

Fondazione Diabete To
Museo del Diabete
Libri Antichi
6



MUSEO DEL DIABETE
della Associazione
KAREN BRUNI BÖCHER
Via Beethoven 72 - Tel. 011/4477127
10138 TORINO

B544

AVICENNAE

PRINCIPIS, ET PHILOSOPHI

SAPIENTISSIMI

Libri in re medica omnes, qui haëtenus ad nos peruenere.

I D E S T

Libri Canonis quinque.
sanitatis.

De viribus Cordis.
De sirupo acetoso.

De remouendis nocumentis in regimine
Et Cantica.

OMNIA Nouissimè post aliorum omnium operam à Ioanne Paulo Mongio Hydruntino, & Ioanne Costæo Laudensi recognita.

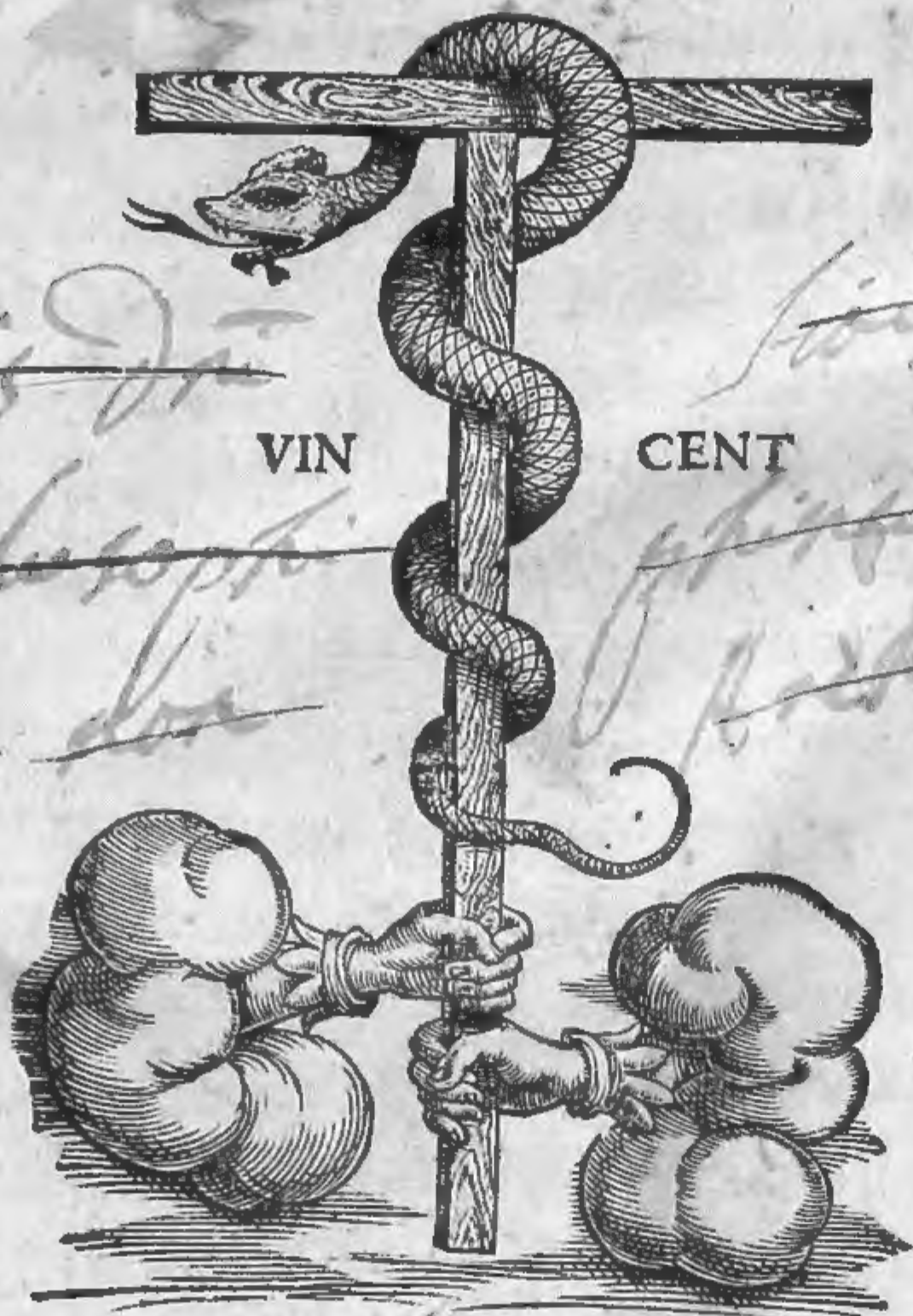
Accessere autem in hac editione præter magnam in emendando contextu diligentiam, & lectionum ex vetustissimis codicibus animaduersam varietatem, præter Arabicarum vocum interpretationem passim ex optimis auctoribus adhibitam,

ANNOTATIONES Eorundem COSTAEI ET MONGII in libros Canonis, quibus consensus & dissensus principum tum philosophorum tum medicorum inter se, breuissimè quantum fieri potest, suo loco explicantur.

Adiecti etiam postremo loco sunt Indices quatuor: Duo quidem veluti Arabicæ linguæ promptuaria; antiquum vnum à GERARDO CREMONENSI, vt videtur: alterum verò postea à BELLVNENSI editum: Duo autem præterea, quibus res omnes in his libris, & in contextu, & in annotationibus memorabiles, copiosè, multa fide, atque ordine colliguntur.

Vt nihil tandem in postrema hac editione sit prætermisum, quod studiosis medicinæ profuturum, sit animaduersum.

CVM PRIVILEGIIS.



VENETIIS,

Apud Vincentium Valgrisium.

M D L X I I I.

AVICENNA

LIBRARIUS ET VINDICATOR

1521

1521

1521

1521

OMNIA NOBIS POSTERITATI
JOHANNES COLLEGIUM

1521

ANNOTATIONES

1521

1521



1521



1521

1521

ILLVSTRIS AC
AMPLISS. S. R. E. CARDINALI,

SACRI OECVMENICI TRIDENTINI

Concilij præsidi, & Pontificio Legato,

LVDOVICO SIMONETAE,

Ioannes Costaus Laudensis.

S. P. D.



NON mirabile est, si solus homo inter cætera terrena animantia rationis particeps, Dei Maximi naturam æmuletur. siquidem omnia ad primi illius rerum omnium authoris similitudinem prope accedere nituntur. uerum sicuti reliqua (cælestibus exceptis) segniter atq; obscure admodum illi student, quæ etiã obscurissimè intelligunt; ita homines ad hanc rem uehementissimo nonnunquã impetu animi concitari, animaduertimus. Nã, quid aliud est ardens illud bonorũ desiderium quod insitum atque innatum nobis est omnibus, quàm diuinæ naturæ æmulatio? & tamen hac in re sicut in alijs, in quibus enitimur, horum corporum opacitate grauitateq; impediti, tam hebetes caciq; demum collabimur, ut diuini illius splendoris radios intueri nullo modo ualeamus. Quid felicitas illa cuius cupiditate omnes uehementer trahuntur, ac ducuntur, aliud censetur quàm Dei rudis quadam imitatio? qui, quia summus est, ac nullius indigens, summa ipsa est beatitudo. Itaq; dignitates, & in bonis omnibus, quæ hac mundi sede continentur, principatum affectamus acris studio, nulla prorsus re, quantum in nobis est, quam conatus nostros prouehere intelligamus, prætermissa. Hinc integram ualetudinem, hoc est liberam, promptam, neque ullo pacto impeditam, aut imbecillem agendarum rerum uim quanto studio omnes appetimus? Sed quid ualetudinem dico? Inheret immortalitatis inexhausta atq; insita omnium animis auiditas: in quam quisque non tam desiderio quàm studio, non tam sui ipsius quàm posteritatis suæ perpetuitate mirabiliter incumbit: eamque non tam generis successione, quàm dignitatum, diuitiarum, ædificiorum, & magnarum rerum fama ac recordatione aucupatur. Age uerò, animi bona quis non expetit? Quis obsecro non intelligendarum rerum omnium ardore flagrat? Quis diligentiam in agendis rebus, in consilio capiendoprudentiam, atque artem infaciendo non optat? Cæterum, sicuti hæc omnia diuinæ naturæ semina esse nullus non intelligit, qui explorat rem accuratius, ita etiam ea longo nimium inter se intervallo distare perspicimus. quinq. omnia, quæ ex nobis profecta, simulacra bonorum sint potius quàm bona; ea tamen quæ fortuna uocantur, tanto imbecilliora

becilliora sunt alijs ut ad eum exitum perducant qui nobis propositus est; quanto ea ipsa, suapte natura incertiora sunt; nobis uero comparata extra hominem iudicentur. sæpenumero enim nos ipsos à constituto fine auertunt, ut uel in contrarium abducant. Nec secus, mea quidem sententia, est de bonis corporis existimandum. quàm sæpe animum diuina & sua alioqui meditantem petulanter à proprio munere, contemplationeq; auocant? Est enim mortale immortalī aduersum, atq. uno sublato deprimi alterum necesse est. ut sola demum animi bona uera solidaq; felicitatis atque immortalitatis consequenda certam rectamq; uiam parent, atq. commonstrent: cetera uero omnia, si uberiora cumulatioaq; ea quis desiderat, impedimento sint futura. Hæc mihi cogitanti, & illorum studiū, quorum hætenus gloriosa apud homines est recordatio, memoria repetenti, illud uenire in mentem solet, nullius nomen cum laude coniunctum celebrari, quod non sit gloriam ex animi bonis consequutum. simul etiam subit, ut eos omnes, qui huc omnia referunt & intuentur, ueluti diuinum quidpiam admirer, & simul incredibili ipse eius emulationis impetu totus ferar. Suspicio autem in his, non tam eius uirtutis splendorem, qui est totus in contemplatione rerum humanarum ac diuinarum positus, sed etiam eum quem actio affert, ac parit, maximopere præsertim cum sine bonorum sententia, priorem iacere, sicuti sublati fundamentis tectum rueri necesse sit. Sicuti uero eò conatus totus prioris illius uirtutis collimat, ut Deum Opt. Max. agnoscat, cum quo reliqua agnoscuntur omnia; ita posterioris, quæ in agendo uersatur, ubi uim omnem accuratius exquiro, duo proposita esse animaduerto: quorum quidem altero, qui nostri gratia ipsi esse debeamus: altero autem quales erga alios esse oporteat, instituimur. fortitudine scilicet, & modestia uti parte una; altera uero iustitiam, mansuetudinem, & liberalitatem exercere ita docemur, ut nunquam tamen prudentia omnibus non interesse, rebus uideatur. His omnibus, qui opportune, id est prudenter, uti sciunt, ij proxime ad Dei Opt. Max. naturam non minus accedere uidentur nobis, quàm qui in contemplatione omne suū studium posuerunt. Etsi enim multò difficilior esse uidetur actione contemplatio: est tamen ad hominum usum actio longè utilior, quando homo homini est natus: imò quia necessaria est uicturis nobis mutua consuetudo, quàm periculosa, difficilisq; hæc semper fuerit ob uaria hominum ingenia nō omnia ad bonas artes prona; qui uis uel mediocriter inter ciues uersatus facile cognoscit: præsertim uero quum uideat quantum ijs, quibus magnarum rerum cura credita est, laboris impendeat. atque adeo quàm grauior contemplatione sit actio; res ipsa, ususq. quotidianus ostendit; quum contemplari quidem multis; rectè uero & cum laude publica negocia administrare, regnorum res pertractare, populos instituere, paucis admodum contingat. At uero si utraque hæc seorsum adeo sunt difficilia, quàm denique arduum fuerit, ut alterum alteri coniungatur? Id enim uix,

ac ne

ac ne uix quidem, nisi in præstantibus, diuinisque hominibus fieri posse existimant: quod ubi usu uenerit, tum accidit omnibus maxime admirandum. hocq; beatitudini ita proximum est, ut diuina natura propria est felicitas & uirtus. Hæc quum ita se habeant, CARD. AMPLISS. quis iam te, tuamq; nobilissimam SIMONETAM familiam non admiretur? quis non ueræ felicitatis in uobis exemplum spectet? Profectò, ut interea maiores tuos, CICCVM, IOANNEM proauum, & parentem tuum, totq; alios silentio pertranseam, qui in gubernandis Principum Insubrum rebus tanta cum laude sunt uersati; ut de IACOBO CARDINALI patruo, & IOANNE LAVDENSIS PONTIFICE, fratre tuo, Christianæ religionis & pietatis exemplaribus nihil dicam, uiris alioqui omnibus, quorum præclara facta Illustrum Heroum res gestas æquarunt, & memoria nunquam apud nos est intermoritura: quis modo, teq; tuosq; optimos fratres singulos ob rerum & bonorum omnium studiorum scientiam non admiratur, atque ob singularem uitæ innocentiam, & modestiam, & prudentiam, & omnium uirtutum splendorem non obseruat, non colit, non ueneratur? Boni certe omnes, & nos quibus hæc usu & consuetudine sunt cognita, hæc maxime fuimus admirati: Illud uerò fuit semper mirabile, tot liberos uirtutum omnium, & bonarum omnium artium ac scientiarum genere exornatos ex uno parente profectos uidisse; quot ex magnis frequenter populis & clarissimis ciuitatibus reperire difficile est. Sed ad te uenio Vir. Max. quis hodie post humanarum & diuinarum rerum scientiam, prudentiam tuam in maximis gerendis rebus non admiratur? quis sanctissimum uitæ institutum non probat? Predicant de te, non uulgarium hominum, sed maximorum Principum Pontificumq; testimonia, qui præter summas, quibus te (meritorum tuorum præmium) dignitatibus exornarunt, maximis etiam atque adeo difficillimis semper negocijs præfecere, quæ non nisi prudentissimos, non nisi optimos administratos postulant. Testatur nouissimè omnium (ne singula referam) Pij IIII. Pontif. Max. consilium, qui te hisce turbulentissimis temporibus, quando & labantes & nutantes Christianæ reipublicæ res diligentissimis adeo moderatoribus egent, te sacratissima illi synhodo, ubi de rerum nostrarum summa agitur, præesse, & eius uices gerere uir sapientissimus uoluit. In quo quidem arduo munere, sicuti in cæteris omnibus, quàm rectè, quanta cum laude te gesseris, superuacaneum est, ut à nobis fusius explicetur: norunt enim optimi & maximi quique uiri officium tuum, & probant uno consensu omnes: præsertim uerò sacri illi & maximi Patres, quibus cum hodie religionis nostræ res fortissimè tueris, palàm id faciunt, quibus omnibus & charissimus es & laudatissimus. Quamobrem, si hæc humana natura terminos excedunt, si ad diuinam magnitudinem proximè accedunt, quis te SIMONETA OPT. non suspiciat, ac colat? quis non omni reuerentia

uerentia, & obseruantia, & laude prosequatur? Hæc profectò nos in tui ac
tuorum uenerationem antea etiam excitarunt: sed tantum præterea colla-
torum in me à tuis omnibus, præsertim uerò à **IOANNE** fratre tuo
LAVDÆ Patriæ meæ Præsule integerrimo atque optimo, officiorum cu-
mulus; deinceps uerò & tui liberalissima in me uoluntas, ita deinceps confir-
mauit, ut tibi tuisq; quicquid in me est, & uirium & studiorum meorum
conatus omnes iam pridem consecrauerim. Offerimus ergo tibi nunc, sum-
mæ obseruantia in te nostræ signum has laborum nostrorum primitias, quas
modo nomini tuo dicatas publicæ utilitatis gratia euulgamus. **AVICEN-
NÆ** enim medici clarissimi, & optimi libros, paucos abhinc annos homi-
num quorundam inuidia, inscitiaq; neglectos, in apertum proferimus, expur-
gatos certè carie, & tineis multis. Hic doctissimi huius uiri scripta mini-
mum ab aliorum placitis dissidere luce meridiana clarius ostendimus, & à
detractorum calumnijs non ipsum solum, sed summos omnes disciplina huius
duces uindicamus. His demum (adiuuante in his omnibus & parem no-
biscum operam præstante **IOANNE PAVLO MONGIO** Vi-
ro doctissimo) conciliamus multorum rixas, quæ hætenus tantum excreue-
rant, ut sectæ iam & factiones non orta solum, sed cum magna humani gene-
ris iniuria enutritæ, maximo cum odio fuerint. Suscipe ergo **CARD.**
AMPLISS. nostrum hoc lato animo atque hilari fronte munus, quan-
quam tenue & satis exiguum: profectum quidem ab eo, qui omni te officio &
pietate prosequitur. **DEVS** uero **OPT. MAX.** quando per te
INSUBRIÆ patriæ nostræ tantum decoris, tantum laudis accessit;
quando Christiana respub. te maximum & ualidissimum sui cardinem &
fautorem habet; diutissimè incolumem seruet: ut ad eum tandem locum te
euectum intelligamus, quo & tu ipse es dignus, & boni omnes consentiunt:
ut Religio nostra eum tandem felicem & à bonis exoptatum rerum sua-
rum statum nanciscatur, quem te toto animo optare, studereq; animaduer-
timus. Venetijs. Cal. Ianuarij. **M D LXIIII.**

IOANNES COSTAËVS

BERNARDINO PATERNO,

M E D I C O C L A R I S S.

Et primario in Patauino Gymnasio Medicinæ Theoricæ
Doctori. . . . S. . . . P. . . . D.



V A E à nobis superiori anno suscepta prouincia est, eam tandem, quantacunque est, Deo adiuuante absoluimus. Illud uerò in his, qui nunc eduntur VINCENTII VALGRISII typographi diligentissimi industria, Auicennæ libris, consilium nobis fuit, ut emendatissimi prodirent, atque ita ornati & aucti, ut medicinæ studiosi, qui multorum antea maledictis abducti eos negligebant, posthac libenter euoluerent. Institutum autem in primis tuum sequuti P A T E R N E Clariss. antiquam uersionem delegimus, puriorem certè & plerunque meliorem nisi paulò esset obscurior. Sed eam illustrauimus uaria lectione adhibita, quam in libri margine tum ex B E L L V N E N S I S correctione, & Mantini uersione; tum ex uarijs uetustis codicibus; tum ex nostra & aliorum coniectura apposuiamus. Difficiliores interdum Arabicas in contextu uoces latinas reddidimus, ut faciliior & expeditior legendi esset cursus; sequuti hac in re & doctiorum interpretum, & B E L L V N E N S I S iudicium; ita tamen, ut antiqua uocabula in margine integra adhuc sint conseruata, & asterisco indicata: quod fieri oportuit, ut ne sua libro fides derogetur, & rem accuratius pensitare sit cuique integrum. Ad hæc uerò, quoniam maximi huius scriptoris authoritatem cum multa medicinæ iactura, à quibusdam imminui animaduertimus, quibus huius scripta nunquam uisa sunt, nedum intellecta; dedimus operam, ut uarijs passim maximorum & philosophorum & medicorum placitis, suo quibusque loco collectis atque collatis; & expositis, si quæ incidere, controuersijs, apertum fiat, quàm doctè, quàm maturè, quantum ex Hippocratis, Galeni, & principum omnino medicorum sententiâ plerunque scripserit, & quàm minime ab ijs dissideat; quamuis ab iisdem, interdum impellente ueritatis ui, uolens recedat. In his uerò ita tractandis, dum discordias conciliare, dum aliorum & antiquorum & recentium opiniones aduersus hunc, aduersus Hipp. & Gal. diluere: dum illorum consensum & dissensum scribere laborauimus; uti & nos ipsos Philosophiæ libertate oportuit: neque tantum aliorum decreta sectari, sed etiam de ingenij nostri uiribus periclitari. Nunquam tamen uel huius uel alterius partes, nisi ita dictante & impellente ratione suscepimus. Ac fieri certè potuit, ut in tanta rerum congerie, tam angusta temporis breuitate, aliqua minus prudenter, minusque aperte scriberentur. Sed hæc studiosos à uero non abducent, aut ullius prorsus erroris ansam dabunt. Excitabuntur potius qui hæc legerint, ut rem diligentissime perpendant: atque omnes (quod in literarijs quibusque fit studijs) non tam iudicium nostrum sequentur quàm ex propria omnes sententia deliberabunt. Sed iam studij huius nostri rationem tibi reddidimus. Hanc si tu Vir opt. probas, commendatam iri à doctis omnibus, certò

certò scimus. Sin minus; enitemur aliàs (quia eò tendimus, ut ex huius maximi scriptoris lectione medicinæ studiosi proficiant) integriora omnia quæ hic præstitimus, ut prodeant; atque, (quod te ipsum præclarè eniti scimus, cui non Galeni, non Auicennæ partes, sed magis amica est ueritas) excitentur imitatione nostra qui scientias sectantur, non eloquentiam, sed rem ipsam sciendi proposito sibi fine, altius perscrutari. Interea uerò, quia non ambigimus futuros, qui huic instituto nostro detrahant: iam enim musitare quosdam uidemus: suscipe tu P A T E R N E Clariss. non errorum, sed instituti nostri patrocinium, eo animo planè ingenuo, quo me & conatus meos omnibus semper officijs promoues. Ac, me quidem, quod reliquum est, ut soles ama: M O N G I V M uerò, qui mecum in agendis hisce omnibus parem impendit operam, qui te omni obseruantia colit, mutuo, quo bonos & de literis benemeritos soles, officio & beneuolentia prosequere. Vale, Cal. Ianuarij. M D LXIII.

LIBER CANONIS

IN MEDICINA PHILOSOPHI,

ET

PRINCIPIS SAPIENTISSIMI

AVICENNAE.

A GERARDO CREMONENSI

IN LATINVM CONVERSVS.

*Nunc recens post Andrea Alpagi Bellunensis philosophi, & medici
celeberrimi castigationes: & post aliorum omnium operam:*

A Ioanne Paulo Mongio Hydruntino, & Ioanne Costæo Laudensi quam
diligentissime ad castigationum exemplarium fidem, & præstantium
nostri temporis doctorum iudicium recognitus, & summæ integritati
restitutus.

*Annexis quidem in margine & Bellunensis, & aliorum correctionibus: quæ ad
aperiendam contextus sententiam faciunt.*

*Sed adiectis præterea eorundem Mongij, & Costai in singula capita annotationibus: quibus principum
tùm philosophorum, tum medicorum consensus, dissensusve perspicue adnotantur.*



IN PRIMIS deo
gratias agamus, sicut
sui ordinis celsitudo,
& beneficij ipsius mul-
tudo meretur: cu-
ius misericordiæ su-
per omnes prophetas
existunt. Et post di-
cam, quòd quidam
de melioribus amicis, quos habere uideor: cui
in omnibus, pro quibus me deprecatus fuerit, sa-
tisfacere debeo de re, quam possum, me rogauit;
vt ei librum de medicina faciam, eius regulas uni-
uersales, & particulares taliter comprehendem-
tem; vt explanatio cum breuitate in eo coniun-
gatur: & secundum plurimum afferam, quan-
tum est afferendum de declaratione in verbis pau-
cis. quod equidem concessi. Et mihi placuit,
vt in primis loquerer de rebus communibus, &
uniuersalibus utriusque partis medicinæ; theori-
cæ uidelicet, & practicæ. Postea uero loquar de
uniuersalibus iudiciorum uirtutū medicinarum
simplicium. & post hæc de particularibus eorun-
dem. Deinde loquar de ægritudinibus, quæ in
unoquoque contingunt membro: prius tamen
incipiam ab anatomia illius membri, & eius iuu-
amento: de anatomia enim simplicium membro-
rum, & similiter iuuamentis in libro primo uniuer-
sali iam tunc locutus ero. Quum autem membri
anatomiam consummauero, in quampluribus locis
demonstrare incipiam, quomodo eius conserue-
tur sanitas. Deinde sermone absoluto, ostendam
eius ægritudines uniuersales, & causas, & semitas

cognoscendi eas: & uias eas medicandi in sermo-
ne etiam uniuersali. Postquam autem has res
uniuersales expleuero; ad ægritudines redibo
particulares: & in quampluribus earum etiam
demonstrabo in primis iudicium uniuersale in
eius diffinitione, & ipsius causis, & significatio-
nibus: deinde ad iudicia reuertar particularia.
Post ostendam regulam uniuersalem in medican-
do. Deinde descendam ad medicandum particu-
lariter cum unaquaque medicina simplici, aut
composita. Ad illud autem, quod prius dicam
de iuuamentis medicinarum simplicium in ægri-
tudinibus, in libro medicinarum simplicium in
tabulis pictis: quas bonum est fieri: sicut in di-
sciplinæ modo aspicias, quum ad ipsum perue-
nies; non reuertar ad dicendum nisi modicam
rem. De medicinarum quoque compositarum,
quæ mihi uidebuntur in antidotario melius po-
nendæ, iuuamentis, & quomodo misceantur;
usque ibi loqui dimittam. Placet autem mihi, ut
postquam hunc librum consummauero: alium li-
brum componam de rebus particularibus, ² in
quo sit proprietas nominandi ægritudines: quæ
quæ accidunt, non sunt uni eidem membro pro-
priæ: in quo etiam de pulchritudine loquemur:
& ut in hoc libro eo calle procedam, quo in li-
bro particulari, qui est an ipsum processit. Quòd
si mihi deus auxiliatus fuerit, & hunc consumma-
uero librum; addam postea in uno libro antido-
tarium. Non est autem bonum, vt huius libri
plurimum non sit apud unumquemque. & in e-
ius memoria, qui huius doctrinæ nomine uoca-
ri, & per eam lucrari desiderat: minus nanque

² A. quæ pro-
priæ nominantur
ægritudines nō
appropriatæ uni
soli membro.

AVIC.

A

² quod

a B. quom.

b B. me ad illud
preparabo prę
paratione secū-
da.

quod medico necessarium est: comprehendit: quod uero super ipsum additum est: incomprehensibile est. Quod si deus meum prolongauerit terminum: & secunda successerit fortuna. b me ad alia pręparabo. Nunc autem hunc componam librum: quem in quinque sic diuidam libros.

LIBER primus est de rebus uniuersalibus scientiæ medicinæ.

Liber secundus est de medicinis simplicibus.

Liber tertius est de ægritudinibus particularibus, quæ fiunt in membris hominis, à capite usque ad pedes, manifestis & occultis.

Liber quartus est de ægritudinibus particularibus: quæ cum accidunt, non sunt uni membro proprię: & de decoratione.

Liber quintus est de componendis medicinis: & ipse est antidotarium.

LIBRI primi sunt quatuor **Fen**.

Fen prima est de diffinitione medicinæ, & subiectis eius, & rebus naturalibus.

Fen secunda est de diuisione ægritudinum, & causarum, & accidentium uniuersalium.

Fen tertia est de conseruatione sanitatis.

Fen quarta est de diuisione modorum medicationum secundum ægritudines uniuersales.

FEN primæ sunt sex doctrinæ.

Doctrina prima est de subiectis medicinæ, & eius diffinitione.

Doctrina secunda est de elementis.

Doctrina tertia est de complexionibus.

Doctrina quarta est de humoribus.

Doctrina quinta est de membris.

Doctrina sexta est de operationibus, & spiritibus, & uirtutibus.

DOCTRINAE primæ sunt duo capitula.

Capitulum primum est de diffinitione medicinæ.

Capitulum secundum est de subiectis medicinæ.

DOCTRINAE secundæ est unum capitulum.

Capitulum de elementis.

DOCTRINAE tertiæ sunt tria capitula.

Capitulum primum est ad ostendendum quid sit complexio.

Capitulum secundum est de complexione membrorum.

Capitulum tertium est de complexionibus ætatum.

DOCTRINAE quartæ sunt duo capitula.

Capitulum primum est ad inquirendum quid sit humor, & quot sunt eius partes.

Capitulum secundum est de generatione humorum.

DOCTRINAE quintæ est unum capitulum, & quinque summæ.

Capitulum est ad inquirendum quid sit membrum, & suæ partes.

SVMMA prima est de ossibus, cuius sunt 30. capitula.

Capitulum primum est locutio uniuersalis de ossibus, & iuncturis.

Capitulum secundum est de anatomia cranei.

Capitulum tertium est de anatomia eius, quod de capite est sub craneo.

Capitulum quartum est de anatomia ossium mandibularum, & narium.

Capitulum quintum est de anatomia dentium.

Capitulum sextum est de iuuamento dorsi.

Capitulum septimum de anatomia spondilium.

Capitulum octauum est de iuuamento colli, & anatomia ossium ipsius.

Capitulum nonum de anatomia spondilium pectoris, & eorum iuuamentis.

Capitulum x. est de anatomia spondiliū alchatin.

Capitulum xj. est de anatomia alhauis.

Capitulum xij. est de anatomia alafos.

Capitulum xij. est sermo sicut sigillatio de iuuamento dorsi.

Capitulum xij. est de anatomia costarum.

Capitulum xv. est de anatomia calsi uel toracis.

Capitulum xvj. est de anatomia furculæ.

Capitulum xvij. est de anatomia spatulæ.

Capitulum xvij. est de anatomia adiutorij.

Capitulum xix. est de anatomia aseid.

Capitulum xx. est de anatomia iuncturæ cubiti.

Capitulum xxj. est de anatomia rascetæ.

Capitulum xxij. est de anatomia pectinis manus.

Capitulum xxij. est de anatomia digitorum.

Capitulum xxij. est de iuuamento unguis.

Capitulum xxv. est de anatomia ossium femoris.

Capitulum xxvj. est locutio aggregata de iuuamento rigil.

Capitulum xxvij. est de anatomia ossium coxæ.

Capitulum xxvij. est de anatomia ossium cruris.

Capitulum xxix. est de anatomia ossium genui, & poplitis.

Capitulum xxx. est de anatomia pedis.

SVMMA secunda est de musculis, cuius

sunt xxx. capitula.

Capitulum j. est sermo uniuersalis de musculis, & chordis, & ligamentis.

Capitulum ij. est de anatomia musculorū faciei.

Capitulum iij. est de anatomia musculorum frontis.

Capitulum iij. est de anatomia musculorū oculi.

Capitulum v. est de anatomia musculorum palpebræ.

Capitulum vj. est anatomia musculorum & maxillæ.

Capitulum vij. est de anatomia musculorū labij.

Capitulum viij. est de anatomia musculorū nasi.

Capitulum ix. est de anatomia musculorum mandibulæ superioris & inferioris.

Capitulum x. est de anatomia musculorū capitis.

Capitulum xj. est de anatomia musculorum epiglottidis.

Cap. xij. est de anatomia musculorum gutturis.

Capitulum xij. est de anatomia musculorum ossis lambdæ.

Capitulum xij. est de anatomia musculorum linguæ.

Capitulum xv. est de anatomia musculorū colli.

Capitulum xvi. est de anatomia musculorum pectoris.

Capitulum xvij. est de anatomia musculorum adiutorij.

Capitulum xvij. est de anatomia musculorum asehid.

Capitulum xix. est de anatomia musculorum rascetæ.

Capitulum xx. est de anatomia musculorum digitorum.

Capitulum xxj. est de anatomia musculorum dorsi.

Capitulum

c B. alhagiaz.

d B. alhafos.

e B. alshad.

f B. alkef.

g B. alchad.

h B. alhalcum:
& de anatomia
alhalch.

i B. alshad. f.
brachij.

Capitulum .xxij. est de anatomia musculorum ventris.

Capitulum .xxij. est de anatomia musculorum testicularum.

Capitulum .xxiiij. est de anatomia musculorum vesicæ.

Capitulum .xxv. est de anatomia musculorum uirgæ.

Capitulum .xxvi. est de anatomia musculorum ani. s. f. cteris.

Capitulum .xxvij. est de anatomia musculorum coxæ.

Capitulum .xxviij. est de anatomia musculorum cruris, & poplitis.

Capitulum .xxix. est de anatomia musculorum iuncturæ pedis.

Capitulum .xxx. est de anatomia musculorum digitorum pedis.

SVMMA tertia est de neruis propriè, & ipsius sunt sex capitula.

Capitulum .j. est sermo vniuersalis de neruis propriè.

Capitulum .ij. est de anatomia neruorum cerebri, & semitarum ipsorum.

Capitulum .iiij. est de anatomia neruorum nuchæ colli, & eius semitarum.

Capitulum .iiij. est de anatomia neruorum nuchæ spondilium, quæ sunt in rectitudine pectoris.

Capitulum .v. est de anatomia neruorum alchatin.

Capitulum .vj. de anatomia neruorum iuncturæ alhauis & alhosos.

SVMMA quarta est de arterijs, cuius sunt quinque capitula.

Capitulum .j. est de qualitate arteriæ.

Capitulum .ij. est de anatomia arteriæ alguendi. i. uenalis.

Capitulum .iiij. est de anatomia arteriæ orithi ascendentis.

Capitulum .iiij. est de anatomia duarum arteriarum quæ uocantur subetenni.

Capitulum .v. est de anatomia partis orithi arteriæ descendentis.

SVMMA .v. est de uenis, cuius sunt quinque capitula.

Capitulum .j. est de qualitate uenarum.

Capitulum .ij. est de anatomia uenæ, quæ uocatur porta.

Capitulum .iiij. est de anatomia uenæ concauæ, & eius, quod de ea ascendit.

Capitulum .iiij. est de anatomia uenarum, quæ sunt in manibus.

Capitulum .v. est de anatomia uenæ concauæ descendentis.

DOCTRINAE sextæ est una summa. summa est de uirtutibus, cuius sex sunt capitula.

Capitulum .j. est de genere uirtutum sermone uniuersali.

Capitulum .ij. est de uirtutibus naturalibus, quibus ministratur.

Capitulum .iiij. est de uirtutibus naturalibus ministrantibus.

Capitulum .iiij. est de uirtutibus animalibus.

Capitulum .v. est de uirtutibus animalibus comprehendentibus.

Capitulum .vj. est de uirtutibus animalibus motiuis.

Capitulum postremum est de operationibus.

Capitula ergo Fen primæ sunt nonaginta duo.

FEN uero secundæ sunt tres doctrinæ.

DOCTRINA prima est de ægritudinibus.

Doctrina secunda est de causis.

Doctrina tertia est de significationibus.

DOCTRINAE uero primæ sunt octo capitula.

Capitulum .j. est de demonstratione causæ & ægritudinis & accidentis.

Capitulum .ij. est de diuisionibus dispositionum corporis, & generibus ægritudinum.

Capitulum .iiij. est de ægritudinibus compositionis.

Capitulum .iiij. est de ægritudinibus solutionis continuitatis.

Capitulum .v. est de ægritudinibus compositis.

Capitulum .vj. est de rebus, quæ cum ægritudinibus numerantur, & non sunt ægritudines.

Capitulum .vij. est de temporibus uel horis ægritudinum.

Capitulum .viij. est de complendo sermone de ægritudinibus.

DOCTRINAE secundæ sunt duæ summæ.

Summa prima est de rebus, quæ accidunt ab aliqua causarum communium.

Summa secunda est de numeratione uniuscuiusque causæ cuiusque dispositionis corporalis.

SVMMAE autem primæ sunt .xix. capitula.

Capitulum .j. est sermo uniuersalis de causis.

Capitulum .ij. est de aere corpora circundante.

Capitulum .iiij. est de naturis temporum.

Capitulum .iiij. est de iudicijs temporum, & ipsorum mutationibus.

Capitulum .v. est de aere bono.

Capitulum .vj. est de operationibus qualitatum aeris, & de ijs, quæ ex temporibus proueniunt.

Capitulum .vij. est de iudicijs compositionis anni.

Capitulum .viij. est de impressione mutationum aerearum accidentalium, quæ non sunt contrarie cursui naturali.

Capitulum .ix. est de impressionibus mutationum aerearum malarum, quæ sunt contra cursum naturalem.

Capitulum .x. est in sermone de naturis uentorum.

Capitulum .xj. est de locutione in eis, quæ accidunt ex locis habitabilibus.

Capitulum .xij. est de eis, quæ accidunt ex motu & quiete.

Capitulum .xiiij. est de eis, quæ accidunt ex somno & uigilijs.

Capitulum .xiiij. est de eis, quæ accidunt ex motibus animalibus.

Capitulum .xv. est de eis, quæ accidunt ex eis, quæ comeduntur & bibuntur.

Capitulum .xvj. est de dispositionibus aquarum.

Capitulum .xvij. est de eis, quæ accidunt ex retentione & inanitione.

Capitulum .xviij. est sermo de causis, quæ accidunt corpori, & non sunt necessariæ neque noxiæ.

Capitulum .xix. est de eis, quæ accidunt ex balneo & statione in sole.

SVMMAE secundæ sunt .xxix. capitula.

Capitulum .j. est de calefacientibus.

Capitulum .ij. est de infrigidantibus.

Capitulum .iiij. est de humectantibus.

Capitulum .iiij. est de desiccantibus.

Capitulum .v. est de corruptentibus figuram.

AVIC. A 2 Capitu-

e A. alhagiaz
& alhasos.

b A. subetenne.

c A. alhaiuanie.

Capitulum.vj.est de causis oppilationis,& strictura foraminum.
 Capitulum.vij.est de causis dilatationis foraminum.
 Capitulum.vijj.est de causis asperitatis.
 Capitulum.ix.est de causis lenitatis.
 Capitulum.x.est de causis dislocationis.
 Capitulum.xj.est de causis malitiæ uicinitatis cum propinquitate.
 Capitulum.xij.est de causis malitiæ uicinitatis cum elongatione.
 Capitulum.xijj.est de causis motuum non naturalium.
 Capitulum.xijj.est de causis augmenti quantitatis,& numeri.
 Capitulum.xv.est de causis diminutionis.
 Capitulum.xvj.est de causis solutionis continuitatis.
 Capitulum.xvij.est de causis ulceris.
 Capitulum.xvijj.est de causis apostematum.
 Capitulum.xix.est de causis doloris absoluti.
 Capitulum.xx.est de causis uniuscuiusq; doloris.
 Capitulum.xxj.est de causis sedandi dolorem.
 Capitulum.xxij.est de eis, quæ proueniunt ex dolore.
 Capitulum.xxijj.est de causis deliciarum.
 Capitulum.xxijj.est de causis quomodo ex motu prouenit dolor.
 Capitulum.xxv.est de causis quomodo prouenit dolor ex humoribus malis.
 Capitulum.xxvj.est de causis quomodo prouenit dolor ex uentositate.
 Capitulum.xxvij.est de causis retentionis & inanitionis.
 Capitulum.xxvijj.est de causis fastidij & repletionis.
 Capitulum.xxix.est de causis debilitatis membrorum.
 DOCTRINAE uero tertiæ: Fen secundæ: sunt xj.capitula: & duæ summæ.
 Capitulum.j. sermo uniuersalis est de accidentibus & significationibus.
 Capitulum.ij. est de signis distinguendis inter ægritudines proprias, & quæ sunt cum communitate.
 Capitulum.ijj. est de signis complexionum.
 Capitulum.iiij. est de comprehensione signorum equalis complexionis.
 Capitulum.v. est de signis eius, qui egreditur ab æqualitate superflua.
 Capitulum.vj. est de signis significantibus repletionem.
 Capitulum.vij. est de signis, quibus significatur, quando quilibet humorum est superans.
 Capitulum.vijj. est de signis significantibus oppilationem.
 Capitulum.ix. est de signis significantibus uentositates.
 Capitulum.x. est de signis significantibus apostemata.
 Capitulum.xj. est de signis significantibus solutionem continuitatis.
 SVMMA prima: doctrine tertiæ: Fen secundæ: est de pulsu cuius sunt, xix. capitula.
 Capitulum.j. est locutio uniuersalis de pulsu.
 Capitulum.ij. est de pulsu æquali & inæquali.
 Capitulum.ijj. est de speciebus compositi pulsus.
 Capitulum.iiij. est, quæ ex speciebus pulsus, naturalis.
 Capitulum.v. est de causis specierum pulsus.

Capitulum.vj. est de eis, quæ proueniunt ex causis contentiuis solummodo.
 Capitulum.vij. est de pulsu ætatum masculorum, & foeminarum.
 Capitulum.vijj. est de pulsu complexionum.
 Capitulum.ix. est de pulsu temporum.
 Capitulum.x. est de pulsu regionum.
 Capitulum.xj. est, quid operetur in pulsu, quod comeditur & bibitur.
 Capitulum.xij. quid agat somnus & uigilia in pulsu.
 Capitulum.xijj. est de iudicijs pulsus exercitij.
 Capitulum.xijj. est de iudicijs pulsus eorum, qui balneati sunt.
 Capitulum.xv. est de pulsu, qui est mulierum proprius, & est pulsus prægnantium.
 Capitulum.xvj. est de pulsu dolorum.
 Capitulum.xvij. est de pulsu apostematum.
 Capitulum.xvijj. est de iudicijs pulsus accidentium animalium.
 Capitulum.xix. est de mutationibus rerum, quæ sunt contra naturam formæ pulsus sermone uniuersali.
 SVMMA secunda est de urina, & egestionibus: cuius sunt, xij. capitula.
 Capitulum.j. est sermo uniuersalis de urina.
 Capitulum.ij. est de signis colorum urinæ.
 Capitulum.ijj. est de signis substantiæ urinæ, & qualitate eius.
 Capitulum.iiij. est de signis odoris urinæ.
 Capitulum.v. est de significationibus, quæ colliguntur ex spuma.
 Capitulum.vj. est de significationibus specierum hypostasis.
 Capitulum.vij. est de significationibus multitudinis urinæ & ipsius paucitatis.
 Capitulum.vijj. est summa sermonis de urina digesta sanatiua.
 Capitulum.ix. est de urina ætatum.
 Capitulum.x. est de urina uirorum ac mulierum.
 Capitulum.xj. est de rebus urinæ animalium, & quomodo est diuersa ab urina hominis.
 Capitulum.xij. est de rebus liquidis, quæ urine similes existunt, & differentia inter eas, & inter urinam.
 Capitulum.xijj. est de significationibus egestionis.
 Capitula ergo Fen secundæ sunt nonagintanoue.
 FEN autem tertiæ est capitulum unum. & doctrinæ quinque.
 Capitulum singulare est de causis sanitatis & ægritudinis, & necessitate mortis.
 Doctrina prima est de nutritione.
 Doctrina secunda est de regimine communi albalæghin.
 Doctrina tertia est de regimine senum.
 Doctrina quarta est de regimine cuiuslibet corporis, cuius complexio non est bona.
 Doctrina quinta est de mutationibus.
 DOCTRINAE primæ, quæ est de nutritione, sunt quatuor capitula.
 Capitulum.j. est de regimine infantis, ex quo nascitur usque quo incipit ambulare.
 Capitulum.ij. est de regimine ablationis mamillæ, & ante.
 Capitulum.ijj. est de ægritudinibus, quæ accidunt infantibus.

Capitulum. iij. est de regimine infantium, quum peruenierint ad pueritiam.

DOCTRINA secunda est de regimine, quod est commune alba leghin cuius, xvij. sunt capitula.

Capitulum. j. est summa sermonis de exercitio.

Capitulum. ij. est de speciebus exercitij.

Capitulum. iij. est de hora incipiendi exercitium, & mensurandi & ordinandi ipsum.

Capitulum. iiii. est de fricatione.

Capitulum. v. est de balneatione, & nominatione balneorum.

Capitulum. vi. est de ablutione cum aqua frigida.

Capitulum. vii. est de regimine comestitionis.

Capitulum. viii. est de regimine aquæ, & uini.

Capitulum. ix. est de somno & uigilia.

Capitulum. x. est de eo, quod oportet, ut postremetur ab hoc loco.

Capitulum. xi. est de confortandis membris debilibus.

Capitulum. xii. est de lassitudine, quæ sequitur post exercitium.

Capitulum. xiii. est de alicibus & oscitationibus.

Capitulum. xiiii. est de medicatione lassitudinis exercitialis.

Capitulum. xv. est de alijs dispositionibus, quæ exercitium sequuntur, & alijs.

Capitulum. xvi. est de medicatione lassitudinis, quæ per se accidit.

Capitulum. xvii. est de regimine corporum, quorum complexionones non sunt bonæ.

DOCTRINA tertia est de regimine senum, cuius sunt sex capitula.

Capitulum. i. est sermo uniuersalis de regimine senum.

Capitulum. ii. est de comestitione senum.

Capitulum. iiii. est de potu senum.

Capitulum. v. est de apertione oppilationis senum.

Capitulum. vi. est de fricatione senum.

Capitulum. vii. est de exercitando senes.

DOCTRINA quarta est de regimine quorumcunque corporum, quorum complexio non est bona: cuius sunt quinque capitula.

Capitulum. i. est de rectificatione complexionis, cuius caliditas est superflua.

Capitulum. ii. est de rectificatione complexionis, cuius frigiditas est superflua.

Capitulum. iiii. est de regimine corporum, quæ citò incurrunt ægitudines.

Capitulum. v. est de incrassatione macri.

Capitulum. vi. est de extenuatione crassi.

DOCTRINA quinta est de mutationibus aeris, cuius est unum capitulum, & una summa.

Capitulum est de regimine temporum cum rectificatione aeris.

SUMMA est de regimine præseruatiuo: cuius sunt octo capitula.

Capitulum. i. est ad succurrendum ei, quod pronosticat ægitudines.

Capitulum. ii. est sermo uniuersalis de regimine iter agentium.

Capitulum. iiii. est de cautela à calore in itineri-

bus: & quomodo regendi sunt in hora caloris.

Capitulum. v. est de regimine eius, qui iter agit in frigore.

Capitulum. vi. est de custodiendis extremitatibus à frigore.

Capitulum. vii. est de custodiendo se à calore in itineribus.

Capitulum. viii. est de custodiendo iter agentem ab impedimento aquarum diuersarum.

Capitulum. ix. est de regimine iter agentis in mari.

Capitula ergo Fen tertiæ sunt quadraginta duo.

Fen uero quartæ sunt xxxi. capitula.

Capitulum. i. est sermo uniuersalis in medicado.

Capitulum. ii. est ad medicandum ægitudines malæ complexionis.

Capitulum. iiii. est quomodo: & quando oportet, ut fiat euacuatio.

Capitulum. v. est de regulis communibus uomi-
tui & inanitioni: & quomodo uomitus, aut me-
dicina solutiua attrahat superfluitatem.

Capitulum. vi. est de inanitione uentris, & regulis eius.

Capitulum. vii. est de medicinæ solutiue superfluitate, & eius constrictione.

Capitulum. viii. est ad succurrendum dispositioni illius, in quo uirtus superfluit cathartici.

Capitulum. ix. est de eo, qui bibit catharticum & non mouetur ab eo.

Capitulum. x. est de dispositionibus medicina-
rum soluentium.

Capitulum. xi. est de eo, quod est inquirendum alibi de hoc capitulo.

Capitulum. xii. est de uomitu.

Capitulum. xiii. est de eo, quod oportet facere eum qui uomit.

Capitulum. xiiii. est de iuuamentis uomitus.

Capitulum. xv. est de impedimento superflui uomitus.

Capitulum. xvi. est ad succurrendum dispositionibus, quæ accidunt euomenti.

Capitulum. xvii. est de eo, in quo superfluit uomitus.

Capitulum. xviii. est de clisteri.

Capitulum. xix. est de embrocis siue uotulet.

Capitulum. xx. est de minutione.

Capitulum. xxi. est de uentosis.

Capitulum. xxii. est de sanguifugis.

Capitulum. xxiii. est de retentione euacuationum.

Capitulum. xxiiii. est de medicationibus oppila-
tionum.

Capitulum. xxv. est de medicationibus aposte-
matum.

Capitulum. xxvi. est ad aperiendum apostemata.

Capitulum. xxvii. est ad medicandum putrefactiones membri.

Capitulum. xxviii. est ad medicandum solutiones continuitatis.

Capitulum. xxix. est ad cauterizandum.

Capitulum. xxx. est ad sedandum dolores.

Capitulum. xxxi. est à quibus medicationibus est nobis incipiendum.

Omnia igitur capitula huius primi libri sunt
ducentum sexaginta tria.

LIBER PRIMVS.

FEN PRIMA. DOCTRINA PRIMA.

DE DIFFINITIONE MEDICINAE.



DICO, quod medicina est scientia, qua
humani corporis di-
spostiones noscun-
tur, ex parte, qua sa-
natur, uel ab ea remo-
uetur; ut habita sani-
tas conseruetur, &
amissa recuperetur.

² Potest autem aliquis dicere, quod medicina di-
uiditur in theoricam, & practicam: sed tu totam
ipsam posuisti theoricam; quum dixisti, quod est
scientia. ² Nos autem respondebimus tunc, &
dicemus, quod artium quaedam est, quae est theo-
rica, & practica; & de philosophia, quod est
theorica, & practica: & de medicina dicitur,
quod est theorica, & practica. In unaquaque au-
tem harum diuisionum aliud uolumus dicere;
cum dicimus theoricam: & aliud; cum dicimus
practicam: non tamen nobis necesse est declara-
re diuersitatem, quae inter eas existit, nisi in me-
dicina. Quum ergo de medicina dixerimus, quod
eius est theorica, & ex ea est practica; non est exi-
stimandum, quod uelimus dicere, quod una di-
uisionum medicinae est scire, & altera operari;
quemadmodum multi hunc locum perscrutan-
tes existimant: sed debes scire, quod illud, quod
uolumus, est aliud: & quod nulla duarum diui-
sionum medicinae est nisi scientia: sed una earum
est ad sciendum principia, & altera ad sciendum
operandi qualitatem. post uero primam earum
nomine scientiae, aut theoricæ appropriauimus:
& alteram appropriauimus nomine practicae.
Per theoricam uero ipsius uolumus, quod, quan-
do eam sciuerimus, scientiam tantum acquire-
mus; ^b ita, quod in declaratione qualitatis ope-
rationis nos non immitteremus: sicut dicitur in
medicina, quod genera febrium sunt tria, & com-
plexiones sunt nouem. Et per practicam ipsius
uolumus, non operationem in effectu, neque la-
borem motionum corporearum: sed diuisionem
^c operationis; medicinae, quae, cum eam sciue-
rimus, auxiliabitur nobis ad inquirendum scien-
tiam, uel sententiam: ^d & ipsa scientia erit in
qualitate operationis. ³ sicut dicitur in medi-
cina, quod apostematibus calidis adhibenda sunt
in principio, quae repellant, & infrigident, & in-
spissent: & postea repellentia cum ^e resoluenti-
bus temperabimus: & post statum postea in de-
clinatione sufficient mollificantia resolutia, &
præterquam in apostematibus, quae sunt de ma-
terijs, quas membra expellunt principalia. Hæc
igitur doctrina in sententia tibi auxiliatur: & hæc
sententia est declaratio qualitatis operationis.
cumq; duarum diuisionum qualitatem sciueris;
iam scientiam scientialem, & scientiam operati-
uam adeptus eris: & si nunquam operatus fue-
ris. ⁴ Neque etiam aliquis dicere potest, quod

dispositiones corporis humani sunt tres, ægritu-
do, sanitas, & dispositio, quæ non est sanitas, ne-
que ægritudo; cum tibi duæ suffecerint: possi-
bile nanq; est, ut, quum huiusmodi doctor bene
considerauerit; non inueniat unam duarum re-
rum ^f affirmantem hanc trinitatem; neque ne-
gantem. ³ Amplius, si hæc trinitas necessaria fue-
rit, quod diximus tibi remoueri à sanitate; colli-
get infirmitatem, & dispositionem tertiam: ⁸ quæ
non habere sanitatis diffinitionem posuerunt: ³
quæ est habitus, aut dispositio, ex qua operatio-
nes subiecti ipsius sanæ proueniunt. Neq; ^h ⁱ ^j
huius diffinitionis oppositum: nisi sanitatem dif-
finierit, quemadmodum desiderauerit: & posue-
rit in ea conditionem, qua non indiget. Præter-
ea cum medicis in hoc non litigemus: neq; enim
sum, qui cum eis in huiusmodi disputare debeā,
neque litigium hoc eis, neque illis, qui contra
eos sunt, in medicina auxiliabitur: huius enim
rei certitudo alterius doctrinæ principijs per-
tinet.

ANNOTATIONES.

I. DICO quod medicina etc. Medicinam definit
Hippocr. lib. de arte, esse morbos ab ægris in totum tol-
lere, et morborum uehementes impetus obtundere, et eo-
rum, qui à morbis uicti sunt, curationem non aggredi;
quum id in confesso sit, quod medicina tales sanare non
possit. Idem lib. de flatibus, medicinam esse ait adiectio-
nem, & detractionem. Sed harum, prior ratio in lib. in-
troduc. non probatur, probatur autem posterior, & ibi
dem, & 11. meth. Herophilus scientiam esse dixit salu-
brium, insalubrium, & neutrorum, ut habetur lib. art.
med. quæ definitio & à Gal. non admittitur, quod scien-
tiam habet loco generis; et ab Auer. improbat. 1. coll.
quod per hanc medicina à naturali philosophia nō dif-
ferat. Author aliter initio Cantic. & aliter Auer. 1.
coll. definit. at ratio 6. coll. assignata, exactissima à qui-
busdam creditur, cum ait artem operatiuam esse, inuen-
tam experimento, & ratione; conseruantem sanitatem;
& remouentem ægritudinem. Aliæ afferri solent defi-
nitiones, & in finit. med. & in introduc. & alibi. Ve-
rum ex his omnibus, quæ ab Hipp. sumuntur, curatrici
conueniunt, ceteræ uero totius quidem sunt medicinae;
commendanda tamen præsertim uidetur, quam hoc loco
habemus. quum hæc, propinquo genere posito & scientia
proprias differentias subdat, per quas à cæteris scien-
tijs differt & qua humani corporis etc. & subiectum
utrumque cōplectatur, & id de quo in medicina agitur,
quod materiale appellant, nempe & humani corporis di-
spostiones; & rationem considerandi, quod subiectum
formale uocant, & ex parte qua sanatur etc. Ceterum
in hoc controuersa est, quod author medicinam in scien-
tiarum genere reponit. Galenus artem existimat lib.
de const. ar. neque scientiam dici concedit, lib. ar. med.
quod & author introductorij. Auer. uero 1. coll. & 6.
& 1. de anima, & in disput. natural. in genere artium
prorsus constituit, quamuis initio cantic. partem theori-
cam

f B. esse necessa-
rio: uidelicet ne
que hanc trini-
tatem esse, neq;
quod eam dimi-
serimus.

g B. quam ipse
posuit: cui quid-
em dispositio-
ni tertie nō cō-
uenit diffinitio
sanitatis.

Alia litera.
cui quidem di-
spositioni ter-
tiæ neq; diffini-
tionē sanitatis:
quæ est habitus
aut dispositio:
ex qua disposi-
tiones subiecti
ipsius sanæ pro-
ueniunt: neque
oppositū istius
diffinitionis cō-
uenire posue-
runt.

h B. asserit cā.
lege, asseret eā
ex Mant.

Cap. 6.

Cap. 12.

Cap. 2.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 1.

b BEL. Absque
hoc quod diri-
gat ad declaran-
dum qualitatem
operandi, seu o-
perationis.

c B. Scientia.

d B. a qua quidē
scientia uel sen-
tentia depēdet
qualitas seu mo-
dus operandi.

e B. mollifican-
tibus permisce-
bimus: deinde
post statum in
declinatione e-
rimus contenti
mollificantibus
resolutiuis.

Cap. 3.
Cap. 2.
Cap. 1. Cap. 1.
comm. 17.
fol. dub. 1.

cam

Cap. 1.

Cap. 2.

eam naturalis philosophiæ partem, & scientiam; practicam uero esse artem uoluerit. Verum quid hac in re sentiendum nos putemus, paucis exponimus. Cum medicina naturali philosophiæ subiiciatur, quod innuit Aristoteles initio lib. de sens. & sens. & Auic. libel. de scientiarum diuisione planè confirmat. arripet nobis Herophili, & authoris placitum, ut in scientiarum genere collocetur. non pro theorica tantum parte, ut Auer. uerum & pro practica; quum hæc non minus à naturali philosophia principia desumat, quàm theorica; & non alio à theorica differat, nisi quòd minus uniuersalia proponat; & ad singularia, circa quæ actiones fiunt, propius accedat, quàm illa. id quod non in hac dumtaxat, sed in omni prorsus scientia est, ut doctissimè author notauit, per practicum non (quod uulgò putant) operationem, quæ & scientia & arte longè est inferior, sed rationalem habitum intelligens, in mente ipsa situm: hoc enim de scientiæ, & artis, & ceterorum rationalium habituum natura est: quod & Gal. de Aristonis sententia sentire uisus est. 7. de decr. Hipp. & Pl. Neque uero id obijciatur, quòd medicina, quia actionis est gratia, propterea tota practica dici debeat. Nanque, non ob id solum practicus dicendus est habitus quispiam, quòd actionis sit gratia, quum hoc pacto mathematicas, quæ actionis exercitationisue gratia sunt, immo quæ in docendo corporis actione utuntur, dum triangulum formant, dum lineam protrahunt, à scientiis excludi oporteret. Sed practica scientia illa dicitur, quæ agendum esse hoc, aut illud proponit, ut author libel. supra citato de diuis. scientiarum docuit, & hoc loco explicauit inflammationum calidarum exemplo, in quibus repellendum esse à principio proponitur. At huiusmodi, tota medicina non est, quum magna ex parte in speculando dūtaxat uersetur, dum de natura corporum, de signis, de causis agit: neque agendum aut desistendum esse semper proponat. Neque illud item dicendum est (in quo sustinendo scimus doctos quosdam uiros laborare) eandem, esse scientiam, quæ speculatiua est, & artem quæ practica, & contra. cum moralis philosophia inter practicas sit, & eadem inter scientias nulla controuersia ab Arist. collocetur. Quamobrem constitutum illud sit (si placet) medicinam, dum in intellectu solum esse obtinet, scientiam esse perpetuò; theoricam ubi uniuersaliora perquirat, & nihil de agendo deliberat: practicam uero, ubi minus uniuersalia tractat, & agendum esse aliquid docet. At ubi circa singulare corpus iam agit, inflammataque particulam rosaceo perfundit; tunc neque scientiam, neque artem, neque theoricam esse, neque practicam: sed arte multo inferiorem. ac si modò artis dignanda sit nomine, inter eas, quas μηχανικὰς uocant; quæ manu simul, & ingenio fiunt; esse enumerandam.

2 Potest autem aliquis dicere &c. Diuisio hæc medicine in practicam, & theoricam ab authore repetitur hoc eodem lib. Fen 3. & initio Cantic. & probatur ab Auer. 1. coll. & loco in Cantic. citato. Gal. tamen lib. de const. ar. refectricem eam esse censet, non practicam. Ceterum ex ijs, quæ nox dicta sunt; planè constare existimo non iniuria medicinam, & theoricam, & practicam nuncupari. Quòd si etiam factricem libeat appellare: hæc ea erit, quæ circa particularia agit, dum facimus medicinam: neque habitus erit rationalis, sed longè inferior.

3 Sicut dicitur in medicina, &c. Mantinus aliter uertit. § Ut cum dicitur in medicina calidis abscessibus initio te debere id, quod repellit, & refrigerat, & particulas membri condensat, apponere: deinceps repellen-

tia mollientibus admiscere: tum tempore quo ægritudo consistit, solis mollientibus contentum esse oportere. de nique transacto ægritudinis uigore usque ad inclinationem mollientia, quæ dissoluant satis esse &c. § Iuxta quæ uersionem, si mollientium nomine resoluentia intelligit, ut sanè intelligendum esse uidetur, & antiqua uersio innuit: in statu solis resoluentibus utendum esse ait. quod etiam Fen 4. huius libri, & 3. quarti asserere uisus est.

Huius tamen contrarium author, Fen huius libri 4. & Gal. 6. de comp. med. per loc. scriptum reliquere. nempe repellentia in statu resoluentibus admiscere. Verum, quod ad hoc pertinet: cum morborum status latitudinem habeat, et in quatuor etiam ipse tempora secetur, initium, augmentum, uigorem, & inclinationem: cum status initium augmenti naturam sapiat; nihil obstat, quin tunc temporis; & in ipso quoque augmento repellentia resoluentibus permisceantur. in uigore tamen ipso solis resoluentibus utendum esse ratio exigit: cū nulla amplius fiat fluxio; id quod & Auicennæ & Galeno consentit. 20 4 Neque etiam aliquis &c. Dictum est hoc aduersus Gal. sententiam lib. ar. par. Cum Auic. sensit & Auer. 1. coll. & desumitur ex Arist. lib. predicam. & 4. topic. ratio id ipsum confirmans. Sanè inter æquale & inæquale medium propriè non datur. medici tamè quum status quidam sit corporum neque planè sanus, neque planè æger, cuitandæ & instituendi uictus gratia neutrum statum posuerunt.

De subiectis medicinæ.

Cap. 1.



Q VONIAM medicina corpus humanum ex parte unde sanatur, & à sanitate remouetur, considerat: & cuiusque rei scientia non acquiritur, neque completur, cum causas habuerit, nisi per sui causas sciatur; ergo debemus in medicina scire sanitatis, & ægritudinis causas. Et, quia sanitas, & ægritudo, & earum causæ plerumque sunt manifestæ, plerumque occultæ, quæ non sensu, & neque nisi per significationes accidentium comprehenduntur; debemus etiam in medicina scire accidentia, quæ in sanitate accidunt, & ægritudine. Iam autem declaratum fuit in scientiis ueridicis, quòd rei scientia non acquiritur nisi per scientiam causarum, & principiorum ipsius, si causas habuerit, & principia: b § aut non completur nisi ex parte sciendi eius accidentia, & comitantia essentialia. 2 Causarum uero quatuor sunt species: materiales, efficientes, formales, & finales. Causæ uero materiales c § positæ, in quibus sanitas, & ægritudo d § mensurantur, § sunt § subiectum quidem propinquum membrum: e § aut spiritus: & subiectum quidem longinquum, § humores: & eis f § longiora § sunt elementa. Et hæc duo sunt subiecta secundum compositionem; § licet sint cum alteratione. In cuiusque autem rei compositione, & alteratione, quæ sic componitur, ad aliquam peruenit unitatem. § Et hæc unitas, ad quam huiusmodi reuertitur multitudo, aut est complexio, aut forma. complexio uero est secundum alterationem: & forma secundum compositionem. 3 Efficientes autem causæ sunt causæ permutantes, & conseruantes humani corporis dispositiones: sicut sunt acres, & quæ eis continuantur: & comestiones, & aquæ, & potus,

Cap. 1. tr. 1. ca. 3

Cap. 25.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 1.

Cap. de oppos.

cap. 3.

a B. Immo.

b B. & si nō habuerit, nō completur: seu non acquiritur.

c B. sunt res subiectiui: in quibus fundatur sanitas, & ægritudo.

d Fundatur, uel inuenitur.

e B. & spiritus. subiectum uero remotum: seu longinquum.

f Longiora.

g B. licet sint et cum alter. uonem: & unūquodque quod sic subicitur in compositione eius & alteratione ipsius ad aliquā peruenit unitatem.

tus, & quæ eis continuantur: & euacuatio, & retentio, & regiones, & ciuitates, & loca habitabilia, & quæ eis continuantur: & motus, & quietes corporei, & animales. & ex eis sunt somnus, & uigilia: & alteratio in ætatibus, & diuersitas in eis, & in generibus, & in artibus, & in moribus, & in rebus, quæ in humano superueniunt corpore ipsum tangentibus, siue sint contra naturam, siue non sint contra naturam.⁴ Formales uero causas sunt complexionibus, & uirtutes, quæ post eas eueniunt, & compositiones.⁵ Causæ autem finales sunt operationes. Et in scientia quidem operationum est scientia uirtutum proculdubio, & scientia spirituum, & qui sunt uirtutibus subiecta, & quemadmodum nos declarabimus. Hæc ergo sunt subiecta doctrinæ medicinalis: unde aliquis inquit de corpore humano, quomodo sanatur, aut infirmatur. Huius autem inquisitionis perfectionem, scilicet, ut sanitas conferretur, & ægritudo remoueat; oportet etiam habere & partes, secundum istarum duarum dispositionum, & suorum instrumentorum causas. & Et huiusmodi quidem causæ sunt regimen cum comestione, & potu, & electio aeris, & mensura motus, & quietis, & medicatio cum medicina, & medicatio manualis. hoc autem totum apud medicos est secundum tres species: sanorum, & ægrorum, & mediorum, quos & modo nominabimus; & dicemus, quomodo inter duas diuisiones, inter quas proculdubio non est medium; media uocentur. & Et, postquam iam diuisimus has causas; tunc iam collectum est nobis, quod medicina tractat de elementis, & complexionibus, & humoribus, & membris simplicibus, & compositis, & spiritibus, & uirtutibus eorum naturalibus, & animalibus, & uitalibus, & operationibus, & dispositionibus corporis; scilicet sanitate, & ægritudine, & medio, & causis earum, scilicet comestione, & potu, & aeribus, & aquis, & regionibus, & motibus, & quietibus corporeis, & animalibus, & ætatibus, & generibus, & extrinsecus accidentibus, quæ corpori eueniunt ex rebus extraneis, & regimine cum comestionibus, & potibus, & medicinis, & manuum operationibus ad sanitatem conseruandam, & unamquamque ægritudinem medicandam. Harum uero rerum quædam sunt, de quibus medico nihil aliud est agendum, nisi ut, quid sint tantum, essentiali formatione informet: & utrum sint, uel non sint doctori sapientia physialis credat. Et earum sunt, de quibus in sua arte ratiocinari debet. Quæ ergo earum sunt sicut principia, utrum sint, uel non sint, credere debet: scientiarum namque particularium principia credita recipiuntur: & in alijs scientijs, quæ secundum ordinem sunt ante eas, ratiocinantur. & ita fit, donec scientiarum omnium principia ad philosophiam primam, quæ metaphysica nuncupatur, eleuetur. Quumq; aliquis medicorum loqui inceperit, & affirmare elementa esse, & complexionem, & quæ ista sequuntur, ex eis, quæ scientiæ naturalis subiecta existant, aggressus fuerit; errabit: ideo quod in scientiam medicinæ mittit, quod eius non est. & errabit; quia se aliquid declarasse existimabit: cum nihil declarauerit. Eius uero, de quo medicus formare debet, quid sit, & utrum sit, uel non sit, cuius esse non

est manifestum, credere hæc est summa: Elementa an sint, & quot sint, & quomodo sint, & quæ sint: & complexionibus quæ sint, & quot sint: & humores an sint, & quot sint, & quomodo sint: & uirtutes utrum sint, & quot sint: & spiritus utrum sint, & quot sint, & ubi: & quæque mutatio habet dispositionem, & eius mora habet causam: & causæ quot sint: membra autem, & eorum iuuenta sensu, & anatomia discernere debet. & Ea autem, de quibus formando ratiocinari debet, sunt ægritudines, & earum causæ particulares, & earum signa: & qualiter ægritudo remoueat, & sanitas conseruetur. Et cuiuscunq; earum esse occultum fuerit, ad illud declarandum demonstrationem afferre debet, ipsum diuidendo, & numerando, & complendo. & Galenus namque cum demonstratiuam argumentationem super diuisionem primam facere aggressus est; non debet aggredi, in quantum est medicus; sed in quantum est philosophus: in scientia enim naturali debet loqui sicut alphachi, qui quum affirmare aggressus fuerit, quod communitates sequi debent; & non debet loqui de hoc in quantum est alphachi; sed in quantum ipse est mutachelin: medicus enim in quantum est medicus, & alphachi in quantum est alphachi, non potest de hoc ratiocinari. quod, si non; perueniemus ad circutionem.

ANNOTATIONES.

1 Corporis naturam, principium esse sermonis in arte medica scripsit Hippoc. lib. de loc. in hom. quem sequutus Galenus artem, quæ circa humanum corpus uersatur, medicinam uocauit lib. de const. ar. Considerat itaque medicus humanum corpus, ut subiectum, ad quod omnia considerata in arte habent attributionem. propterea medicinam artem esse corpori hominis tuendo dicatam primo de tu. ualet. Galenus dixit. Neque uero, propterea, quod Gal. in lib. de sect. dicat medicinæ intentionem esse sanitatem; & eius adaptionem, finem: sanitas medicinæ subiectum dicendum est. quoniam sanitas, ut sanitas est absolute, à medico non consideratur: sed ut induci in humanum corpus potest. & ideo humanum corpus primum medicinæ subiectum est, sub ea tamen considerandi ratione, ut sanitatem potest suscipere. Sane humanum corpus causas habet & effectus. Quare, quoniam tunc solum scimus, cum rerum causas cognoscimus, ut primo post. Arist. & 1. phys. aut, si ea lateant, cum rerum saltem effectus, accidentiaq; præsertim, essentialia cognouerimus. propterea de causis humani corporis hoc in loco author sermonem aggreditur: de effectibus postea etiam, & de accidentibus tractaturus.

2 Causarum uero &c. De causis fustius agit Arist. 5. metaph. & 2. phys. nec non Gal. lib. de procat. caus. Verum unum hic author de materialibus causis notat, quod consideratione dignum est. Ait nempe, subiectum sanitatis propinquum, esse membrum, aut spiritus: humores uero, longinquum esse: & multo longinquiora elementa. Dubitatur, cum humanum corpus ex triplici substantia sit constitutum, ut Hippoc. 6. de morb. uulg. & Gal. tum in libello de breui adnot. dogm. Hipp. tum 1. de diff. feb. ex solidis, humoribus, & spiritibus: Cur solida solum & spiritus, non autem humores sanitatis & morbi subiectum esse proximum statuat? Sed ad hoc respondemus. Sanitas & morbus earum sunt partium, à quibus actiones proueniunt. at ab humoribus non sunt

r. Alij. & qualiter generetur. f. B. & quæque mutatio dispositionis: & fixio eius habet causam.

Mant. & quod quælibet mutatio cuiusq; affectus, uel dispositionis, affectus. eiusdemq; perdurationis, habeat causam.

e. B. ea autem: quæ medicus cognoscere debet: & de eis ratiocinari.

u. B. mensurando, & horas ipsius cognoscendo.

x. B. desiderauit esse: uel appellari philosophus: loquens in scientia naturali sicut facit Alphachi. cū uult affirmare, seu rationibus demonstrare ueritatē, quā debet sequi cōmunitas hominum.

[Cap. 3.]

Cap. 1.

Cap. 1.

Tex. 7. tex. 1.

Tex. 2. Tex. 31. cap. 1.

in par. tab.

Cap. 1.

a. B. consuetudinibus.

1. B. deferentiū uirtutes.

k. B. subiecta alia secundum causas istarum duarum dispositionum: & secundum instrumenta ipsarum ambarum.

l. Mant. postea. m. B. & dicemus quomodo conueniant media inter duas diuisiones: inter quas non est medium in ueritate.

n. B. & locis habitabilibus: & euacuatione: & retentione: & artibus: & consuetudinibus.

o. B. nisi ut apprehendat: seu cognoscat: quid sit: uel earum essentiam apprehensione scientiā.

p. Existere addit Mant.

q. Alij. & apprehendere.

fiunt actiones : sed à solidis quidem manifeste : à spiritibus uero etiam non obscure . quum ipsi actionum omnium , quæ à solidis proficiuntur , communes auctores dicantur : & suas ipsi præterea actiones habeant proprias , & animales , & uitales , & naturales . unde et

Cap. 3. Galenus 1. de diff. feb. diariam febrem ex intemperie in spiritibus gigni asserit . Propter hanc ergo causam Auienna , solida & spiritus subiectum sanitatis & morbi proximum facit : humores uero nequaquam .

3 Efficientes autem causæ &c. De effectricibus , &

Cap. 35. sanitatis , & morbi causis agit Galenus & lib. ar. med.

Cap. 15. & de tuen. san. Verum libro art. med. septem capita facit , ut & author in Canticis . in lib. uero tuen. ualet . quatuor tantum : quæ fiunt : quæ offeruntur : quæ extrinsecus incidunt : quæ euacuantur , & retinentur . Quare accusatur à quibusdam Gal. et eodem nomine author accusandus uenit , qui hic plures causas recenset , quum in Cantic. in septem , & ipse capita omnes perstrinxerit . Cæterum (sicuti alibi etiam à nobis demonstratum est) contradictio hæc nulla est . libro nempe ar. med. causas solum necessarias recenset , & morbi , et sanitatis . libro autem de tuen. ualet . & eas numerat , quæ non necessario occurrunt . ut propterea iniuria quispian Galenum accuset . Authorem uero nostrum perspicuum est hic exemplum tantum efficientium causarum attulisse : neque ex proposito tractationem hæc fuisse aggressum .

4 Formales uero causæ &c. Sanitas , siue ea sit temperies , siue compositio , siue unitas ; formalis proculdubio humani corporis est causa ; sed accidentaria . neque enim temperamentum esse dat corpori : neque compositio : neque unitas . Et quamuis Gal. temperamentum ueram corporis formam substantialem esse lib. quod animi mor. tem. corp. sequ. 1. de usu part. & 3. aph. credidisse uideatur , est tamen animati corporis forma , anima . hanc uero substantiam esse docet Arist. 2. de anima . Sed de hac re postea .

Cap. 9. Cause autem finales &c. Medici finis est sanitas , ut Galenus lib. de opt. sect. & in lib. Hippocr. de offic. medici , ait . Sanitas uero ea est compositio , à qua proueniunt actiones lib. de diff. morb. & de sympt. diff. &

Cap. 5. com. 1. quæ propterea actionum gratia expetitur . merito igitur finales in medicina causas operationes esse author scribit . Sed & actiones ipsæ , quæ à nobis prodeunt , non finales dumtaxat , sed & effectrices , & morbi , & sanitati sunt causæ ; ueluti exercitationes , ac motus opportuni , uel importuni : ciborum sumptio , & potionum , & alia multa , quæ à nobis exeunt : id tamen diuersa ratione . ut enim ab homine proficiuntur , finales eius sunt causæ : ut uero alterari , atq; immutari propter eas nostrum corpus contingit , inter effectrices numerantur . sed id quod ab actione actio non proueniat , per accidens , & improprie .

Cap. 1. cap. 1. Doctrina secunda de elementis : cuius est unum Caput .

Elementa sunt corpora , & sunt partes primæ corporis humani , & aliorum , quæ in corpora diuersarum formarum diuidi minime possunt : ex quorum commixtione species diuersæ generatorum fiunt . Medicus autem physico credere debet , quod sunt quatuor , & non plura : quorum duo sunt leuia , & duo graua . leuia sunt ignis , & aer : graua terra , & aqua . Terra est corpus simplex , cuius locus naturalis in medio totius existit , in quo naturaliter manet quies : & ad ipsum , cum ab eo separata fuerit ; naturaliter mouetur . Et hæc quidem eius naturalis graui-

tas existit : Cuius quidem natura frigida est , & sicca : ipsa enim talis existit , quod , si dimissa fuerit , & neque altera res extrinseca eam conuerterit ; & apparebit ex ea frigiditas sensibilis , & siccitas . Eius uero esse in generatis iuuamentum præstat ad retentionem faciendam , & fixationem : & ad conseruandas figuras , & formas . Aqua autem est corpus simplex , cuius naturalis locus est , ut sit circundans terram , & circundata ab ære , quum in suis sitibus naturalibus permanserit . Et hæc quidem est eius grauitas comparatiua , quæ frigida est , & humida ; scilicet eius natura talis existit , quod , si dimissa fuerit , sicut est , neque ulla causa extrinseca ei contraria fuerit ; apparebit ex ea frigiditas sensibilis , & dispositio , quæ est humiditas : & ipsa quidem est , cuius generatio in creatione sua reddit eam aptam ad spargendum , & extendendum pro qualibet re ; quamuis sit pauca . & recipit omnem figuram , quæ est : sed non retinet . Cuius esse in generatis iuuamentum præstat ad figurandas formas , quas in suis diuisionibus aliqui figurare uolunt , & ad figurandum , & ad lineandum , & temperandum : humidum enim licet cito formas figurales amittat ; cito tamen eas recipit : sicut siccum , licet eas , duriter suscipiat ; duriter tamen retinet eas . Quumq; humidum , & siccum se ad inuicem temperauerint ; adipiscetur siccum ab humido , ut cito suscipiat tensionem , & facile figurari possit : & acquirat humidum à sicco , ut retineat firmiter , quod in eo accidit ex rectificatione & æquatione . Et propter humidum prohibetur siccum à sua separatione : & propter siccum prohibetur humidum à sua fluxibilitate . Aer autem est corpus simplex , cuius naturalis locus est , ut sit super aquam , & sub igne : hæc etiā est eius leuitas comparatiua . Ipsius uero natura calida est , & humida secundum regulam , quā diximus . Cuius quidem esse in generatis iuuat , ut rarificentur , & aleuientur , & subtilientur , & ad superiora eleuentur . Ignis uero est corpus simplex , cuius naturalis locus super omnes elementarias existit partes , qui est concava cæli superficies : ipse namque ad cælum peruenit . Et hæc quidem est eius leuitas absoluta . Cuius natura calida est , & sicca . & eius esse in generatis præstat iuuamentum : ut maturet , & subtiliet , & permisceat : & ut eius penetratione currat per ea substantia aerea : & ut duorum elementorum grauium frigidorum puram frigiditatem frangat : & ut de elementaria proprietate ad coplexionalitatem redeat . Duo autem graua plus iuuant ad membrorum generationem , & eorum quietem : & duo leuia plus iuuant ad generationem spirituum , & motionem eorum , & ad mouenda membra : licet motor non sit nisi anima . hæc sunt elementa .

ANNOTATIONES .

1 Elementa &c. Elementum Arist. 5. metaph. id esse ait ex quo aliquid fit , cum illi insit , indiuisibile secundum speciem in aliam speciem . At tertio cæli , corpus esse dicit , in quod reliqua corpora dissoluuntur : quum ipsum intus existat potentia , aut actu . Author noster lib. sue metaph. tract. 5. coniunctis duabus ab Arist. allatis rationibus , unam struxisse uidetur , dicens id elementum dici , ex quo generatio fit per compositionem , & quod est in re : &

c. B. sicut ei requiritur .
d. Alij . Neque causa extrinseca .
e. B. alterauerit .

f. B. illud .

g. B. & dispositio eius est humiditas : & eius essentia a principio suo : uel a natura sua est per modum uel est ita , quod ipsa obedit cuilibet causæ : ad hoc ut fiat separatio & fiat unio , & quilibet figura recipiatur : quā postea non conseruat .

h. B. partibus .
i. B. faciliter .

k. B. duriter , seu difficiliter suscipiat . difficiliter tamen dimittat eas .

l. B. faciliter .
m. B. & altachiu , id est de essentia constante .

Alia litera .
essentia non fluida : & de equatione .

Alia litera .
quod in eo accidit de dispositione non fluida : & de equatione &c. .

n. B. testit . i. a sua comminutione : seu puluerizatione &c. .

o. B. super corpora elementaria omnia existit .
p. B. ad quā terminatur uersus nos generatio & corruptio & illud quidem , est eius leuitas absoluta .

Alia litera .
quæ terminatur ad nos : & illud quidem est eius leuitas &c. .

a. B. & illud quod est grauitas eius absoluta .

tex. 4. .

tex. 3. r. .

Cap. 4. .

re: & in quod res ultimo dissoluitur. Galenus autem
 Cap. 1. lib. de elem. minimam esse cuiusque rei particulam asse-
 rit. Et rursus Avicenna idem hoc loco aliter diffinit,
 ut constat. Verum ex allatis rationibus, quæ primo, ter-
 tio, & quarto loco affertur, communissimæ sunt; & ad
 materiam quoque, & formam extenduntur; quæ infe-
 riorum omnium elementa sunt, & intrinsecæ causæ: ut
 com. 1. Auer. 1. phys. altera uero elementorum est dumtaxat,
 quæ sunt corpora, de quibus in libris de generatione, &
 in 3. & 4. de celo ab Aristot. agitur. à quibus mate-
 ria & forma secluditur: cum materia, ut ait Auer. 8. me-
 taph. neque elementum sit, neque ex elementis: ita &
 forma. Quæ uero hoc in loco notatur: cum secunda
 conuenit: & est elementorum, quæ sunt corpora: in
 quorum numero materia, & forma non sunt. Sanè de
 huiusmodi elementis, quæ corpora sunt, & minimæ alio-
 rum corporum omnium particule, probare quòd sint,
 medici non est negocij, ut & author superiori capite as-
 seruit. sed neque id etiam ad naturalem philosophum
 pertinet, à quo rerum naturalium principia supponi de-
 bent. potest tamen naturalis eorum numerum inuestiga-
 re: quod facit Aristot. 2. de gen. & corru. Hippoc. ue-
 rò cum primo de natura hum. non unum esse elementum
 probat, quia si unum esset, unus esset homo, nec doleret;
 naturalis philosophi munus agit. pertinet enim hoc ad
 naturalem. unde & Arist. 3. celi, fusus hanc rem pro-
 sequitur. **Cap. 4.**

2 Terra est corpus simplex &c. Cum elementis ni-
 hil sit prius, per quod queant diffiniri: nihil habeant ex
 quo constituentur: & horum, sicuti & multorum pro-
 prias differentias ignoremus: diffiniri singulatim ele-
 menta fortasse nequeunt. describi tamen possunt per ea,
 quæ si differentia non sunt, proprias tamen differentias
 sequuntur: & per accidentia, præsertimq; singulorum
 actiones, quas sensibus ipsis manifestè cognoscimus. In
 elementis ergo uaria sensibus offerunt sese accidentia,
 atque primo loco (id quidem etiam manifestissime) cali-
 ditas, frigiditas, humiditas, siccitas: quas primas qua-
 litates uocant. post uero tenuitas, crassitudo: leuitas,
 grauitas: raritas, densitas: perspicuitas, opacitas: splen-
 dor, obscuritas: quæ omnes ex primis qualitatibus ui-
 dentur proficisci. & de ijs plenè Arist. 2. de gen. & cor-
 scribit. Sed ad hæc præterea accedit, et differentia, quæ
 secundum locum est; quæ alia superiorem: alia inferio-
 rem: alia medium locum obtineant. de qua re Arist. 4.
 lib. de celo & mun. fusus. & ut in rerum missionem
 ueniunt, alia naturalem quandam potentiã habent, ut fa-
 cile misceantur. alia impotentia. de qua re 4. meteorol.
 agitur. Propterea ex his omnibus, singulorum elemen-
 torum naturam author describit, à terra exorsus. Sanè,
 quod hic author locum terræ medium esse ait, probauit
 fusus Aristot. 3. celi. Quòd etiam suapte natura quie-
 scat: tum loco eodem, tum 2. celi 3. phys. 8. phys. & ali-
 bi testatus est. Quòd item si extra locum proprium sit,
 aut si separetur, ad medium semper naturali suo impetu
 feratur: & secundo celi, & alibi testatus est. Quòd
 etiam non grauis tantum sit, sed omnium quoque elemen-
 torum grauißima. & eodè secundo cel. & primo eius-
 dem, dixit. Quòd frigida quoque sit, & sicca, secundo
 de gener. & cor. habetur, & alibi. Ceterum quæri hoc
 in loco solet, quæ de frigiditate terræ agitur, utri ma-
 ior frigiditas insit, terræ, an aquæ? Quòd enim terra
 frigidior sit; ex eo constat, quòd remotior à caloris fon-
 te est. id quod Auerr. 2. celi, & Auic. lib. de celo ex
 Aristot. sententia, frigiditatis, grauitatis, et quietis ma-
 ioris causam esse affirmant. Contrarium tamen sensis-

se Arist. uidetur 2. de gen. & cor. ex quo loco aquam
 terra, frigidior esse, eius expositores colligunt. Adde,
 quòd in aqua maiorem quàm in terra frigiditatem tactu
 ipso experimur. Sanè quòd ad hanc dubitationem fa-
 cit: paucis. terram aqua esse frigidior ca demonstra-
 ri ratione existimamus, quæ allata est antea. Si enim ca-
 liditatis causa motus est orbium, & superiora elemen-
 ta ob celi lationem calida sunt; fieri non potest, quin ea-
 dem ratione inferiora corpora ob distantiam à celi mo-
 tu sint frigidiora: eadem nempe contrariorum debet esse
 ratio. At obijcitur authoritas Arist. deinde etiam expe-
 rientia. Ad hæc, quòd primo loco obijcitur: non sen-
 sit philosophus. loco enim quem hi adducunt, non ter-
 ram aquæ comparat, aut terræ qualitates qualitatibus
 aquæ: sed aquæ frigiditatem eiusdem humiditati con-
 fert. ita ut perperam is locus adduci pro huius rei con-
 firmatione soleat. Quòd uero experientiam testaris.
 Respondemus sensum propter aquæ tenuitatem falli. est
 enim hæc omnium humorum tenuissima, ut Arist. lib. de
 sens. & sens. testatur. & propterea ob tenuissimam eius
 substantiam profundius adigitur, & uidetur frigidior.
 quæ nempe frigida sunt, cum substantiæ crassitudine, li-
 cet frigidiora alijs sint; minus tamen agunt, quòd crassi-
 tudo penetrationi obstet. uerè tamen terra ipsa frigi-
 dior est quàm aqua, ut allata primo loco ratio manife-
 stat. Quòd si & cum philosophis tamen standum sit (est
 enim fortasse præter eorum dogmata; terram aqua uerè
 esse frigidior: cum ijs, sicut calorem in igne: humidi-
 tatem in aere: siccitatem in terra: ita & frigiditatem
 in aqua maiorem, quàm in cæteris esse corporibus exi-
 stiment.) Dici posset duplicem esse frigiditatem; alte-
 ram quidem elementarem: quam innatam, & propriam
 alicui ex simplicibus esse corporibus necesse est: hanc
 uero inesse aquæ: neque eam, quòd ad hanc facit, à quo-
 uis elemento excelli: aliam uero ex causarum calefa-
 cientium longinquitate provenire; ueluti quando per
 hyemem frigidiora nobis sunt omnia ob solis distantiã:
 quæ non aquæ, sed terræ ipsi inest. ut ratione priori lo-
 co allata probatum fuit.

3 Quæ frigida est & humida &c. Et hic quoque de
 aquæ humiditate dubitatio est. uter humidior sit, aer, an
 aqua: Quòd enim aqua ipsa humidior sit, sensu expe-
 rimur. & sensu itidem ab aere desiccari corpora quoti-
 die uidemus. humectum nempe linteum aeri expositum
 exsiccatur, non humescit. testaturq; hoc ipsum Auerr.
 6. coll. At contrarium tamen ex humidis diffinitione,
 quam Arist. 2. de gen. & cor. tradidit, colligi uidetur.
 ubi humidum id esse docuit, quòd, quum termino pro-
 prio non sit terminatum, facillimè tamen terminatur a-
 lieno. Ex his etenim uerbis tota philosophorum scho-
 la, & Alexander præsertim & Philoponus 2. de gen. et
 cor. & Auer. aerem aqua esse humidior colligerunt,
 quòd hic termino proprio careat, & facilius alieno
 complectatur, quàm aqua. Ceterum (pace tantorum
 philosophorum) quòd aer aqua humidior sit, siue de hu-
 miditate, quæ actu est, siue de facultate intelligant; non
 uidemus. id enim perspicuum omnibus est aere desicca-
 ri non nostra solum corpora, sed omnia. contra uero, a-
 qua humescere. Neque nobis satisfacit, quòd magnus
 ait Comm. 6. coll. idcirco non humectare aerem nostra
 corpora, quòd ijs non adheret, sicut aqua. aut, quòd
 ait Philop. 2. de gen. & cor. quum per accidens aquam
 humectare docet, quòd ex crassioribus constet partibus;
 aer autem ob tenuitatem diffuat. & quòd, quæ terre-
 stria sunt, cum aqua facile permiscantur: atque ob id
 aqua humectat. Quum acri contra, tanta sit substantiæ
 tenuitas,

tex. 23.

cap. de sapore.

Cap. 3.
tex. 9.

tex. 29.

Cap. 3.

tex. 29.

tex. 96. & de in-
ceps.
tex. 103. tex. 51.
tex. 32.

tex. 92. & 99.

tex. 94. & 102.
tex. 97.

tex. 23.

Ant. terra

sit aqua fr

igidior.

com. 94. ca. 16.

tenuitas, ut eius ratione non adherere tantum corporibus, sed in ipsa, & citius, & facilius, & profundius adigi debeat quam aqua. & in ipsorum propterea substantiam suas ipsius qualitates inferre, & ualidissime imprimere. Adde, quod, quum aquam perpetuo humectare: aerem uero desiccare uideamus, dici non debet id per accidens esse, quod perpetuo: id autem per se, quod nunquam euenit. Quamobrem, quod aer aqua humidior sit, nulla efficax ratio tueri nobis uidetur. neque id (quod uiderim) Arist. usquam asserit. Et si enim is humidum id esse testatur, quod facile terminabile existens alieno termino, ipsum nullum terminum habet: non est tamen aeri humiditas maior ascribenda. qui si alieno termino facilius concluditur quam aqua, à sui corporis tenuitate id hēt. aqua uero quia crassior est, minus fluit, minusq; alieno termino egere uidetur. quū tamen actu, & facultate longē ipsum aerem exsuperet, ut experientia probat: à qua in ijs, quæ sub sensum cadunt, recedendum non est.

4 Hæc etiam est eius leuitas comparatiua &c. Grauiora & leuia, alia simpliciter talia, alia secundum comparisonem sunt, ut 4. celi Arist. graue simpliciter id est, quod grauissimum, terra uidelicet ipsa. leue, quod leuissimum; & est ignis. elementa inter grauissimum, & leuissimum, leuia, & grauiora sunt, ut eodem 4. celi: magis tamen leuis aer, quam aqua, quod igni quam ea, propior est. aer ergo, ut author ait, leuitatem habet comparatiue, quia collatus igni grauis est, aquæ uero, leuis. Is tamen in propria regione grauitatem habet Aristot.

sententia, ut in eodem 4. celi, legere est. Ceterum uidetur hic author Aristot. aduersari. his nempe uerbis leuitatem aeri ascribit, neque de grauitate meminit. Et paulo post, leuitatem ait ex ipso corporibus comparari.

At Arist. loco citato 4. celi, grauem ipsum esse probat utris inflati exemplo: qui citius descendit. & 25. sect.

problem. eundem utrem inflatum grauiorem esse ait, licet aquæ supernatet. Sanè, quod ad hanc dubitationem pertinet, magna inter maximos uiros est controversia.

quū & Arist. idem 11. sect. probl. aerem ascendere asserat, & Themistius philosophi priorem sententiam improbet, existimetq; leuem esse in propria regione aerem, non grauem.

Huic tamen Auer. eo 4. celi satisfacet, quem tu uide. Quod enim ad nostrum negocium spectat. quando author aerem ait attenuare, rarefacere, leuem reddere, & ad superiora excitare; certum est collatione corporum, quibus terra, aut aqua dominatur, id esse intelligendum: quod dubitatione caret, & omni controuersia.

5 Duo autem grauiora &c. Legendum putamus. 5 Duo autem grauiora plus iuuant ad membrorum, & humorum generationem? Quum enim triplex sit corporis nostri partium genus: sunt nanq; solida, humores, & spiritus: nulla est ratio, quin de humorum etiamnum materia meminerit. Constat autem hos, quum graues sint, ex grauius procreari elementis, ut etiam ex leuibus, leuia.

Sed hic de spirituum elementis controuersia est, quū Galen 1. apho. eorum substantiam acream, & aqueam esse dicere uideatur, contra quam hoc in loco author. Existimant aliqui Auic. Platonis mentem sequi, & a Galeno discrepare. cum Plato spirituum elementa, ignem, & aerem esse arbitratus sit; referente Gal. (ut aiunt) 8. de decre. Hippo. & Plat. Gal. uero ex aere, & aqua produci eos arbitretur. Verum Gal. sententia (ut nos sentimus) & ut colligere est 5. de decre. Hippo. & Plat. fuit, spiritus ex aere, & igne fieri. non autem ex aere, & aqua.

Licet enim 1. aphor. innatum calorem ex aqua, et aere

reca esse substantia asserat, id tamen de spiritibus non scribit. certumq; illud est, differre naturalem calorem à spiritibus, ut alias fusiis est à nobis demonstratum. Neque etiam author solum ignem & aerem spirituum materiam esse dicit. uerum plus ait conferre: quasi & alia elementa, aqua uidelicet ipsa, ad idem negocium faciat. Ab hoc non discrepans Gal. eodem 5. de decre. Hippo. non ex igne tantum, & aere, gigni ait spiritus; sed & ex corporibus, in quibus insiti sunt; uapores trahere: nempe sanguinem intelligens aquæ etiam naturam referentem. unde & passim, spiritus, purissimi sanguinis esse exhalationem testatur.

6 Licet motor non sit nisi anima &c. Animam actionum motionumq; omnium nostrarum authorem esse, certum est. quum actiones a forma proueniant, ea autem in animalibus sit anima. Quare non sunt spiritus animalis forma: sed sunt partes corporis, & actionum instrumenta; quarum author, & initium ipsa est anima. Sunt ergo maxime accusandi, qui spiritus ueros actionum authores faciunt. quam rem, quia nos alibi fusiis tractauimus, nunc consulto omittimus.

Doctrina tertiæ de complexionibus. Cap. 1.

Complexio est qualitas, quæ ex actione ad inuicem, & passione contrariarum qualitatum in elementis inuentarum: quorum partes ad tantam paruitatem redactæ sunt, ut cuiusque earum plurimum contingat plurimum alterius: prouenit: 2 quū enim ad inuicem agūt, & patiuntur suis uirtutibus; accidit 3 in 3 earum summa qualitas in toto earum similis, quæ est complexio. Et, quoniam uirtutes primæ, quæ sunt in elementis prædictis, sunt quatuor: caliditas, frigiditas, humiditas, & siccitas: tunc manifestum est, quod complexionem in corporibus generatis, & corruptis sunt per eas. † Et illud, quidem est, secundum quod oportet per diuisionem rationalem, cum consideratione absoluta absque ulla comparatione ad rem aliquam. Et est duobus modis: quorum unus est, ut sit complexio æqualis ita, ut quantitates qualitatum contrariarum in complexionato sint æquales, non superantes, neque superatæ: & sit complexio qualitas in medio earum verè. alter uero modus est, ut non sit complexio qualitatum contrariarum media absolute: sed ad unam magis declinet extremitatem: aut in contrarietate, quæ est inter caliditatem, & frigiditatem: aut in contrarietate, quæ est inter humiditatem, & siccitatem: aut inter utrasque. Quod autem in doctrina medicinæ consideratur æquale, aut extra æqualitatem, non est hoc, neque illud. 3 sed medicus physico credere debet, quod æquale secundum hanc intentionem, quam diximus, impossibile est aliquo modo inueniri: quanto magis ut sit hominis complexio, aut membri humani. Debes autem scire, quod æquale, de quo medici in suis inquisitionibus tractant, non est denominatum ab æqualitate, in qua æqualitas cum pondere æqualiter existit: sed denominatur à iustitia in diuisione. Et hoc est, quod in complexionato in primis 2 attenditur: 3 siue sit corpus totum, siue sit membrum unum: ut sit in eo de elementis cum suis quantitatibus, & qualitibus mensura, quam humana natura habere debet secundum meliorem proportionem, & diuisionem æquitatem. Accidit autem,

Cap. eodem.

B. ab.

† Legendū hic ex Mant. collatione, Et illi id quid n. secundū quod oportet, per diuisionem rationalem cum consideratione absoluta, absq; ulla comparatione ad rem aliquā. est duobus modis &c. Ita enim uertit Mant. id autem, prout rationalis, seu intellectualis diuilio exponitur, per considerationem & speculationem absolutam, seu simplicem, quæ ad nullam determinationem rem referatur, uel contrahatur, bifariam quidem esse potest. primo quidem modo &c.

b B. meretur Alia littera conueneratur.

autem, ut hæc diuisio, quæ homo eam habuerit; ueræ æqualitati, quam primam diximus, ualde sit propinqua. Huic uerò æqualitati, ^e & quæ secundum humana attenditur corpora, & quæ est in comparatione aliorum, quæ hanc non habent æqualitatem, neque habent propinquitatē æqualitatis, quam prius nominauimus, quā habet homo: octo considerationum accidunt modi: Aut enim erit secundum speciem comparatam ei, quæ ab ea diuersificatur, ^d & est alia ab ea: & aut secundum speciem comparatam ei, quod est diuersum ab ea, ex eo quod est in ea: aut erit secundum aliquam partem ^e & ^f & speciei comparatam ei, quod ab ea diuersum existit, & est extra ipsam, & in eius specie: aut erit secundum partem speciei comparatam ei, quod diuersum est ab ea, ex eo quod est in eius parte suæ speciei: aut erit secundum singulare ^f & ^g & comparatum ei, quod est diuersum ab eo, & est extra ipsum: ^g & ^h & aut erit secundum singulare comparatum suis dispositionibus, quæ in ipso sunt: aut erit secundum membrum comparatum ei, quod ab eo diuersum existit, ex eo quod est extra ipsum in corpore suo: aut erit secundum membrum comparatum suis dispositionibus in se ipso. Primus modus est æqualitas, quæ in homine attenditur comparatione aliorum generatorum. & est res ^h & magnam habens latitudinem, quæ diffinitione minimè potest comprehendere: neque etiam qualitercunque contingat, existit: sed inter multitudinem, & paucitatem duas obtinet extremitates: ab una quarum, cum egressa fuerit, non poterit esse humana complexio. Secundus uerò modus est medialis, quæ inter duas extremitates huius latæ complexionis existens, inuenitur in indiuiduo; quod est in ultimo æqualitatis, ex specie, quæ est in fine æqualitatis, & in etate, in qua augmentum ad suum peruenit finem. & hæc quidem æqualitas etiā licet non sit æqualitas ⁱ & certa, quam in huius capituli principio nominauimus, eo quod hanc inueniri non est possibile; est tamē ei propinqua. Et hic etiam homo æqualitati non qualitercunque uicinus existit, sed secundum suorum membrorum alterationem, uel alternationem & calidorum, sicut cor: & frigidorum, sicut cerebrum: & humidorum, uelut hepar: & siccorum, sicut ossa. Quum ergo ponderabuntur, & æquabuntur; erit uicinus æqualitati certæ. In consideratione uerò cuiusque membri, non nisi unius, quod est cutis, quemadmodum postea dicemus. In comparatione autem spirituum, & membrorum principalium, impossibile est ipsum huic certæ æqualitati esse propinquum: sed egreditur ab ea tendens ad caliditatem & humiditatem. ⁴ Vitæ etenim principium sunt cor, & spiritus, quæ quidem ambo uehementer calida existunt ad superfluitatem declinantia: & uita quidem existit per caliditatem, & augmentum per humiditatem. & etiam caliditas in humiditate existit, & ab ea nutritur. Membra uerò principalia sunt tria, sicut declarabimus. ⁵ & ex eis quidem est unum frigidum, quod est cerebrum, cuius frigiditas non peruenit ad cordis, & hepatis caliditatem temperandam. Et ex eis unum est siccum, aut siccitati propinquum: & ipsum est cor. sed eius siccitas non peruenit ad humiditatem

tem cerebri, & hepatis temperandam. [†] & Neque etiam cerebrum tantum est frigidum, neque cor tantum est siccum; & sed cor comparatione aliorum duorum est siccum, & cerebrum aliorum duorum comparatione est frigidum. Modi uerò tertij latitudo angustior est latitudine primi modi, scilicet æqualitatis specialis: latitudinem tamen habet magnam, & est complexio, quæ alicui gentium congrua existit secundum comparationem alicuius climatis, & alicuius aeris: Indi nanque complexionem habent ¹ & in simul, & qua sani existunt. & ^m & Sclauis aliam habent complexionem, qua sani degunt. & unaquæque earum per comparationem ad suam speciem suæ speciei comparatione est temperata: quæ comparatione alterius non est temperata: corpus nanque Indi quæ secundum complexionem Sclauis, quale fiet; aut infirmabitur, aut morietur. & similiter, quæ Sclauis complexionem Indi, quale reddetur, erit corporis dispositio contraria. Quæcunque igitur species in terra habitabili commorantium habebit complexionem eis propriam, aeri sui climatis conuenientem, & habebit latitudinem. cuius quidem latitudo duas hæt extremitates, ⁿ & multitudinis, & paucitatis. Quartus autem modus est medium, quod est inter duas extremitates latitudinis complexionis climatis, & ipsum est complexio complexionibus ^o & ^p & speciei temperator. Modus uerò quintus est angustior primo, & tertio: & est complexio, quam debet habere indiuiduum designatum, quæ uiuum; & sanum reperitur: quæ etiam latitudinem habet, ad quam duæ terminantur ^p & multitudinis, & paucitatis extremitates. Debes autem scire, quod omne indiuiduum debet habere complexionem sibi solummodo propriam, in qua alium ei associare ^q & ^r & est impossibile. Sextus autem modus est medium, quod est inter istos duos terminos: quod est complexio, quam quum habuerit indiuiduum; erit melioris complexionis, cuius ipsum esse oportet. Modus autem septimus est complexio, quam unaquæque membrorum species habere debet: in qua aliud diuersificatur: æqualitas nanque ovis est, ut siccitas in eo plus abundet: & cerebri, ut humiditas in eo plurimum abundet: & cordis, ut in eo sit plus caliditatis; & neruorum, ut in eis plurimum abundet frigiditas. ^r & ^s

³ Modus autem octauus est complexio membri singularis, quam quum habuerit; erit melioris dispositionis, quam habere potest. Quum autem species considerauerimus; inueniemus hominem certæ æqualitati propinquiorem. ⁶ Quumque regiones attenderimus, certificatum erit nobis: quod si fuerit locus qui inhabitabitur sub equatione diei: neque aliqua de rebus terrenis obuiando impedierit, uidelicet, montes aut maria: oportebit ibi habitantes æqualitati certæ propinquiores existere, quàm alicuius regionum. Iam autem nobis affirmatum est, quod opinio, quæ accidit, quod ^t & ^u & excessus ab æqualitate est causa propinquitatis solis, est falsa: rectitudo enim solis super capita minus ibi malum operatur, & minus mutat aerem, quam ^t & rectitudinis propinquitas apud nos, aut apud eos, qui sunt in maiori latitudine, quæ nos; licet

e B. quæ humana meretur corpora. Alia litera quæ secundum humana cōsideratur corpora.

d B. & quæ est de eis, quæ sunt extra ipsum.

e † B. seu manentem.

f † B. partis speciei

g † B. & est in eius parte, & in eius specie.

h B. habes latitudinem & non est comprehensa in termino uno, neque illa qualitercunque existit, sed in additione & diminutione seu intentione & remissione.

i B. uera quæ in huius capituli principio diximus esse impossibile inueniri, raro tamē inuenitur: Et hic etiam homo æqualitati uere prædictæ non qualitercunque uicinus existit, sed secundum suorum membrorum cōparationem uel contrarietatem.

k B. neque cerebrum est cū illa frigiditate, neque cor cum illa siccitate.

l B. ambicem seu cōem sibi. m B. Alscalebi, sunt hoies quinti uel sexti climatis.

† Al. etiam. n B. superfluitatis & diminutionis seu intentionis & remissionis.

o † B. illius partis.

p B. superfluitatis seu additionis & diminutionis.

q † B. uel cōica re raro contingit, aut.

r † B. & ista complexio est latitudinem habens, quæ extremitatibus seu terminis additionis & diminutionis terminatur, est minor latitudine prædicta in complexionibus præcedentibus.

s † B. illic egressio uel.

t B. eius.

licet rectitudinem non habeamus. Amplius autem omnes dispositiones morantium in linea æquinoctiali sunt dispositiones nobiles similes. neque ac ibi impeditur impedimento sensibili; sed eorum complexionibus semper est similis: & ad hanc sententiam affirmandam iam fecimus dictionem. Post istos autem, qui in quarto morantur climate, magis temperati existunt (non enim aduruntur propter moram rectitudinis solis) & super eorum capita, neque elongantur ab eis parum, quemadmodum fit in climate secundo, & tertio: neque congelantur, sicut contingit ijs, qui in extremitate quinti climatis habitant, & qui secundum latitudinem sunt remotiores, & propterea quod sol ab eorum capitibus est remotus. In membris uero iam manifestum fuit, quod membra principalia non sunt æqualitati certæ multum propinqua: immo oportet, ut scias, quod caro est membrum illi æqualitati magis propinquum, quam cætera membra. cutis tamen carne propinquior est; quasi enim non patitur ab aqua æqualiter temperata, cuius medietas sit nix, & altera medietas sit aqua feruens. Et forsitan caliditas uenarum, & sanguinis neruorum frigiditas in ea æquatur. Similiter quoque non patitur a corpore, quod bene temperatum existit ex siccioribus corporibus, & humidioribus; quum in eis æqualia fuerint. & nos quidem scimus, quod non est causa, quare non patitur, nisi quia non sentit illud: neque est tale, quale illud, nisi quia propter ipsum non patitur: nisi enim tale esset, quale illud, propter illud pateretur: res enim, quæ unius sunt originis, & in naturis opponuntur, unæ ab alijs patiuntur: sed ab eo, quod ei in qualitate communicat, res non patitur. Quod autem in cute magis existit temperatum, est cutis manus. & quod in cute manus temperatius est, est cutis uolæ: & temperatius eius est quod est super digitos: & temperatius eius est, quod est super indicem: & quod temperatius eius est, est, quod est in pulpa extremitatis eius: & propter illud est melioris sensibilitatis. & quod in cute uolæ magis existit temperatum, est, quod in digitorum extremitatibus inuenitur. quapropter extremitates digitorum aliorum, quasi iudices existunt qualitarum natura tactualium: debet enim declinatio iudicis æqualis existeret ad unamquamque extremitatem: ideo ut egressum ab æqualitate, & a medietate percipiat. Debes autem scire ultra hoc, quod sciisti, quod, quum dicimus de medicina, quod est temperata; nolumus dicere, quod sit temperata certè; quoniam illud est impossibile. neque uolumus dicere, quod temperamento humano in sua complexione sit temperata: si enim ita esset; tunc esset ex ipsamet humana substantia. sed uolumus, quod, quum propter calorem naturalem, qui in corpore existit humano, patitur; qualitate afficietur: quæ hominis qualitatem non superegredditur in aliqua duarum extremitatum æqualitatem excedentium. non ergo in ipso operabitur effectum æqualitatem excedentem, consideratione igitur suæ operationis in corpore humano est æqualis. Et similiter, quum dicimus, quod est calida, aut frigida; nolumus dicere, quod in sui substantia sit in ultimo caliditatis, aut frigiditatis; aut in sui substantia sit calidior

corpore humano, aut frigidior: & si enim ita foret; cuius complexio esset sicut hominis complexio, esset temperatum. Sed uolumus dicere, quod propter ipsam in corpore hominis prouenit caliditas, aut frigiditas maior illa, quam ex se habebat. Quapropter una medicina plerumque est frigida humani corporis comparatione, & comparatione corporis scorpionis calida: & humani corporis comparatione calida, & frigida corporis serpentis comparatione: immo quandoque etiam una medicina existit calida comparatione corporis Petri magis, quam comparatione corporis Pauli. Ideoque præcipitur eis, qui medicantur, ut, quum complexionem mutare uoluerint, & unam adhibuerint medicinam, quæ non contulerit; ab ea discedant. Postquam igitur de complexione temperata, quæ dicenda erant, compleuimus; ad loquendum de complexionibus distemperatis redeamus. Dicemus itaque, quod complexiones distemperatas æquale est, siue comprehendere secundum comparationem speciei, aut partis, aut indiuidui, aut membri: quæ sunt octo, & sunt omnes communicantes in hoc, quod complexionem temperatam sunt oppositæ. & hæ octo proueniunt, quemadmodum dicemus. & est, quod egressus ab æqualitate aut est simplex, qui æqualitatem non excessit, nisi secundum unam contrarietatem: aut est compositus, qui æqualitatem secundum duas contrarietates excessit. Et simplicis quidem, qui secundum unam excesserit contrarietatem, aut est excessus secundum contrarietatem agentem: quod est aliquo duorum modorum; quoniam aut est calidior, quam debet; sed nec est humidior, nec siccior: aut frigidior, quam debet; sed neque humidior, neque siccior: aut secundum contrarietatem patientem, quod est uno duorum modorum; quoniam aut est siccior, quam debet; sed non est calidior, neque frigidior: aut humidior; sed non est frigidior, neque calidior. Istæ tamē quatuor non diu permanent: caliditas namque maior, quam debet; reddit corpus siccior, quam oportet. & frigiditas maior, quam debet; facit corpus humidior, quam oportet humiditate extranea. & siccitas maior, quam debet; cito reddit ipsum frigidior, quam oportet. & humiditas maior, quam debet; si ualde fuerit superflua; uelocius reducit ipsum ad frigiditatem, quam siccitas maior: quæ si plurima non fuerit; conseruabit ipsum prolixiori tempore: ad ultimum uero reddit ipsum frigidior, quam debet. Tu tamen ex hoc intellige, quod æqualitas, & sanitas magis pertinent caliditati, quam frigiditati. & hæ quidem sunt simplices quatuor. Compositæ autem sunt, in quibus fit egressus ab æqualitate secundum utramque contrarietatem: uelut, si sit complexio calidior, & humidior simul, quam oportet: aut calidior, & siccior simul, quam oportet: aut frigidior, & humidior simul, quod oportet: aut frigidior, & siccior simul, quam oportet: non enim potest esse frigidior, & calidior simul: neque siccior, & humidior simul. Vnaquæque autem harum octo complexionum aut est sine materia: quod quidem est, quum complexio corpus qualitate solummodo afficit, ita quod corpus hac qualitate non afficitur propter humorem in ipsum penetrantem, qui hanc habeat qualitatem

z. B. aliter tunc illa complexio esset temperata cuius complexio est sicut complexio hominis.

a. B. dicemus itaque quod complexiones distemperatæ siue eas acceperis secundum comparationem speciei, aut partis, aut indiuidui, aut membri, sunt octo.

b. simul.

u. B. super eorum capita in hora aliqua post elongationem eius ab eis.

z. B. in indiuiduis uero est in indiuiduum magis temperatum quod est ex parte temperatiori, & ex specie temperatiori.

y. B. & quasi uel forsitan æquatur in ea calefactio spiritus & sanguinis cum frigiditate neruorum, & similiter non patitur a corpore bonæ permixtionis ex siccioribus corporibus & humidioribus uel magis fluidis, quæ fuerint in eo æqualia. & nos quod scimus quod non patitur, nisi quum non sentit sibi simile, & neque est simile seu tale, quale est illud, nisi quia non patitur ab eo, quum si ab eo esset diuersum, pateretur ab ipso. Res. n. quæ in materia conueniunt & in naturis opponuntur, patiuntur adinuicem, & non patitur res ab eo quod ex in qualitate cõicat, quum fuerit communicatio in qualitate & similitudo in ea, & temperatius quod est in corpore, est cutis. Et temperatior cutis est cutis brachii. Et temperatior cutis brachii est cutis manus. Et temperatior ea est illa quæ est super digitos. Et temperatior ea est illa quæ est super indicem. Et temperatior ea est illa quæ est super pulpam extremitatis eius, & propter istud ipsa & pulpa extremitatis aliorum digitorum sunt quasi iudices naturaliter, uel existimantur iudices naturaliter in mensurationibus tangibilium.

B. sicut est caliditas ethici, & frigiditas infrigidati uehementer ex glacie, aut niue.

B. dominatur.

B. infusum in materia, & madefactum cum ea, & quandoque est materia retenta in uis, & uentriculis eius, & quandoque est retentio eius apostemans, & quandoque non apostemans.

litem, ad quam immutatur corpus & neque fiat, nisi sicut cum caliditate eius, qui calefit ad ignem, aut frigiditate eius, qui ad niuem infrigidatus est: & aut est cum materia: quod quidem est; quum corpus non afficitur qualitate huius complexionis, nisi propter uiciniam humoris in ipsum pene trantis, in quo hæc æqualitas ^h & superabundans existit: & quemadmodum quum corpus humanum causa uitrei phlegmatis infrigidatur, aut causa cholerici humoris præsini calefit. tu autem in libro tertio, & quarto cuiusque xvj. complexio-num exemplum inuenies. Et est tibi sciendum, quod complexio cum materia duobus modis est: membrum enim quandoque ⁱ & exterius à materia madefactum est: & quandoque materia penetrat, & retinetur in foraminibus, & uentriculis ipsius. Et est, quum receptio, & penetratio est apostemans: & est, quando non. ^h Hæc est de complexione dictio. Medicus autem physico credere debet secundum semitam positionis, quod non est ei manifestum per se.

ANNOTATIONES.

Cap. 4.

1. Complexio est qualitas, &c. Excludit primis statim uerbis eorum sententiam, qui temperamentum, uel substantiam, uel animam esse putant. qualitas enim substantiæ opponitur. neque nisi ualde improprie dicitur qualitas substantialis. neque accidens corpori dat esse: sed substantia. Refutatur ergo eorum sententia, qui animam esse corporis temperamentum existimant, quod sensisse Galen. uidetur, lib. quod animi mor. temp. corp. seq. Licet de hac re lib. de uirt. nat. substantia anceps fuerit. Et si enim ex diuersitate temperamentorum diuersi affectus, & uariæ actiones in animalibus fiunt: temperamentum tamen ipsum qualitas est, à qua anima (quam superiori capite motricem, & authorem nostrarum actionum dixit) ad actiones recte, aut male obcurdas disponitur. seseq; habet temperies non, ut instrumentum, sed ut instrumenti. i. corporis dispositio. quo pacto exacta tibi forma, huius quidem dispositio est, qua artifex elegantes, suauisque sonos moduletur. Unde & à quibusdam temperatura harmoniæ recte comparatur. hæc enim & si ex fidibus multis, quæ corpora sunt, proueniat: ipsa tamen accidens est quoddam præter fidium substantiam, & naturam. hoc pacto authorem sensisse putamus hoc in loco. quum temperamentum qualitatem esse dixit, post actionem primarum qualitatum superstitem. neque enim (quod quidam alioqui doctissimi uiri sentiunt) corrumpi, aboleriq; primas illas qualitates funditus putat. sed ex confusis, pugnantibusq; ijs, hanc, ueluti ex fidibus concentum, arbitratur resultare; quæ tamen accidens est, non substantia. quum anima substantia sit, ut præsertim author. I. de anima, parte I. tuetur. Quod enim quidam cum Gal. temperamentum formam hominis substantialem esse contendunt, quia hoc finis est, quo in humanum corpus inducto, cessat motus. quum nihil, præter temperamentum, sensu acquiri uideamus. quod item hoc sit corporis perfectio, & actus primus, nempe quo læso, nostræ lædantur actiones; et intellectio quoque lædatur. quod item aiunt, si alia hominis est forma præter temperamentum, oportere hanc esse uel substantiam, uel accidens. at anima non est accidens, quoniam accidens corpori daret esse: ergo substantia. si substantia, non corporea, quia de hoc rursus corpore quæretur, an aliam formam habeat. incorporea igitur erit. tunc uero &

Cap. 1. & 3.

externa erit, & incorruptibilis: & ex corruptibili, & incorruptibili fiet unum, quum tamen ea differant plusquam genere. Quod, inquam, hi pro Gal. sententia dicunt; tenuissimo, & leuissimo fundamento nititur. Esto enim, quod inducta in corpus temperatura, omnis agentis actio desistat: absurdum dictu est eam finem esse in generatione hominis, ultimum, seu primum (ut aiunt). neque enim homo est, nisi posita anima rationali. cetera uero, nec temperies solum: sed figura ipsa corpus ambiens, corporis naturam sequuntur. ut ridiculum sit, uel, nihil acquiri præter temperamentum, quod sensu uideamus; asserere: quando temperamentum minus sensu usurpamus, quam figuram corpus ambientem qualitatis spociem, uel idcirco negare aliam, præter temperamentum formam, adesse; quod ea sensum lateat: propterea nanque animam sensu non percipimus, quia corpus non est. & qui formas rerum sensibus patere existimant, citra modum philosophantur. Neque uero (quod subiiciunt) licet temperies euersa actiones euertat, ideo temperies est anima: alioqui enim tot in corpore essent animæ, quot temperamenta: tot autem hæc sunt, quot partes. Videmus uero intemperie affecta una particula, non totius corporis actiones offendi. Ac si per actionum offensas temperamentum animam putant, debent et eadem ratione compositionem corporis, & unitatem, animam asserere; quibus læsis, illæsa etiam temperies, corrumpi actiones usu uenit. Sed et illud, quod tertio loco obijciunt, nullius momenti esse perspicuum est. quando, si ea præter temperamentum forma incorporea est, incorruptibilem fore concludunt. deinceps uero, absurdum illud sequi, quod ex corruptibili, & incorruptibili, quæ plus quam genere differunt, unum fiat. Quis enim (ut antea diximus) corporeas formas esse aliquas uidit: sunt illæ quidem corporeæ; quia eductæ de corporis potentia, non tamen corpora. incorporea est brutorum & plantarum forma; quæ tamen de corporis potentia emergit. De rationali uero anima, alia est ratio: & quanquam malunt multum cum belluis esse beluæ: nos tamen (id quod multi præclarissimi philosophi senserunt) non repugnare philosophiæ principiis putamus, ex incorruptibili (ut est loquendi usus) à parte post, & corruptibili, unum fieri: qui certe parentem rerum naturam, multo maiora audere non ignoramus. Quam obrem (quum hæc ita se habeant) concludamus tandem longè aberrare eos, qui temperamentum animam esse, et animam ex elementis statuunt. id quod & res ipsa, & princeps philosophorum Aristot. 2. de gener. & corr. improbat; & falli eos fateamur, qui temperiem substantiam esse existimant.

2. Cum enim adinuicem, &c. Apposte suis uirtutibus agere elementa dixit, Aristotelem æmulatus. I. de part. anim. Neque enim elementa inuicem suis formis pugnant, quum substantia substantiæ contraria non sit; sed solis qualitatibus, formis ipsis integris, & immutatis remanentibus: ut author noster sensu. cuius sententiam sequitur Auerr. I. de gen. & corr. & si celi contra ipsum disputet, quia nihil ex elementis forma substantiali ab ijs diuersum generaretur: quod mixta formam unam non haberent. quod mixtorum formæ in primam materiam non reciperentur. uelutq; propterea is formas quoque ipsas pati, non prorsus tamen aboleri. & si uero substantiæ neque intenduntur, neque remittuntur: referre tamen id non putat in elementorum formis, quæ imminutæ sunt substantiæ, & mediæ inter substantiam & accidens. Ceterum, si formæ elementorum non perfectæ substantiæ sunt, & elementa ipsa imperfecta.

Cap. 2.

com. 90.

com. 67.

tex. 45.

ita, certe quomodo perfectiora ex his fiant corpora, non uideo. Solida sane rerum initia nisi statuamus; neque res ipsas multo solidiores esse oporteat. Placet ergo nobis Auicennae sententia, mixturem, uidelicet, ex elementis fieri solis qualitatibus inuicem pugnantibus, non etiam formis. neque enim quum forma diuisionis capax non sit, ut ipse Auerr. 5. phys. et 6. testatur, quod frangatur earum uis, quod intendatur ipse, aut remittantur, incorruptis philosophiae principiis admitti potest. Neque uero rationes contra authorem nostrum quicquam certi probant. Nempe, quod primo loco nihil gigni afferunt ab elementis diuersum, si eorum forma seruetur. (nimirum, quae seruatis corporibus coeunt; non miscantur, sed coniunguntur) hoc inquam eo confutatur, quod, et si elementa secundum formas integra sunt: quo ad qualitates tamen uariantur: et ipsa eorum corpora, et substantiae ipse in minimas partes diffecantur. Neque item, licet formae elementorum supersint, plures in misto sunt formae: quando eodem testante Auerr. ex Alex. mente 12. metaph. elementorum formae in misto rationem materiae habent, et sola misti forma uere est forma. Quare, neque id, quod posteriori loco obijcitur, quod forma misti in primam materiam non recipitur, efficacius sententiam authoris oppugnat. Si enim elementorum formae in misto, formae uirtutis non habent: quum inter misti formam et primam materiam nulla perfecta forma intersit, perfici perfectio materiae primae a misti forma oportet: atque ita misti formam in communem et primam materiam suscipi, non in secundam. His ergo fortasse Auicennae sententia ab Auerr. roe defendi potest.

3 Sed medicus physico etc. Si temperamentum qualitas est ex mutua primorum elementorum actione proueniens: possunt ea ita inter sese agere: ut, aut unum, aut duo uictis alijs exsuperent, (plura namque ob contrarietatem uincere simul nequeunt) aut confecta iam pugna aequae omnia et uincant, et uiuantur. Quare, et post horum actionem aut una emerget qualitas ceteris superior, aut duae, aut nulla. Vbi una, aut plures qualitates excellent, iure inaequale temperamentum dicitur. ubi apud nullum uictoria est, sed aequae potentes sunt omnes: aequale. Hoc autem medicum, ad alterius aequalis differentiam, quod licet uere inaequale sit, comparatione tamen ad alia, quae magis ab aequalitate distant, temperatissimum uidetur: aequale ad pondus nominant: quum alterum, quod per collationem est, aequale ad iustitiam appellent. Sane diuisio haec (quam modo de qualitatibus actione attulimus) ita coniunctam habet rationem, ut nullam uideatur pati controuersiam. Dubitatio tamen est, an aequalis ea, et ponderalis temperies re ipsa, uel sola potius imaginatione deprehendatur. Galenus 1. de temperam. reperiri putat, et ueluti extremorum normam proponit: ipsam calidissimam et frigidissimam aquam, nec non cineris atque aquae ipsius permixtae confusaeque exemplo astruens. Aduersus tamen eius sententiam, et author noster sentit hoc loco, et Auerroes 2. de gen. et corr. 4. meteor. 1. coeli. 10. metaph. et 2. Coll. dari aequale ad pondus negat. cum, quoniam ab aequalibus non prouenit actio, neque propterea ex aequalium qualitatibus actione in misto, forma ulla induci potest. tum quia ut ex pluribus unum fiat, oportet ex multis ijs unum se habere, ut formam, alterum ut materiam: atque esse id non potest in ijs, quae aequalia sunt. Adde, quod si daretur aequale ad pondus, daretur tale mistum, quod in quauis regione possum, in medio, et grauium, et leuium quiesceret. tale uero mistum non inuenitur. Hoc

ferre ex Auerr. collegimus, quibus aequale temperamentum ponderale refutat, quamuis ratio, quam tertio loco adduximus, aequalitatem quae inter grauitatem est, et leuitatem, destruat: de qua nobis sermo non est. quum temperamentum ex primarum, non secundarum qualitatibus actione proueniat. Ceterum, quod ad hanc dubitationem pertinet, non ignoramus multa a multis in utranque partem afferri. Licebit tamen fortasse, si rem spectemus diligentius, contraria horum authorum placita ita conciliare. ut philosophos quidem, cum quibus, et author noster, et Auerroes sensit, aequalitatem ueram, et permanentem negare: medicos uero apparentem, et momentaneam admittere, dixerimus. Et si enim ratio uidetur id persuadere: sicuti ex mutua elementorum actione unam quandoque, aut duas qualitates accedit superare: ita et posse easdem pari robore praeditas neque uincere, neque uinci. res tamen ipsa plane indicat, neque actionem ab aequalibus prouenire. neque dari temperatum istud corpus, nisi fortasse in instanti, dum ex una qualitate in aliam illi aduersam, puta ex calore summo in frigus summum per medium temperatum iri oportet. certum autem est eorum, quae momentanea sunt, rationem non haberi. Et, quamuis mistio, quam Galenus ex frigidissima, et feruenti aqua, siue ex aqua et cineribus facit, temperata sensu appareat: ea tamen perfecta mistio non est, neque diutius ipsa quoque temperies manet. adde et, quod sensum euenit frequenter falli, ut temperatum illud indicet, a quo insigniter non afficitur.

4 Vita etenim principium etc. Quum uita per calidum consistat, ut Arist. notat in lib. de morte et uita, calor autem humido nutriatur: quumque ex calido et humido nostrae generationis initium sit, ut ex Gal. habetur 1. aph. iure cor, et spiritus uita principium esse ait: quae, quum aliorum membrorum collatione maxime calida sint, et ad humidum inclinent: sunt innato calori conseruando aptissima. uti enim ignis aere pro alimento utitur, ita et innatus calor innatum humidum depascit, et eo conseruatur.

5 Et ex eis quidem est unum frigidum etc. Cerebri temperaturam multo esse frigidissimam corde frigidiorum dixit Gal. in lib. ar. med. Quod uero ait frigiditatem cerebri non esse ad cordis calorem temperandum, aduersus Aristotelis sententiam est, qui 2. de part. anim. oppositum scriptum reliquit. Contra quem et Galenus pugnat 8. de usu par. Tuetur tamen philosophum Auerr. 2. Coll. Et author quoque noster lib. 3. fen 1. huius sententiam sequitur. Nobis uero (quod ad hanc rem spectat) non uidetur reprehensione dignus Arist. quando, etsi huius tantum rei gratia factum cerebrum non est, ut refrigeret eor, sed multorum praeterea usum gratia, quos philosophus non ignorauit: negari tamen non potest, quin cerebri frigiditate uitalium spirituum feruor remittatur, tempereturque, dum uitales sursum latos, animales euadere oportet. id quod philosophum sensisse arbitramur.

6 Cumque regiones attenderimus etc. Regionum temperamenta, et naturam, et qui quibus regionibus homines nascantur, docuit Hipp. lib. de aer. aqu. et loc. An uero sub aequinoctiali temperatus sit caeli status, uindendum a nobis erit postea. quum de aeris mutatione respectu regionum author uerba faciet.

7 Immo oportet ut scias etc. Carnem dicit ad aequalitatem plus quam cetera membra accedere, et hac propinquiores temperiei esse cutim. Videtur controuersia esse, quoniam Galenus 1. de temperam. et passim ali

Cap. 1. & 8.

Cap. vlt. ca. 11.

& 13.

Cap. 40.

Cap. 13.

Cap. 9. cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 2.

bi carnem calidam esse ait, & humidam. Sed uerè contro-
uersa non est, quum author non æqualem esse uelit, sed
ad æqualitatem accedere, si alijs membris conferas. At
uerò, quæ ratione hoc dixerit, putant aliqui sequi eum
Aristotelis sententiam, qui 2. de part. anim. uidetur ta-
ctus instrumentum esse carnem existimasse. id quod &
Alex. in 1. paraphr. de anima. & Auer. 2. Coll. quam-
uis Themist. 2. de anima, & Auer. ibidem contra Alex.
disputent. id quod nos alibi fusius tractabimus. Verum
quod hi fallantur, ex eo constat, quod statim probat. Auic.
cutim esse temperatissimam, & carne est temperatiore.
Nobis ergo alia uidetur ratio, cur carnem ad æquale tem-
peramentum dicat accedere. Et si enim hæc calida est,
& humida; stat tamen, quæ ratione humanum corpus,
si cæteris animalibus comparetur, temperatum dicitur:
quum calidum tamen sit, & humidum: eadem, respectu
aliarum partium, quæ à caliditate, & humiditate ma-
gis distant, carnem esse temperatissimam. quum in cali-
do & humido stet uita. sicuti antea dictum est. At ue-
rò quum caro cuti ipsi confertur, alia est ratio propter
quam cutis temperatior existimetur. nempe, non quod
hæc tuendæ uitæ commodior sit; sed ob eius substantiæ
rationem, quæ inter contrarias qualitates media quo-
dammodo est. id quod author eo probat, quod hæc à tem-
peratis non afficitur, neque ea sentiat. quod magnum
est eius cum æqualitate similitudinis indicium. Neque
uerò intelligendum hoc est (ut alij quidam docti uiri)
quod cutis, quæ temperatissima sunt, non sentiat: absur-
dum enim dictum est cutim æqualia, & temperata prorsus
non sentire: quando hoc pacto sensus instrumentum,
quanto temperatius est, tanto ad sentiendum ineptius
esse oporteat. Sed non sentire cutim æqualia propter
reca dixit author, quod molestia ab ijs non afficiatur, dū
sentit; sed summa potius iocunditate sustineat. Quum
autem triplex carnis sit genus, est enim caro musculorū,
est caro uiscerum, & glandularum; quū de carne egit,
musculorum carnem intellexit, huic enim multi a natura
immixti sunt nerui ad eius moderandam temperiem. ut
& Auer. 2. Coll. Reliqua, quæ hic de manus cute au-
thor subiungit, habes ferè ex Gal. 1. de temp. & 2.
8 Dicemus itaque quod complexionibus &c. Et hic
de inæquali temperamento inter maximos uiros contro-
uersa est. quum eius differentias, octo author faciat,
quatuor simplices, & quatuor compositas, quod & Ga-
lenus in libris de temperam. Auer. uerò Coll. simpli-
ces quatuor dari neget: quum nulla sit ex actiuis quali-
tas, quæ passiua alteram sibi non asciscat. Sed ab A-
uerroë facile & author & Gal. defenditur. Et si enim
uerum id est, quod Auer. ait: Medicus tamen qui sensu
tius est artifex, id solum, calidum iudicat: in quo ca-
lor euidenter percipitur, & frigidum in quo frigiditas,
humidum & siccum in quibus humiditas & siccitas.
Fieri autem id potest, ut temperamento quis, quo ad acti-
uas (quantum sensu conijci potest) qualitates, calidiori
aut frigidiori sit; quo ad passiuas tamē dignosci nequeat
an siccitas, an humiditas exsuperet: proptereaq; ut tale
corpus simplici temperamento præditum censeatur. Fa-
temur tamen processu temporis ob actiuarum uim, &
passiuas qualitates intendi: & temperamentum compo-
situm euadere, quum antea simplex iudicaretur, id quod
& Gal. 6. de tuen. ualeat. scriptum reliquit.

De complexionibus membrorum. Cap. 2.

DI C O, quod deus cuique animali, & cui-
que membro donauit ex complexione
quod magis meretur, & quod eius actionibus, &

dispositionibus secūdū possibilitatem melius exi-
stit: hoc autem certificare philosophi est, & non
medici. Donauit autem homini complexionem
temperatiorem quàm in hoc mundo esse est pos-
sibile, & cum suarum uirtutum conuenientia; qui-
bus agit, & patitur: & unicuique membro dona-
uit de complexione, quod meretur. Posuit er-
go quædam ex membris calidiora, & alia frigidio-
ra, & alia sicciora, & alia humidiora. Quod au-
tem in corpore est calidius, est spiritus, & cor, à
quo procedit. deinde sanguis, licet in hepate ge-
neretur: quia enim cum corde continuus existit,
ab eo plus acquirit caloris, quàm hepar habeat.
postea hepar, quia est sicut sanguis congelatus.
post quod est caro, quæ minoris est caloris, quā
hepar, propterea quod neruorum uilli in ea mix-
ti sunt, qui sunt frigidi. deinde sunt musculi, qui
minoris sunt caliditatis quàm caro simplex; pro-
pter illud; quod de neruis, & ligamentis eis ad-
miscetur. postea est splen; propter illud, quod
est in eo de fece sanguinis. postea renes, eo quod
non multus in eis existit sanguis. deinde arteria-
rum tunica, non propter ipsarum neruosa cor-
pora, sed propter illud, quod recipiunt de calefa-
ctione sanguinis, & spiritus, qui sunt in eis. po-
stea sunt uenarum non pulsatilium tunica pro-
pter sanguinem solum. ^b postea cutis; uolæ tem-
perata. Frigidius uerò, quod est in corpore, est
phlegma. postea pili. deinde os. postea cartila-
go. post ligamentum. deinde chorda. post panni-
culus. deinde neruus. postea nucha. post cere-
brum. deinde adeps. postea pinguedo. postea
cutis. Humidius uerò, quod est in corpore, est
phlegma. postea sanguis. postea pinguedo. po-
stea adeps. postea cerebrum. postea nucha. po-
stea caro, mamillarum, & testiculorum. post pul-
mo. postea hepar. ^c [†] [‡] deinde renes. postea
musculi. post cutis. Et hic quidem est ordo, quo
Galenus disponit ea. Scire tamen debes, quod
pulmo in sui substantia, & natura, non est humi-
dus uehementi humiditate. Omnis enim com-
plexio membri naturalis similis est ei, quo nutri-
tur: & secundum suam accidentalem complexio-
nem similatur ei, quod ^d ab ipso superfluit. Pul-
mo autem nutritur calidissimo sanguine. & mul-
tæ admixto choleræ. & hoc quidem ipsemet Ga-
lenus nos docet. In ipso uerò, multa humida-
tis superfluitas colligitur, propter illud, quod
ad ipsum ascendit de uapore corporis, & propter
illud, quod ad ipsum, descendit ex catarrhis.
Postquam igitur sic est res; hepar multò magis
humidum est pulmone, humiditate naturali: &
pulmo magis est madefactus: ^e & licet humida-
tis mora ipsum est in sui substantiæ molliore fece-
rit, & dispones phlegmatis, & sanguinis ita intel-
ligendæ sunt. Phlegmatis nanq; humectatio est se-
cundū modū madefaciendi, & sanguinis humecta-
tio est scdm modū ^f augmentū faciendi in sub-
stantiæ. licet phlegma naturale aqueū plerunque
sit maioris humiditatis, quā sanguis. Ex sanguine
n. quū quantū digeri debet, digeritur; multū hu-
miditatis ex eo resoluitur; quæ erat phlegmatis
naturalis aquei, quod ad ipsum conuersum fuit.
In sequentibus aut scies, quod phlegma naturale est
sanguis, qui aliqua cōuersus est cōuersione. Res
aut siccior, quæ est in corpore, sunt pili: sunt. n.

a B. cum cōue-
nientia seu pro-
portionalitate
ipsius ad uirtu-
tes.

b B. Postea cu-
tis manus tem-
perata frigiditatis.

c † B. dein
splen.

d B. in

e B. licet assi-
duatio madefa-
ctionis ita fece-
rit ipsum humi-
diorē in sui esse
substantia.

f B. penetradi
in substantiam
mēbri penetra-
tione ita perfe-
cta, quod con-
uertatur in sub-
stantiam ipsius
mēbri.

ex

g B. in quo ex-
uccat humida-
tes naturales ex
eis possibiles.
Alia litera.
in quo os exuc-
cat humida-
tes naturales lo-
catas circa ip-
sum.

ex uapōre fumoso qui eleuatur. resolutum nanq;
fuit, quod in eo de uapōre mixtum erat, & pura
fumolitas congelata remansit. Postea est os: ip-
sum nanque omnibus membris durius existit; hu-
midius tamen pilis est. Osis nanque generatio
est ex sanguine: cuius situs est situs & qui humo-
res naturales exiccat locatus in eis. Quapro-
pter os multa nutrit animalia: pili uero eorum
nullum nutriunt; aut fortasse si nutriunt ex eis
aliquod, ualde est rarum, & extraneum: sicut exi-
stimat quidā, quod uespertilioes eos digerant; & in
eis delectentur. Nos autem, quā duas quanti-
tates osis, & pilorum in pondere æquali assum-
pserimus: & eas in cucurbita alembico suppo-
sito distillauerimus; egredietur ex osse plus aquæ
& plus olei; & remanebit minus fecis. os ergo
pilo humidius est. Post os autem in siccitate est
cartilago. postea ligamentum: post chorda. post
panniculus. post arteriæ. post uenæ. post nerui
motiui. post cor. post nerui sensus: motionis. n.
nerui frigidiōres & sicciōres simul existunt tem-
perato: nerui autem sensus frigidiōres quidem,
sed non multum sunt temperato sicciōres: & for-
tasse sunt ei propinqui: & neque etiam in frigi-
ditate sunt ab eo ualde remoti. postea est cutis.

ANNOTATIONES.

I DICO quod Deus &c. Desumpta ex Galeno.
sunt hæc omnia, primo de temp. & secundo. Sed dignū
animaduersione est, quum de spiritibus & corde agitur.
Quod calidissimum, omnium uiscerum sit cor, & 1. de
temperam. & lib. de semine, & alibi sæpe testatur Ga-
lenus. Verum an idem partium nostri corporis omnium
sit calidissimum, non æquē constat. quum author hoc in
loco in calidorum membrorum enumeratione spiritus
preponat, quod & Auerr. 2. Coll. facit, quibus assen-
tiri & Hipp. uidetur lib. de carnibus, spiritum ex omni-
bus in homine maximē calidum esse dicens. Contrarium
tamen statuendum uideretur, ex Arist. regula 1. post.
nempe propter quod unumquodque tale, illud magis. at
que ideo quum spiritus à corde producantur, cor ipsum
calidius esse dicendum esset. Item Gal. sanguinem par-
tium omnium ait esse calidissimum 1. de temperam. Vbi
& inconstantiæ uidetur accusandus, quod sanguine bi-
lem multo esse calidiorem scribit 2. de temperam. lib. Sa-
nē in tam multiplici dubitatione quidquid alij dixerint,
nobis ita statuendum uidetur. Quod cor spiritibus ca-
lidius sit, dicat ratio, sortiuntur enim calorem spiri-
tus à corde. Verum, sicuti, si ad accensos carbonēs pa-
leæ admoueantur, accendanturq; ob tenuiorem earum
substantiam, copiosior & latius sese explicans ex ijs ca-
lidas exurgit, quā ex carbonibus: efficacior tamen
atque acrior horum est calor. ita & spiritus, quum te-
nuiori natura constent, & latissimē effundantur, calidio-
res uidentur: copiosiori uidelicet calore redundantes
quā cor; ipsum tamen cor acrior caliditas tenet. Quū
uero sanguinem cæteris partibus Galenus preponit, nō
spiritibus ipsis preponit, sed partibus corporis quæ sen-
sibus subiacent, quales spiritus non sunt: cuius rei indi-
cio est, quod de spiritibus Galenus non meminit. Quum
item bilem calidissimam esse rerum omnium dicit, & san-
guini preponit, simplicem bilem intelligit à sanguine et
pituita distinctam, quæ non potestate solum (ut docti
quidam uiri dixerunt) sed etiam actu (id quod excretionēs
biliosæ palam faciunt) sanguine ipso longē est calidior.
2. Post pinguedo &c. Pinguedinem inter partes fri-

gidas reponit, quod Galenus facit 1. de tempera. & 2.
& Auerr. 2. Coll. Contrarium tamen scribit Arist. 2. de
part. anim. & 3. necnon Gal. 4. de usu part. ubi eo ar-
gumento calidam hanc esse probat, quod cito inflamme-
tur, quum nullum frigidum cito inflamari constet, quod
& 3. de temperam. scriptum reliquit. Quibus & A-
uerr. astipulari uidetur 5. Coll. pinguedinem intestino-
rum ad calidum inclinare scribens. Sanē dirimendæ hu-
ius litis gratia, respondent quidam docti uiri, pinguedi-
nem actu calidam, natura quoque calidam esse: quod eo
constat, quod flammam calida citissimē concipiat, frigi-
dam tamen actu inter frigidas partes esse numerandam.
Ceterum solutio hæc nobis non satisfacit, quum de pin-
guedine & cæteris hisce partibus agant & Gal. et Aui-
cē. ut partes uiuentis sunt corporis, tales uero calidæ
actu sunt omnes non frigide. Quamobrem soluetur
fortasse quæstio, si pinguedinem, quia à frigida causa fiat,
cuius rei indicio est, quod in frigidis & temporibus &
regionibus pinguiora animalia sunt, tenuiori scilicet san-
guinis parte ex qua pinguedo fit minimē absumpta, ut
per calorem: si pinguedinem (inquam) meritō effectricis
causæ inter frigidas partes recenseri dixerimus. Ve-
rū quodcunque responsum fuerit, illud certē constat,
& ratione materiæ ex qua fit, quū ex tenui & leui san-
guinis portioē gignatur; et quo ad eius naturā, ac (ut ita
dicā) formā, quum facile inflamabilis sit, pinguedinem
inter ea quæ calida, nō quæ frigida sunt, esse reponendā.

3. Post nerui motiui &c. Neros duos cute sicciō-
res facit, molles uero parum ait à cutis siccitate recede-
re: quod & Gal. 1. de temperam. asserit, idem Gal. 2.
de temperam. duos neruos in humido & sicco secun-
dum cutis naturam se habere, ac mollium naturam cuti
esse proximam, testatur. Sed conciliantur hæc loca, si
neruos duos, tametsi cute sunt sicciōres, paulū tamen
ab eius temperamento differre dixeris. ut non mirum
sit, si propterea illos secundum cutis naturam se habe-
re, authores scribant.

4. Post cor &c. Supra de actiuis agenīs qualitati-
bus, cor in calidorum ordine posuit; hic de passiuis tra-
ctans, inter siccas partes reponit, quod & Gal. 2. de tē-
peram. & 3. de alim. fac. facit. Contra tamen 1. de
temperam. cute ait esse humidius, & Auerr. quoque 2.
Coll. proposita de hac re quæstione, totam cordis substan-
tiam ad humidum uergere existimauit. Soluitur tamen,
si cor, quo ad eius substantiam, siccum dixeris. id enim
illius durities prodit, at sanguinis & spirituum (ut A-
uerr. innuit) ratione quibus nunquam non copiosissimē
scatet, substantiæ siccitas temperatur, ut ipsa etiam cu-
te humidius euadat.

5. Quumq; regiones attenderimus &c. Regionem,
quæ sub æquinoctiali est linea, inhabitabilem esse existi-
mat Arist. 2. meteor. propter radiorum solis rectitudi-
nem. Author plus moræ solis quā radiorum rectitu-
dini tribuens, quod & Ptolem. 2. almag. & 2. qua-
drip. temperatissimā regionem esse putat, & habita-
bilem nisi aliud obstitit. At in Aui. & Ptolem. Auerr.
2. meteor. inuebitur. Tu uide quæ doctissimus
Manardus lib. 7. epist. scripsit. ubi id etiam pertractat,
quod author subdit, an quarti climatis habitatio post æ-
quinoctialem sit temperatissima.

6. Inmo oportet &c. Carnem temperatissimam fa-
cere uidetur cæterarum partium, excepta cute. At Ga-
len. 1. de temperam. & sæpe alibi, calidam eam & hu-
midā putat. Respondent Gal. simplicem carnem intel-
ligere, authorem uero commixtam cum uillis. Ve-
rū quum absolutē de carne & author & Gal. loquan-

AVIC. B 3 tur,

Cap. 9. cap. 3.
Cap. 1. cap. 5.

Cap. 9. Cap. 9.

Cap. 5.

Cap. 26.

Cap. 9.
Cap. 1.

Cap. 3. cap. 12.

Cap. 9.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 6. cap. 2.

Cap. 2.

Ep. 1.

Cap. 9.

tur, neque usquam simplex hæc caro (nisi ea uiscerum aliquorum, ut iccinoris, substantia sit, de qua hic non agitur) deprehendatur. Dicimus nullam esse inter auctorem & Galenum controuersiam. Galenus calidam esse ait & humidam: Auic. Galenum imitatus, qui 1. de usu part. moderatè calidam esse carnis humiditatem scripsit, non absolutè temperatam eam facit (ut hi putant) sed ad temperatum accedere arbitratur. De cutis uero temperamento quæ author subdit, lege ex Gal. 1. de temper. & Auerr. 2. Coll.

Cap. 13.

Cap. 9.

cap. 8.

De complexionibus ætatum & generum. Cap. 3.

a B. ætates oēs sunt quatuor, ætas augmenti, quæ uocatur ætas alhadate, & est ferè usque ad xxx. annos. Postea est ætas cōsistentiæ, quæ est ætas iuuentutis, & est ferè à 35. usque ad 40. annos. Et ætas declinationis cum remanentia uirtutis: & hæc est ætas almechthe lin, & est usque ad annos 60. & ætas declinationis cū manifesta uirtutis debilitate, & hæc quidē ætas est senij usque ad finem uitæ. Ætas uero alhadate diuiditur in ætatem infantiam, & hæc quidem est cū membra pueri nondū ad motiones, & ad ambulandum sunt apta. Et in ætate puerile, quæ est post ambulationem, & ante fortitudinē uel soliditatē, & illud quādo nondum dentes ceciderint & nati fuerint. Postea est ætas alterhara, quæ post fortitudinē seu soliditatem & natiuitatē denticulū ante almeracha. Deinde est ætas algulamie, & alreach quousque barbescat. Deinde est ætas alferhian, quousque desinat crescere. Puero uero. scilicet ab infantia sua usque ad alhadate complexio in caliditate ferè temperata, & in humiditate ferè superflua existit.

b B. neque facietas nauſeatiua, seu corruptio cibi in stomacho.

ÆTATES *omnes sunt quatuor. Ætas adolendi, quæ uocatur ætas adolescentiæ: & est ferè usque ad xxx. annos. Postea est ætas consistendi, quæ uocatur ætas pulchritudinis: & est ferè usque ad xxxv. aut. xl. annos. Et ætas minuendi, quum uirtus non amittitur: & hæc est ætas senectutis, quæ ferè est usque ad annos. lx. Et est ætas minuendi, cum manifesta uirtutis debilitate: & hæc quidem ætas est senium, & finis uitæ. Adolescentiæ uero ætas diuiditur in ætatem infantiam. Et hæc quidem est quū membra pueri nondum ad motiones & ambulandum sunt apta. et in ætatem dentium plantatiuam, quæ est post ambulationem, & antequam sit fortis. & illud est quū nondum gingiue sunt omnibus dentibus repletæ. Postea est ætas concussio nis quod quidem est post uehementiam & natiuitatem dentium, & antequam polluantur. Deinde est ætas alguelemati uel alguadi & rehac, id est cum ab eo cōgreditur sperma, quæ est quousque barbescat. Postea est ætas fortitudinis, quæ est donec desinat crescere. Infantium uero solum ab infantia usque ad iuuentutem complexio in calore ferè temperato: & in humiditate ferè superflua existit. Medici autem antiqui inter se disceptauerunt de duabus caliditatibus, pueritiæ, & iuuentutis. Fuerunt enim eorum quidam, qui dixerunt quod caliditas pueri est maior: & propter illam plus crescit: ideoque omnes eius operationes naturales desiderij, & digestionis sunt maiores, & diutius durantes; quoniam calor innatus, qui inest eis ex spermate, magis est aggregatus: & est minoris temporis. Et ex eis fuerunt, qui dixerunt quod calor innatus in iuuenibus est ualde fortior, quoniam eorum sanguis est maioris quantitatis, & magis spissus; ideoque accidit eis fluxus sanguinis ex naribus plus, & fortius: & quod eorum complexio plus ad choleram declinat; & puerorum complexio plus declinat ad phlegma: & quod iuuenes uehementiorum motionum existunt: motus uero nō est nisi propter calorem. & ipsi etiam uehementioris istimbre existunt, & sunt melioris digestionis, & hoc ex calore. desiderium nanque non est ex calore, sed ex frigidityte: ideoque caninus appetitus ex frigidityte sæpius contingit. Signum autem quod uehementioris istimbre isti existāt, est, quod neque nausea accidit eis, neque uomitus, & neque fastidium, quemadmodum contingit pueris, propter digestiua eorum malitiam. Et signum quod eorum complexio magis cholerae pertinet, est, quod omnes eorum ægri tudines sunt calidæ; sicut febris tertiana: & eorum uomitus totus est cholericus. ægri tudines autem plurimæ,

quæ pueris eueniunt sunt frigida, & humida: & eorum febres phlegmaticæ: & plurimum, quod uomunt, est phlegma. Et augmentum, quod est in pueris, non est propter fortitudinem caliditatis eorum: neque est, nisi propter multam ipsorum humiditatem: maximum etiam eorum desiderium significat caloris eorum diminutionem. Hæc quidem sunt duarum sectarum sententiæ, & ipsarum rationes. Galenus uero ambabus sectis

10 contradicit. dicit enim quod æ eorum & caliditates in radice sunt æquales; sed puerorum caliditas est maioris quantitatis, & minoris qualitatis, scilicet acuitatis: & iuuenum caliditas est minoris quantitatis, & maioris qualitatis, scilicet acuitatis. Et huius quidem declaratio, sicut ipse dicit, est, ut opinemur unam solam caliditatem in mensura, aut corpus subtile calidum unū in quantitate, & qualitate in substantiam humidam multam semel d penetrasse, & sicut aqua: & alia uice e penetrasse in substantiam siccam, & paucam, sicut lapis. & cum sic fuerit, inueniemus caliditatem aqueam maioris quantitatis, & mollioris qualitatis: & caliditatem lapideam minoris quantitatis, & acutioris qualitatis: & ita debes agnoscere caliditatem, quæ est in pueris, & iuuenibus. Pueri enim non fuerunt generati nisi ex spermate, quod est multum calidum. & huic calori nondū accidit res, quæ ipsum extinguat: puer nanque augeri non cessat; sed crescendo graditur: neque adhuc stetit, nedum quod iam retrocedat. Iuuenibus uero nihil accidit, quod eorum calorem augmentet innatum, neque etiam aliquid, quod ipsum extinguat: sed ille calor in eis conseruatur humiditate minoris quantitatis, & qualitatis simul, donec ad declinationem perueniat: neque tamē huius humiditatis diminutio f est adhuc diminutio, quæ caliditatem retinere non possit: neque est, nisi quia augmentum facere non ualet: quasi humiditas tanta erat prius, & quod duas res facere poterat; custodire uidelicet calorem: & superesse etiam ad augmentum faciendum. ad ultimum uero, ad hoc deueniet, quod neutram duarum rerum efficere ualebit. oportet ergo, ut in mediotalis existat, quod possit unam re efficere, & non alteram: falsum autem est ut dicamus ipsam posse augmentare, & non posse retinere calorem innatum. quomodo enim in re augmentum præstare potest, quod radicem non ualet custodire? restat ergo, ut dicamus, quod calorem custodire potest, & in corpore augmentum præstare non potest. & scitum est, quod hæc est ætas iuuentutis. Quod autem dixit secunda secta, quod augmentum, quod est in pueris, non est nisi propter humiditatem; & non propter calorem: est dictio falsa. humiditas nāque augmenti est materia. & materia nō patitur per se: neque per se creatur: immo apud operationem uirtutis in eam agentis. uirtus autem hoc agens est anima; aut natura præcepto dei. neque agit nisi cum instrumento: & illud est calor innatus. Quod autem dixerunt etiā, quod uehementis g desiderium, quod est in pueris, nō est nisi propter frigiditytatem complexionis eorum: est dictio falsa. ex malo nanque desiderio, quod est propter frigiditytatem complexionis, nō prouenit istimbre: neque nutrimentum. puero- rum enim istimbre melior est, quā esse potest in pluribus

c B. in ambob.

d B. sparsum est.
e B. sparsum est.

f B. computat diminutio per cōparationem ad cōseruationem caloris, sed per cōparationē ad augmentum. erat igitur prius humiditas in tāta quātitate.

g B. appetitus qui.

h & si nō foret illud, non adue-
niet in eorum
corporibus de
permutatione,
seu restauratio-
ne, quæ est nutri-
catio plusquam
fit illud, quod re-
soluitur.

in pluribus horis: h & neque in eorum corporibus, nisi foret propter hoc de permutatione eius, quod comeditur: plus proveniret, quàm sit illud quod dissolvitur: & propter quod crescunt. Aliquan- do uerò accidit eis malitia istimbre propter eo- rum gulositatem: & quia eorum comestiones ma- lis disponuntur ordinibus: & comedunt res ma- las & humidas, & multas; & desuper malis mouen- tur motibus: quapropter de superfluitatibus plus in eis adunatur: unde purgatione indigent, & præ- cipue eorum pulmones. ideoq; eorum anhelitus est spissior; & uelocior: magnitudinem tamen non habet, eo quòd eorum uirtus nondum ad cõ- plementum peruenit. Hæc est dictio de com- plexione pueritiæ & iuuentutis, quemadmodum Galenus declarauit: cuius nos sumus interpre- tes. Præterea sciendum est, quòd caliditas post tempus consistendi minui incipit: propterea quòd aer circueundans, materiam eius quæ est humidi- tas, exsiccat. Calor quoque innatus, qui est intus, ad hoc adiuuat: & labor proueniens ex motioni- bus corporeis & animalibus, quæ necessariæ sunt in uita: & defectus naturæ ad resistendum illi i & toti; semper. Omnes enim uirtutes corporeæ sunt finitæ, (hoc autem iam ratiocinatum fuit in scientia naturali,) eius ergo operatio non semper existit k & in materijs. Amplius, si hæc uirtus in finita foret, & semper permutationem in corpo- re faceret eius, quod dissolvitur l & æqualiter & uno modo; dissolutio tamen uno modo non es- set: immo semper quotidie augetur: & corpus dissolutionem tollere non posset; & dissolutio humiditatem finiret. & quanto magis quum dux- res se iuuent ad minorationem faciendam; & re- trocedendum? Et postquam sic est, oportet ne- cessario, m & ut materia destruat: & calor ex- tinguat: & præcipue quum ad eius extinctionem n & adiuuet præter materie defectum, alia causa: & illud est humor extraneus, qui accidit assidue, propterea quòd cibus priuatur digestionem: & ad- iuuat ad extinguendum ipsum duobus modis. u- no suffocando & tegendo: alio, qualitati obuian- do. hic enim humor est phlegmaticus frigidus. Et hæc est mors naturalis cuique indiuiduo de- stinata, secundum suam primam complexionem, usque ad terminum, quem in sua potentia habet ad suam humiditatem conseruandam. unūquodq; enim eorum terminum præfixum habet, qui in indiuiduis diuersificatur propter complexionum diuersitatem. Et hi quidem sunt termini natu- rales. Sunt uero & alij o & termini abbreviati: & to- tum tamen diuino prouenit præcepto. Quod er- go ex hoc acquisiuimus est, quòd puerorum & iuuenum corpora, p & quantum ad æqualitatem, sunt calida: & corpora senum, & decrepitorum sunt frigida. Sed puerorum corpora æquali sunt humidiora propter augmentum: & hoc quidem nobis insinuat experimentum, quod de mollicie ossium est, & neruorum, uel membrorum ipso- rum: & consideratio, quoniam parum est, ex quo fuerunt sperma, & spiritus uaporalis. Senes au- tem, & decrepiti propriè præter hoc, quòd sunt frigidiores; adhuc sunt sicciores. & hoc quidem scitur experimento, quod habetur de duritia os- sium eorum; & asperitate cutis eorum; & consi- deratione, eo quòd prolixum est tempus. ex quo

fuerunt sperma, & sanguis; & spiritus uaporalis. Et in pueris quidem, & iuuenibus est igneitas æ- qualis: sed in pueris plus abundat aereitas, & a- queitas. Et in senibus, & decrepitis plus abun- dat terreitas, quàm in illis duobus: & est in decrepitis plus. Iuuentus autem habet comple- xionem magis æqualem complexionem pueri. cõ- paratione tamen pueri est eius complexio sicca; & senis, & decrepiti comparatione, est q & humi- da. decrepitis uerò est siccior iuuenis, & senis in membris simplicibus: & humidior utrisque hu- miditate extranea madefaciens. Secundum ue- rò diuersitatem complexionum generum, scemi- næ frigidioris existit complexionis: ideoq; sunt in creatura minores masculis: & sunt humidio- res. ergo propter complexionum earum frigidi- tatem multiplicantur earum superfluitates: & pro- pter paucum ipsarum exercitium. & substantia carniū est rarior: licet uiri caro ex parte com- positionis eius, quod ei admiscetur, sit rarior: r & sua nanq; spissitudine plus prohibetur in ipsam penetrare, quod a uenis & neruorum uillis ad eā profuit. Qui uerò terras inhabitant septentrio- nales, humidiores sunt. & qui artes exercent a- queas, humidiores existunt. Et qui ab istis diuer- sificantur diuersi existunt. Signa autem comple- xionum narrabimus, ubi uniuersalia signa, & par- ticularia referemus.

q B. calida.

r B. quoniam sua spissitudine est maioris & uehe- mentioris sepa- rationis ab eo, quòd in ipso pe- netrat de uenis & de uillis ner- uorum.

ANNOTATIONES.

1 Aetates uariè à medicis diuidi solent, cum alij qua- tuor: alij quinque: alij septem: & alij plures eas esse uelint. Hippocrates, annotante Galeno in libello qui inscribitur Breuis denotatio dogm. Hippocratis, in qua tuor secatur: puerilem ætatem, quam ueri respondere & abundare sanguine existimat: uirilem, qua bilis affluit, & æstati comparatur: inclinantem, qua, ut per autum- num, bilis atra exsuperat: & senectutem, quam scatere ait pituita, & hyemi comparari. Hanc diuisionem con- firmat & author lib. de dicta, siue is Hippocr. siue alius sit: sed uirilem ætatem adolescentiam uocat, quam ca- lidam esse ait, & siccam: inclinantem uerò statum nun- cupat, frigidumq; & siccum esse arbitratur: sicuti sen- ectutem frigidam & humidam: & pueritiam calidam & humidam pronunciat. Author noster ab Hippoc. & Galeno non discrepat. Quidam tamen tres tantum æ- tates esse contendunt, cum tres etiam sint calidi atq; hu- midi innati immutationes, nempe cū uel augeat, uel in uigore sit, uel inclinet. Alij secundum senium adijciunt ex Galeno. Alij plures adolescentiæ partes faciunt, in- fantiam, pueritiam, pubertatem, & quam generis no- mine adolescentiam uocant. Alii demum non de ætatum dumtaxat, sed & de annorum singulæ ætatis numero contendunt. Ceterum, qui adeo anxiam de his sollici- tudinem habent, in eo tempus consumunt, quod pauci aut momenti, aut usus in medicina est. neque enim cali- di & humidi innati incrementum, status, et inclinatio so- lum est: sed antea fuit & initium: ita ut uel hæc ratio- ne quatuor ætates sint constituendæ. Neque præterea utro modo feces; aut refeces; artem multum iuueris. cum ætas nihil sit quàm annorum quorundam numerus: ac propterea quantitas, quæ nihil agit, ut 4. phys. patet. & quæ idcirco non suapte ratione, sed sola uirium uel præsentium, uel futurarum: & solius temperamenti gratia consideratur. Adde & quòd nō quouis, certo tpe dentes explet, pubescit, floret, aut inclinat. ita ut cer-

Lib. 1.

cõmm. 84.

i ——— B

k B. in restaura-
tione.

l B. æqualiter
secundum quã-
titatem unā, fie-
ret tamē resolu-
tio nō secundū
quãtitatē unā:
imò augetur sp-
s omni die, tunc
non esset restau-
ratio resistēs re-
solutioni: & ef-
fet resolutio fi-
niens humidita-
tem.

m B. finiatu hu-
miditas.

n B. quæ est p-
pter paucitatē
materie, uel de-
fectū materie,
adiuuat ante a-
liā.

o B. termini nō
naturales.

p B. sunt calida
temperatē.

Comm. 28.

tus annorum, aut mensum numerus singulis corporum immutationibus assignari queat, ut Gal. 3. progn. scribit. Inanem ergo operam præstant, qui curiosius hæc prosequuntur. Quod sitamen de ætatum numero liceat quicquam statuere, non est (sententia nostra) ab Hippocratis exemplo recedendum: is enim septenario numero tantum tribuit, et libro de carnibus, et de septimestri partu; ut uitam hominis in eo constituerit: et septem diebus post iniectum in uteros semen, eius corpus absolui afferat: et septem annis explere dentes: et multa alia, quæ septenarium hunc numerum posse in nobis plurimum confirment. Possent autem Hippocratis exemplo ætates in hunc modum explicari. ut à primo ipso ortu ad id usque tempus, quo dentes explemus (septenarius autem is est ipso, ut diximus, Hippocrate adnotante) infantie ætatem appellemus. uix enim tunc fari atque eloqui demum didicimus. A septimo ad secundam septimanam, annum scilicet decimum quartum, pueritia est. Hinc ad tertiam septimanam, annum uidelicet primum et uigesimum, pubertas est, quam adolescentia uocant. A tertia septimana ad quintam, annum nempe trigessimum quintum, iuuenta est, ut 3. aph. quam alii et florentem et constantem nuncuparunt. Hinc, rursum ad septimam septimanam, annum quippe nonum et quadragesimum, inclinationis est immanifestæ ætas. atque hoc pacto septimæ septimane terminus, florentis ac iocundæ potissimum uitæ finis, uidetur. Labuntur ex hoc et uires et uigor manifestius. potestque, quicquid superest uitæ quod fere ad septem alias septimanas in temperatioribus corporibus, regionibus, et uictu produci solet. (et si aliqui etiam sint qui diutius uiuunt, frequentissimi autem, qui eo non perueniunt) potest inquam in duas rursum ætates partiari. quarum prior primum senium dicitur, à septimæ septimane fine ad decimæ initium, annum scilicet secundum et sexagesimum protrahit. posterior uero secundum senium et decrepitas uocatur, quæ à decima septimana ad decimam quartam, annum quippe septimum supra nona gesimum producit, qui fere humanæ uitæ est terminus.

2 Medici autem antiqui etc. Affert controuersiam de puerorum et iuuenum calore, quam et lib. de anima libus 12. repetit iisdem fere uerbis, et copiose pertrahit Gal. et 2. de temper. et 1. aph. Ceterum de hac re non leuis adhuc dubitatio est. Galenus nempe 2. de tempera. ita questionem hanc soluit, ut pueros calore miti suauis, et uaperoso, iuuenes uero acri et mordaci abundare scribat. id quod et author nunc statuit. At 1. apho. pueros ait substantia humida et innato calore magis affluere, ascititia autem iuuenes. In priori ergo solutione pueros et iuuenes, quo ad calidam qualitatem, comparare uidetur, quo ad acredinem uidelicet, et contrariam illi qualitatem, quam suauitatem dixeris. In posteriori autem, quo ad substantiam confert, plus innatæ substantiæ calidæ in pueris, ascititiæ uero in iuuenibus esse concludens. iure ergo dignum accusatione Galenum recentiores censent. Verum, quod ad hoc pertinet, non discrepat à seipso Gal. Quum enim innatus calor mitis sit, et suauis, nempe qui generationis principio proximus est: ac sanguinis et seminis plurimum adhuc retinet (non tamen, ut quidam intellexisse Galenum putant, quod semen adhuc et sanguis actu in iis partibus sit, quæ ex ipsis sunt factæ. neque enim tam rudis Galenus fuit, ut elementa rerum non integra, aut distincta, sed confusa immutataque in mixtis esse ignorarit) illius uidelicet caloris et humiditatis quas à semine et sanguine habent uestigia conseruans. quum inquam ortui propius sint pueri quam iuuenes, non qualitatis dumtaxat

Lib. de carnib.

Comm. 30.

Cap. 3.
Cap. 2. com. 14.

calidæ, sed ipsius calidæ et humidæ substantiæ, ac innati caloris copia affluunt. neque copia qualitatis calidæ suauis absque substantia illa suauis potest affluere. ita et e converso, iuuenes quum calore et ipsi abundant, si mordaci affluunt caliditate, et mordaci calida substantia affluunt, et contra. ita, ut eadem planè uno, et altero loco Galenus dicat. At uero si de substantia calida innata questio est (dicet quispiam) quis ignorat pueros florentibus ætate esse calidiores? Quid hæc questio tot uerbis à Galeno pertractatur? Ridiculum certè est rem adeo notam in controuersiam reuocare. Sanè, sententia nostra, (sentiant enim alij, quid uelint) antiquorum questio non de substantia particulatim, aut de qualitate ipsa caloris fuit proposita: Sed in uniuersum dubitatum est, an calidiores pueri iuuenibus sint. Huic uero dubitationi respondere quispiam non potest, nisi equiuocatione prius explicata. Quum enim calor multiplex sit nomen, quod quandoque substantiam, quandoque qualitatem solam significat: et rursum, quum substantia calida alia innata, alia ascititia sit. et qualitas quoque ipsa magis et minus suscipiat; idque bifariam uel intensiue (ut aiunt) uel extensiue, seu ut alij dicunt, uel quo ad ipsius caliditatis qualitatem, uel quo ad quantitatem, quumuis improprie qualitas aut quantitas qualitati inesse dicatur, intelligenda hæc prius et distinguenda erant, quam ad propositum problema iri obuiam possit. Si ergo caloris nomine substantiam intelligas, aut de innata loqueris aut de ascititia, tuncque cum Hippocrate dicimus, qui crescunt plurimum innati calidi habere, superari propterea à pueris iuuenes, quo ad innatam substantiam. ascititiam uero in iuuenibus præualere cum Galeno. Quod si de accidente sit sermo. tum, si de eius quantitate roges, hæc substantiæ calidæ quantitatem sequitur. proptereaque statui aliud non potest quam quod de calida substantia est constitutum: quæ si acris est, multam quoque acris et ascititiæ. si suauis eiusdem mitis et naturalis copiam coniunctam habet. respondendumque propterea fuerit, iuuenes plus acris caliditatis, pueros minus: hos rursum plus suauis caloris, illos minus obtinere.

40 Quod si, non de quantitate, sed qualitate caloris questio est, statim et illud manifestum est, iuuenes pueris esse calidiores, ut qui mordacem et acriorem calorem habeant. Atque hoc pacto soluta questio est. Non ergo de Galeno mirandum est, et de authore nostro, quos plura scripsisse oportuit ob problematis ambiguitatem. nō, quod apertum esse ignoraret pueros plus calidæ innatæ substantiæ, quam iuuenes nulla controuersia obtinere. Sed uidetur Auicenna et hoc loco, et 12. de animal. Gal. aduersari, dicens calorem æqualem esse in radice in pueris et iuuenibus ex Galeni sententia, quum Gal. contra calorem in radice, substantiam uidelicet innatam calidam, in pueris plus affluere, cum Hippocrate sentiat. Sed, ut diximus, collata substantiæ substantia, et innato calori, qui in pueris, illi, qui in florentibus; maior huius substantiæ copia in pueris abundat. In ascititiæ substantiam intelligas; maior huius est in iuuenibus portio quam in pueris. æqualis ergo in utrisque calor in radice est, ut ait author; idest quo ad substantiam; non tamen quo ad eandem substantiam. Tollitur his et

60 Auerratio aduersus Gal. 2. Coll. quum fieri non posse ait, ut duo inueniantur corpora calore paria, quorum alterum siccus, alterum humidus sit. Et si enim in utrisque substantia calida redundat et pueris et ætate florentibus; non eiusdem tamen est generis, quum diuersi calores sint, innatus, et ascititiæ. Horum ergo innatus suauis est et humidus. ascititiæ uero igneus est et siccus.

Cap. 3.

Cap. 1.

3 Quod autem dixerunt &c. Et si Galenus lib. ar. med. de frigido uentriculo agens, plus appetere ipsum dicat quam calidum ob eius temperamentum, uere tamen secundum naturam non est ea appetentia (et si forte alicui innata est) quæ frigidae qualitatis & intemperiei ratione prouenit, sed is secundum naturam est appetitus, qui ex alimenti defectu, & consumptione sequi solet. iure ergo eos accusat, qui pueros idcirco quia plus appetant, frigidiore iuuenibus putant. quum in his contra maior fiat appetitus ob maiorem alimenti indigentiam; hæc uero eorum, quæ ingeruntur, ampliorem dissolutionem sequitur, quæ à maiori calore pendet, quod certe pueri redundant. id quod diuinus Hipp. 1. aph. peruulgata & celebri illa sententia testatum reliquit. quum, qui crescunt plurimum habere calidi innati, ait, & pluribus propterea egere alimentis, alioqui eorum corpora absumi.

Cap. 6.

Cap. 8.

Comm. 20.

Disp. 3. fol. dub. 18.

Cap.

Comm. 88.

Circa initia.

Cap. 1. & 2.

4 Puerorum enim coctio. Ait in pueris meliorem coctionem quam in iuuenibus fieri, quod & Gal. 1. de tu. ual. ubi non hanc solum, sed nutritorias uniuersim actiones fortiores esse in pueris scripsit quam in iuuenibus. et 5. de simpl. med. fac. ab innato calido, quo pueri redundant, roborari naturales in ijs facultates omnes testatur, quod & sæpe alibi. At contra tamen iuuenes durissimos & difficillimos concoctu cibos concoquere quoti die uidemus: quos tamen superare & coquere pueri nequeunt. Breuib. Iuuenes præterquam quod innatum & ipsi calorem ualidum obtinent, contentricem præterea uim fortiolem habent quam pueri, id quod testatur Gal. 2. aph. quo fit ut huius rei gratia, quia ualidius retinet, amplexaturq; eorum uenterculus ingestos cibos, propterea & ualidius quam pueri concoquant, præsertim uero si dura siccaq; alimenta sint: quod sicciores ipsi quum sint, & siccis edulij eorum natura magis solet delectari. Quare licet coquendi facultas caloris ratione in pueris sit fortior, respectu tamen sicciorum alimentorum ualidior in iuuenibus est ob retentionem.

5 Præterea sciendum quod &c. Virtutes omnes corporeas finitas esse et terminatas testatur Auer. in destr. contra Algaz. proptereaq; author noster innatum calorem nostrum à causa & interna & externa corrumpi probare nititur. Gal. quoq; 1. de tuen. ual. duplicem caloris innati corruptricem causam refert, internam, continuam uidelicet humidi à calore absorptionem ad interitum usq; & externam, aerem quippe ambientem nos immodicè calfacientem, refrigerantem, exsiccantem & humectantem. Auerroes etiamnum in paraphr. lib. de longit. & breuit. uitæ. mortem duplicis esse ait generis. naturalem, quando innatus calor innatum humidum absomit: & frigiditas ac siccitas præualent. & accidētariam, quum passiuæ qualitates, actiuas exsuperant: quod fieri ait, quando extrinsecis causis non rectè utimur. tunc enim affluere excrementa in corpore euenit, quæ secerni nequeunt. Philosophi autem communem et interitus & affectionum nostri corporis omnium causam in materiam referunt, ex qua nostra sunt corpora, ut Auer. & in prologo phys. & 1. phys. libro testatur.

6 Secundum uero diuersitatem &c. Licet Hippocr. lib. de morb. muliebr. primo, si modo Hippocr. ijs sunt libri, mulieres uiris esse calidiores & habere calidiorem sanguinem scriptum reliquerit, certum tamen est uiros ipsi esse calidiores, quod hic author scribit Arist. sequutus 4. de gen. anim. Neq; enim propterea calidiores sunt dicendæ mulieres, quod ijs fluunt menses. quin ea ratione frigiditatem produnt & caloris imbecillitatem, cuius causa tot excrementis scatent. Neque etiam ci-

tius in utero crescunt fœminæ, sed uiris id accidit ob caloris redundantiam & robur. Quod enim extrâ uterum mares serius crescant, alia est ratio, nempe quod humido magis uiscido constant, fœminæ uero magis aquoso & fluido. Vnde & sicuti citius crescunt, ita & citius senescunt. Neq; item, quia salacior est, calidior, est fœmina. quin id ob earum imperfectionem euenit, imperfectæ enim cū sint, perfectionem desiderant ut Arist. 1. phys. notauit. Quod uero mulieres etiam humidiores.

10 sint maribus, leges & 3. apho. & sæpe alibi.

Tex. gr.

comm. 11.

DOCTRINA QVARTA.

Ad sciendum quid sit humor, & eius diuisiones.

Cap. I.

1 V. M. O. R. est corpus humidum, & liquidum: in quod in primis nutriendum conuertitur. Eius uero, est humor bonus: & est illud de cuius proprietate est, ut fiat pars substantiæ nutriti, solus; uel cum alio: & assimilari ei, solus; uel cum alio: & in summa, materia re-staurationis eius, quod ex eo dissoluitur. & eius est superfluitas, & humor malus: & est quod istud agere non consuevit: aut raro in bonum conuertitur humorem: unde antea à corpore expelli, & proijci debet. Dicemus ergo, quod humiditatum corporis: quædam sunt primæ, quædam secundæ. Primæ sunt quatuor humores: quos paulò post nominabimus. Secundarum uero duæ sunt diuisiones. aut enim sunt superfluitates: aut non superfluitates. Superfluitates uero in sequentibus nominabimus. Et quæ sunt non superfluitates, sunt humores, qui à principali dispositione conuersi membris delegati fuerunt: sed nondum alicuius membrorum simplicium operatione perfecta, pars effecti sunt: quorum sunt quatuor species. Vna est humor in foraminibus extremitatum paruorum uenarum contentus, membris simplicibus propinquare, & imbibentium ea. Alia est humor per omnia simplicia transiens membra; sicut ros, qui in nutrimentum conuertitur aptus; quum corpus nutrimento caret; & ut membra humectet, quum aliqua causa fortis motus, aut alia ea exicauerit. Tertia est humor, qui parum ante congelatus fuit. & est nutrimentum, quod in substantiam membrorum ex parte complexionis conuersum est, sed ex parte essentiae completæ, & similitudinis, nondum conuersum fuit. Quarta est humor, qui est intus in membris simplicibus à principio natiuitatis: per quem partium eorum continuas existit: cuius principium est ex spermate. Spermatem uero principium est ex humoribus. Et dicemus etiam quod humores humorosi; boni, & superflui; quatuor continentur generibus: genere sanguinis, qui omnibus illis melior existit: & genere phlegmatis: & genere cholæræ rubæ: & genere cholæræ nigræ. Sanguis uero, natura calidus existit & humidus: cuius sunt duæ species; naturalis, & non naturalis. Naturalis autem est, cuius color est rubeus, malo carens odore; & est valde dulcis. Non naturalis uero sunt duæ diuisiones. Alius enim est, qui à complexione bona fuit mutatus; non propterea quod aliquid ei admixtum fuerit; sed quia eius complexio in se uitiata fuit: uerbi gratia, quia aut fuit infrigidatus; aut calefactus, & est alius, qui non fuit mutatus, nisi

a B. fluidum.

† ille.

b B. & in summa est supplens loco eius quod ex eo est resolutum. Et quædam ex eo est superfluitas & humor malus, & est ille qui non habet proprietatem illam.

† Mant. alia est, quæ in cauitate extremitatum uenarum exiguarum; quæ membris principibus uicinis sunt, atque ea ipsa irrigat; contenta est. c B. à quibus ipsa membra imbibuntur.

nisi propter humorem malum, qui ei admixtus fuit. quod est secundum duas diuisiones: aut enim ad eum humor deforis uenit, & penetrauit in ipsum, & corrumpit: aut in ipsomet fuit generatus humor: uerbi gratia; aliqua eius pars putruit; & eius subtile in cholera rubeam; & spissum in cholera nigram conuersum est: & remanserunt ambæ; aut una earum in eo. Et huius quidem diuisionis partes, secundum illud, quod ei admiscetur, & ipsius species de speciebus phlegmatis; & speciebus cholerae nigrae; & speciebus cholerae rubrae; diuersificantur: & speciebus coloris; & aquositatis. plerumque ergo fit turbidus; & aliquando fit subtilis: & aliquando niger multa infectus nigredine: & quandoque albus. similiter quoque in odore sui: & sapore mutatur. fit namque amarus, aut falsus, aut acetosus. Phlegmatis autem, aliud est naturale: & aliud non naturale. Naturale ^d est, quod est aptum, ut in aliquo tempore fiat sanguis; quoniam est sanguis non plene coctus. & ^e est quidam modus dulcis phlegmatis; quod non ualde existit frigidum: immo corporis comparatione est frigiditatis paucæ: sanguinis uero comparatione, & cholerae rubrae est frigidum. * Et est etiã phlegma dulce, quod non est naturale, quod est phlegma saporem non habens; quod nominabimus: quod fit, quum acciderit, ut cum eo sanguis misceatur naturalis: quod multoties in rheumatismis; & in salua sentitur. Dulcis uero naturalis receptaculum, dixit Galenus naturam non fecisse membrum proprium, quemadmodum duabus fecit choleris. hoc namque phlegma sanguini propinquam habet similitudinem: & egent eo membra omnia: ideoque fecit natura, ut cum sanguine uadat. Dicimus autem, quod hæc indigentia est propter duas res. una est necessaria: & altera iuuatiua. Necessaria uero est propter duas res: una est, ut sit iuxta membra; ad hoc, ut, quum membra nutrimentum, quod ad ipsa consuevit uenire, amiserint; quod est sanguis bonus; propter retentionem materiei eius quæ à stomacho fit, & hepate propter aliquas causas, quæ acciderunt: ^f & operentur in eo uirtutes naturales eorum; & coquant; & digerant; & nutriantur ex eo. & sicut calor innatus digerit ipsum, & rectificando facit ipsum sanguinem. similiter calor extraneus ipsum plerumque putrefacit, & corrumpit: hanc uero necessitatis partem non habent duæ cholerae. duæ namque cholerae phlegmati in hoc non communicant; ^g & quod calor naturalis ipsum rectificat: & facit ex eo sanguinem: licet in hoc communicent ei, quod calor accidentalis ipsum mutat, & facit ex eo rem putridam & corruptam. Altera est, ut sanguini admisceatur: ut ipsum aptum reddat ad membra phlegmaticarum complexionum nutrienda: in sanguine, quorum, qui ea est nutriturus; oportet phlegma actualiter esse secundum mensuram notam, sicut est cerebrum. et hoc quidem in duabus est repertum choleris. Iuuatiua uero est, ut humectet iuncturas, & membra, quæ multæ existunt motionis: ne siccitas eis accidat propter calorem, qui ex motu prouenit, & fricatione. Et hoc quidem est iuuamentum stans in terminis necessitatis. Non naturalis autem phlegmatis: aliud est superfluitas diuer

sa essentia ^h usque ad sensum. & istud est mucilaginofum. Et aliud est in substantia æquale in sensu: & in ueritate diuersum: & est phlegma crudum. Aliud est ualde subtile: & ipsum est aquosum. Aliud est ualde grossum, album uidelicet: & est illud, quod uocatur gypseum: & ipsum est, cuius subtile fuit resolutum, ideo quod in foraminibus & iuncturis diu fuit retentum, quod omnibus existit grossius. Et ex phlegmate est quoddam, quod est falsum, quod omnibus phlegmatis speciebus ⁱ acutius est, & siccius, & leuius. Omnis uero falsuginis causa est: ut aquosæ humiditati pauci saporis, aut priuatae eo; terreae partes adustæ complexionum siccarum, & saporis amari, æquali temperamento misceantur. si enim multæ fuerint; amarus sapor prouenit. & ex hoc quidem similiter fiunt sales: & aquæ falsæ. Et est etiam quum sal fit ^k & ex cinere: & alchali; & calce. & ex alijs, quum in aqua coquantur: & colantur: & coquitur illa aqua donec in sale coaguletur: aut ita dimittitur, donec per se coaguletur. Similiter quoque phlegmati tenui, quod saporem non habet, aut cuius sapor adeo est paruus, quod non superat: quum cholera ^l sicca natura se miscuerit adusta; æqualitatis admixtione ipsum faciet falsum: & calefaciet. hoc igitur phlegma est cholericum. Galenus uero dixit phlegma hoc falsum fieri propter ipsius putredinem, aut aquositatem, quæ ei admixta fuit. Et nos quidem dicimus putredinem ipsum falsum efficere: ideo quod in ipso adustionem facit; & cineritatem, quæ cum eius humiditate commiscetur. sola autem aquositas, quum ei admiscetur, falsedinem in ipso efficere non ualet: quum ibi ulla alia non fuerit causa. Et mihi quidem uidetur ^m quod illa, aut, non permutationis est; sed continuationis. tunc enim locutio completa erit. Et ex phlegmate est, quod est acetosum. Et quemadmodum dulce est secundum duos modos: dulce per suam essentiam: & aliud propter rem extraneam, quæ ei admixta fuit: similiter acedo phlegmatis acetosi secundum duos contingit modos: uno, ideo, quia res extranea ei admixta fuit, quæ est cholera nigra acris, quam in subsequenti nominabimus: altero, propter causam, quæ in ipsomet contigit: & illud quidem est, ut phlegmati dulci, quod diximus, ⁿ ipso dulci existente ac cidat, sicut accidit alijs succis dulcibus, qui prius bulliunt, & postea acescunt. Et est aliud ponticum, cuius dispositio est, quemadmodum hæc dispositio: fortasse enim erit eius ponticitas, propterea, quod cholera nigra pontica ei admixta fuit. & fortasse erit eius ponticitas propter causam, qua in se uehementi infrigidatione infrigidatum est; adeo quod eius sapor ad ponticitatem sit conuersus: ideo quod eius aquositas congelata est. & ad siccitatem parum, & terrestreitatem alterata est: neque fuit calor debilis qui ipsum bullire faceret, & conuerteret in acedinem: neque calor fortis qui ipsum coqueret: & est phlegmatis species uitrei, spissi, grossi, uitro liquifacito similis in sui uiscositate, & ponderositate: quod ^o plerumque est acre: & plerumque saporis non habebit. Et uidetur quod illud ex eo, quod est grossum, saporis non habens, sit crudum: aut conuertitur in crudum. & hæc quidem est illa phlegmatis species, quæ in principio rei erat aquosa, frigida: quæ

h B. apud.

i B. calidius.
† Hoc Mant. nō legit.

k † B. artificialiter.

l B. amara sicca ex natura & adusta se miscuerit moderata mixtione ipsum faciet falsum.

m B. quod loco, aut, dissolui uel debet esse, & coniuuatiua.

n B. aut quod est in via dulcedinis. Alia litera. aut ei quod est in via ipsius.

† quandoque.

o B. aquosa.

d † B. affa litera & dulce est.

e † B. ipsum.

* Mant. Nonni. quam tamen ex pituita dulci efficitur illa, quæ insipida est, & non naturalis; quæ postea nominabimus &c.

f B. operentur uirtutes eorum sua caliditate.

g B. quod calor naturalis eas rectificat, & faciat ex eis sanguinem: licet in hoc communicent ei, quod calor accidentalis ipsas mutet, & faciat eas putridas corruptas.

quæ neq; putruit: neque res alia ei admixta fuit: sed sic permansit recondita, donec fuit ingrossata: & frigiditas fuit ei addita. Jam igitur declaratum est, quod corrupti phlegmatis modi ex parte saporum ipsius; sunt quatuor: salum: acre: ponticum: & insipidum. Et ex parte suæ essentia sunt quatuor: aquosum: vitreum: mucilaginofum: & gypseum. Crudum uero in collectione mucilaginosi continetur. Cholera autem rubea alia est naturalis: alia est, quæ est superfluitas non naturalis. Naturalis est spuma sanguinis, cuius color est rubeus, & clarus: & est levis, aduata: & quanto magis fuerit ualida, erit eius rubedo maior. Quæ quum in corpore generatur, in duas diuiditur partes: quarum una quum sanguine uadit, & altera ad cistim transmittitur fellis. Illud uero, quod de ea uadit cum sanguine, cum eo penetrat causa necessitatis, & iuuamenti. Necessitas uero est, ut sanguini admisceatur ad nutrienda membra, in quorum complexionibus & magnam cholera rubea partem esse oportet, secundum modum, quem meretur de diuisione: sicut pulmo. Sed iuuamentum est, ut sanguine subtilietur: & in itineribus ipsum penetrare faciat. Quod uero de ea colatur ad cistim transmittitur fellis, causa necessitatis transmittitur, & utilitatis. Necessitas autem, aut est secundum totum corpus, quod est, ipsum à superfluitate munda: aut secundum unum ipsius membrum, quod est, fel nutrire. Utilitatis uero duo sunt iuamenta, unum est intestina à stercore, & phlegmate uiscoso abluere: & aliud intestina, & ani musculos pungere: ut, quid sit ei necessarium sentiat: & egestiones emittat. Ideoq; sæpe accidit colica, causa oppilationis: quæ fit in foramine, quod à felle descendit ad intestina. Non naturalis uero cholera alia est, quæ à natura egreditur propter causam extraneam, quæ ei admisceatur, alia est quæ à natura egressa est propter causam in se: quia eius substantia est non naturalis. Partis primæ est alia, quæ est scita & famosa: & est illa, cui extraneum illud, quod est, admixtum, est phlegma: cuius generatio magis est in hepate: & alia est, quæ est minoris famæ, & est illa, cui extraneum, quod est admixtum, est melancholia. Notha autem & famosa, aut est cholera citrina: aut est cholera uitellina. phlegma nanq; cui admisceatur cholera, quandoque est tenue: & generatur inde prima: quandoque est grossum: & generatur inde secunda, scilicet cholera, quæ uorum uitellis similis existit. Quæ autem minoris est famæ, est illa, quæ cholera uocatur adusta: quæ aliquo duorum generatur modorum: unus est, ut cholera in se aduratur: & accidat in ea cinereitas; sed eius subtile non separetur ab ipsius cinereitate; immo cinereitas in ea contineatur: & hæc quidem est peior. & alius est, ut cholera nigra extrinsecus ad eam ueniat: & cum ea misceatur: & hæc quidem est melior. Huius autem speciei cholera color est rubeus: sed non est & clarus: neque floridus: immo est magis similis sanguini: sed est tenuis; & plerumque à suo colore propter aliquas mutatur causas. Quæ uero in sui substantia extra naturam est; alia est, cuius generatio sæpius est in hepate: alia est, cuius generatio magis est in stomacho. Et illa quidem, cuius generatio magis est ab hepate, est una

spes: quæ est quæ quod in sanguine est subtile, aduritur: cuius spissitudo cholera est nigra. Et, quæ in stomacho magis generatur, duas habet partes; prassina scilicet, & uiridem, ut ærugo æris. Et mihi quidem uidetur, quod prassina ex uitellina generatur, quum aduritur: quum enim aduritur, adustio in ea efficit nigredinem: ex qua cum ei trinitate mixta generatur uiriditas. Aeruginosa uero uidetur mihi, quæ generetur ex prassina, quum tantum aduritur, donec eius humorositas siccatetur: & ad albedinem redire incipit propter sui siccitatem. Calor nanque in humido corpore in primis nigredinem efficit: deinde denudat ipsum nigredinem, quando eius omnino finit humiditatem. & quando superfluit in eo, ipsum albibicat: & hoc quidem in lignis attende, quæ prius in carbonem uertuntur: deinde in cinerem. Calor enim in humido efficit nigredinem: & in eius contrario albedinem. & frigiditas in humido albedinem operatur: & nigredinem in eius contrario. hæc tamē duo iudicia, quæ in prassina & aeruginosa iudicauimus, æstimatiua sunt iudicia: hæc autem species, quæ dicitur aeruginosa, omnibus cholera rubea speciebus calidior existit: & peior: & magis perniciofa. & dicitur quod est de substantia uenorum. Cholera autem nigra, alia est naturalis: alia non naturalis superfluitas. Naturalis est boni sanguinis fex, & turbulencia, & superfluitas, cuius sapor inter dulcedinem, & ponticitatem existit, quæ, quum in hepate generatur, in duas separatur partes: quarum una, in sanguinem penetrat: & alia ad splenem transmittitur. Pars autem, quæ cum sanguine penetrat, uadit cum eo causa necessitatis; & utilitatis. Necessitas uero est, ut sanguini admisceatur eo modo, quæ debet in nutrimento cuiusque membrorum: in quorum complexionibus & magnam melancholia partem esse oportet: sicut sunt ossa. Utilitas uero est, ut sanguinem restringat; & confortet; & inspisset ipsum. Et pars eius, quæ ad splenem transmittitur, est illud, quo sanguis non indiget: quæ ad ipsum uadit causa necessitatis; & utilitatis. Necessitas uero, aut est secundum corpus totum, scilicet ut à superfluitate munda: aut secundum unum membrum, quod est, ut splenem nutriet. Utilitas uero ideo accidit, quia in os stomachi quasi mulgendo profluit. Et hæc quidem utilitas duobus est modis: uno, quia os stomachi stringit, & confortat, & inspissat: alio, ut in ore stomachi comotionem faciat propter acredinem: & excitet ad famem: & faciat desiderium. Debes autem scire, quod cholera rubea, quæ ad cistim transmittitur fellis; est illud, quo sanguis non indiget: & illud, quod à felle egreditur; est illud, quo fel non indiget. & similiter cholera nigra, quæ ad splenem transmittitur; est illud, quo sanguis non indiget: & illud, quod à splene egreditur; est illud, quo non indiget splen. Et quemadmodum illa cholera rubea postrema excitat uirtutem expulsiuam inferius; sic cholera ista nigra postrema uirtutem appetitiuam excitat superius. Vnde sit deo omnibus melior factoribus, laus. Melancholia uero non naturalis non est ad modum hypostasis & fecis: immo est ad modum adustionis, & cinereitatis. Res nanque humida, quum rebus terrestribus admiscetur

o B. Alia litera dulce.

p. B. est de summa mucilaginosi.

† Splendens, ut Mant.

q B. hepate. Ita & Mant.

r B. conuenientem.

Mant. tantum deur de cholera; quantum pro sua portione ac dissipatione debetur, ut est pulmo.

f B. & in uis stridis.

* Zinaria.

x B. fioiatur.

* Zinaria.

* Zinaria.

y B. & residentia ipsius: & turbidum eius.

† Mant. ut tantum de ea cum sanguine misceatur, quantum debetur pro nutritione &c.

z B. conuenientem.

e B. nasaha, neque lucidus.

n B. in.

a B. appetitiua Ita & Mant.

scuntur, separatur terrestreitas ab eis aliquo duorum modorum : aut ad modum hypostasim ; & tale, quale illud, de sanguine, est melancholia naturalis : & ad modum adustionis, quod est quum resoluitur subtile : & spissum remanet ; & tale, quale illud est, de humoribus est melancholia superfluens . & ista quidem uocatur cholera nigra .

† § Et neque habuit hypostasim nisi sanguis . § ex phlegmate enim, propter sui uiscositatem, nihil descendit, sicut ^b § ex oleo . § & ex cholera rubea, propter sui subtilitatem ; & suæ terrestreitatis paucitatem ; & sui motus assiduitatem ; & propterea quod, illud, quod de ea à sanguine separatur in corpore, est parum, non descendit res de qua sit curandum . Nec quum separatur, moratur nisi parum, sed putrescit : aut à corpore expellitur . & quum putrescit, eius subtile resoluitur : & spissum remanet, & fit cholera nigra adusta, & non hypostasiua . Melancholia autem, quæ est superfluens : alia est, quæ est cinis cholerae ; & quod de ea aduritur, quæ est amara : inter quam tamen & choleram rubeam, quam adustam uocamus, existit differentia : quia illa, est cholera rubea cui cinis hic fuit admixtus : hæc uero non est nisi cinis per se ^c § cognitus, § cuius subtile fuit resolutum . Alia est, quæ est cinis phlegmatis, & quod de eo adustum fuit : & si phlegma ualde subtile & aquosum fuerit, eius cinis erit falsus : & si non, trahit ad acridinem, aut ponticitatem . Alia est, quæ est cinis sanguinis, & quod de eo est adustum : & hæc quidem est falsa, ad paucam trahens dulcedinem . Alia est, quæ est cinis melancholice naturalis : quæ si subtilis fuerit, erit eius cinis, & quod de ea adustum est, ualde acre : sicut acetum, quod, quum super terræ faciem cadit, ebullit : & eius odor est acris, à quo muscæ fugiunt, † & alia . At si grossa fuerit, minoris erit acridinis cum ponticitate ^d § pauca . § Malæ igitur cholerae nigrae species sunt tres : cholera, rubea quum aduritur, & eius subtile resoluitur : & duæ aliæ diuisiones, quas post eam diximus . Melancholia uero phlegmatica est tardioris ^e § impedimenti, & malitiæ . § Et melancholia cholerica est, quæ est fortioris malitiæ, & uelocioris corruptionis : veruntamen est susceptibilior curationis, quam illæ . De alijs uero duabus diuisionibus, quæ magis acris est, deterior existit : si tamen in eius principio auxilium præstò fuerit, citius medicatione recipiet . Tertia uero, quæ minus super terram ebullit ; & minus in membra penetrat ; tardius perimit : sed ad resoluendum : & ad maturandum : & medicationem recipiendum, magis est effrenis . Hæ ergo sunt species humorum naturalium & superfluentium . Inquit, Gal. ille, qui dixit, quod humor naturalis solūmodo est sanguis : & alij humores sunt superfluitates, quibus non egetur ; non dixit uerum . Si enim solus sanguis esset humor, qui membra nutrit : omnia in suis complexionibus, & essentijs similia forent : os autem carne durius non existit ; nisi, quia sanguis, cui substantia dura melancholica fuit admixta, ipsum nutriuit ; neque cerebrum mollius est carne ; nisi, quia sanguini, qui ipsum nutriuit, substantia mollis phlegmatica fuit admixta . Ipsum quoque sanguinem alijs inuenimus admixtum humoribus, qui ab eo separantur . Quum enim extrahitur, § & ordina-

tim ponitur * uas ; § uisu discernitur, quod separatur in partem, quæ est sicut spuma ; & est cholera rubea : & partē, quæ est sicut fex, & res turbida ; & est melancholia : & partem, quæ est sicut albumen ouorum ; & est phlegma : & partem aquosam, quæ est aquositas, cuius superfluitas in urina euacuatur . aquositas nanque non est ex humoribus § § secundis, § neque est, nisi ex eo, quod bibitur, & non nutrit ; neque est necessaria, nisi in nutrimenti attenuatione, & penetratione . humor nāque est, quod ex eo, quod bibitur, & comeditur, est nutriendum . quod autē dico nutriendum, uolo intelligi, quod est in potentia simile corpori . quod autem in potentia corporis . s. humani similitudinem habet, est corpus commixtum, non simplex, & aqua quidem est simplex . Sunt autem quidam hominum, qui opinantur corporis uirtutem sanguinis sequi multitudinem, & ipsius debilitatem sequi eius paucitatem . Sed non est ita . ^h § quod enim attenditur, est dispositio eius quantitatis, quæ de eo corpus ingreditur . § Et sunt quidam, qui opinantur ; quod, quum humores aucti fuerint ; aut diminuti ; † postquam corpora humana secū dum ⁱ § comparisonem § fuerint, qua debent in quantitate unius ad alterum ; sanitas erit conseruata . sed non est ita : humores nanque præter istud † § mensuram in quantitate conseruatam § habere debent ; non in compositione alterius humoris ; immo in se, cum custodia mensurationis, quam habet in comparisonem unius ad alterum . Adhuc quidem remanserunt de rebus humorum quæstiones : quæ non medicis, sed tantum pertinent philosophis . Ideoq ; eas prætermisi .

ANNOTATIONES .

1. Humor est corpus, etc. Quum natura ad animalium formationem uarios meatus construxerit, quibus alimentum in singula membra perferatur : opus fuit id, quod per illas uias ad nutriendum transmittitur, humidum esse & fluens . ut philosophus scribit 2. de part. anim. hæc ergo materiam quæ nutriendo animali apta est, humorem appellauerunt . estq ; in sanguineis animalibus sanguis, in alijs uero aliquid sanguini proportionem respondens . Et quamuis ingesta alimenta primo loco in chylum uertantur ; chylus tamen humor non est : quum nutriendo corpori ineptum sit : neque prius, quam post eius in sanguinem conuersionem, corpus nutrirī incipiat . Et licet præter sanguinem & alia in corpore sint liquida ; humores tamen ea non sunt, sed excrementa, ut serum sanguinis, & sputum, et alia eiuscemodi . Sed magna hic dubitatio est . si nāque is dumtaxat humor est qui nutrit, & in corporis substantiam uertitur : quum sanguinea animalia sanguine nutriri dixerimus, superest ut solus sanguis humor existat . At uero, & author paulo post, & Hipp. et Galen. & medici ferè omnes eo conueniunt, quod humores quatuor sint, sanguis, pituita, bilis flaua, & atra . Sanè, quod ad hanc rem pertinet, quod solus sanguis nutriat, testatur Arist. 4. de part. anim. nec non 1. de gen. anim. testatur & Auer. 2. Coll. quum uterque ceteros præter sanguinem humores, excrementa esse et ichores sanguinis arbitretur . ut horum quoque sententia, si humor is est, quo corpus nutritur ; solus sanguis humoris nomē mereatur . Medici tamen contrā, quum non solum sanguinem nutriendo corpori aptum esse existiment : ita neque unum, sed plures humores ponunt, id quod quidem diuinus Hippoc. 1. de nat. hum. aduersus

in uase, seu firmitus fuerit in uase.

* Alcatin.

g ——— A
g Al. fixis.
Mant. firmis seu constantibus.

h B. imo quod de eo attendit uel consideratur ē dispositio quæ corpus ex eo surgit uel nutritur
† Mant. dum tamen seruetur inter eos ea proportio, quæ humanis corporibus debetur, in sua quantitate : sanitas, &c.
i B. proportio
† M. certā quantitatem, ac mensuram .

Cap. 2. & 3.

Cap. 2. & 4.
Cap. 18.
Cap. 1.

† Mant. clarius.
Inter ceteros autem humores solus sanguis subsidentia, seu sedimentū secale efficit.
b B. fæx.

c B. separatus.
Mant. sciūctus.

† Mant. & alia id genus.

d B. & amaritudinē.

e B. nocumēti & minoris.
Et per impedimentum ubiq ; nocumētum intelligatur.

f B. & steterit

his antiquorum quorundam opinionem, quam sequi Aristot. uisus est, fustus fuit prosequutus. Ceterum controuerfam hanc existimant docti quidam uiri conciliari ad hunc modum posse, si philosophum ea, excrementa appellasse dixerimus, quæ extra sanguinem sunt, quales bilis in uestica fellea, lien in splene, et pituita in uentriculo; non autem eos humores, qui in uenis sanguini sunt immisti. Verum, quum Aristoteles bilem cum sanguine ad cor ipsum propterea perducere neget, quod eius acrimoniam perferre cor nequeat, non eos solum, qui sunt extra uenas, sed et eos, qui in ipsis sunt uenis, excrementa esse arbitrat. propterea neque hi propositam dubitationem soluunt. Quid ergo de ea nos sentiendum putemus, breuibus explicamus. Si animalium, quæ sanguine prædita sunt partes omnes ex puro et solo essent sanguine constructæ: certum est, fore, ut solus ad nutriendum sanguis esset idoneus; quum, nihil nisi à simili nutriatur, et ut is propterea solus humoris nomine uere nuncupetur. At deprehensum id est Hippocratis testimonio, et quotidiana experientia, quacunque corporis particulam, quocunque corpore, quacunque anni constitutione, et regione secueris, non solum prodire sanguinem, sed et pituitam et bilem utranque cum eo educi permittam. quofit, ut cum Hippoc. non absurde medicis sentiant, plures in corpore humores esse quibus totum alitur corpus, præsertimque quum diuersæ in animali sint partes, quarum aliæ calidiores, aliæ frigidiores, aliæ humidiores, aliæ sicciores sunt, et diuersa alimenta singule postulant, neque eodem omnes sanguine nutriri posse uidentur. Quamobrem, quod Aristot. sanguinem solum alere censet, medicorum sententiæ prorsus aduersatur. neque iudicio nostro facile conciliari, hæc discordia potest. Defendi tamen et philosophi quoque opinio posse uidetur. (cōmendat enim eam Gal. 2. de elem. cap. 5.) si quis ab eius principiis non discendens, sanguinea animalia solo nutriri sanguine dixerit; et singulas eorum partes non biliosas, aut pituitosas, sed sanguineas esse tueatur. Et licet aliæ ex tenuiori, ut carnes, aliæ ex crassiori sanguine sint procreatæ, ut ossa. et aliæ rursum ex calidiori, aliæ ex frigidiori, quædam ex humidiori, et quædam ex sicciori sanguine sint constitutæ: omnes tamen ex puro ipso sanguine et constāt et nutriuntur, singule similem eorum substantijs alimentioniam attrahentes.

2. Quorum sunt quatuor etc. Discordia et de humorum numero inter antiquos et philosophos et medicos fuit. quum ex altera parte antiquiores Hippoc. medicos, quos sequi Aristot. uidetur, ut iam dictum est, unum tantum humorem posuerint. Alij uero quatuor, ut Hippoc. Alij etiam quinque, ut ex recentioribus quodam nonnulli, qui serum sanguinis inter humores putant esse reponendum. Adde et, quod licet medici fere omnes quatuor esse humores fateantur, non eosdem tamen omnes agnoscunt. Sed author et librorum de morbis; et libri de genitura, (qui libri Hippocrati ascribuntur) atra bile expuncta aquam substituunt. Porro quod ad priorem opinionem spectat, si humor ille dumtaxat appellandus est, qui nutrit; defendi hæc opinio cum Aristot. poterit. sicuti paulo antea dictum est à nobis. Quod uero ad posteriora placita facit. qui inter humores serum recensent, longè aberrant; quum serum non alimentum, sed alimenti tantum sit uehiculum, ut et author circa huius capitis finem, et Galenus non uno loco adnotauit. qui uero aquam inter humores reponunt, aut ij per aquam atram bilem intellexere, cuius rei illud esse argumento uidetur, quod hæc lienes turgere ijdem authores asserunt.

aut certe, si, et ipsi serosum humorem intellexere, uel aliud quidpiam; digni excusatione sunt: laudandique potius quam accusandi, qui artem primis illis spiritibus incultam adhuc et rudem, non mediocriter tamen adiuuarunt, etsi eos huius rei ueritas delituerit.

3 Sanguis uero etc. Sanguinem natura calidum esse et humidum dicit, quod et Galenus 2. de temp. At contra Hippocr. lib. de corde. necnon Arist. 2. de part. an. sanguinem suapte natura frigidum esse aiunt, calefcere autem ex corde et spiritibus; quod et Galenus sensisse uisus est 1. de temper. dicens sanguinem suum ex corde calorem accipere. Adde, quod quum sanguis, ut Aristot. 4. meteor. notat, plurimum aquæ et terræ habeat, quod et Gal. 1. de tuen. ual. aquæ autem et terræ frigiditas inest, ideo ex præpollentibus elementis frigidus esse debet, non calidus. Ceterum, ut breuibus agamus, sanguis, si eius materiam spectes, ex qua gignitur; frigidus est, ut ratio posteriori præsertim loco allata probat. Verum quum sanguis, proprie sanguis non sit, nisi in animali: neque antea hoc nomen obtineat, quam caloris actione ex alimentis in animalium corpore sit confectus; ob caloris actionem à quo constitit, et ob spirituum in toto corpore cōcursum in quo est genitus, calidus natura est, et generationis initio. atque ita, licet, si eius materiam spectes frigidus fortasse sit, si tamē effectricem causam et locum in quo sit, animaduuerteris, calidus et est, et dici ex eius natura debet. At uero alia hic controuerfia exoritur. quum Galenus, ut hoc loco author secundo de temper. sanguinem calidum esse et humidum scribat, quod et libello de breui denot. dogm. Hippoc. et sæpe alibi. At 1. de natura hum. temperatum esse ait, non autem calidum et humidum. Sed paucis ad hæc. Sanguinea animalia calida sunt et humida, quum calore et humore uiuant, inter ea tamen homo temperatus dicitur, quanuis et ipse ad calidum et humidum deflectat. Ita et sanguis, calidus quum sit et humidus, atque à temperamento propterea æquali per calidum et humidum recedat: quia tamen hominis naturæ proportionem respondet, et tuendæ eius uitæ, quæ calido et humido constat, aptissimus est; idcirco temperatus solet appellari, non quod uerè sit temperatus.

4 Naturale est dulce etc. Pituitam naturalem scribit dulcem esse, quod et Gal. 3. de nat. fac. At lib. de atra bile inspida facit Gal. soluitur; pituita sicuti semicoctus est sanguis, ita et semidulcem humorem esse certum est. collatione ergo ad alias pituitæ species dulcis appellatur; et quia uerè dulcedinis est particeps. at cōparatione ad sanguinem, insipida est, non tamen quod uerè insipida sit. Non placet ergo eorum responsio, qui pituitam naturalem uerè inspidam esse, appellari tamen dulcem asserunt, respectu aliarum pituitæ specierum. quum sicuti semicoctus ea est sanguis, ita et mediocrè dulcedinem obtinere oporteat. At uero si pituita naturalis dulcis est, ambigere quispiam possit, an omnis dulcis pituita sit naturalis. Huic ergo interrogationi author occurrit, aitque aliud quoddam pituitæ dulcis genus esse; quod tamen non secundum naturam est, taleque excrementum esse quoddam, quod ex ore in capitis fluxionibus sæpenumero excernitur. quod quidem etsi dulce est, dulce tamen ob sanguinis mistionem euasit, non quod suapte natura eum saporem obtineat. talis enim pituita, et si duleis est, excrementum tamen est, ut 2. fac. nat. ait Gal. et mucus dici solet. tantumque abest ut id pituitæ genus quantumuis dulce, naturale sit, ut non solum non aptum ad nutriendum sit, immo sanguinem, quo uerè corpus nutritur, à particulis ad quas decumbit, eluat, nutritique

Cap. 2.

Cap. 2. & 3.

Cap. ultim.

tex. 41.

Cap. 2.

Cap. 2.

Com. 36.

Cap. ult.

Cap. 2.

Cap. 9.

eas prorsus impediatur. Quamobrem iure hanc pituitae speciem à naturali author secludit, ijs uerbis. *Et est etiam phlegma dulce.* Perperam igitur faciunt, qui his uerbis authorem uoluisse priorem Galeni controuersiam diluere existimant. quum tamen de ea ne uerbum quidem fecerit.

5 Dulcis receptaculum &c. Quod excipiendae pituitae pro sanguinis expurgatione nullum peculiare instrumentum sit datum, testatur Gal. lib. de atra bile, &

Cap. 8. cap. 9.
lib. 4.

2. nat. fac. At author tamen librorum de morbis, qui Hippocrati ascribuntur, sicuti lienem aquae uesticam felicam bili, & sanguini cor; ita & pituitae caput ascribit, ut fontem & instrumentum in quod suscipitur, postquam alimenta uentriculus in humores quatuor conuertit. Ceterum, etsi caput humore pituitoso redundare uideamus, id tamen excrementum potius est, quam pituita, ut supra ex Galeno 2. fac. nat. adnotauimus. Gal. uero & author de naturali pituita intellexere.

Cap. 6.

6 Non naturalis autem phlegmatis &c. De pituita non naturalis speciebus agit. pro qua re uide Gal. 2. fac.

Cap. 9.

Cap. 6.

nat. et 2. de diff. feb. Ceterum insurgunt hoc in loco aduersus authorem nostrum magni quidam uiri, & totam hanc de pituita doctrinam erroris damnant. Ac primum quum primis statim uerbis pituitam ait aliam esse, cuius substantia sensu diuersa percipitur, quae mucosa appellatur. unum supponunt, Auic. pituitam uitream his uer-

Cap. 4.

bis intelligere, quum Gal. testimonio 4. de tuen. ualeat. quae mucosa est pituita, eadem & uitrea sit. Hoc habito si per primum hoc pituitae genus uitream intelligat; errare aiunt, quando pituita uitrea non est dissimilari ad sensum, tale nempe non est uitrum fusum cui assimilatur, & à quo nomen sumpsit, ut 2. de aff. loc. testatur Galenus. Quum uero secundam speciem pituitae refert, quam sensu similem esse dicit, & ratione dissimilem, quam & crudam pituitam uocat: queritur quid per crudam pituitam, seu crudum phlegma intelligat? Si enim ipsam prorsus incoctam pituitam intelligit, hanc Gal.

Cap. 5.

Cap. de tritico.

1. de alim. fac. tenuiorem esse crudo succo, & multum humoris ac feri multum habere asserit. quo fit, ut dissimilis sit ad sensum, non similis. testatur enim Galenus ibidem hanc cum multo flatu esse. errat ergo si pituitam ipsam crudam intelligit. Quod si crudum forte succum uelit, qui ex crassis gignitur cibarijs, hunc crassum esse ait Galenus, non uiscidum. Quod si uiscidum tamen humorem intelligas, propterea quod author paulo post, horum humorum epilogum faciens, eundem esse asserit crudum humorem, qui mucilaginosus est: tunc non potest secundum hoc membrum contra prius distinguere, quod iam mucilaginosum nuncupauit. Quod si rursum per crudum humorem, uitreum sumi uelis, ut author in epilogum ait: id contra Galeni sententiam est, qui, ut supra est dictum, uitreum mucosum esse testatur. author uero secundum hoc membrum mucilaginoso opponit. Errare praeterea Auicennam dicunt, quando deinceps gypsum substantiam pituitae speciem appellat. quum haec sit lapis non pituita. satius autem erat, si de illa pituita exemplum attulisset, quae in scyrrhis concreuit, non de ea quae in artubus iam uersa in lapidem est. Fallitur etiam, quum salsam pituitam ex bile aquositate permista fieri docet, quando, quae cocta iam sunt, cruda rursum effici nequeunt: quod autem amarum est coctum magis est quam salsum: neque idcirco quod amarum est salsum fieri potest. Adde & quod experimento contrarium deprehendimus, neque enim permista amara quapiam substantia cum insipida fit salsus sapor, sed amarus. errat ergo, & perperam Galenum reprehendit, quod ex pu-

tredine, uel seroso humore salsam oriri pituitam scripserit. quum res eo prorsus pacto se habeat ut Galenus scribit. Non minus uero hallucinatur, quando acerbam pituitam, aliam seorsum talem fieri docet, aliam ex acerbis humoris mixture. quum enim acerbitas ex frigiditate sit, quando rei tantum siccis terrestribus inest, ut humidum illius superet: humidum in pituita nunquam à siccis terrestribus superatur. proptereaque pituita, nisi acerbis illi humor misceatur, seorsum euadere acerbam non potest.

10 Adde postremo. quum species pituitae colligit, uitream simul recenset. At de hac in nullo ex expositis pituitae speciebus meminit. Quod si uitream crudam pituitam nomine intellexisse dicas: fieri neque hoc potest, quum ibidem crudum phlegma in mucilaginoso ipse dixerit contineri. His ergo, tota authoris de pituitae speciebus doctrina, euertere posse uidetur. Ceterum, ut his quam breuissime satisfaciamus. Illud primum omnium, constat pituitae multas esse differentias, haec uero tum ex tota eius humoris natura, tum ex substantia, partim ex modo

20 substantiae, partim etiam ex sapore, alia ex loco in quo reperitur, alia ex calore & frigiditate, & primis, breuiter, ipsis qualitatibus sumi possunt. est enim pituita alia naturalis, alia non naturalis. haec rursum est tenuis, illa uero crassa: alia uiscida, alia non uiscida: alia similem partium, alia difformis, seu id quo ad sensum, seu re ipsa sit: alia dulcis, alia insipida, alia acerbam, alia acris, alia salsa: alia in uenis, alia extra uenas: quaedam demum frigida, quaedam calida: haec ferme differentiae sunt, quas de pituita habemus. Author igitur tota pri-

30 mum huius humoris natura animaduersa in naturalem, & non naturalem secat. Tum, quum, ea quae non naturalis est, multiplex sit, eam ita partitur, ut afferri quidem aliae differentiae possint praeter eas quas recenset: nulla tamen pituitae species in corpore sit, quae his non complectatur, quas ipse enumerat. primum autem non naturalem hanc diuidit, ut ex modo substantiae differt. estque hoc pacto quicquid in corpore pituitosum apparet, uel uniforme quo ad sensum, uel multiforme. (re nanque ipsa cruda omnia dissimilaria sunt, quum confusa adhuc ne-

40 que caloris actione aequata sint) dissimilari autem pituita ea est, quae ex capite & naribus emungitur, quod testatur Galenus 3. de loc. aff. improprie quidem ipsa uocata pituita, ut 2. de facul. nat. Gal. notat, sed à multis et ab eo ipso Gal. et 3. de loc. aff. hoc nomine appellata, quod pituita similis est. unde & hic ab authore pituita nuncupatur. Similari uero, seu uniformis, ad sensum cruda est pituita, ut ait, id est uitrea. est enim haec similis, ut & uitrum fusum cui comparatur uniforme est. ita uero et ceterae omnes pituitae species, aut similes sunt

50 aut dissimilares, quamuis author in ijs recensendis diutius non immoretur. Ex quo illud constat, iniuria accusari Auicennam. Is enim per mucosam pituitam, non uitream, quae similis est, quod ad sensum pertinet, sed mucum ipsum intelligit, quum de omni eo uerba faciat, quod in corpore pituitosum uel est, uel esse uidetur. per crudum uero humorem nihil aliud quam uitreum intelligit, Galeni exemplo 2. de diff. feb. Quod si postremo, dum species pituitae omnes in epilogum colligit, crudum humorem cum mucoso idem facit. recte scribit, quum

60 uitreus humor non minus uiscida & crassa substantia sit, quam mucus. ab eo tamen differt, quod quum mucus dissimilari sit, ille uniformis apparet. Distinguitur uero rursum pituita quo ad substantiam, quoniam alia ualde tenuis est, alia ualde crassa (quae enim mediocri est, quo ad hoc, naturalis est) tenuissima est, quae aquosa dicitur, qualis & expui, & ex oculis manare frequenter solet.

Cap. 7.

Cap. 9.

Cap. 7.

Cap. 6.

folet, trassissima uero gypsea est, reperiturq; hæc & in artubus & in pulmone & in alijs meatibus corporis nõ raro. Hanc uero, et si pituitam iam esse negant, quum lapis sit potius: constat tamẽ ab omnibus pituitam nuncupari, quod hæc illius materies fuerit, quæ etsi modò in sicciores uersa est substantiam, non tamen adhuc est lapis (de hac enim intelligit, non de ea quæ prorsus lapidosa euasit) est enim non siccissima, ut lapis; sed modica quadam humiditate & mollitie adhuc prædita quali est gypsum. Differunt præterea pituitosa excrementa quo ad sapores, quum alia sint insipida, alia salsa, alia acerbæ, alia acris: adde, & alia dulcia, (meminit enim author paulo antea de non naturali pituita dulci, ex sanguine & aquoso humore permista) alia amara. hi uero sapores licet frequenter ex miscela aliorum humorum perueniant, dulcis nempe, ut iam dictum est, sapor ex sanguine, acerbæ ex melancholico humore, acris ex bile atra non naturali & acriori, amara ex bile emergit: fieri tamen potest, ut ex uaria caloris in pituitam seorsum actione, unus, atque alius sapor insurgat. Et si enim hic Auic. accusant, quod acerbæ pituitam seorsum præter acerbæ humoris mitione fieri asserit, ea præsertim ratione quod nequit in pituita, siccū terreū humido aqueo præualere, quæ acerbæ saporis causa est: Non tamen rationi id prorsus cõtrarium arbitramur, quod ait author, **Cap. 6.** cui & Auer. 3. Coll. astipulatur. neque enim licet præualere oporteat siccum terreū humido aqueo: absumi tamen idcirco omnem pituitæ humorem necesse est. ut acerbæ euadat. Sed si frigoris uel humidum ipsum naturale præsertim exsiccetur, tunc præualeat terrena substantia, innato humori: atque id acerbum saporem inuehit. Verum de falso sapore, aliæ hic controuersia est. Gale- **Cap. 6.** nus nanque 2. de diff. feb. pituitam ex putredine, uel seroso humoris mitione falsam euadere scribit. Author uero ex usta bile & aquoso humoris miscela prouenire existimat. Galeni uero sententiam amplectitur quidem, sed ita interpretatur, ut ex duabus quas attulit. causis, unam faciat. uultq; propterea falsum humorem fieri, nõ ex putredine uel seroso humore, disiectiua interiecta particula ut Galenus, sed ex utroque simul gigni ait, coniunctiua (&) loco disiectiua (uel) uoce supposita: Quod uero ex usta bile, et tenui pituita falsus humor fiat, ea est potissimum ratio, quoniam in re omni usta cinis est, in cinere uero falsedo, quod exemplo salis, quem uocant alchali, confirmauit. Quod autem Galeni sententia coniuncta legenda sit, eo probatur, quod putredo sola falsedinem procreare non potest: sed aquoso humore; quod putridum est, dilui oportet: Sed insurgunt rursus hoc in loco, & Auicennam accusant, & quod Galenum dānet, & quod ex amara bile falsum gigni humorem dicat, cui & ratio reluctatur, quæ id quod coctū iam ē, docet recrudescente non posse: & experientia dissentit, quū immista amara quapiam humori substantia, non falsum, sed amarum emergere saporem re ipsa experiamur. Cæterum, quod ad hanc rem facit, placitum extat naturalium omnium philosophorum: & eorum præsertim, qui secretiora naturæ opera consuectantur, ex rebus combustis omnibus sal elici, quantumuis duris, atque aridis; mollibus, aut humidis. hoc & experientia ipsa quotidie comprobatur. nempe combusta re quauis, si eius cineres humore quouis uel ipsa insipida & dulci aqua, diluas: atque hunc rursus humorem inclinato uase in alterum uas collegeris: re ipsa discēs, amarum quidem, sed falsum etiam humorem eum effluxisse. immo si ipsum deinceps igni tantisper admoueas, donec humidum omne calore absumatur, ipsum manifestissime concretum salem

subsistere deprehendes. Quamobrem, quod in usta bile falsi quidpiam resideat, uidetur nobis omni carere controuersia. quæ etsi usta uerè dici non potest, ut quæ extrinsecus igne comburuntur: proportionem tamen quadam usta & ipsa dicitur; & eadem in cineres & sal cõueriti. At uero, sicuti cinis rei cuiuscunque non falsus. euidenter, sed amarus subsidet, id quod Arist. lib. de sens. **Cap.** & sens. testatur: ita & adusta bilis amarissima est actu: hanc tamen si humore quopiam aqueo copioso dilui contingat, negari non potest, quin externarum rerum exemplo, ut ex illius plantæ, quam Kali uocant, cineribus aqua dilutis, falsus humor proueniat: Quamobrem, quæ hæc ita se habeant, doctissime author uidetur, tū falsæ pituitæ causam in adusta bilis & aquosi humoris mitionem retulisse, quod & Auer. 3. Coll. tū Galeni sententiam ita explicasse, ut non ex sola putredine (neque enim ex solo cinere seorsum sal educitur) sed ex putrida re, & aquoso simul humore falsum fieri humorem uelit. His enim, non Galenum damnat, sed eius sententiam explicat, & recte interpretatur. atque id tantum proferit, quod & ratio & usus testatur. Quod enim qui hoc in loco Auicennæ aduersantur, ex maiori coctione maiorem acquiri amaritudinem dicunt: neque posse quæ cocta iam sunt recrudescente. uerè sanè dicunt. Sed non recrudescente ea dicuntur quæ amara quum sint, amariora potius euadunt, sed simul tamen falsedinem sibiipsis maiorem comparant: ferè enim amara omnia falsum quidpiam obtinent, ut magnus naturalium rerum inuestigator Albertus 5. de mineralibus lib. testatur. unde & philosophus lib. de sens. & sens. falsum & amarum saporem idem ferè esse notatum reliquit. Usta ergo, amara certè euadunt, id quod & Arist. scripsit, id tamen, quod in rebus omnibus inest falsi, tunc demum quando usta sunt, magis conspicue elucet. ac per uestionem, atque ad hæc humoris affusionem, ex potetia (ut ita dixerim) ad actionem perducitur. Patet ergo non rectè authorem carpi. **Cap. ult.** 7. Nota autem & famosa & c. Bilem uitellinam ex pituita crassa permista gigni ait. At Gal. & 2. faculat. & sæpe alibi ex flaua bile fieri scribit, sola uidelicet & impermista; acrioris nempe & ignei caloris actione crassescit quæ flaua est, & fit uitellina. Hanc controuersiam inter Auicennam & Galenum uidit & Auer. 3. **Cap. 3.** Coll. & Galeni sententiam amplectitur, quam ferè & recentiores. Sed si uitellina bilis, ex flaua tanta caloris acrimonia fit: certè quomodo, quæ naturalis est, tenuis, & facillimè inflammabilis, huius feruoris uel, non uratur, atque atra bilis euadat, antea, quàm ad uitellinæ crassitudinem perueniat. difficile creditu est. Ac si ex sola est bile, non etiam ex pituita; cur, cum ea crassitudine, cum qua uim esse caloris ualidissimam oportet ob materiæ densitudinem, particulas per quas effluit, antea non urit, atque exulcerat? Ait Auerroes, si ex commitione pituitæ uitellina bilis fieret, oportere & eius colorem naturali esse dilutiorem, quum tamen contrarium uisu animaduertamus. Verum neque id cogit, ut ab hoc authore discedamus. Dici enim posset, ex longa acrioris caliditatis actione in hanc bilis & pituitæ miscelam, colorem quoque naturali intensiorem comparari. Sed hæc alij uiderint. **Cap. 7.** 8 Cholera autem nigra &c. De hac Galenus integrum fecit libellum de atra bile inscriptum, ubi non de non naturali solum, quam uerè atram bilem uoces; sed etiam de naturali, quam melancholicum humorem alij, tu atrum humorem aptissime appelles. ad eum ergo eat, qui hæc uolet copiosius. Multa etiam in 3. de loc. affec. ad hunc locum faciunt, quæ tu uide.

Cap. 7.

Comm. 46.

9. Alia est quæ est cinis phlegmatis &c. Atra bilis speciem esse ait ex pituita genitam. De hac tamen nusquam meminisse Gal. legimus. Quo fit ut Auic. quidam alioqui doctissimi uiri erroris damnent. Nobis tamen non tantum à uerò discrepare authoris opinio uidetur, ut hi putant. Quum enim atra bilis frigidus, siccus, & crassus humor sit, sola propterea humiditate à pituita differens: quid eam pituita humiditatem, acriori, et diuturniori calore absumi prohibet, & siccescere? Adde quod Galenus 3. de aff. loc. pituitosos à melancholicis humoribus distinguens, pituitosos ait simpliciter humores nominari, in quibus humiditas frigiditasque: melancholicos uerò in quibus siccitas, & frigiditas dominatur; quamuis magnæ peculiareque interim differetia, tum pituitosorum, tum melancholicorum humorum inueniantur. Quibus sanè uerbis hos humores non ex colore differre ait, sed ipsis primis qualitatibus. Si ergo ij humores melancholici sunt, qui frigidi & siccī, Galeni testimonio: ablata ex pituita humiditate; reliquum est, ut melancholicus, non autem pituitosus sit humor. Adde quod post pituitosas febres, quartanas frequenter inuadere, obseruatum est, id quod non aliud quam pituitosum affati, & in melancholicum, conuersi humoris est argumentum. Huc accedat quod, si non ex alio pituitæ genere melancholicus humor potest procreari: negari certè non potest, quin salsa saltem pituita, quæ ad bilis naturam accedit, affari, atque caloris acrimonia uri, & in atram bilem possit conuertere. Constat ergo non temerè Auic. ex pituitoso melancholicum gigni humorem pronunciasse. Ex his uerò & aduersariorum rationes facile diluuntur. Quod enim tantum affari in corpore pituitam negant, ut nigra in totum euadat. respondemus melancholicum humorem à Galeno uocari, non qui niger est, sed frigidum & siccum. ac certè, si in totum (ut aiunt) nigrescere pituita non potest; nigrior tamen quam eius ratio exigit, caloris urentis ui potest euadere. At pituitam affatam candidam fieri obijciunt, non atram, Galeni testimonio 2. progn. qui album, rotundum, & crassum sputum ab affata esse pituita testatur. Verum, & si ex affata pituita, id sputi genus proueniet; non tamen eo pacto album erit, quin multò sit nigrius quam pituitæ naturæ conueniat. aut si ex affata pituita tale sputum euadit, fieri tamen non poterit si uratur, quin ex urentis huius caloris acrimonia longè nigrius fiat, præsertim si putridi & fuliginosi uaporis copia, simul accesserit. Sed obijciunt Galenum de hac atra bile, non meminisse. Quasi uerò aut non inueniri hoc humoris genus pro constituto atque inuariabili ponat. aut necesse alioqui fuerit eum scripsisse omnia. Meminit tamen de hac author finitionum medicarum. Addunt etiam fieri non posse, ut ex albo in nigrum mutatio fiat nisi per medios colores: proptereaque oportere ut pituita hæc in uarios antea calores, immo & uarias substantias mutetur, quam in atram bilem uertatur. De hac re sit illud constitutum inter nos, quod aiunt. At, si, quæ pituita erat primo loco, post modum caloris actione in bilem conuersa, in atrum tandem humorem euasit: uerè ne id negari potest, non esse atram hanc bilem ex pituitoso humore? Dicent fortè non fieri ex pituita (ut aiunt) immediate: Hoc sanè etiam damus. uerum quo pacto ex sanguine fieri aliam bilis atræ speciem Gal. docet, quem tamen sanguinem prius quam atra bilis euadat, affari & in flauam bilem per medios, & colores, et substantias, uerti oportet. ita et ex pituita atræ bilem fieri, dici poterit rectè, & uerè: quando primum huius generationis momentum ex pituita prodijt. Fit ergo, ut

Auicennæ sententiæ eruditorum assensu digna sit, non accusatione.

10. Alio ut in ore stomachi &c. Atrum ait humorem appetitiæ in uentriculo excitandæ gratia esse. Gal. tamē 6. de aff. loc. eo inappetentiam fieri testatur. Vide quæ de hac re annotauimus in fine huius primæ Fen, capite ultimo.

Cap. 1.

De qualitate generationis humorum. Cap. 2.

10. **N**VTRIENS masticatione aliquam habet digestionem. superficies enim oris & superficiali stomachi contigua existit: immo ē, ac si una esset superficies: estque in eo uirtus digestiua ex ipso. quumque masticatum tetigerit, aliqua ipsum conuersione permutabit. Et in hoc quidem auxiliatur salua acquisita per digestionem, in qua cadit calor innatus. ideoque triticum masticatum in maturatione furunculorum, & exiturarum operatur, quod non operatur triticum cum aqua tritum: neque illud, quod cum aqua coquitur. Et dixerunt quidam, quod signum ostendens nobis, quod masticatum iam parum incipit digeri; est, quod neque primus odor: neque primus sapor in eo inuenitur. Deinde postquam stomachum ingreditur, integra digeritur digestionem: non propter stomachi calorem tantum; sed propter calorem membrorum, quæ ipsum circundant: & à dextra quidem hepar: & à sinistra splen. splen namque calefacit non propter sui substantiam; sed propter arterias, & uenas multas, quæ in eo sunt. & ab anteriori quidem est abdomen, quod cito suscipit calorem causa adipis, & ad stomachum reducit. & superius quidem cor mediante diaphragmate ab eo calefacto. Quumque nutriens in primis digeritur, fit sua essentia in multis animalium, auxilio eius, quod ei admiscetur de eo, quod bibitur, plerumque chylus: & est substantia b. liquida, pituita & in spissitudine similis, deinde eius subtile à stomacho, & intestinis attrahitur: & per uias uenarum, quæ mese raicæ uocantur, impellitur: quæ sunt uenæ subtiles, duræ, omnibus intestinis continuæ. quumque per eas impellitur; ad uenam peruenit, quæ portæ hepatis uocatur: & penetrat in hepar in diuisionibus, & ramis portæ intrantibus, & se minorantibus, & subtiliantibus ad modum capillorum, occurrentibus orificijs diuisionum radicum uenarum, quæ à gibbo hepatis ascendit. Et non facit ipsam penetrare in illas coangustationes, nisi c. melior commixtio aquæ bibitæ supra id, quod indiget corpus. Quum ergo in istarum uenarum uillis diuiditur, fit quasi hepar totaliter tangat huius chyli totalitatem. & propter illud tunc eius operatio est uehementior: & fortior: & uelocior: & tunc coquitur. In omni autem decoctione d. quæ est huiusmodi: est res, quæ est sicut spuma & res, quæ est sicut hypostasis: & res fortasse erit cum eis, aut quæ ad adustionem pertinet; si decoctio superflua fuerit: aut res, quæ non est bene cocta; si decoctio fuerit minor, quam debet. Spuma autem est cholera rubea. & hypostasis est melancholia: quæ ambæ sunt naturales. adusti uerò, subtile est mala cholera rubea: & eius spissum est melancholia mala d. non naturalis. & quæ non bene coctum est, phlegma est. Quod autem de hoc toto res colata est: quæ est bene cocta, est sanguis.

a B. continua existit cū superficie stomachi.

† Zirbum adipinum.

b B. fluida aqua aliquid.

c B. bona.

† M. humiditas.

d B. & ambæ sunt non naturales.

guis, qui tamen, quàm diu est in hepate, subtilior existit, quàm debet, propter aquosam superfluitatem; quæ propter rem, quàm diximus, est necessaria. Istud uerò, quod est sanguis, quum ab hepate separatur; ab aquositate superflua illico mundatur, quæ necessaria non est, nisi propter causam quandam, quæ iam sublata est. Extrahitur ergo aquositas à sanguine in uena, quæ ad renes descendit: & fert secum sanguinem, qui ad renes nutriendos sua quantitate, & qualitate bo-

e B. & sanguineitas huius aquositas, deinde illud.

f B. deinde in giedaul venarum, deinde in sua-chi giedaul, deinde in ruada suachi, deinde in uenis quæ sunt sicut villi capillaribus similes capill. &c.

Mox per riuulos venarum, rursus per canaliculos riuulorum, proximè per canaliculorum adnationes exiles veluti ramusculos, deinceps per venulas fibrosas, quæ capillis simulantur. Ita Mant. vertit.

g B. Causa uerò efficiens choleræ ruberæ naturalis, quæ est sicut spuma sanguinis, est caliditas temperata, choleræ autem adu-
stæ efficiens est caliditas ignea superflua.

h B. & quod ex eis est calidum, est fortius in hoc.

† Mant. grauitas residens aëre duorum modorum, ut non sit fluxibilis, uel dissolubilis.

i B. concussio-

k B. quare sanguis minorat.

nus existit. nutritq; renes unctuositas^e huius aquositas, & sanguineitatis: deinde aliud & quod remanet, ad uesicam tendit: & post ad uirgam. Sanguis autem essentia bonæ per uenam magnā ad gibbositatem hepatis ascendentem uadit, & tēdit per uenas, quæ ab ea, ut rami separantur: f & deinde in gedeguil uenarum: postea sedenechi gedeguil: post in suggestibus seguechi: deinde in uenis quæ sunt sicut villi capillaribus similes: & postea sanguis ab earum orificijs resudando labitur in membra, ex parte diuina. Sanguinis ergo causa efficiens, calor est temperatus. & causa materialis est, quod de nutrientibus est temperatum, & de potibus bonis, & formalis causa ipsius est decoctio bona. & eius causa finalis est, ut nutriat corpus. B. & Efficiens uerò choleræ ruberæ causa est igneus calor superfluus, & propriè in hepate, & eius causa materialis est, quod de nutrientibus est subtile, calidum, dulce, & unctuosum & acutum. & eius causa formalis est, decoctionem ad superfluitatem procedere. & eius finalis causa est necessitas, & utilitas, quas nominauimus. Efficiens autem phlegmatis causa est caliditas attenuata, & eius materialis causa est, quod de nutrientibus est grossum, humidum, uiscosum, & frigidum. & eius causa formalis est decoctionis attenuatio. & eius finalis causa est necessitas eius: & utilitas ipsius, quas nominauimus.² Melancholiæ autem hypostasiæ quidem causa efficiens est calor temperatus. sed causa efficiens adu-
stæ est caliditas, quæ ab æqualitate est egressa. & eius causa materialis est, quod de nutrientibus est uehementer grossum, pauca humiditatis: h & eorum calidum est fortius in isto. & causa eius formalis est † & fex hypostasiæ secundum unum duorum modorum: unde neque labitur neq; resoluitur. & eius causa finalis, est necessitas eius, & iuuamentum ipsius, quod nominauimus. Melancholia autem fit multa: aut propter caliditatem hepatis: aut splenis debilitatem: aut propter frigoris uehementiam congelantis: aut propterⁱ & constrictionis & perscuerantiam: aut propter ægrotudines, quæ multæ & prolixæ fuerunt, quare propter illud humores facti sunt cineres. Quumq; melancholia multiplicatur, & inter stomachum & hepar stat; sanguinis, & bonorum humorum generatio cum ea minoratur: k & ergo sanguis minuetur. & Debes autem scire, quod generationis humorum causæ caliditas, & frigiditas cum alijs existunt causis. Sed caliditas æqualis, sanguinem generat: & superfluens choleram gignit rubeam: multumq; superflua melancholiam generat propter superfluitatem adu-
stionis. Et frigiditas quidem phlegma generat. & multum superflua generat melancholiam propter superfluitatem congelationis. Debes autem attendere uirtutes passiuas cum uir-

tutum actiuarum¹ & æquidistantia. Neque oportet, ut sit credulitas, quod omnis complexio sibi generat simile: & non sui contrarium per accidens; licet non sit per essentiam. complexionem enim multoties accidit, ut contrarium generet: frigida nanque complexio, & sicca plerunque generat humiditatem extraneam: non propter conuenientiam: sed propter digestiue debilitatem. Et huiusmodi quidem complexionem habens est 10 homo macer: cuius iuncturæ sunt laxæ: m & est lenis, & ipse est timorofus: & frigidus tactu: & sua uis: & uenæ angustæ: & similatur huic, quod generat senium de phlegmate: licetⁿ & certa & senii complexio frigida sit, & sicca. Debes autem scire, quod sanguis, & quod cum eo labitur, tertiā habet in uenis digestionem: & quū per membra diuiditur, ut unumquodque suum recipiat nutrimentum, habet digestionem quartam. Superfluitas igitur digestionis primæ, quæ est in stomacho, per intestinorum egreditur uiam: & secundæ digestionis, quæ fit in hepate superfluitas, plurimū cum urina egreditur. quod autem de ea remanet; ad splenem, & fel tendit. Duarum uerò digestionum remanentium superfluitates per resolutionem, quæ non sentitur: & per sudorem: & per sorditiem extrinsecam egrediuntur. Cuius pars est, quod per foramina egreditur sensibilia; sicut per nares, & instrumentum auditus: aut non sensibilia, sicut per poros: aut extra naturam, sicut per apostemata, quum aperiuntur: aut quod nascitur ex additionibus in corporibus, sicut pili, & ungues. Debes autem scire, quod si alicuius humores subtiles existunt: eorum euacuatio eum debilitat, o & cui multū nocet in sui fortitudine suorum pororum amplitudo; propterea, quod resolutionem sequitur debilitas: q humores subtiles ad euacuandum, & resoluendum sunt faciles. qd autem ad resoluendum, & uacuandum est, facile, spiritui facile associari potest in sua resolutione, cum eo igitur resoluitur. Et debes scire, quod, quemadmodum humores isti in suis generationibus causas habent: sic & in suis motibus habent causas. motus nanque, & res calidæ sanguinem mouent, & choleram rubeam; & fortasse mouebunt melancholiam: & fortem facient eā. Pq quies uerò, phlegma fortè reddit, & aliquas melancholiæ species, & etiam ipsemet æstimationes mouent humores: uerbi gratia, sanguinem enim mouet res intueri rubeas: quapropter prohibemus illum, ex cuius naribus sanguis fluit, res splendorem habentes rubeum, aspicere. & hæc quidem dicimus de humoribus, & eorum generationibus. Loqui uero contra proteruos, & deuiantes debent sapientiarum opifices, & non medici.

l B. proportio-
ne.

m B. & est azor
i. sine pilis &
frigidus tactu
lenis.

n B. in uentriculo.

o B. & lædit ipsum in uirtute sua pororum suorum amplitudo propter illā debilitatem quæ sequitur ad resolutionem: & propterea quod humores subtiles.

p B. Quies uero mouet phlegma & fortificat ipsum.

ANNOTATIONES.

1. Nutriens masticatione &c. Humores de quibus proximè dictum est, nutritionis sunt gratia. fiuntq; ij ex alimentis. Horum ergo quodcunque solidius aut durius est in ore, primo loco, dentium attritu attenuatur, & mollius redditur, estq; hæc actio non uera coctio, sed adiumentum ad concoquendi facilitatem, ut Arist. 2. de part. anim. notat. parantur enim mansua alimenta coctioni, nec leuem in ore uersionem accipiunt, quum illic, ut Gal. 3. nat. fac. scribit, naturæ qualitates quodammodo sibi ipsis admisceant, tum pituitæ immixtione, quæ

Cap. 3.

Cap. 7.

Cap. 8.
Cap. 7.

non modicam coquendi vim obtinet, tum etiā oris ipsius calore, naturaq; cuius superficies uentriculo, ut Gal. 4. de usu part. 3. nat. fac. & sepe alibi, continua est. Parata ad hunc modum alimenta, tum uarijs lingue motibus, tum attractorie ipsius gulæ facultatis ui, per transversas fibras in uentriculum ingeruntur, ueluri in lebetem, quem multa focorum atque ignium uis circundat. Illic uentriculi calore atque innata quadam ui, adiuuante etiamnum iecinoris, lienis, cordis, omentis, & aliorum circumstantium partium caliditate elixantur, ut lib. 3. fac. nat. habetur, & in succum pitiosæ hordeacæ similem conuertuntur. Ex hac uerò

Cap. 7.

Cap. 7. & 12.

ita elaborata materia uentriculus, ut & eodem 3. fac. nat. habetur, partem quidem in sui ipsius tunicas trahit, rapitq; siue id, ut nutriatur, siue, ut repentinum ac necessarium alimenti defectum suppleat: quod autem reliquum est, ad intestina propellit, & tanquam onus abiicit. Intestinis mesaræon si. bster nitur, pluribus uenis, tum ipsis intestinis, tum iecinori continuum cōiunctūq; harum ergo uenarum ope, quæ in unum quodammodo

Cap. 2.

coarctatæ uenam portam constituunt, ut 4. de usu part. quicquid utile futurum est alimentum in hepar protrahitur: cætera uerò crassiora excrementa ipsorum deinceps intestinorum ui egeruntur. Porro in iecinore attracta materia diligentius elaboratur, ac in sanguinem ex innata eius ui conuertitur, ex quo quidem portionem ipsum in seipsum familiarem trahit, ut nutriatur: quod autem reliquum est, in cauam uenam labitur, à qua deinceps per uniuersum corpus digeritur. At uerò, ut author ait, desumens ex Gal. 4. de usu part. in coctione omni

Cap. 3.

quadruplex substantia reperitur, alia quidem ueluti spuma; alia ueluti sedimentum: alia probè cocta: alia semicocta. ita ergo & in iecinoris coctione spuma est bilis flaua; sedimentum humor melancholicus: imbecilliter cocta est pituita: temperata autem & cocta pars sanguis. hic à iecinore, ut dictum est, in uenam cauam: ab hac in magnam, & in totum deinceps corpus perducitur. Quod uerò tenuissimum erat, & ueluti spuma, in uesticam felleam ad iecinoris portas cōstitutam trahitur: sicuti crassum in lienem. quod autem semicoctum erat cum sanguine ipso concoquendum abducitur. hic uerò sanguis paulò ulterius progressus ab humiditate serosa, quæ illi ob ingestas portiones inest copiosior, per emulgentes uenas expurgatur. trahunt enim hæc excrementa id genus in renes, ut 4. de usu part. & ex ijs post modum per urinarios meatus renibus coniunctos continua serie in uesticā, atque hinc foras protruditur, ut 5. de usu par. Gal. notat. Hæc ergo omnia diligentissime author prosequitur, ex uarijs Gal. locis in unum complexus.

Cap. 6.

Cap. 6.

2 Melancholiæ autem hypostasæ &c. Hypostasi uam uocat melancholiam, quæ naturalis est siue in priori sanguinis coctione fiat, de qua proximè dictum est, siue etiā in ea, quæ in uenis obitur. Aitq; fieri hanc à temperato calore. At contrarium sumi ex Galeno uidetur. Is nempe 3. progn. querens cur post constantem ætatem, & annum agentibus quadragesimum Hippocrat. quartanas fieri scribat: huius rei causam in eum, qui consistente ætate processit calorem, refert. eo enim usti ualidius humores sunt, quos adueniens postmodum frigiditas diffilari non sinit, atque ita quartanæ fiunt & diu-

Comm. 18.

Cap. 3.

turniores. Ceterum paucis ad hæc respondemus. Et si in coctione omni præsertimq; sanguinis in iecinore aut uenis multiplex est materia, ut Galenus 4. de usu par. ait, quando alia ut spuma: alia ut fæx atque sedimentum: alia moderata: alia minus cocta reperitur. non diuersi tamen calores huius uarietatis sunt causa, quod licet ex

Gal. loco 4. de usu par. citato colligere, & alibi. Quin idem tenuioris est causa, qui & crassioris: sed materie substantia huius diuersitatis causa est, quia non uniformis, sed diuersarum est partium. propterea alia tenuior, alia crassior euadit, alia coquitur, alia coctioni magis reluctatur. agit nempe idem calor eodem modo, sed tenuior substantia pari temporis spatio ab eodem magis concoquitur quàm debeat: quum crassa neque etiā quantum satis est coctionis suscipiat. Quare idem calor, qui temperatus est pro sanguinis generatione, bili colatus temperiem excedit: pituitæ uerò & atro humori, erit imminutus. quum idem tamen sit calor. Quod ergo ad dubitationem pertinet. uerè ait author à temperato calore atrum humorem fieri. Quum uerò Gal. atram bilem loco citato ab acriori, qui præcessit calore, gigni asserit: de ea intelligit, quæ naturæ limites excessit, quum intemperatus calor eius author fuerit, à quo non ater humor, sed atra ipsa bilis copiosior est procreata, quàm pro naturali constitutione, & temperato corpore sit opportunum. unde & quartanas fieri, & ipsas etiam diu turniores Hippocrates adnotatum reliquit.

DOCTRINA QUINTA.

Ad sciendum quid sit membrum, & sue partes. Cap. 1.

Membra autem sunt corpora, quæ ex prima humorum generantur commixtione: quemadmodum humores sunt corpora, quæ ex prima ciborum generantur cōmixtione: sicut cibi sunt ex prima commixtione generati elementorum. Membrorum autem alia sunt, quæ sunt simplicia: alia sunt, quæ sunt composita. Et simplicia quidem sunt, quorum quamcunque sensibilem assumpseris partem; in nomine, & diffinitione erit toti communicans: sicut caro in suis partibus: & os in suis partibus: & neruus in suis partibus, & his similia: ideoq; similia uocantur partium. Composita uerò sunt illa, quorum quamcunque acceperis partem; in nomine, & diffinitione toti communicans non erit; sicut manus, & facies. pars enim faciei non est facies: neque pars manus est manus. & uocantur membra instrumentalia; eo quod sunt animæ instrumenta ad complendum motus, & operationes. Primum membrorum similium est os: quod durum est creatum: quoniam ipsum est corporis fundamentum, & sustentaculum motuum. Post ipsum uerò est cartilago, quæ osse existit mollior: ideoque flecti potest; sed est omnibus alijs membris durior: cuius iuuamētum in creatione fuit, ut ossium cum corporibus mollibus per ipsam melior fieret continuatio: & ut durum cum molli non absque medio componeretur: duro enim molle læderetur, & præcipuè in hora percussione, & constrictionis, si non esset cōpositio ordinata: sicut est in osse spatulæ, & hypochondriorum; & in ossibus costarum: & sicut est epiglottalis cartilago: & illud, quod est sub thorace: & ut per ipsam etiam fieret melior iūcturarum se adinuicem fricantium, uicinitas; ne sua duritie rumperentur: & etiam, ut quum aliquis musculus se extendendo ad aliquod peruenit membrorum, in quo os non existit, cui innitatur, & à quo confortetur, sicut palpebrarum musculi: ut sit ibi sustentaculum chordis eorum, & defensio: & plerumque etiam in multis locis est

a B. & casus seu obuiatiois. Immo sit cōpositio gradata, sicut est in osse spatulæ & hypochondriorū, & in costis mēdo-fis, & sicut cartilago alcangia ra sub thorace. † Scutalem, quā pomum granatū uocat. Mant. uertit.

est necesse rem aliquam rei alicui inniti, quæ non sit dura in ultimo, sicut epiglottis. Postea sunt nerui, qui sunt corpora à cerebro orta, aut à nucha; alba: ad flectendum mollia: & ad separandum dura: ad hoc creati, ut per eos membra sensum habeant, & motum. Post neruos sunt chordæ, quæ quidem sunt corpora, quæ ab extremitatibus musculorum oriuntur, et neruis simulantur: et ad membra tendentes mobilia, plerunque sua retractione retrahunt membra propter musculi contractionem, & congregationem; et propter retrorsum reductionem: et quandoque relaxant laxamento sui, propterea quod musculus dilatur, quum ad suum redit situm; aut supra mensuram quam eius habet longitudo; supra dispositionem, quam habet, quum in suo naturali existit situ; addit: sicut in quibusdam uidemus musculis, quæ quidem secundum plurimum sunt compositæ ex neruis, qui ad musculum tendunt: & et

b M. à quo per aliam egrediuntur partem.

c B. & quod ex eis musculo videntur, replet carnes: & quod ab eo separatur versus iuncturam & membrum motum, colligit in se ipso, & inuoluit & fit chorda.

† i. i. ferra. M.

† vacat.

† Legendū est, præter, ut legit antiquissimus codex, à quoniam multum uariat. Mane, qui legit, licet nomine, & car.

d B. quorū grof situdo uel profunditas tenuis existit & sunt corpora lata.

e B. membris.

ab altera parte egrediuntur, & et ex corporibus, de quibus post chordarum relationem tractabimus: et hæc quidem sunt, quæ ligamenta uocantur: quæ etiam secundum uisum, et tactum neruosa existunt; et ab ossibus uenientia ad musculum uadunt; et sunt fila ipsa, et nerui in eo. [†] quod ergo est supra partem musculi, uocatur caro: et, quod ab eo separatur, & ad iuncturam uadit, & membrum motum, & colligitur in seipso, & permutatur; chorda. [‡] Post eas autem sunt ligamenta, quæ prædiximus: quæ etiam sunt corpora neruo similia: quorum quædam sunt, quæ absolute ligamenta uocantur: & quædam sunt, quæ nomine thacab uel alchaab appropriantur. illud uerò, quod ad musculum extenditur, nō uocatur nisi ligamentum. & illud, quod ad musculum nō extenditur; sed tantum [†] quod inter duo extrema ossium iuncturæ continuat: aut inter alia membra; & unā rem alijs firmiter annectit, [†] propter quod ligamentum uocatur: & quandoque nomine alhaab appropriatur. Ligamentorum uerò nullum sensum habuit, ne propter motum multum, & frictionem doleret. Iuuamentū autem ligamenti ex eo, quod præmissum est, perperditur. Et post ligamenta sunt arteriæ: quæ sunt corpora, quæ à corde nascuntur; concaua, in longitudinem extensa, neruosa, & in sui substantia ligamentalia, habentia motiones dilatando se, & constringendo; quæ ex quietibus discernuntur: quæ quidem ad hoc fuerunt creatæ, ut cor euentetur: & fumosus uapor ab eo expellatur: & spiritus membris corporis distribuatur. Post sunt uenæ, quæ arterijs similes existunt: sed sunt ab hepate, & sunt quietæ: quæ quidem fuerunt creatæ ad hoc, ut sanguis membris, quæ sunt in corpore, partiatur. Deinde, sunt panniculi, qui sunt corpora de filis neruosis non sensu perceptis texta, ^d & quorum spissitudo tenuis existit: dilatata: & aliorum corporum superficies cooperientia: & continentia ea, propter iuuamēta: ex quibus est, ut summam eorum in sua figura, & factura custodiant. & ex eis est, ut ea ab alijs ^e corporibus suspendant, & eis annectant mediantibus neruo, & ligamento: quæ fila facta fuerunt, ex quibus texti fuerunt, sicut renes dorso. & ex eis est, ut membra secundum sui substantiam sensum non habentia, per ipsos habeant superficiem sui essentia sen-

tientem: quæ illud, quod ei occurrit, sentit: & accidentaliter sentit, quod in corpore accidit, quod eis inuolutum est. Et hæc quidem membra sunt, sicut pulmo: hepar: splen: & renes. hæc enim sua substantia nullo modo sentiunt: ^f sed neque sentit, illud, quod in eis percussione facit: nisi, quod de panniculis super ea existit. [‡] quumque in eis accidit uentus, aut apostema: sentitur. sed uentum sentit panniculus accidentaliter, propter extensionem, quæ contingit in ipso. apostema uerò sentit principium panniculi; & eius appensionem accidentaliter: ideoque membrum apostematis grauitate ^g laxatur. [‡] Postea, est caro, quæ est locorum uacuorum impletio, quæ in horum membrorum situ in corpore existunt; & ipsorum fortitudo, qua sustentantur. In unoquoque uerò membro est uirtus naturalis, qua ei res nutrimenti completur. & hoc quidem est, nutrimentum attrahere, & retinere, & assimilare, & unire, & superfluitatem expellere. Et post hæc quidem, membra diuersificantur. sunt enim eorum quædam, quæ præter hanc uirtutem, insuper aliam uirtutem habent, quæ ab eis ad aliud procedit: & quædam sunt eorum, quæ hoc non habent: ^h & [†] aliter quædam [‡] eorum sunt, quæ præter hanc uirtutem insuper uirtutem habent, quæ eis ab alio influit: & sunt eorum quædam, quæ non. Cum ergo compositio fiet, sequetur, quod est membrum suscipiens, & tribuens: & membrum tribuens, & non suscipiens: & membrum suscipiens, & non tribuens: & membrum neque tribuens, neque suscipiens. De membri autem tribuentis, & suscipientis inuentione non dubitamus. In cerebro nanque, & hepate omnes conuenerunt medici, quod unumquodque eorum uirtutem uitæ suscipit, & calorem naturalem, & spiritum à corde: & unumquodque eorum principium habet uirtutis, quam alijs tribuit. Sed cerebrum quidem præbet sensum, secundum quosdam absolute; & secundum quosdam non absolute: & hepar est principium nutrimenti secundum quosdam absolute: & secundum quosdam non absolute. De membri autem suscipientis, et non tribuentis inuentione non dubitamus, sicut caro est, quæ sentiendi uirtutem, & uitæ suscipit: & non est alicuius uirtutis principium: quam alijs ullo modo tribuat. De alijs uerò duabus diuisionis partibus, in una earum medici à magno philosophorum diuersificati sunt. Philosophorum nanque magnus dixit, quod membrum tribuens, & non recipiens, est cor: ipsum enim est omnium uirtutum prima radix: & omnibus alijs membris suas tribuit uirtutes, quibus nutriuntur, & uiuunt, & quibus comprehendunt, & quibus mouent. Medici autem, & quidam primorum philosophorum has uirtutes in membris partiti sunt: & non dixerunt, quod sit membrum tribuens, & non suscipiens. Et philosophi quidem sermo, quum subtiliter certificatur, est ueracior. sed medicorum sermo in primis quum attenditur, est magis manifestus. Postea in alia diuisionis parte diuersificati sunt medici inter se, & philosophi inter se: una enim secta dixit: quod ossa, & caro non sentientia, & eorum similia non perdurant nisi per uirtutes proprias, quæ sunt in eis, quæ non ab alijs principiis eis in-

f B. sed neque sentiunt res obuiantes eis, nisi per panniculum super ea existentem.

g B. remanet pedes.

h B. & diuersificantur etiam secundum modum alium, quædam enim. [†] alia legendum uidetur.

fluxerunt: sed per illas uirtutes, quum nutrimentum eis transmittitur, sibi sufficiunt: neque ipsa alij rei uirtutem tribuunt. neque etiam aliud membrum eis aliam tribuit uirtutem. Alia uerò selecta dixit, quòd uirtutes istæ nō sunt eis propriæ: sed ab hepate, & corde in generationis principio eis influxerunt: & in eis quietæ permanferunt. Medico tamen non attinet, ut insequendo, demōstratiua procedat argumentatione: unde de his duabus diuersitatibus ad ueritatem exitus proueniat: neque patet ei semita ad hoc, in quantum est medicus: neque hoc ipsum in aliqua suarum perscrutationum & suarum actionum impedit. Debet autem scire, & credere in diuersitate prima, quòd non est ei curandum: utrum cor sit principium sentiendi, & motionis cerebro: & uirtutis nutrientis hepatis: aut non sit. Cerebrum nanq; siue per se, siue post cor habeat, principium animalium actionum existit comparatione aliorum membrorum. Et hepar similiter actionum naturalium nutrientium principium existit, aliorum membrorum comparatione. Et de alia quidem diuersitate debet scire, & credere, quòd non est ei curandum, utrum uirtus naturalis in tali, quale est os, in principio generationis ab hepate uenerit: aut eam pro suamet complexione meretur: aut nihil sit eorum. Sed debet credere, q̃ hæc uirtus ad ipsum ¹ non profluit, nisi ab hepate: nā si inter ea uia clauderetur: & os nutrimentum aptum haberet; eius actio destrueretur, quemadmodum fit in sensu & motu; quum neruus, qui prouenit à cerebro, ^k & stringitur. uirtus uero & illa ossi naturalis facta est, dum eius permanferit complexio. Et tunc quidem explanabitur ei diuisionis habitudo: & uidebit membra, quæ sunt principalia: & membra principalibus deferuentia: ¹ & membra non principalia absque seruitio. ³ Membra uerò principalia sunt membra: quæ primarum uirtutum, quæ in corpore existunt, quæ ad hoc sunt necessariæ, ut singulare, aut species perdurent: principia habent. secundum uero singularis durabilitatem sunt tria principia. Cor quidem est principium uirtutis uitæ. & cerebrum quidem est principium uirtutis sentiendi, & mouendi. & hepar quidem est principium nutriendi. Sed secundum speciei durabilitatē, sunt principalia hæc tria: & etiam aliud quartū, quod speciei existit proprium: & sunt testiculi, qui uni rei sunt necessarij: & ad rem aliam iuuatiui. necessitas uero, est ad sperma generandum, quod genealogiam conseruat. iuuamentum uerò, est ad hoc, ut complementum formæ detur: & complexio masculina, & fœminina conseruetur: quæ speciebus animalis accidentia sunt inseparabilia: nec sunt ex rebus in animalitatis essentiam ingredientibus. Membrorum uerò deferuentium alia sunt, quæ seruitute deferuiunt præparatoria, alia quæ seruiunt seruitute latoria. Et præparatoria quidem seruitus uocatur utilitas. latoria uerò, seruitus absolutè uocatur. Seruitus autē præparatoria est antequàm principale operetur: & latoria seruitus, postquàm principale operatur. Cordis uerò seruiens præparator est sicut pulmo. & eius seruiens lator est sicut arteriæ. Cerebri uero seruiens præparator est sicut hepar; & alia nutrimenti membra; & custodiæ spiritus. & lator

est sicut nerui. Hepatis uerò præparator seruiens est sicut stomachus. & lator est sicut uenæ. Et testiculorum quidem seruiens præparator sunt sicut membra, quæ antequàm ipsi, generant sperma. sed eorum seruiens lator est uirga in uiris; & uenæ, quæ sunt inter eos, & ipsam: & in mulieribus similiter sunt uenæ, quæ sperma ad locū conceptionis impellunt. & mulieres insuper habent ^m & matricem, per quam & spermatis completur utilitas. Gal. autem dixit, q̃ membrorum alia sunt, quæ operationem tantum efficere habent: alia, quæ iuuamentum tantum: & alia sunt, quæ operationem simul, & iuuamentum habent. primum est sicut cor. secundum est sicut pulmo. tertium sicut hepar. Dico autem, quòd per operationē oportet intelligi illud ⁿ & quod cum re solummodo operationum in uita singularis ingrediētium completur: aut in speciei permanentia: sicut cor in generatione spiritus. ³ & per iuuamentum oportet intelligi illud, quod præparatur ad alterius membri operationem suscipiendam: & tunc erit operatio completa ad dandam singulari uitam, aut speciei permanentiam: quemadmodum pulmo aerem præparat. Ipsum uerò hepar secundam suam perficit primò digestionem: & digestionem tertiæ, & quartæ apparatus præstat. ergo in quantum digestionem secundam ad eò perfectam efficit, quoad sanguis ad ipsummet nutriendum sit bonus; actionem operatus est: & in quantum operationem efficit, quæ in alia expectata operatione auxiliatur; iuuamentum efficit. Et etiam denuo dicemus, quòd membrorum alia sunt, quæ generantur ex spermate, quæ sunt similia partium membra, præter carnem, & adipem: & alia sunt, quæ ex sanguine generantur, sicut adeps, & caro. quod enim est præter hæc duo, ex duobus generatur spermatibus; masculinū spermate, & spermate mulierum. Sed secundum sermonem eius, qui de sapientibus uerificauit de spermate masculi generatur, sicut generatur caseus de coagulo: & de spermate mulieris generatur, sicut caseus generatur de lacte. & sicut principium coagulationis est in coagulo: ita principium ^o & coagulationis formæ est in spermate uiri. Et, sicut principium coagulationis est in lacte: ita principium coagulationis formæ scilicet uirtutis patientis est in spermate mulieris. Et, quemadmodum unumquodque duorum, coaguli uidelicet, & lactis, est pars substantiæ casei, qui fit ex eis: ita unumquodque duorum spermatum est pars substantiæ embrionis. hoc autem uerbū non parum, immo multum uerbis Gal. est contrarium. Sibi nanque uidetur, quòd cuique duorum spermatum inest uirtus coagulatiua, & uirtus coagulationem suscipiens: & propter hoc non se prohibet, quin dicat quòd uirtus coagulatiua in masculis est fortior: & uirtus coagulationem suscipiens est fortior in fœminis. Qualiter autem sermo in hoc certificetur, inuenitur in nostris libris, qui sunt de sapientijs radicalibus. Postea uero sanguis, qui in tempore menstruum a muliere separabatur, fit nutrimentum. Sed alia pars eius est, qui in similitudinem cōuertitur substantiæ spermatis ^p & membrorum quæ ex eo generantur: & erit nutrimentum augmentans ipsum. Alia pars eius est, quæ non nutrimentum

m B. additamentum matricis, in quibus.

n B. quod de operationibus, in uita singularis ingrediētibus aut in speciei permanentia complet per aliquid unum. sicut illud qd fit per cor in generatione spiritus. Mant. quo solo perficiuntur actiones uitam induit ingrediētes, aut speciei perpetuitatem.

o B. coagulans formam.

p B. & membrorum radicalium.

i B. non profuit ab hepate taliter q̃ si clauderetur uia. Ita ferè & Māt. sed debet credere illā uirtutem nō esse nunc eis influxā ab hepate, ita ut si clauderetur uia inter ipsa & alimentū, & paratū esset apud os tunc eius actio deleteretur. k B. stringit seu oppilatur imo uirtus. Mant. uerum illa uirtus efficiē connaturalis ossi, dum in sua consistit temperatura. l B. & membra moruse absque seruitio, & membra quæ nō sunt principalia, neque sunt moruse.

q. B. ad illud.

mentum fit ¶ adhuc: ¶ sed est cōueniens; ut coaguletur ad implenda loca membrorum primorū uacua; & fit caro, & adeps. Et alia pars eius est superfluitas, quæ nulli harum duarum rerum, est bona: & remanet usque ad horam partus, quam natura, ut potè superfluam expellit: quumq; infans parturitur; sanguis, quem ipsius hepar generat, huius sanguinis uices supplet; & generatur ex eo, quod ab illo sanguine generabatur. Et caro quidem ex sanguine generatur spisso. quem caliditas & siccitas coagulant. adeps uero ex eius aquositate, & unctuositate generatur, quam frigiditas coagulat: ideoq; ipsam caliditas resoluit. Membra autem, quæ ex spermate sunt creata; quum solutionem continuitatis patiuntur; certa continuitate non restaurantur, nisi pauca ex eis, & in paucis habitudinibus, & in ætate pueritiæ: sicut ossa, & rami uenarum parui: non enim magni, neq; arteriarum: quum enim aliqua eorum pars seiungitur, nihil loco eius nascitur. & hæc quidem sunt sicut ossa, & nerui. Illa uero, quæ ex sanguine sunt creata; renascuntur post perditionem suam, & continuantur tali substantia, quali sunt ipsa: sicut caro. Et illud quidem, quod est creatū ex sanguine, in quo adhuc uirtus existit sp̄matis; dum nondum inter ipsum, & sperma tempus intercesserit, nisi paruum: illud membrum, quando tollitur, iterum nasci potest: sicut dentes in ætate pueritiæ. Quum autē, sanguis ad aliam conuersus fuerit complexionem, non iterum renascetur. Et dicemus etiam, quod membrorum sentientium mobilium, plerunque motus & sensus simul principium, est unus neruus: & plerunque separantur: & erit principium cuiusque uirtutis ¶ neruus. Et etiā dicemus, quod omnium interiorum, quæ panniculis sunt inuoluta: panniculus ex uno panniculorum pectus, aut uentrem cooperientium nascitur. Sed eorum, quæ in pectore sunt panniculorum origo, sicut diaphragmatis, & uenarum, & arteriarum, & pulmonis: est ex panniculo interiore, qui costas tegit. Et membrorum quidem, & uenarum, quæ sunt in uentre: p̄niculi oriuntur ex t̄peritoneo, qui interius uentris cooperit musculos. Omnia quoque membra carnosa sunt, aut uillosa, sicut caro, quæ est in musculis: aut uillis carentia, sicut hepar. Et nullus quidem motus fit, nisi per uillos: uoluntarius uero motus fit causa uillorū, qui sunt in musculis: & naturalis sicut motus matricis, & uenarum: & compositus, sicut motus transglutienti: fit uillis proprijs per formam ex situ longitudinis, & latitudinis, & transuersionis. attractioni uero, sunt uilli, qui in longitudinem protenduntur. & expulsionī, uilli, qui in latitudinem tēdūt constringentes: & retentorij uilli, qui ex transuerso uadunt. Membrorum autem, quæ unam habent tunicam ¶ sicut uenarum & uesicæ; tres uillorum species ¶ adinuicem sunt textæ, & membrorū, quæ sunt duas habentia tunicas: uilli, qui in latitudinem tendunt, semper in extrinseca existunt eorum tunica: & alij duo in tunica eorum intrinseca. illi tamen, qui in longitudinem protenduntur, ad superficiem magis declinant intrinsecam: qui taliter non creati fuerunt, nisi ne attrahendi, & expellendi uilli simul existāt: immo melius est, ut uilli attrahendi, & retinendi sint simul,

† unicus neruus, ut Mant.

† Siphac.

r. B. sicut sunt uenæ tres uillorum species.

nisi in intestinis: non enim multa indigent retentione, sed attractione, & expulsionē. Et dicemus etiam, quod membrorum neruosorum, corpora à sui substantia aliena continentia: alia sunt, quæ unam habent tunicam: & alia, quæ duas. Quæ autem duabus consistunt tunicis: non taliter creata fuerunt, nisi propter iuuamenta multa: quorum unum est, multa necessitas multa custodiæ fortitudinis suæ corporeitatis, ne findantur causa fortitudinis motus eius, quod continetur in eis: sicut arteriæ. Secundum est multa necessitas multa custodiæ in re corporis, quod in eis est reconditum: ne resoluatur, & egrediatur. resolutionis uero timor prouenit causa suæ raritatis, si unam haberent tunicam. & exitus timor est, ideo, quod propter hoc etiam ad scindendū essent apta. & hoc quidem corpus, quod in eis est reconditum, est sicut spiritus, & sanguis: qui in arterijs sunt reconditi: in quorum custodia ualde est studendum: & de quibus timetur, ¶ ne pro nihilo recedant. ¶ spiritus quidem propter resolutionem: & sanguis quidem propter fissuram: ex hoc nanque maximum timetur malum. Tertium est: quoniam, quū alicui membro fuerit necessarium, ut sit ipsius attractio, & expulsio motu uehementi; factum est unicuique earum singulare instrumentum sine permixtione: & hoc est, sicut stomachus, & intestina. Quartum est; quoniam, quū uoluntas fuerit, ut unaqueq; membri tunica operationi, quæ est ei propria, sit præparata: & unaqueq; duarum operationum acciderit propter complexionem ab alterius operationis complexione diuersam; fuit melius inter eas diuidere: sicut stomachus in quo fuit uoluntas, sentiendi uirtutem esse; quod quidem non fit nisi in membro neruoso: & digerendi; quod similiter non fit nisi per membrum carnosum. Unicuique igitur harum duarum rerum tunicam posuerunt per se, tunicam neruosam uirtuti sentiendi, & tunicam carnosam digestionī. Et natura quidem intrinsecam tunicam fecit neruosam & extrinsecam carnosam: potest nanque digerentis operatio ad id, quod digerendum est, in potētia sine occurſu peruenire. sentiens uero, id, quod sentitur, non potest sentire, nisi obuiando ei; sensu uidelicet tactus. Et dicemus etiā, q̄ sunt quædam membra, quorum complexio sanguini est ¶ propinqua. non ergo indiget sanguis in eorum nutrimento multoties conuerti sicut carnis: ¶ quapropter in ea neque foramina facta fuerunt, neque uentriculi: in quibus aliquanto tempore nutrimentum, quod ei digeritur, immoretur: & deinde caro ex eo nutriatur: immo illico, quum ei nutrimentum occurrat, in ipsam conuertitur. Et sunt ex membris quædam, quorum complexio à sanguinis complexione ualde est remota: ideoq; quū necesse fuerit sanguinem ea nutrire; oportebit, ut in similitudinem substantiæ eorum multis conuersionibus ordinatim conuertatur, sicut os: quapropter in creatione aut unum positum fuit foramen, quod eorum nutrimentum tāto contineat tempore, quanto illud in eius similitudinem conuertatur; sicut in osse cruris, & ad iutorij: aut foramina multa in ipsis diuisa; sicut in osse mandibulæ inferioris. Et membris quidem, quæ sic sunt; necesse est, ut nutrimento ampliori,

f. B. ne euanescant.

† Mant. ita proxima, ut pro eorum nutritione, paucis admodum transmutationibus ipse sanguis indigeat, ut caro.

priori, quam eis tunc sit necesse, repleantur: ut paulatim, & paulatim procedant, illud in sui similitudinem conuertendo. Membra autem fortia superfluitates suas ad membra debilia sibi uicina expellunt: sicut cor ad ascellas; & cerebrum ad loca, quæ sunt post auriculas: & hepar ad inguina.

ANNOTATIONES.

- Cap. 1. I. Membra autem sunt corpora &c. Arist. 2. de part. animal. triplicem facit compositionem, elementorum ex materia & forma: simplicium ex elementis: & compositionum ex simplicibus. Et primo de gener. animal. totius corporis materiam partes compositas: harum, simplices: simplicium, elementa esse ait. Gal. Aristoteli subscribit lib. de diff. morb. & 6. de tuen. ual. Sed utrobique eam, quæ elementorum est ex materia & forma, omittit, quod ad medici negotium non pertineat. Auer. quoque ab his non discrepat 2. Coll. Sed membra, alia prima compositione, id est immediate fieri ex elementis dicit, quæ simplices sunt partes. alia uero non prima compositione, sed mediate. & hæc composita sunt. Et 2. Coll. Simplicia materiam esse compositorum cum Arist. testatur. Sed author hic generatim membra ex prima humorum commixtione fieri docet: humores uero ex cibus: & hos ex elementis. Dissentire ergo ab hoc Arist. uidetur. quum ex elementis dixit simplices partes gigni. Et apertius Auerr. quando prima compositione, id est sine medio, simplices partes ex elementis gigni asserit: neque de humoribus aut cibus quidquam uterque dicat. nisi forte dixeris id naturalis philosophiæ limites excessisse, iamque ad medicum negotium deuolui, ut de cibus ageretur & humoribus. Sanè uidetur Auic. rem exactius tetigisse. Sed & ipse ab Arist. Auerr. Gal. & omnibus planè medicis discrepare in eo uisus est. quod membra generatim ex prima humorum mixtione fieri pronunciat. quando composita non ex prima mixtione humorum, sed ex simplicibus ortum habeant. nisi id intelligas ex prima, id est primorum humorum mixtione membra fieri. Exactius ergo Gal. primo de elem. compositas partes ex simplicibus: simplices ex humoribus: humores ex alimentis: alimenta ex elementis fieri docuit. quod & Hippocrates primo de natur. hum. innuere uisus est. Verum in eo quoque controuersia est, quod simplices partes ex humoribus fieri dictum est. Secundo etenim
- Cap. 1. Coll. Auerr. contra medicos fieri eas ex sanguine, non ex cæteris humoribus differit. quum sanguine alantur membra, non bile, aut pituita. Sed innititur Auerr. sententia quæ à medicis non probatur. quum non solo sanguine membra nutriantur, sed puriori quidem sanguine sanguinea, biliosa, & pituitosa pituitosa, ac si dicas sanguine, bile, pituita: quum nutriri partem omnem simili oporteat, non dissimili. de hac tamen re & in superioribus actum est.
2. Primum membrorum similitudinem est os &c. Ossa inter corporis partes durissima, & siccissima esse pilo excepto, 1. de temper. & 2. habetur. Horum uero generationem pulchrè Hippocr. lib. de carnibus, & ex Hippocr. Gal. lib. de semine, ex terrestri, pingui, & sicca substantia per caloris actionem genita esse docet.
3. Sicuti cartilago &c. Aliqui antiqui codices legunt sicuti est epiglottalis cartilago. Mantinus uertit clarissime. & in scutali cartilagine quam pomum granatum uocant. Cætera uero, quæ hic de cartilagine habes ex Gal. de eius quidem substantia ex 7. de usu par. De usu uero 1. de usu par. & 11. & sæpe alibi. Sed uide etiam Arist. 2. de part. anim. & Auerr. ibid.

4. Postea sunt nerui, qui sunt corpora &c. De neruorum exortu triplex fuit inter antiquos sententia. quum alij cor neruorum principium esse existimarint. ut ex Gal. habetur, 3. de loc. aff. 7. de usu par. & 2. de decr. Hipp. & Plat. Et huius sententiæ fuisse. Aristot. 3. de part. anim. Galenus ipse arbitratus est 1. de decr. Hip. & Plat. Alij uero ex membrana cerebrum inuolvente neruos oriri tradiderunt. quod sensisse Erasistratum ad huc iuuenem testatur Gal. 7. de decr. Hip. & Plat. Alij ex cerebro nasci putant: quod senescens Erasistratus credidit: & post Erasistratum Gal. 7. de decr. Hip. & Plat. lib. de neruorum dissect. lib. de consti. ar. primo de usu part. 12. de usu par. 16. de usu par. 2. de Hip. & Pl. decretis. & alibi sæpe. Sed priorem Erasistrati opinionem, quam Erasistratei insequuti sunt, refutat idem Gal. 7. de decr. Hip. & Pl. Eos uero, qui cordi ortum ascriberent, reprobant 1. de decr. Hip. & lib. eiusdem 7. & alibi sæpe. Constat tamen Aristotelem. quamuis multam neruorum copiam cordi inesse dixerit: Cor tamen neruorum principium esse, in libris de partibus animalium, ut Gal. ait, non dixisse, sed id libro de histor. animal. 3. habetur. Vide pro hac re & Auic. lib. de nat. animal. 3. & leges rationem, quæ facere protuendo Arist. uidetur.

5. Post sunt uenæ &c. Triplex de uenarum quoque origine fuit opinio. Alij ex capite oriri eas crediderunt, ut testatur Arist. 3. de part. animal. Alij ex corde, quod sensisse Plato in Timeo, & Arist. loco citato, & 2. eiusdem. Alij ex hepate, quod Gal. putat, & cum eo mendici omnes. Priorem opinionem reprobant Arist. locis adductis. Secundam, quæ Plat. & Arist. fuit, Galenus multis rationibus oppugnat 6. de decr. Hip. & Plat. et eandem sententiam ubique sequitur. lib. de foet. format. 8. de decr. Hip. & Pl. in arte med. 1. de usu part. & 4. & sæpe alibi. Sed pro Arist. pugnat Auer. in 3. de part. anim. & Auic. quoque lib. de nat. animal. 3. Aristotelis sententiam uidetur confirmare. tu considera.

6. In unoquoque uero membro &c. Quod naturales quatuor facultates omnibus animati corporis particulis insint, passim docet Gal. libris præsertim de fac. nat. tametsi enim expulsoia facultate carere cutis uidetur: & pilorum ac unguium nullam esse uim, sed solâ generationem Gal. dicit, lib. ar. med. inest. tamen cuti expellendi potentia, quum ea ad summam cuticulam excrementa reijciat, & hæc postmodum (licet imbecillissima partium omnium, & extremo loco posita, partem præterea non habeat ad quam reijciat) à corpore tamen separatoria ui, id est expulsoia, excrementa eadem segregat. Pili quoque, & ungues, & si excrementa potius quam membra dicenda uidentur. suorum tamen. & ipsi usum, sunt gratia. & quamuis improprie fortassis nutriri, & augeri dicendi sint, quod non in omnem positionis speciem augeantur: aut alimenta suscipiant: per similitudinem tamen nutriuntur: cuius rei indicio est, quod si prauè nutriantur, decidunt: unde naturalium facultatum non omnino sunt expertes.

7. Et post hoc quidem &c. Sicuti eo conueniunt partes nostri corporis omnes, quod naturalibus potentijs præditæ sunt; ita & eo differunt, quod uarijs singulis actionibus & usibus inuicem distinguuntur: licet ob consensum, conspirationemue, quæ in nobis est, mutuis se inuicem seruitijs afficiant. Membra ergo distinguens author penes eorum facultates, quatuor facit capita: nempe partes omnes, aut tribuunt uim, & suscipiunt; aut tribuunt, & non suscipiunt; aut suscipiunt, & non tribuunt; aut neque tribuunt, neque suscipiunt.

Cap. 6.
Cap. 1. & 2.
Cap. 4.
Cap. 14.
Cap. 6. & 8.
Cap. 3.
Cap. 3.
Cap. 4. cap. 16.
Cap. 3.
Cap. 1. & 2.
Cap. 4. cap. 1.
Cap. 3.

Cap. 3.
Cap. 8. & 10.

Cap. 5.
Cap. 1.

Cap. 4.
Cap. 9.

Ca. 3. 4. 5. 6. & 8.
Cap. 5. cap. 1.
Cap. 9. ca. 16.
capit. 12.
Cap. 4.
Cap. 1.

Cap. 9.

7.

atque

atque his postis de duobus diuisionis membris dubitat, an uidelicet membrum in corpore sit tribuens, & non suscipiens: & si itidem pars detur neque tribuens, neque suscipiens. Innuit ergo controuersiam, quæ inter Aristot. ex una parte, & Plat. ac Gal. ex alia intercedit. Arist. etenim quum entia disponi oporteat, & in omni genere unum sit primum. 12. metaph. & lib. de cõmu-
 Cap. 7. ni animal. motu, et 3. de part. animal. cor primum cæ-
 Cap. 4. terarum in animali partium facit, reliquis partibus uim sentiendi, mouendi, uiuendiq; tribuens, ipsum, nullius seruitio indigens. quod & lib. de somn. & uig. & 2. de part. animal. & passim confirmat. & cum Arist. stat
 Cap. 3. cap. 7. Auer. 2. Coll. & sæpe alibi. Contrarium tamen Platon censuit, tres animæ facultates, triaq; principia constituens, cerebrum, cor, iecur; & ex his primam principemq; partem cor faciens. quem Gal. sequitur, ut licet
 Cap. 3. cap. 10. 7. de decr. Hip. & Pl. 9. meth. lib. ar. med. & sæpissi-
 Cap. 9. me alibi colligere. Pro Arist. tamen pugnat Auer. 2. de part. animal. ita ut dubium hætenus sit, an mem-
 Cap. 7. brum detur tribuens & non recipiens. An uero alterum sit, neque tribuens, neque recipiens; lis adhuc inter eosdem authores uersatur, quum Arist. (sicuti iam dictum est) uim omnem à corde toti corpori deferri existimet, atque adeo membrum omne uim recipiat, excepto corde. Gal. uero lib. ar. med. membra quædam enumeret, ossa, uidelicet, cartilagine, membranas, ligamenta, adipem, glandulas, & carnem simplicem, quas innatas dumtaxat facultates ait obtinere, neque partes alias gubernare, aut ab alijs gubernari: in qua etiam re discrepare à seipso Gal. uidetur, quod alibi nutritoriam facultatem toti corpori, & his, quas hoc loco recensuit partibus, impartiri differuerit. Soluit ergo quæstiones hæc, author, Arist. sententiam, ueriores, Gal. uero & Plat. placitum euidentius esse statuens. Neque curandum esse (ait) medico, an à corde sensoria facultas proueniat, seu à cerebro: & an nutritoria à iecinore, uel corde; quum eo etiam admissio, quod Aristot. sensit, constet tamen cerebrum facultatum animalium, & iecur nutritoriæ potetie esse principium, (euidentiùs scilicet, & in quo hæc potetie manifeste fiant.) Eodem pacto de ossibus, cartilaginibus, atque alijs id genus partibus, non referre ait, medico, an nutriendi uim suscipiant à iecinore uel non: quum id constet, eam certe non nisi à iecinore proficisci, (quum interclusa alioqui uia inter iecur & ossa, horum nutritionem, & usus corrupti oporteat,) esse tamen ossibus naturalem, diciq; innatam posse, dum eorum natura seruetur. Atque ita facillime & doctissime author propositam litem diremit. Vnum tamen superest nobis ut uideamus, quid de Gal. sententia dicendum sit, quum, lib. ar. med. ossa, cartilagine, atque alia id genus instas solum facultates obtinere dicit, alibi uero nutriendi uim emanare à iecinore putat. Ad hoc docti quidam uiri respondent Gal. lib. ar. med. non naturales potetias quatuor intelligere, quibus ex eius sententia à iecinore ortum habeant nulla controuersia; sed propriam eam singularum partium naturam & uim; ob quam os potest, os gignere, & membrana membranam, & eodem pacto partes omnes in sui substantiam alimentum conuertunt. Verum, tametsi hæc non improprie uis instas dici potest, nempe quæ non à iecinore, aut quacunque alia particula proueniat, sed ab ipso osse & membrana: hi tamen Gal. sententiam non assequuntur, quum partes has Gal. neque gubernare, neque gubernari, sed suis innatis solum facultatibus uti uelit. Quapropter, ut paucis dicamus pro Gal. Quum nutritoria facultas, potentia quædam sit, quæ plantis

etiam ipsi, non animalibus solum inest: prius uero natura, homo uita plantarum uiuit quam animalium, ut colligi ex Arist. potest 2. de gen. animal. & propterea prius natura alitur quam constructum sit, & plane effectum iecur; quum id instrumentum sit corpori adueniens ratione, qua animal est, non qua uiuens corpus, idcirco, quod nutritoria facultas à iecinore toti corpori non influat, sed singulis partibus à natura instat, manifestum esse existimo. Quod tamen Gal. nutritoriæ facultatis initium hepar faciat, nulli certe in eius doctrina exercitato dubium est; id tamen non alia ratione quam alimenti gratia, cuius officinam iecur ipsum facit, à Gal. est constitutum. ut propterea neque hoc illi uitio uertendum sit, neque à suis ipsius sententia discedat.

8. Membra uero principalia &c. Quatuor facit principes partes, quod & Gal. lib. ar. med. cerebrum, cor, iecur, testes. Auer. tamen, testes partem generandi principem esse negat 3. Coll. Arist. placito innixus, qui cor uirtutum omnium principium posuit. Sed ascribit hic author testibus actionem, & usum: actionem generationem esse ait feminis, & speciei conseruationem: usum uero perfectionem formæ maris & foeminæ. Ceterum, quod ad actionem pertinet, controuersia est. quum neget Aristot. 1. de gener. animal. testes eius actionis esse gratia, quando plura animalia gignunt, quibus non sunt testes; uel ex natura, ut pisces sunt; uel ex accidenti, ut de tauro idem Aristot. notat 3. de hist. animal. qui post executionem testium initu statim acto progenerauit. Sed Aristot. Gal. arguit lib. de semine, & de usu part. Cum Philosopho tamen uidetur stare Auic. 15. de anim. et Auer. quoq; doctorem suum tueri nititur 1. de gen. anim. ubi & huius dubitationis solutionem affert, quam tu uide. Vide & 3. Coll. Quod uero ad usum spectat, plura poteris colligere ex Arist. & Gal. citatis locis. Notat autem hic unum author, sexum differentiam essentialem non facere, sed accidentariam. pro quo uide Arist. 10. metaph. necnon 1. de gen. animal.

9. Sed secundum sermonem &c. Litem innuit quæ inter Arist. & Gal. de semine uersatur. Arist. foeminam semper materiam præbere, atque adeo eius semen nullius actionis facultatem habere existimat 1. de gene. animal. & 2. Sed hac de re Hipp. lib. de natura pueri, contra quam Arist. utrique & foeminæ & maris semini effectricem inesse uim constituit. Hunc sequutus Gal. in Arist. inuehitur; propositoque hoc problemate discutendo, 1. de semine, duos in hac re libellos absoluit, quos tu uide. Arist. tamen Auer. pulchre tuetur 1. de generat. anim. & 2. necnon 2. Coll. Aduersus tamen huius sententiam differit author lib. de natura anim. 16. Vide & lib. 9. ubi seminis nomē æquiuocè dici de semine mulieris putat, & uiri. & plura alia scribit ad hanc rem facientia. 10. Postea sanguis &c. Pulchre de hac re Hipp. agit lib. de natura pueri. Quod uero de membris subiungit author, de simplicium partium generatione, quomodo fiat, uide Hipp. lib. de carnib. Arist. & Auer. 2. de gene. anim. & Auic. lib. de nat. anim. 16. et Gal. 1. de fac. nat. 11. Membra autem quæ ex spermate &c. Partes nostri corporis, alias ex semine, alias ex sanguine produci Gal. tum sæpe alibi, tum præsertim 1. de semine scriptum reliquit. Quod autem de partibus ex semine ortis hic notat, ex lib. ar. med. et de constit. ar. est sumptum. Galenum tamen reprehendit Auer. 2. de gener. animal. Nos hac de re alias.

12. Membrorum autem quæ habet unam tunicam &c. Vesicam una solum tunica constare ait. At lib. 3. Fen 19. duabus construi tunicis docet. Eandem contradi-

Cap. 3.

Cap. 9.

Cap. 10.

Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 10.

Text. 25.

Cap. 2.

Cap. 19. & 30.
cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 4. cap. 10.

Cap. 1. ca. 1. & 2.

Cap. 4.

Cap. 2. cap. 10.

Cap. 11.

cap. 86.

cap. 7. & 13.

Cap. 3. & 4.

Tra& 1. cap. 1.

Cap. 13. cap. 11. Etionem leges apud Gal. 1. enim de fac. nat. ex 5. de usu part. unam illi tunicam inesse dicit. 3. uero fac. nat. duplicem. Soluitur facile si uesteam una constare tunica propria, interna: & externam tamen præterea ex peritoneo, ut reliqua uiscera habere dixeris.

Cap. 1. 13 Nisi in intestinis &c. Quum tria fibrarum sint genera, & harum rectæ ad attrahendum faciunt: 6. de usu part. intestinis, quia simplici egerent motu, simplices transuersas inesse notat Gal. 5. de usu par. & ibidem ipsam solam expellendi assignat, quibus neque attrahere,

Cap. 11. neque retinere necesse esset. Sed idè tamen 4. de usu par. & Auic. Fen 16. tertij aliquibus intestinis fibras secundum longitudinem protensas inesse protulerunt. Verum quod ad hoc pertinet, tametsi intestina uniuersim omnia longas fibras non habent, quum non attrahant: ex ijs tamen rectum intestinum excipitur, quod ijs non caret: cuius rei rationem Gal. reddit 4. de usu part. nempe non latractionis gratia & illi insunt, sed ad transuersarum tutelam; ne uidelicet intestinum id à durioribus, quæ illic congeri solent excrementis, læderetur.

Cap. 17. Tracl. 1. cap. 1. & Auic. Fen 16. tertij aliquibus intestinis fibras secundum longitudinem protensas inesse protulerunt. Verum quod ad hoc pertinet, tametsi intestina uniuersim omnia longas fibras non habent, quum non attrahant: ex ijs tamen rectum intestinum excipitur, quod ijs non caret: cuius rei rationem Gal. reddit 4. de usu part. nempe non latractionis gratia & illi insunt, sed ad transuersarum tutelam; ne uidelicet intestinum id à durioribus, quæ illic congeri solent excrementis, læderetur.

Cap. 17. ius rei rationem Gal. reddit 4. de usu part. nempe non latractionis gratia & illi insunt, sed ad transuersarum tutelam; ne uidelicet intestinum id à durioribus, quæ illic congeri solent excrementis, læderetur.

SUMMAE PRIMAE,

Doctrinae quintæ; & est sermo uniuersalis de ossibus, & iuncturis. Cap. I.

Dicemus, quod ossium, quæ sunt in corpore: alia sunt, quæ sunt sicut fundamentum; quoniam super ea est corpus fabricatum: sicut spondiles dorso. Spondiles nanque illæ, corporis sunt fundamentum; super quas ipsum fabricatum est: quemadmodum naui super lignum fabricatur, quod in ea primum ponitur. Et alia sunt, quæ sunt in corpore sicut clipeus ad tuendum: sicut os cranei. Et alia sunt, quæ sunt sicut arma, & quibus bellatores impediunt repelluntur: sicut ossa, quæ uocantur imenia: & sunt ossa, quæ sunt super spondiles dorso; sicut spinæ. Et alia sunt, quibus iuncturarum uacuitates replentur: sicut ossa & sesamina, quæ inter ossa digitorum existunt. Et sunt alia, quæ sunt ad corpora suspendenda, quæ suspensione indigent, sicut os lambda assimilatum, quod est musculi gutturis linguæ, & aliorum suspensorium. Omnia autem ossa, corporis sustentaculum sunt, & erectio. Et ossa quidem, quæ ad sustentandum tantum sunt; aut defendendum; & ad membra mouenda necessaria non existunt; solida facta fuerunt: licet sint in eis uacuitates; & foramina parua; & pori, qui fuerunt necesse in eis esse. Eorum uero, quæ propter motum etiam necessaria fuerunt; in quantitate concauitatis augmentum factum fuit: & ipsorum concauitas in medio eorum posita fuit; & una: ne corpus eius receptaculis nutrimenti paruis, & separatis indigeret; quoniam laxum inde fieret. immo durum factum est eius corpus: & ipsius nutrimentum, quod est medulla, in eius interiore est aggregatum. Iuuamentum igitur additionis eorum concauitatis intrinsecæ est, ut sit & leue. & Et iuuamentum unitatis concauitatis intrinsecæ est, ut sit corpus ipsius durius. Et duritiei sui corporis iuuamentum est, ne in hora fortissimorum motuum rumpatur. Et iuuamentum medullæ, quæ est in eo; est, ut nutriat ipsum, sicut ante declarauimus: & ut ipsum semper mollicet, ne frangatur; ideo, quod motus ipsum exsiccat: & ut sit uentrem habens: & forte, & solidum.

dum. & Concauitas uero est minor, quum firmitudo magis est necessaria: & est maior, quum plus necessaria est leuitas. Ossa autem & porosa facta fuerunt, sicci nutrimenti, quod nominauimus causa: & propter additionem necessitatis: causa rei alicuius, quæ necesse est, ut in ea penetret, sicut odor, qui cum aere attrahitur in osse: colatorio simili; & cerebri superfluitates, quæ per ipsum expelluntur. Omnia uero ossa uicina sunt & coniuncta. & neque inter aliquod os, & os, quod ipsum sequitur; magnum existit spatium. Inter aliqua tamen eorum inuenitur spatium paruum, & quod cartilaginose implent appendices, aut cartilaginibus similes: & quæ per iuuamentum creatæ fuerunt, propter quod & cartilagines. Et ubi quidem de iuuamento illo non est curandum, iunctura inter ea & sinet cartilaginosa & molli appendici facta fuit, sicut in mandibula inferiori. Vicinitates uero, quæ inter ossa existunt, multis sunt modis.

20 & Sunt. n. ossa, quorum uicinitas, & uicinitas iuncturæ est laxa. Et sunt alia, quorum uicinitas est uicinitas iuncturæ non laxa, neque multum stricta. Et sunt alia, quorum uicinitas iuncturæ multum stricta, est uicinitas fixa, aut futura aut harmonia. Et iunctura quidem laxa est, cuius unum ossium suorum suis motibus facile potest moueri; ita, quod os non moueatur: sicut est iunctura carpi cum brachio. Et iunctura dura non ualde stricta est illa, cuius unius ossium motus per se non est facilis; neque est, nisi quiddam modicum; sicut iunctura, quæ est inter carpum & pectinem: aut iunctura, quæ inter duo ossa pectinis est. Iunctura uero ualde stricta est illa, cuius nullum ossium ullo modo moueri potest: sicut iunctura thoracis. Et fixa quidem est, cuius unum ossium habet additamentum, & aliud habet foramen, in quo figitur illud additamentum fixatione, in qua non mouetur: sicut dentes in suis originibus. & & futura quidem est, & cuius unum quodque ossium habet uacuitates, & dentes; sicut ferra: & dentes unius taliter sunt præparati, quod alterius ossis uacuitates ingrediuntur, quemadmodum ærii æris tabulas componunt: & hæc quidem iunctura uocatur commissura: & sicut sunt iuncturæ ossium cranei. Et harmonia quidem alia est, quæ in longitudine est connexa; sicut iunctura, quæ est inter duo ossa. & cubiti, & alia est quæ in latitudine continuatur, sicut iuncturæ spondilium inferiorum ex spondilibus dorso. Earum enim quæ superius sunt, iuncturæ non ualde sunt & strictæ.

ius motus unius ossium de per se est difficilis, & pauca quantitatis: sicut iunctura quæ est inter pectinem manus, & rasetam, aut iunctura quæ est inter duo ossa pectinis manus. iunctura uero stricta uel firma ualde est illa, cuius nullum ossium ullo modo moueri potest: sicut iunctura thoracis. stricta uero, quæ nominatur merchan est illa. cuius unum ossium habet additamentum & aliud os habet foramen in quo figitur illud additamentum fixatione in qua non mouet sicut dentes in suis originibus. Medaruzan uero est illa, k B. alshad. t ascid. l B. firmæ uel.

ANNOTATIONES.

1 Dicemus quod ossium &c. ossa cum prestare usum, quod toti corpori firmitudinem, rectitudinem, & speciem conferant, Hippoc. lib. de ossium natura, & Aristoteles 2. de part. animal. aduerterunt. & idem confirmat Gal. lib. de ossibus, & 16. de usu part. & alibi. Sed alios

& ut sit sicut solidum licet sit concuum. e B. porosa spogiosa facta sunt sic propter rem nutrimenti prædictam. f B. occurrētia sibi inuicem. g B. quod implēt iuhach cartilaginofum; aut cartilaginibus simile.

† laguahic. † laguahicata. h B. sine luhach 1. i. diarthrosis. 2. i. synarthrosis 3. i. symphysis. 4. i. gomphosis. 5. almodrusu aut mulsahac. * os alterij legendū putam. 6. rasetæ cum ascid. † rasetam. 7. i. gomphosis. 8. almodrus. 9. seren seu adoren 10. mulsach. t. i. futura.

i B. Sunt enim ex eis, quæ uicinantur uicinitate iuncturæ firmæ seles. idest faciliter flexibiles uel mobiles, & ex eis sunt, quæ uicinantur uicinitate iuncturæ difficilis motus, non strictæ, uel non firmæ. Et ex eis sunt, quæ uicinantur uicinitate iuncturæ fortis seu strictæ. i. firmæ, quæ nominantur merchan & medaruzan & melsach. & iunctura quidē fortis seles. idest faciliter flexibilis uel faciliter mobilis est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo os aliud: sicut iunctura rasetæ manus cū brachio seu adiutorio. Et iunctura quidē difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cui

a B. quibus repellunt bellatores occurrentes & nocētes sicut ossa quæ uocantur alshad. t. i. spinæ. b B. semsaminie, quæ existit inter alshad.

c B. leuius.

d B. humectet ne frāgatur seu comminatur, ideo quod motus ipsum exsiccat

Cap. 8.

Cap. 9.

Cap. 1. cap. 2.

alios præterea usus, passim in libris de usu par. Galenus
 & Auic. hic recensent, quorum neque Arist. neque Hip-
 pocr. meminere. Hi tamen accusandi non sunt, quando
 is præcipuus ossium est usus, quem ipsi scribunt adnota-
 te Auer. 2. Coll. uide & de hac re. authorem hunc 12.
 Cap. 8. de nat. animalium. 2. Hic de compositione ossium
 Cap. 1. agit, de qua quidem, quia Galenus lib. de ossibus copio-
 se scribit, & ab eotamen author noster & alij dissentire
 re uidentur: libet de hac re paucis agere, & quid nos
 sentiamus explicare. Quum ossa firmando toti corpo-
 ri, & tanquam ponendis totius fabricæ fundamētis sint
 procreata, non cæteris solum partibus; sed etiam inter
 Cap. 7. se, ut Arist. recte ait 3. de hist. animal. continua serie,
 qualis uenarum est, fuerunt coniuncta. non quidem,
 quod propriè coniunctio hæc continua sit, qualis uena-
 rum (moueri nempe corpus non posset) uerum contigua
 ea ita sunt, ut alterum alteri sit deuinctum. & quo pa-
 cto uenæ uenis longa serie connectuntur, ita & ossa ossi-
 bus: licet uenæ continuæ uerè sint, & hæc contigua, non
 continua. Iunguntur uerò hæc dupliciter, ut author est
 cap. Gal. lib. de ossibus uel, ita, ut motus fiat, & coniunctio
 hæc articulus uocatur; uel motus non sequitur: et Græ-
 ci symphysim uocant: talisq; compositio est in corpore
 frequentissima. Has uerò species diuidit Gal. Ac primū,
 quæ per articulum iuncta sunt, uel manifestè mouentur,
 uel obscurè. Si apertè, diarthrosim uocat: si obscurè, sy-
 narthrosim. Diarthrosim in enarthrosim, arthrodiam et
 ginglymon diuiditur: estq; enarthrosim, quando aceta-
 bulum altum admodum est, & caput, quod illi inseritur,
 oblongum. arthrodia, ubi acetabulum in superficie est,
 & caput, quod inseritur, depressum. ginglymos autem,
 quum ossa sese inuicem excipiunt, & id quod una parte
 excipitur, ex alia excipit. Ita uerò & synarthroseos
 tres species facit: suturam, quæ compositio est ad consu-
 tarum rerum similitudinem: gomphosim, quum ad instar
 clauis os ossi insigitur: harmoniam, quando ueluti per
 simplicem lineam iunguntur. Rursum uerò & symphy-
 sim, quod erat membrum secundo loco positum, eorum
 scilicet compositio, quæ nullo prorsus modo dimouen-
 tur; in duplicem secatur speciem, aliamq; esse ait, quæ ossa
 sine medio iunguntur: ut in ossibus fungosioribus mol-
 lioribusq; inter se se connatis. & huic speciei nomen
 proprium non assignat. aliam uerò esse docet, quæ ossa
 per medium iunguntur: uel neruum, & synneurosin: uel
 carnem, & syssarchosin: uel cartilaginem, & synchon-
 drosim nominat. Atque hoc pacto Galenus totam ossium
 structuram diuidit, ut nos breuissimè collegimus. Cete-
 rum, si res hæc diligentius perpendatur, non uidetur
 Galeni doctrina uacare erroribus. Proponit is duas ar-
 ticuli species, diarthrosim, & synarthrosim: quas postea
 in alias species secatur. Hic primum omnium de diarthrosi
 dubitatio est. Si enim diarthrosim cū manifesto est motu,
 ac ubi acetabulum altum est, & capitulum, quod inseri-
 tur, oblongum, enarthrosim est, & diarthroseos species:
 Atqui etiam in synarthrosi, quæ cum difficili & obscu-
 ro est motu, idem conspicitur: septimum nempe bra-
 chialis os cum primo, & secundo eiusdem: & tali os cū
 naviculari, talem prorsus compositionem expriment.
 atque hoc pacto species diarthroseos cum genere ipsi
 contrario conueniet. Ac si, ubi acetabulum leniter ca-
 uum est & in superficie, & capitulum ossis, quod inseri-
 tur, depressum est, arthrodia nuncupatur, quæ erat secun-
 da diarthroseos species: id certe & ijs ossibus, quæ dif-
 ficilè, & obscurè mouentur, usuuenit. talis enim est fibu-
 læ cum tibia connexio, & ad eum modum tarsti ossa in-

ter se, & cybois ad calcem coniunguntur: atque cū diar-
 throsi synarthroseos species conuenient. Si item gingly-
 mos diarthroseos species ea est articulatio, quæ ossa quæ
 dam inuicem sese excipiunt, & excipiuntur, deprehen-
 ditur id & in synarthrosi, & cum obscuro atque diffi-
 cili motione: ueluti quum tali os cum calcæ ipso coniu-
 gitur. Quamobrem non solum diarthroseos, sed etiam
 synarthroseos enarthrosim, arthrodia, & ginglymos, spe-
 cies censendæ erunt. Verum & de synarthrosi dubio est.
 Si nanque hæc eorum est connexio, quæ motum aliquem
 habent, sed obscurum, ac difficilem, qui fieri potest, ut
 huius species sint sutura, gomphosim, & harmonia, quas
 omnes præter motionem quamuis esse perspicuum est.
 Neque enim ossa caluarie quæ suturis connexa sunt: ne-
 que dentes qui per gomphosim in maxillas inseruntur:
 neque superioris maxillæ: & nasi ossa quæ per harmo-
 niam iunguntur, mouentur uel obscurè uel manifestè.
 Videntur ergo tres hæ species compositionis sutura, gō-
 phosim, & harmonia non ad articuli speciem synarthro-
 sim, sed ad ipsam symphysim genus ipsi articulo contra-
 rium pertinere. Sed & de ipsa quoque symphysi contro-
 uersa est, ac quod priorem huius speciem, quam pro-
 prio nomine carere, & esse molliorum & fungosorum
 ossium, esse connexionē sine intermedio asserit: ipsi histo-
 riæ uidetur repugnare, quum ab ijs etiam qui hoc parti-
 culatim diligentissimè obseruarunt, nulla ossis coniun-
 ctio sine intermedio aliquo, uel carnis, uel membranæ,
 uel nerui deprehendatur. Quod uerò ad secundam sym-
 physeos species tres pertinet, exploratum quoque omni-
 bus est, non ea solum ossa quæ motu carent, per carnem
 cartilaginem, uel neruum coniuncta esse; sed & ea quæ
 mouentur, & obscurè et manifestè: ita ut hæ symphy-
 seos species non minus articulo, huic contrario generi,
 quam symphysi conuenire certum sit. Atque hoc pacto
 de ossium structura, non rectè sensisse Gal. uidetur. Sanè
 quid pro Galeno dici possit, hac de re, nos non satis uide-
 mus. Quid uerò re ipsa sentiamus, paucis aperimus.
 Certum est, eorum quæ mouentur ossium compositionē,
 esse articulum, sicut eorum quæ non mouentur, est symphy-
 sis. proptereaq; quod sutura, gomphosim, & harmonia,
 (de qua re postremo loco dictum est) eadem ratione non
 synarthroseos solum, sed symphyseos quoque ipsius spe-
 cies sint, nulla controuersia statuendum putamus. Hoc
 uerò & nostri ac recentiores anatomici uiderunt, & an-
 te omnes uidetur author noster Auicennas hoc in loco
 aduertisse. Is nempe (Galeno hac in re dissimulato) & si
 paulò difficilior: hanc tamen de compositione ossium di-
 uisionē primo loco asserre nobis uidetur. quod ossa alia
 uicina sunt uicinitate laxa: alia uicinitate neque laxa,
 neque stricta: alia uicinitate multum stricta. Iunctu-
 ram laxam esse ait, cuius unum os facile moueri potest
 absque alterius ossis motu, (ita enim mancum codicem
 restituendum arbitramur, legendumq; (cuius unum ossiū
 suorum suis motibus facile potest moueri, ita quod os
 alterum non moueatur & c.). Alteram quam neque ad-
 modum laxam, neque admodum strictam uocauit; eā esse
 dicit, cuius unum os per se non facile mouetur sine alte-
 ro, atque is paruus est motus. Tertiam uerò, quam ual-
 de strictam nuncupauit, esse eam testatur, cuius nullum
 ossium moueri seorsum potest. Hæc si quis Galeno con-
 ferat, nullo admonente, patere statim existimo, authore,
 pro priori specie diarthrosim, pro secunda synarthrosim,
 pro tertia symphysim ipsam intellexisse. At uerò his ha-
 bitis tertium membrum de, quo ultimo loco uerba facie-
 bat, in tres rursum species secare nobis uidetur. ac prio-
 rem quidem esse ait qua alterum os habet additamentum,
 AVIC. D & alterum.

et alterum foramen in quod prius illud additamentum infigitur citra motum, talemque connexionem dictum esse aut in eorum originem. secundam speciem appellat atmodus, et eam unitatem esse docet qua os ossi in modum ferræ coniungitur, quali connexa esse ait cranei ossa. tertiam uero, quam mulsach nūcupat, aliam scribit esse in longitudine; ut ossa cubiti, ulna uidelicet, et radius; aliam in latitudine ut iunctura inferiorum dorso uertebra-
 rum. Quæ quidem omnia si quis rursus Galeni doctrinæ contulerit, apertum et hoc esse arbitror, Aui-
 cennam priorem symphyseos speciem; gomphosin, qua dentes; secundam; suturam, qua ossa cranei: tertiam; harmoniam intellexisse, quæ per simplicem lineam est coniunctio; quæ et in cubiti cum ulna, et in posteriorum thoracis ipsius uertebra-
 rum, dum inuicem iunguntur, et nasci præterea ossium connexionem deprehenditur: Atque ita, quas Galenus synarthroseos facit species, hunc ad symphyseos retulisse. id quod tamen et Galenum de gomphosi aduertisse facile uidere est lib. de ossibus, ubi propositum negotium explicauit. Quod autem ad diarthroseos species attinet, uidetur nobis certè et ipsum carere controuersæ loco. Quare uel has tres, enarthrosin, arthrodiam et ginglymon differentias esse utrique articuli speciei communes, et diarthrosi, et synarthrosi existimamus. uel si nolit quispiam hæc nomina synarthrosi conuenire, rem tamen et differentiam ipsam communem esse putamus: licetque interim his uocibus et de synarthrosi usurpare, dum alia propria reperiuntur. Sed et illud quod de splanchnoseos, synneurosi, et synchondrosi obiectum est, quas Galenus symphyseos putat esse species, solido nobis fundamento niti uidetur. proptereaque non soli symphyseos, sed etiam articulo et omnibus eius speciebus has competere differentias arbitramur. et si enim et Galenus et alij docti uiri symphyseos quamdam absque medio reperiunt scribunt: recentiores tamē dissectores nullam prorsus ossium connexionem absque intermedio uel carnis (licet id forte nusquam præter dentium cum maxilla insertionem reperiatur) uel nervi, uel membranae fieri obseruauerunt, ut et hac in re experientia sit assentiendum.

De anatomia cranij. Cap. I I.

OMNIVM quidem ossium cranij iuuamentum est, quod sunt ut clypeus cerebri ipsum cooperientia, et ab omnibus malis defendentia. Iuuamentum uero, quod multa creata fuerunt: et non fuit unum tantum os; in duas partitur summas: quarum una consideratur secundum res, quæ sunt in comparatione ipsius ossis; et alia consideratur in comparatione eius, quod ipsum os colligit. Prima uero summa in duo diuiditur iuuamenta. unum est, quod, si cranio impedimentum in una sui parte euenerit fracturæ, aut putrefactionis; non erit toti cranio communis, quemadmodum esset, si unum foret os. secundum est, ne in partibus unius ossis diuersitas in duritie, et mollitie, et raritate, et spissitudine, et subtilitate, et grossitie habeatur. et hæc quidem diuersitas est necessaria propter inuentionem, quam in proximo dicturi sumus. Summæ uero secundæ iuuamenta sunt, quæ per commissuras complentur, quorum, quædam sunt, quæ sunt in comparatione ipsius cerebri: quæ uapores enim grossi, qui ab eo resoluti egredi non ualerent, si esset unum os: egrediendi habent uiam in commissuram qua ab eo separantur, ut cerebrum propter resolutionem mundifi-

cetur. Et aliud est in comparatione eius, quod de uillis neruorum à cerebro egreditur, qui per membra capitis uadunt, ut uiam habeant. Et sunt alia duo iuuamenta communia inter ossa, et inter alias duas res. unum est in comparatione uenarum et arteriarum, quæ interius ingrediuntur in capite, ut uiam habeant: et aliud est in comparatione duræ matris spissæ et grauis, ut aliquæ eius partes cum commissura teneantur, et à cerebro cleuentur, ne ei grauamen inferant. Et huius quidem naturalis figura ossis est, ut sit rotundum propter duas res, et duo iuuamenta: unum est propter comparationem ad interius: figura uanque rotunda est maioris dimensionis ea, quam rectilineæ comprehendunt figuræ; quum earum comprehensiones æquales fuerint: et aliud est in comparatione ad exterius, quoniam figura rotunda propter impulsiones non patitur, quemadmodum angulos habentes patiuntur. Et ipsum quidem, licet sit rotundum; in longitudine tamē factum est, quoniam origines neruorum à cerebro in longitudinem sunt positæ: et sic oportet, ut non coangustetur. et duas habet eminentias ante et retro, ut neruos defendat, qui descendunt ad frontem, et ad nucham. Et hæc quidem figura tres ueras habet commissuras, et duas habet mendosas. Et in primis una commissura frontis est communicans arcualis hoc modo. C. et uocatur coronalis. Et alia adhæret commissuræ qua directè transiens in longitudinem diuidit caput in duo media, et per se considerata uocatur sagittalis; et in quantum est contigua coronali, uocatur nerualis. Et huiusmodi quidem figura arcui similatur, in cuius medio linea recta sicut perpendicularis est recta, quæ est hoc modo. E. Et commissura tertia inter occiput et basim ipsius communis existit; cuius puncto, quum ipsa sit secundum figuram anguli, extremitas sagittalis continuatur: et uocatur futura lambdoides, eo quod lambda literæ græcæ similis existat, quæ est ita. Quumque duabus commissuris, quas prius nominauimus coniungitur, fit figura talis. G. <. duæ uero commissuræ mendosæ secundum capitis longitudinem sunt protensæ utrinque æquidistantes sagittali, quæ profunditate integra in ossibus non profundantur. Et hæc duæ corticales uocantur.

Non naturales autem capitis figuræ sunt tres: una est, ut anterior eminentia minuatur: et propterea de commissuris, amittatur coronalis. Et alia est, ut posterior minuatur eminentia, et ad hoc de futuris perdatur futura lambda. Et tertia est, ut utraqque perdantur eminentiæ; et fiet caput, ut sphaera, longitudinem et latitudinem habens æquales, de hac quidem figura summus medicorum Gal. dixit, quod propterea, quod dimensiones in ea sunt æquales, oportuit secundum æqualitatem, ut dimensiones futuræ essent æquales: sed diuisiones futuræ in primis erant tres in longitudine, et duæ in latitudine. Erit itaque in hac, commissura una in longitudine, et similiter commissura una in latitudine. Et erit futura quidem latitudinalis in medio latitudinis ab aure ad aurem, sicut longitudinalis futura in medio longitudinis. Dixit etiā summus medicorum Gal. impossibile est caput aliam figuram

a penetracione in ipsum os propter eius grossitatem habeat uiam et transitum per separationem quæ est in commissura uel cerebrum mundificet cum resolutione.

d B. ab eis quæ ei occurrunt non patitur, quemadmodum addimenta habentes patiuntur.

e B. ab utrisque lateribus seu partibus. Antiqui ex duabus partibus.

f adorem lambdæ.

g f B. et quum continuatur cum commissuris ueris efficiunt figuram isto modo

h hæc figura est capitis naturalis completarum commissurarum.

i Adorem.

a B. circ uis.

b B. suum seu dext. i. per commissuram. & sic ubiq; legatur per adorem.
 c B. ut uapores grossi prohibiti

figuram quartam non naturalem habere scilicet ita, ut sit longitudo minor latitudine: nisi de uentriculis cerebri, aut de ipsius corpore aliquid minueretur: quod quidem uitæ est contrarium, & compositionis prohibens bonitatem. Et hic quidem primi medicorum Hippocratis dicta concessit, qui dixit capitis figuras quatuor tantum existere.

A N N O T A T.

Cap. 9. cap. 1 & 19.
Cap. 19.

Cap. 1.

Cap. 9.

Cap. 11.

com. 3.

Cap. 17.

Cur cranium non ex uno fuerit osse constitutum docet Gal. 8. de usu part. & 9. & 11. Sed totius cranij naturam totus liber nonus absoluit. Reperire tamen est caluariam quandoque sine suturis, quamuis id raro, & in æstuosis regionibus, ut Celsus notat lib. 8. Sed id capitis genus, & si ibidem Celsus firmissimum & à dolore tutissimum esse ait: externis quidem fortasse iniurijs fortius reluctatur. nostra tamen sententia imbecillius internis causis obstat quàm alia. quum neque expurgari cerebrum, neque ijs omnino frui commodis possit, quæ hic author & Gal. copiose locis citatis. De naturali capitis figura, quæ hic author, habet & lib. de ossib. & lib. ar. med. pro qua etiam refaciunt quæ Gal. 1. in sextum de uulg. morb. Et si uero recentiores quidam quartum id non naturalis figuræ capitis genus uidisse se aiunt, quod Gal. 9. de usu part. reperiri negat magis. scilicet latum quàm longum. id tamen Gal. authoritati non derogat, qui id scripsit, quod ratione assequi potuit: est uero tale capitis genus tum præter naturæ intentum, ac prodigium potius quoddam, tum etiam quod nunquam fortasse aliàs est uisum.

De anatomia eius, quod est sub cranio. Cap. 3.

a B. cū eo facti sunt duriores quàm synciput, seu pars superior capitis.

b B. ab extremis lateribus.

c B. & basilare.

APUT post hoc quinque habet ossa. quorum quatuor sunt, ut parietes. & unum est sicut basis. hi autem parietes^a & cū cranio facti sunt duriores eo, quod casus, & percussiones ad eos secundum plurimum tendunt: & quia necesse fuit, ut cranium, & synciput esset rariū, factum est medullium similiter rariū propter duas res: una est, ut uapores inde egrediantur, qui resoluuntur: & altera, ne grauiamen cerebro inferat. Et de parietibus quidem, posterior durior factus est, eo quod à sensus custodia est remotus. Paries primus est os frontis, cuius superior terminus est futura coronalis: & inferior futura, quæ ab una extremitate coronalis proueniens transit super oculos apud supercilia, & continuatur eius finis alij extremitati coronalis. Alij uero duo parietes, qui à dextra sunt, & à sinistra; sunt ossa, in quibus sunt aures, & uocantur petrosa propter sui duritiem: quorum unumquodque terminatur superius ad futuram coronalem; & inferius ad commissuram, quæ prouenit à^b summitate futuræ lambdæ, & protenditur usque ad coronalem, & ab anteriori pars coronalis, & posteriori pars futuræ lambdæ. Quartum uero parietem terminat superius futura lambdæ, & inferius ea, quæ est communis inter caput & c^c paxillum; & coniungitur inter duo extrema lambdæ. Basis autem cerebri est os, quod omnia alia sustinet ossa; & uocatur basilare: quod quidem durum propter duo iuuamēta fuit creatum: unum est, quod durities ad portandum iuuat. & aliud, quod durum minus suscipit putrefactionem superfluitatum. & hoc quidem os sub superfluitatibus, quæ

super ipsum semper descendunt, positum est: ideoque fuit melius ipsum esse durum. In unaquaque præterea duorum temporum parte sunt duo ossa dura, quæ cooperiunt neruum, qui transit in tempora: quorum situs est secundum longitudinem temporis ex transuerso, & uocantur hæc duo ossa^d & paris. &

d B. paria.

A N N O T A T.

10 Caput ex quinque ossibus constitui hic docet; neque in ijs enumerandis plura recenset quàm quinque; (id quod ab ijs non est animaduersum, qui & septem & legunt) Gal. tamen 11. de usu part. & lib. de ossibus, septem ossa enumerat. Sanè ossa temporum futura quadam media diuiduntur: hanc mendosam author nuncupat, quod ad summa tantum ossis dispergi eam existimat. ut hoc pacto unum temporale sit os utrumque. Gal. uero in profundum illam adigi arbitratur, quod & recentiores anatomici, qua ratione, si singulum temporis os diuidas, septem ossa remaneant necesse est. Reliqua pete ex Gal. 9. de usu part. & locis citatis.

Cap. 2.

Cap. 18. & 20.

Cap. 17. & 18.

De anatomia ossium mandibularum et aurium. Cap. 4.

OSSEVM quidem mandibulæ, & temporis numerum declarabimus, commissuras mandibulæ declarando. Et dicemus, quod superiorem mandibulam terminat superius commissura communis inter eam, & frontem transiens sub supercilijs à tempore ad tempus. & inferius terminant eam dentium origines. & à duabus partibus futuræ, quæ à parte auris uenit communis inter eam, & os basilare, quod est^a & retro post dentes. & deinde alia extremitas, quæ est eius finis^b: uidelicet, quia errando ad domesticum lambdæ parumper declinat, & est futura, quæ diuidit inter hæc, & commissuram, quam nominauimus, quæ est illa, quæ in longitudine super palatum secat. Isti quidem eius sunt termini. Sutarum uero terminos eius ingredientium, quædā est, quæ fecat in longitudine, quod in palato est supremum: & alia commissura est, quæ incipit inter duo supercilia, & uadit ad oppositum, quæ est inter duos dentes duales, & est commissura, quæ in principio incipit huius futuræ, & descendendo declinat ab ea ad oppositionem, quæ est inter quadruplum, & caninum à dextra, & c^c & alia, qualis illa à sinistra. Et ex his quidem tribus commissuris scilicet media & duabus extremis; & inter oppositiones originum dentium prædictorum, fiunt duo ossa triangula. Sed triangulorum bases non sunt apud dentium origines^d sed ante hæc fit in medio & futuram secans circa basim narium. tres enim futuræ hanc secantem in locis prædictis transeunt. & fiunt sub duobus triangulis duo ossa: quorum ambo horum triangulorum & origines dentium continent, bases & duas partes suturarum extremitatum: & unum os separat ab alio illud quod de media futura descendit. In uno quoque ergo illorum duorum ossium sunt duo anguli recti apud hanc commissuram secantem, & acutus eius apud duos caninos: & c^e & expansus^e eius apud nares. Et de futura mandibulæ superioris est commissura quædam, quæ descendit ab futura communi superiori; & ad partem dirigitur oculi: & quum peruenit ad orbitam, in tres separatur ramos: quorum unus progreditur sub com-

a B. post dentes maxillares.

b B. uidelicet quia declinat ad partem lambdæ domesticam parumper.

c B. commissura.

d B. sed ante illam in latitudine ponitur.

e B. obtusus.

missura, quæ cum fronte est communis, & super oculi orbitam, donec supercilio continuetur. Et alia futura est sub ea, & similiter continuatur, præter, quod orbitam non ingreditur. Et alia commissura tertia similiter continuatur, postquæ orbitam ingreditur. Et quicquid de illis inferiorius existit in comparatione futuræ, quæ est sub supercilijs, longius est loco, quàm illud, quod superius tangit: os uerò quod commissura primum separat, est maius. & post, illud, quod separat secunda. Nasi autem iuuamenta manifestata sunt, quæ sunt tria, unum est, quoniam cum foramine, quod est in eo, in oratione iuuat, donec plus aeris in eo contineatur, & etiam temperetur prius, quàm in cerebrum penetret. licet enim plurimum aeris, qui attrahitur, ad pulmonem uadat: magna tamen eius pars ad cerebrum etiam tendit. Et cum aeris etiam attractione, quum quis odorare uult, multus in uno loco aer coram instrumento odoratus adiungitur: ut fiat apprehensio plus, & copiosior. In uno igitur iuamento sunt hæc tria iuuamenta. Secundum autem est, quod ad literas iuuat distinguendas: & ut earum exitus sit facilis in incisione: & ne totus aer apud locum, cui literarum accidit incisio, comprimatur, sed secundum mensuram. Et hæc duo iuuamenta in uno consistunt iuamento. Et tantum est, quod facit nasus in mensuratione aeris harum literarum, quantum illud, quod facit foramen perforatum absolute post fistulā, quod nihil obturat. Tertium uerò est, ut superfluitates à cerebro egredientes, tegumentum, & defensionem à uisibus habeant; & etiam est instrumentum iuuatiuum ad ipsas excutiendas cum exsufflatione. Et ossium quidem nasi compositio ex duobus est ossibus ad modum duorum triangulorum: quorum duo anguli superius concurrunt: & bases apud unum angulum se contingunt; & in duos separantur angulos. Et unumquodque duorum ossium unicuique duarum suturarum superponitur extremarum; quas nominauimus: & super duas eorum inferiores extremitates sunt duæ cartilagines molles. & inter eas secundum longitudinem commissuræ medialis est cartilago, cuius superior pars inferiore est durior, quæ totalijs duabus cartilaginibus durior existit. huius uerò mediæ cartilaginis iuuamentum est, ut nasus in duas partiatur nares. ideo, ut quum à cerebro superfluitas descendit, secundum plurimum ad unam earum declinet, & non totam attrahendi aerem uiam obturet: quæ cerebro aerem defert: qui, quod ibi de spiritu existit, euētat. Duarum uerò cartilaginum extremarum iuuamentum tres res existunt, una est iuuamentum omnibus cartilaginibus, quæ super omnes ossium existunt extremitates, cōe: quod iā exequuti sumus. & secunda est, ut expandatur, & dilatentur, si necesse fuerit aerem superflue attrahere, aut expellere: & tertia est, ut ad uaporem excutiendum cum suo motu, & quassatione, & tremore iuuat; quum ex sufflauerit. Et duo quidem narium ossa facta fuerunt minuta, & leuia: quoniam leuitas magis est hic necessaria, quā firmitudo: & præcipue, quia à membrorum continuitate sunt separata, quæ nocumenta sunt recipientia, & sunt posita cum custodia sensus. Ossium uerò mandibulæ infe-

rioris forma, & iuuamentum, scita sunt. Ex duobus nanque consistit ossibus, quæ stricta sub mēto connectit iunctura. Et in summitate cuiusque duorum aliorum extremorum eorum secundo facta est serratura curua: quæ, cum additamento ei ingeniose præparato, componitur; quod ex osse nascitur; quod ad eam peruenit, quarum unaquæque; ligamenti fuit ligata.

A N N O T A T.

Desumpta ex hæc omnia sunt ex Gal. lib. de ossibus et I. de usu part. Quæ autem de nasi ossibus dicuntur, tum ex citatis nuper locis, tum ex 8. de usu part. et 4. de loc. aff. allata sunt.

Cap. 3. & 4.
Ca. 11. 12. & 17.
Cap. 7. & cap. 8.

De anatomia dentium.

Cap. 5.

Entes quidem sunt. 32. est tamen, quum contingit quosdam homines non habere molares extremos, qui sunt quatuor extremi: & tunc non erunt nisi 28. Eorum uerò duo sunt duales: & duo quadrupli superius: & totidem inferius ad incidendum: & duo canini superius: & duo inferius ad frangendum: & molares ad molendum: ab utraque superiores & inferiores quatuor, aut quinque. Et huius totius summa est aut. 32. aut. 28. quatuor duales, & quatuor quadrupli, & quatuor canini, & octo molares: & quatuor molares extremi quidem secundum plurimum nascuntur in medio temporis augmenti: et hoc quidem est post spermatis emissionem: & ante consistentiam: quoniam consistentia est circa 30. annos: ideoque dentes isti, dentes sensus uocantur. Et dentes etiam habent radices, & capita acuta; quæ in foraminibus figuntur ossium duarum mandibularum, in quibus consistunt. Et super marginem cuiusque foraminis additamentum magnum, & rotundum oritur, quod dentem circundat, & stringit, ubi eius foramina sunt ligamenta. Vnusquisque uerò dentium præter molares unum habet caput. Sed molarium in inferiori mandibula fixorum quisque ad minus duo habet capita: & est etiam, quum habet plura, & præcipue molares ultimi, qui tria habent capita. Sed fixorum in mandibula superiori quisque ad minus tria habet capita, & fortasse plura, & proprie molares ultimi, qui plura habent capita. Capita uerò molarium multa facta sunt, quoniam sunt magni: & quoniam eorum operatio est maior. Et superioribus quidem additamenta sunt, eo quod sunt suspensa: & quod grauitas facit eos ad oppositionem partis suorum capitum declinare. Inferiorum uerò ponderositas inflexioni eorum non existit contraria. Nullum præterea ossium ullo modo sentit præter dentes. Galen. enim dixit, quod experimentum nobis demonstrauit eos sensum habere, de quo natura sollicita fuit: & fecit ipsum cum uirtute, quæ à cerebro prouenit; idcirco, ut ipsi etiam inter calidum, & frigidum discernant.

a B. nuaget.
† neguegidi.

b B. nuaged & nuaget.
† neguegid. Et neguegid.
c B. vique ad.

d B. alhalm.

e B. ossuosum.

† neguegidi.

† neguegidi.
f B. quatuor.

i B. cum impetuosa narium exsufflatione cum tremore ipsarum iuuat.

A N N O T A T.

De dentium natura, & usu pulchre Arist. 3. de part. anim. & Hippoc. lib. de carnibus. & Gal. lib. de ossibus. & I. de usu part. Quod uerò ij sentiant & lib. de ossibus eodem. & 5. de comp. medic. secundum loc. Verum quod alia ossa præter dentes non sentiant. habetur cum loco

Cap. 1.
Cap. 5. Cap. 8.
Cap. 5.
Cap. 8.
Cap. 2.

locò eodem de ossibus, tum 16. de usu partium & alibi.
Tra8. 9. cap. 19. Auenzoar tamē lib. 1. sensum ijs quoq; inesse existimat.

De iuuamento dorsi.

Cap. VI.

Dorsum propter quatuor iuuamenta fuit creatum. Vnum est, ut sit nuchæ semita, quæ in permanentia animalis est necessaria propter illud, quod in suo loco de nuchæ iuuamento clare narrabimus. Nunc autem summam aggregatam de eo referemus. Et hoc est, quod si nerui omnes à cerebro nascerentur, esset necessarium caput multo malus esse quàm sit, & sic grauaret supra totum corpus. Neruò quoq; esset necessarium grande pertrahere spatium, & longum donec ad extremorum finem perueniret: & esset nocuentis expositum, & ad incidendum. & eius quidem longitudo, ipsius debilitaret fortitudinem ad attrahendū membra graua ad ipsorum principia. Ideoque Deus, cuius nomen sit benedictum, misericorditer egit faciens partem cerebri, quæ est nucha, ad inferiora corporis incedere; sicut canales à fonte: quatenus ex ea neruorum diuisiones à duobus suis lateribus, & eius extremo secundum eius oppositionem, & uiciniam h̄cum membris egrediantur. postea factum est dorsum semita eius, & custodia. Et secundum quidem est, quoniam dorsum est custodia, & clypeus membrorum nobilium, quæ sunt posita coram ipso. Ideoque in creatione factæ fuerunt ei & spinæ & processus posteriores. Et tertium, quod dorsum creatum fuit, ut sit aliorum ossium principium: sicut lignum, quod in exordio nauis primò ponitur, cui alia ligna infiguntur secundò, & annectuntur. Ideoque dorsum durum creatum fuit. Et quartum est, ut possit homo stare: & ad multas se mouere partes. Ideoque dorsum de spondilibus ordinatis factum est non de osse unum, neque de ossibus magnis. Iuncturæ quoque inter spondiles factæ sunt non laxæ; quoniam standi potentiam debilitarent: neque ualde strictæ; quoniam prohiberent inclinare.

ANNOTAT.

Dorsum propriè ea est pars spinæ, quæ collo coniungitur: & ad lumbos desinit duodecim uertebri constant. lib. de ossibus. hic tamen pro tota spina sumitur: ex collo, dorso, lumbis, & osse magno constituta. Cuius usus pete ex Gal. 12. de usu part.

Cap. 10. 12. 13. & deinceps.

De anatomia spondilium.

Cap. VII.

Spondilis est os, in cuius medio est foramen, per quod nucha transit. Et est, quum spondilis quatuor habet additamenta, à dextera, & à sinistra, & à duobus lateribus foraminis. Et ea quidem, quæ sursum tendunt, sursum aspicientia dicuntur. Et, quæ sunt inferius tendentia, inferius aspicientia, & inuersa. Et est etiam, quum additamenta sunt sex, quatuor ab una parte & duo ab alia. Et est, quum sunt octo. In his uerò additamentis existit iuuamentum, ut per ea continuas, quæ est inter spondiles continuas iuncturali, ordinetur cum cōcauitatibus in quibusdam earum, & capitibus bucellis similibus in quibusdam. Sunt præterea ex spondilibus, quæ alia habent additamenta; non propter hoc iuuamen-

tum; sed propter defensionem, & clypeum, & repulsionem eius, quod percutit, & super ea texantur h̄horum additamentorum ligamēta. Et h̄ sunt ossa ampla, & dura, secundum spondilium longitudinem posita. Quæ autem ex eis retro posita fuerunt, spinæ uocantur, & processus posteriores. Et quæ ex eis à dextris, & à sinistris sunt posita, uocantur alæ. Ipsa uerò sunt ad defendendum illud, quod in longitudine corporis ex neruis, & uenis, & musculis profundius quàm ipsa ingreditur. Et quædam ex alis quæ ad partem costarum tendunt: aliud proprium habent iuuamentum: quod quidem est, ut in eis creentur vacuitates, quibus capita costarum gibbosa mirabiliter ligentur. In unaquaque enim ala ex eis sunt duæ vacuitates: & in unaquaque costa sunt duo additamenta gibbosa. Sunt præterea ex alis, quæ duo habent capita: & alæ duplici simulantur. & hoc quidem in spondilibus existit colli, cuius iuuamentum nunc nominabimus. Spondiles quoque præter foramen medium, alia habent foramina: propter illud, quod ab eis egreditur de neruis, & quod in eis ingreditur de uenis. Quædam autem illorum foraminum sunt, quæ complentur in una unius spondilis eminentia: & sunt quædam eorum, quæ complentur inter duas spondiles communiter. & locus earum est communis terminus, qui inter eas existit. Et plerumque est, quum istud à duabus partibus. scilicet superius & inferius existit. Et plerumque est in una parte. Et est etiam, quum in unaquaque spondili est semicirculus. Et est, quum in una earum est maior, & in altera minor. Et hæc quidem foramina à duobus lateribus spondilis posita fuerunt, & non retro, propter defensionis defectum, illic, eius, quod egreditur, & quod ingreditur: & quia percussionebus esset expositum. Neque fuerunt posita antè: quia in locis essent, ad quæ corpus sua naturali ponderositate, & suis etiam uoluntariis motibus declinat. & ideoque motus debilitarentur. Et non fuit possibile, ut essent stricti ligamenti: ut antè egrederentur, & postea retro redirent, fuit impossibile: quoniam declinatio etiam esset super neruorum egresiones, quæ eis faceret coangustationem, & nocuentum. His autem additamentis, quæ pro defensione existunt; superposita fuerunt ligamēta & nerui: & leuia facta fuerunt, & lubrica, & ne tactu carni inferant nocuentum. Additamentorum quoque coniunctionalium de natura, est hoc. Sunt enim adinuicem fortiter ligata & ligamento uehementi undique: ueruntamen ligatura antè est plus stricta, & posterius plus laxa: quoniam antè curuari, & cōflecti, est magis necessarium; quàm posterius flecti, & curuari. Et propterea, quod ligamenta, quæ sunt posterius, facta fuerunt laxa; impleta fuerunt spatia, quæ ibi proculdubio sunt humoribus uiscosis. Spondilium autem dorsi, quædam sunt, quæ ualde bene ligantur cum ligamento circumeunte, & ac si essent unum os creatum ad fixationem, & quietem: & quædam sunt, quæ sunt laxa, ac si essent ossa multa creata propter motum.

ANNOTAT.

Quæ autem ex eis retro posita fuerunt. &c. Verè AVIC. D 3 tebra

a. B. ipsa qui dem addicamēta.
† simenia.

c. B. corpore unius spondilis.

d. B. cum comunicantia inter eos.

e. † B. completus.

f. B. & tunc quod ipsi debilitarentur. & non esset possibile ut essent fortiter ligati cum ligamentis, & cum ligatura facta cum aliacab, & tunc esset etiam declinatio supra exitum illorum neruorum coarctans eos & debilitans eos. His autem additamentis, quæ pro defensione existunt superposita fuerunt ligamenta & aliacab, & currunt super ea humiditates, ut sint lenia & flexibilia.

† Al. possibile. g. B. cum aliacab & ligamento ab omnibus lateribus: verum tamen ligatura eorum cum aliacab.

h. B. quam ad latera flecti, & ad posterius curuari.

i. B. quæ illic proculdubio cadunt, licet sint parua, humiditatibus uiscosis. K. B. Aliacab.

Cap. 1.
Comm. 29.

Comm. 1.
Cap. 3.

tebræ omnes primæ excepta in posteriori parte processum acutum in fine cartilagosum habent; quem propriè ἀκρωτήρ id est spinā uocant, ut docet Galenus tum alibi, tum lib. de ossibus, & 2. comment. in lib. de articulo. Hippoc. translata tamen ea uox est ad totam uertebrae structuram: quamuis aliquando Hippoc. uisus sit non de tota uertebrae compositione: sed de ea tantum parte quæ circa thoracem est & lumbos intellexisse; ut notat Gal. 3. in lib. de articulo. comment. facit autem ad hunc locum Gal. 13. de usu part.

De iuuamento colli & anatomia ossium eius.

Cap. VIII.

COLLVM fuit creatum propter tracheam arteriam. Et trachea quidem arteria fuit creata propter illud, quod narrabimus de creationis eius iuuamenti in suo loco. Et propterea, quod spondiles colli ^a & ad summum superiores sunt delatæ super eas, quæ sunt dorsi, & sunt sub eis; oportuit, ut fuissent minores. ^z Quod enim deferretur deferente leuius esse oportet, quā placuerit, ut motus quidem sint secundum sapietiae ordinem. Et quoniam necesse fuit initium nuchæ grossius esse, & maius, ^b & sicut concavatum principium, eo quod illud, quod ex diuisione neruorum supremæ parti est propriū, est plus eo, quod est proprium ei, quod est inferius; ^z oportuit in spondilibus colli foramina magna fore. Et quia paruitas, & foraminis amplitudo earum attenuauerunt corpora: oportuit firmitudinis intentionem ibi adfuisse, qua illud, quod due res, quas narrabimus, debilitauerunt; emendaretur. Oportuit igitur eas omnibus alijs spondilibus duriores creari. Et quia cuiusque spondilis earum corpus fuit subtile, creati fuerunt eorum processus parui. Magni enim si creati forent, spondiles essent expositæ rupturæ, & nocuentis, ^c & eo quod earum processus res occurrerent fortes. ^z & quia earum processus fuerunt parui, factæ fuerunt alæ earum magnæ, duo duplicia habentes capita. & quoniam motus magis fuit necessarius ^d & quā fixio, eo quod ipse non multa fuerunt ossa, quemadmodum illæ, quæ sunt inferius: laxæ factæ fuerunt spondilium earum iuncturæ comparatione iuncturarum earum, quæ sunt inferius. Et quoniam quantum defuit eis ex firmitudine propter laxitatem: tantūdem recuperatur, aut plus eo ex parte eius, quod eas circundat, & super eas graditur de neruis, & musculis, & uenis; ideo non fuit necessaria multa firmitudo in iuncturis. Et quia non fuit necessarium multum firmare iuncturas, & sufficit eis mensura, ^e & quæ ex ea attributa eis fuit; ^z ideo earum additamenta coniunctionalia sursum aspicientia, & inferius, non fuerunt creata magna, & multæ latitudinis: quemadmodum illa, quæ fiunt sub collo. Veruntamen earum bases positæ sunt longiores, & earum ligamenta laxiora. Et neruorum egressiones in eis positæ fuerunt communes, sicut diximus: quoniam non fuit possibile, ut in unaquaque illarum spondilium, eo quod sit subtilis, & parua, & foramen, per quod transit nucha, amplum esset; esset foramen proprium, nisi in illis, quas declarabimus: & quarum demonstrabimus dispositiones. Nunc autem dicemus, quod spondiles colli septem sunt numero. Hæc namq;

mensura in longitudine, & numero fuit æqualis: & quæq; earum omnia undecim prædicta habet additamenta; præter primam scilicet processum, & duas alas, & quatuor additamenta coniunctionalia sursum aspicientia: & quatuor inferius aspicientia. Et unaquæq; ala duos habet ramos. Et circulus egressione nerui inter omnes duas spondiles diuiditur in duo media. Prima autem spondilis; & secunda quasdam habent proprietates, quas non habent aliæ. In primis uero est tibi sciendum, quod motus capitis à dextris, & à sinistris fit iunctura, quæ est inter caput, & spondile primam. Et ipsius motus anterior, & posterior fit iunctura, quæ est inter illam, & spondilem secundam. Est igitur nobis de iunctura prima in primis loquendum. Dicemus igitur, ^f quod super laboriosam partem spondilis primæ à duabus partibus quæ sunt superius, creatæ fuerunt duæ uacuitates, in quas duo ossis capitis additamenta ingrediuntur. Et quum unum eorum eleuatur, & alterum deprimitur, & declinat caput ad depressum: & quod in hac spondili alia sit iunctura, impossibile fuit. ibi igitur alia facta fuit spondilis per se, quæ est secunda: ex qua creator, à parte eius anteriore, quæ est ad interiora, additamentū longum durum oriri fecit: quod pertransit, & ingreditur foramen primæ coram nucha, foramine inter eas communi: scilicet foramine, quod à posterioribus ad anteriora est longius quā à dextra, & sinistra: quoniam inter posterius & anterior sunt duo ingredientia, quæ maiorem occupant locum quā unum ex ingredientibus occuparet. Latitudo autem mensuratur secundum unum ^g & ^h & ⁱ ingrediens, quod est maius. Et hoc quidem additamentum uocatur dens, ^h & à quo quidem occupata fuit nucha ligamentis fortibus, ^z quatenus dentis extremitas à nuchæ extremitate separetur: ne dens suo motu nucham percutiat, & ei coangustationem faciat. deinde additamentum hoc à spondili prima eleuatur: & uacuitatem, quæ est in capitis osse, ingreditur, quod uacuitas, quæ in osse existit capitis anterior & posterior, circundat. Et hic quidem dens non ad anterior fuit factus, nisi propter duo iuuamenta: quorum unum est, ut sit amplius custoditum: & alterum, ut latus spondilis, quod est magis subtile; sit interior, & non exterior. Et primæ quidem spondilis proprietas est, ne processum posteriorem habeat: ideo ne ei inferat grauamen: & ne propter ipsum nocuentis sit exposita. (Additamentum namque, quod repellit, ⁱ in quantum est fortius, ipsummet fracturam & nocuentum afferet ei, quod est debilius.) & etiam, ne musculos & neruos multos, qui in eius circuitu sunt positi, lædat. & quia etiam parum indigemus, hic spinis custodientibus. hæc enim spondilis est quasi submersa & sepulta custodijs secundæ, quæ ipsam à nocuentis custodiunt. & propter has quidem intentiones ^k & non propriè ei factæ fuerunt alæ. neruorum enim, ^z & musculorum plures in duobus eius lateribus positione ^l & spissa ^z positi sunt, propterea quod principis sunt propinqui. Ideoq; alæ locum non habuerunt ibi. Amplius ex proprietatibus huius existit spondilis, quod nerui ab ea non per duo eius egrediuntur latera: ^m & neque per unum foramen communem: ^z

† Simenia.

f B. quod super duas partes aspicientes in sursum spondilis primæ à duabus partibus, uel à duobus lateribus. Alia litera. Dicemus igitur quod super duo additamenta aspicientia in sursum

g † B. istis ambobus. h. B. & ab ipso, separat nucham cum ligamentis fortibus. Alia litera. vocat dens: & inter ipsum & nucham mediant ligamenta fortia.

† Simenia.

i B. id quod est

k B. non factæ fuerunt ei alæ duplices, & propriè quum neruorum. l B. stricte.

m B. neque per duo foramina communia.

a B. & oēs spondiles superiores sunt delati & deportati super eos, q. sunt sub ipsis in dorso, oportuit ut sint minores.

b B. sicut principium fluminis, quā illud quod est propriū parti superiori rei diuisæ in neruos, seu rei ex qua diuiduntur & prosuunt nerui, plus ē seu maius est, quā illud quod ē propriū parti inferiori.

† Simenia.

c B. quum res fortes seu duræ occurrerent simenij ipsarum spondilium.

d B. quum delatio ipsorum ad ossa plurima non sit sicut delatio eorum quæ sunt sub ipsis, propter illud laxæ factæ fuerunt.

† Simenij.

† Simenia.

e B. necessaria pro eo quod operatur.

ne: sed per duo foramina, quæ in ea posterius ad partem tendunt superiorem. Si enim eius neruorum egressiones essent, ubi duo capitis additamentaⁿ & orificijs iunguntur suis: & ubi motus eorum sunt uehementes: uehementi impedimento caput impediretur. Similiter quoque, si essent, ubi secunda deglutit sua duo additamenta, quæ ingrediuntur in ipsa ex suis duobus additamentis, quæ super eam incedunt: & ubi inter eam & inter secundam iunctura fit laxa, quæ antèrius mouet, & posterius: & neque fuit conueniens, ut antèrius, & posterius egredieretur, propter causas, quas in declaratione causæ aliarum spondilium demonstrauimus: neque à duobus lateribus propter ossis ibi existētis subtilitatem causa dentis: quapropter fuit necesse, ut parum sub iunctura capitis esset posterius^p & à duabus partibus: & scilicet in medio eius, quod est inter id, quod est posterius; & latus. Oportuit igitur, ut duo foramina essent parua: quapropter necesse fuit neruos^q & fuisse paruos. & quia uerò in spondili secunda impossibile fuit neruorum egressiones superius fuisse; sicut fuit possibile in hac: eo quod si in ea essent neruorum suorum egressiones, sicut in prima; timeretur, ne conquassarentur, & rumperentur motu primæ spondilis super eam, quum caput antèrius, aut posterius mouetur. Neque etiā fuit possibile, ut antèrius egredierentur, & posterius: pp illud, quod diximus. Nec fuit possibile, ut à duobus, egredieretur lateribus: & quia si esset ita, esset cum prima communis: & quod inter eas oriretur, esset valde subtile: neque primorū corrigerent paruitatem: & quod comprehenderetur, essent paria debilia simul iuncta: & si cum prima esset communis: iam enim cognouimus causam primæ, & quæ esset corruptio, si eam à duobus perforarent lateribus. Ergo oportuit foramina in secunda esse ante duo latera processus duobus primæ opposita lateribus, quoniam corpus primæ, quum eis associabitur, non lædet eos. Et dens quidem, qui ex secunda oritur: bene primæ est annexus ligamento forti. Et iunctura capitis cum prima, & iunctura capitis, & prima amba cum secunda, sunt laxiores quàm alia. Spondilium iuncturæ: ideo quod motus, qui per eas fiunt, ualde sunt necessarij, & ut essent firmæ & manifestæ: & quum caput mouetur cum iunctura vnus spondilis; alia maneret inseparabilis in alia sua iunctura: sicut oppositæ facie ad faciem, & quum caput antèrius mouetur, & posterius; stat cum prima spondili, ac si ambo essent unum os. Et quum ad duo latera sine transuersione mouetur, fit spondilis prima cum secunda, sicut unum os. Hoc est, quod de spondilibus colli, & earum proprietatibus narrare volumus.

ANNOTATIONES.

Quæ colli sint partes, & quibus uocentur nominibus, Arist. 1. de hist. an. usus uerò & ipse 3. de part. animal. & Gal. 8. de usu part. scripsere. At de colli uertebra pluræ Gal. 1. 2. de usu part. & 1. 3. necnon 4. de anatomia admin. & libello de ossibus adnotauit; ex quibus locis hæc sumpsit author. At de capitis motionibus controversia est, quum enim alij motus solius sint capitis: alij etiam collo communes, (quum uidelicet moto collo, & ipsum caput moueatur) proprij duo sunt; alter quo-

annuimus & renuimus: alter uerò ad latera. cæteri præter hos omnes & collo & capiti communes sunt. Proprios Galenus (quod & omnes testatur) super priores duas colli uertebras ait fieri. sed eum qui ad latera super secundam uertebram: alterum uerò super primam obiri & Gal. & Auic. existimat. Contra tamen recentiores anatomici sentiunt. & motum, qui ad latera est, super primam: cum uerò, qui annuendo & renuendo fit, super secundam perfici omnino arbitrantur. Sanè, quod ad hoc pertinet, certum est caput priori quidem uertebrae intermedijs processibus duobus iniungi: qui ab extremi occipitij lateribus producti in prioris uertebrae sinus processibus illis utrinque respondentes excipiuntur. Ita & illud apertum est primam uertebram secundæ inferi per dentem appellatum, processum uidelicet denti similem, qui à media ipsa secunda uertebræ consurgens in sinum superioris uertebrae suscipitur. Quo fit, ut prior quidem occipitij in priorem uertebram insertio cōmodè, illi, quæ binis ualuarum cardinibus fit, comparetur: super quibus non seorsum, sed coniunctim moueri ualuas necesse est. posterior uerò rotarum insertioni similis propè est: quæ unico axi innitentes in gyrum uertuntur. Quamobrem, quum hæc ita se habeant: certum est, quæ in gyrum uerti debent, non duobus axibus, sed unico inniti oportere. alioqui enim circumagi non possent. contra uerò, quæ in latera solum mouentur, ut portarum ualue; has duobus inniti cardinibus uidemus. Experientia ergo & rei ipsius natura testatur, motum; qui super priorem fit uertebram, illi prorsus similem esse qui super duobus fit axibus. alterum uerò qui super secundam obitur, ab eo non dissidere, qui super unico cardine perficitur. Quæ uerò unico axi innituntur non ad latera; neque, quæ duobus, in gyrum cōmodè uerti posse uidentur, sed contra potius euenit. Quare uidetur ex his, recentiorum sententia uerò propius accedere, quæ Galeni & Auicennæ opinio.

De anatomia spondilium pectoris, & eorum iuuamentis. Cap. IX.

Spondiles pectoris illæ sunt, cum quibus iunguntur^a & costæ, & attractionis aeris mēbra comprehendunt. & sunt spondiles 12 uidecim processus habētes, & alas. & una quæ alas nō habet. Sunt igitur duodecim spondiles. Earum uerò 11 processus non sunt æquales. Qui enim ex eis sunt coram membris, quæ sunt nobiliora, maiores sunt & fortiores. Et spondilium quidē pectoris alæ alijs duriores existunt; propterea quod, cum eis costæ iunguntur. Septem autem supremarum spondilium 11 processus sunt magni. & ipsarum alæ grossæ, ut cor fortissimè tueatur. Et ideo, quia earum corporeitas, in hoc fuit diminuta: facta sunt ipsarum additamenta coniunctionalia curta, & lata. & illarum quidem 11 supra 12 decimam additamenta coniunctionalia, quæ sursum tendunt; sunt illa, in quibus est vacuitas 11 bucellæ. Et illa quæ inferius tendunt; sunt illa, in quibus egrediuntur gibbositates, 11 quæ vacuitates egrediuntur, 11 quarum 11 processus ad inferiora curuantur. Decimæ autem 11 processus est rectū & non curuum: & eius additamenta coniunctionalia utrinque habent vacuitates^d 11 quæ corā bucellis existunt: 11 quum superius & inferius simul bucellarum sit receptio. postea uerò, illarum, quæ sub decima existunt, bucellæ sunt ad superiora; & eorum vacuitates, ad inferiora; & ipsarum 11 processus

a B. costæ, quæ comprehendunt membra anhelus.
† Simenia.

† Simenia.

† Simenia.

b B. infra.

† .i. exuberantis processus.

c B. quæ adaptatur vel ingreditur in vacuitates.

† Simenia.
† Simenium.
d B. quæ absq; bucella existit.

† Simenia.

cessus ad superiora curuantur. Et nunc huius totius iuuamentum nominabimus post. Duodecima verò spondilis alas non habet: quoniam necessitas multa, quæ costarum causa inerat, iam est diminuta: sed firmitudo alio modo est ingeniata, in quo firmitudo cum alio iungitur iuuamento. Et huius quidem existit declaratio, quod spondiles † lumborum nimia indiguerunt magnitudine; & iuncturarum multa firmitudine: quia ferunt totum, quod est supra ipsas. Ideoq; necesse fuit, vt in iuncturis vacuitates, & bucellæ plures numero fierent: & quarum iuncturarum additamenta duplata fuerunt, & fuit necesse, ut pars duodecimæ, quæ est versus partem illarum, similis illis fieret: & quapropter eius additamenta coniunctionalia duplata fuerunt. In his igitur additamentis destructa fuit res, ex qua dignum erat, ut alæ fierent. post hoc amplissimè fuit dilatata: & quod ex ea ampliatur fuit, serè alæ simile existit. Duo igitur iuuameta simul in hac creatura coniuncta fuerunt. Et hæc quidem duodecima est illa, cum qua diaphragmatis iungitur extremitas. Illæ autem quæ supra hanc existunt spondilem, † & † nō hac indiguerunt firmitudine in multiplicatione additamentorum coniunctionalium: imo, quod ex eis oritur de † processibus & alis, magnificatum fuit: quare earum corpus ad hoc occupatum fuit. Et propterea, quod pectoris spondiles maiores existunt spondilibus colli; nō fuerunt posita foramina inter duas spondiles communia æqualiter diuisa: sed paulatim fuerunt ordinata; quoniam in illis, quæ sunt superius, fuit factum augmentū: & in eis, quæ sunt inferius, fuit facta diminutio, donec totum foramen in vna remansit. Et huius quidem finis in decima existit spondili. Earum verò, quæ ex spondilibus † pectoris remanent: & spondilium † lumborum corpora, tolerare potuerunt à dextris, & à sinistris, ut in eis fiat foramen completum. fuit ergo in spondilibus † lumborum foramen à dextris, & foramen à sinistris, propterea, ut nervus egredere.

ANNO TAT.

Cap. 9. De dorſi uertebriſ & earum uſu & Gal. lib. de oſi-
bus, & hic author lib. de animalibus plura ſcribunt. Sed
Cap. 3. hic controuerſia eſt. Ait Auic. uertebraſ dorſi undecim
transuerſoſ proceſſuſ, quos alaſ uocat, obtinere. At Ga-
lenus contra. lib. de uſu par. 13. undecimam & duode-
cimam uertebraſ obliquaſ ac tranſuerſaſ productioneſ
habere negat. Soluitur tamen. tranſuerſi uertebraſ
proceſſuſ ad nonam uſque dorſi uertebraſ æquaſ ſer-
me ſunt, à nona uerò ad duodecimam imminuuntur, ita
ut duodecima iſ proſuſ careat, undecima uerò illi adiū-
cta non proſuſ quidem tranſuerſo proceſſu uacet, ſed
uaſde exigua tamen portioneſ retineat: ut non ad eſſe
ſerè exiſtimeſ.

De anatomia ſpondilium lumborum. Cap. X.

† Alchatim.
† Simenia.

a B. firmis ſeu.
† Alchatim.

b B. alhagiaz.
† Albauis.

SVPER † lumborum uerò ſpōdiles ſunt † pro-
ceſſuſ & alæ lata. Et ipſorum quidem addi-
tamenta coniunctionalia inferiora dilatatur; & aſſimilantur aliſ † & † defendentibus. Et
spondiles iſtæ ſunt quinque: † lumborum uerò
cum † oſſe ſacro eſt ſicut baſis totiuſ dorſi. &
ipſæ quidem ſuſtinent, & deferunt oſ femoriſ, &
ſunt à quibuſ nerui pediſ oriuntur.

ANNO TAT.

Habes hæc de lumborum uertebriſ paulò copioſio-
ra ex Galeno lib. de oſib. habes & 13. de uſu part.
ali qua.

Cap. 10.
Cap. 7.

De anatomia † oſiſ ſacri.

Cap. XI.

† Albauis.

OS † oſiſ ſacri ſunt tria, quæ magis in-
genioſè ſunt coniuncta, quàm omneſ ſpō-
diles. Et earum iuncturæ ſunt firmioſe.
& ipſarum alæ ſunt magis amplæ. & nerui qui-
dem, qui de foramine in eiſ exiſtente egreditur,
non exit à certitudine duorum laterū, ne anchæ
iunctura ipſum comprimat: ſed eſt magis remo-
tuſ, & multo pluſ miſſuſ ad anteriora, & poſte-
riora. Et oſſa quidem † oſiſ ſacri ſimilia oſib.
exiſtunt † lumborum.

† Albauis.

a B. & magis in-
grediens ad an-
teriora & poſte-
riora.

† Albauis.
† Alchatim.

ANNO TAT.

De oſſe ſacro, quod & magnum, & latum uocant.
egit Galenus lib. de oſib. Author hoc oſ ex tribuſ
ait conſtare oſib. Galenus uerò loco citato, ex qua-
tuor docet eſſe conſtitutum. Deprehenuſ tamen eſt,
non ex tribuſ, aut quatuor, (quamuiſ id in ſimiarum &
canum diſſectione non negemus) ſed ex quinque et ſre-
quentiſſimè ſex conſtitui. hæc tamen, in infantilibuſ qui-
dem corporibuſ laxa adhuc et mollia quum ſint, ſepara-
ri poſſunt: neque uidentur à reliquiſ uertebriſ differ-
re. in durioribuſ tamen corporibuſ, connexa ita ſunt;
ut niſi in interna, anteriori uidelicet parte huiuſ oſiſ cō-
miſſuræ ueſtigia ſeruarentur, unum proſuſ eſſe oſ exi-
ſtimaretur.

Cap. 11.

De anatomia † coccygiſ. Cap. XII.

† Albauis.

† Coccyx eſt compoſituſ ex tribuſ ſpōdili-
buſ cartilaginoiſ, quæ non habent addi-
tamenta. Et nerui quidem, à forami-
buſ illarum communibuſ oriuntur, ſicut eſt in col-
lo, propterea quod ſunt paruæ: ſed à foramine
tertiæ nerui egreditur impar.

† Albauis.

ANNO TAT.

Habes et de hoc oſſe hitoriam ex Galeno lib. de
oſib.

Cap. 12.

Capitulum decimum tertium, in quo eſt ſermo, qui
eſt ſicut ſiniſ de iuuamento dorſi.

AM locuti ſumus de oſib. dorſi uerba mo-
derata. Nunc autem de toto dorſo uerba lo-
quāmur continentia ſummam. Dicemus igitur,
quod totum dorſum eſt ſicut reſ una pro-
pria habens figuram aliſ figuris meliore, quæ
eſt circulariſ. Hæc nanque figura remotior eſt
à receptione nocumentorum ex percuffione, uel
impulſione euenientium, quàm omneſ aliæ figu-
ræ. & propter hoc capita eorum, quæ ſuperius,
ad inferiora fuerunt curuata: & eorum quæ ſunt
inferius, ad ſuperiora: & coniunxerunt ſe apud
mediam, quæ eſt decima. Hæc uerò ad nullam
curuata fuit partem: ideo, ut ſuper eam duæ ſi-
mul conueniant curuitateſ. Et decima quidem
inter † proceſſuſ non ſecundum numerum: ſed
longitudinem media exiſtit. Et quia quandoq;
eſt necesse dorſum ad aliquod duorum curuari
laterum: & iſtud non ſit niſi, ut declinet mediū
ad

† Simenia.

ad contrarium partis: & declinet illud, quod est supra ipsum: & sub ipso, ad illam partem; ac si duo extrema dorsi ad sibi obuiandum declinarent: propterea in medio non factæ fuerunt bucellæ; sed uacuitates tantum: & factæ fuerunt bucellæ superiores & inferiores ad ipsum declinantes: sed superiores descendentes, & inferiores ascendentes: ideo, ut earum ablatio ad contrarium partis declinationis facilis sit: & ut superiores ^a & inferiores ad inferiora: & inferiores ad superiora.

ANNOTAT.

Cap. 2. Vnum hic notat author quod ex Gal. 13. de usu partium decimam dorsi uertebra thoracis esse medium. proptereaq; hæc à cæteris uariare dorsi uertebis scribebat Gal. quod alterius usus erat. insigniri nempe hæc altero utrinque processu, ueluti duobus cardinibus sursum uergentibus contra quam in prima colli uertebra est, ut ipsi reliquum thoracis ueluti basi & uere cardini inniteretur. Deprehensum tamen est nostra tempestate: licet decima dorsi uertebra in canibus & similibus hac & figura & usu sit prædita, quam Gal. ait, in hominibus duodecimæ id munus demandari.

De anatomia costarum. Cap. 14.

COSTAE sunt tutamentum eius, quod ex instrumentis attractionis aeris, & ex superioribus instrumentorum nutrimenti circundant. Et ipsæ quidem non factæ fuerunt unum os, ne grauarent: & ne si aliquod accideret nocumentum, foret commune: & ut facile esset dilatari quum necessitas addit super illud, quod est in natura, & implentur interiora nutrimento, & inflatione, & indigent loco magis amplo, propter aerem, qui attrahitur: & ut inter eas musculi pectoris, qui in operationibus attrahendi aeris iuuant, & eius, quod continuatur cum ipso, ^a & incederent. Et propterea, quod pectus circundat pulmonem, & cor: & quod est cum eis, necessaria fuit cautela uehementissima in eorum defensione: quoniam nocumentorum impressiones, quæ eis accidunt, sunt maiores, & cum hoc eorum munitio undiq; non ea angustat, neque eis nocet. Et ideo septem costæ superiores creatæ fuerunt continentes illud, quod est in eis, sibi apud os pectoris obuiantes, & membrum circundantes principale ab omnibus partibus. Illæ uero, quæ existunt in parte instrumentorum nutrimenti, creatæ fuerunt, sicut posterius diminutæ, ^b & ubi sensus non peruenit uisus, sed antarius non fuerunt continuatæ: & immo paulatim ordinatæ fuerunt cum sectione: & fueruntq; superiores propinquius habentes spatium inter duo extrema egredientia: & inferiores longinquius: & istud omnino fuit, ut cum cautela membrorum nutrimenti scilicet hepatis & splenis, & aliorum amplitudo loco stomachi iungeretur, ne quum impleretur nutrientibus, & inflationibus comprimeretur. Septem uero costæ superiores, pectoris costæ uocantur, quæ ab unaquaque parte sunt septem: sed duæ quæ sunt in medio, sunt maiores, & longiores: & illæ, quæ sunt in extremitatibus, sunt breuiiores. hæc enim figura ut comprehensum undiq; comprehendatur, melior existit. Et costæ quidem istæ in primis su-

pra sui gibbositatem ad inferiora inclinantur: deinde redeundo ad superiora incedunt: & continuantur cum thorace: sicut nominabimus postea: ideo ut sit earum comprehensio in locis amplior. duo propterea cuiusq; earum additameta duas profundas ingrediuntur uacuitates, quæ sunt in unaquaque ala, quæ est supra spondiles, & prouenit iunctura dupla. ^d Et similiter existunt alæ septem: & cum ossibus thoracis. Quinque autem curtatæ, quæ remanserunt, sunt ossa posteriora, & costæ falsæ: quarum capita creatæ fuerunt cum cartilaginibus continuata, ut sint securæ à fractura quum percussiones affuerint, & ne occurrat membris lenibus, & diaphragmati cum sua duritie: sed occurrat ei cum corpore, quod inter eas, & membra lenia, existat mediū: & inter duritiem & lenitatem mediocritatem habeat.

d B. & similiter inest septem superioribus.

ANNOTAT.

20 Ossæ pectoris quæ costæ dicuntur unde habeant ortum: & de eorum structura lege Gal. lib. de ossibus. Quod autem pectus ueluti propugnaculum sit cordis, septitransuersi & oris uentriculi: & quare sit ex multis ossibus constructum: pete ex 7. de usu part.

Cap. 13.

Cap. 21. & 22.

De anatomia thoracis. Cap. 15.

THORAX ex septem ossibus est compositus, ex uno autem osse non fuit creatus propter iuuamentum, quod in alijs locis sciuiti: ^a & propterea ut sit latus, ut conueniens sit ei, quod colligit ex membris attrahendi aerem & in dilatatione. Ideoq; creatæ fuerunt non solida, cum cartilaginibus continua, ut in ipsorum ^b & in teriori motu se adiuuet: licet sint iuncturæ eorum firmæ. Quæ etiam septem creatæ fuerunt secundum numerum costarum, quæ cum eis iunguntur. Cum inferiori præterea parte thoracis os cartilagosum latum continuatur, cuius inferior extremitas rotunditati attinens uocatur ^c & epiglottalis, eo quod epiglotti sit similis. Et ipsum quidem est tutamentum oris stomachi, & medium inter thoracem & membra lenia, ideo ut continuas duri cum leni sit melior, quemadmodum multoties diximus.

a B. Et ut sic la xior in adiutorio eius quod circundat membra anhelitus. b B. occultio.

c B. alchangelia eo quod sit si militis alchagiar

ANNOTAT.

Quod à costis utrinque circumscribitur, pertinetq; anteriore quidem parte utrinque ad pectus ac septum transuersum: decumbit uero posteriore ad spinam: id omne spatium medici Thoracem appellare consueuerunt. In huius medio natura cor ipsum collocauit ueluti sinu, tum ad securitatem aptissimo, tum ad æquabilem ex toto pulmone refrigerationem opportunissimo. ut Gal. 6. de usu part. scriptum reliquit. ubi thoracis formationem et usum etiā explicat. Cætera quæ hic author: leges lib. de ossibus & 7. de usu partium. necnon 13. de usu part.

Cap. 2.

Cap. 13. cap. 21. Cap. 22.

De anatomia furculæ. Cap. 16.

60 **F**URCVLA est os positum super unamquaque duarum partium eius, quod in thorace est, supremum curuatum coram anhar. i. loco qui est in inferiori parte gulæ. & propter sui concavitatem accidit foramen, in quo penetrat uena ad cerebrum subiens: & nerui ab eo descendentes: & declinat ad partem siluestrem: & continuatur:

† a. clauiculæ, seu iuguli.

a B. attrahant.

a B. mediarent.

† cassum.

b † B. apertè superior.

c B. immo gradatio fuit facta paulatim, paulatim in sectione, seu in diminutione.

tur cum capite spatulae: & cum ipso spatula ligatur: & cum eis ambobus adiutorium.

A N N O T A T.

Cap. 15.

Quae hic author notauit, scripsit Gal. 13. de usu partium. & in libro de ossibus. Quomodo autem uene iugulares peragrentur: lege in libro de uenarum dissect. Partes quoque ipsarum quasdam cum nervis quibusdam foras excedere, & ad scapulas tendere, legitur in lib. de arteriarum dissect. non longe à principio. sed pro hoc uide etiam 5. de anat. admin.

Cap. 7.

Cap. 2. & 3.

De anatomia spatulae .i. scapulae. Cap. 17.

SPATULA fuit creata propter duo iuuamenta. vnum est, ut adiutorium, & manus ab ea suspendantur; ne adiutorium cum pectore sit continuum: quoniam facilitas motus uniuscuiusque duarum manuum ad alteram destrueretur: & coangustatio fieret; ^a & Ipsa uero creata fuit à costis separata: & partes motuum ad illa fuerunt ampliatae. Et alterum est, ut sit defensio firma membrorum, quae intra pectus existunt: ^b & ut eleuetur in loco processuum spondylii, & alarum ipsarum, ubi non sunt spondiles: quae percussiones repellant, neque sensus, qui eas precipiant. Spatula uero à parte siluestri subtiliatur, & à parte domestica ingrossatur: & super extremitatem ipsius siluestrem fit uacuitas ^c & profunda, quam rotunda adiutorij ingreditur extremitas. Et ipsa quidem, duo habet additamenta. unum est ad superiora, & posterius ^d & uocatur destructum, & rostrum corui: & per ipsum ligatur spatula cum furcula: & ipsum est, quod prohibet, ne adiutorium ad superiora de suo moueatur loco, & aliud est interius ad inferiora, quod etiam prohibet, ne caput adiutorij dislocetur. Postea sine intermissione dilatatur, quantum plus ad partem incedit domesticam: ideo, ut sit eius comprehensio plus defendens. Et ipsa quidem supra sui dorsum, additamentum habet, sicut triangulum; cuius basis est ad partem siluestrem, & ipsius angulus ad partem domesticam; ne dorso si superficies ^e fricetur: & si enim foret basis ad partem domesticam, eleuaret cutem: & quum percussiones adessent, efficerent dolorem. Et hoc quidem additamentum est ei, sicut processus, spondilibus creatum ad defendendum: & uocatur oculus spatulae. Vltima uero spatulae dilatatio, est, ubi est cartilago; cum qua continuatur; cuius extremitas est rotunda; quae cum ea continuatur propter causam, quam in alijs diximus cartilaginibus.

A N N O T A T.

Scapulas, quas & omoplatas dicunt, humeri articulum uocat Gal. 13. de usu partium, eiusque usum ibi leges; & os cartilaginofum esse. de scapulis pete 4. de anat. admin. & 5. eiusdem. Scapulas cum osse occipitij, spinarum; Thoracis costis, & osse quod gutturi praeciacet, musculorum opera copulari, scribit Gal. in lib. de ossibus, eorumque formationem & situm lege ibidem.

Cap. 14.

De anatomia adiutorij .i. humeri. Cap. 18.

ADIUTORIJ OS rotundum fuit creatum, ut à nocumetorum receptione magis foret remotum. Cuius quidem superior ex

tremitas est gibbosa, ut spatula uacuitate ingrediatur cum iunctura laxa non ualde firma: & laxitatis causa iuncturae huius, accidit ei frequenter dislocatio. Iuuamentum uero, quod in hac existit laxitate, sunt duae res: necessitas, & securitas. Sed necessitas est facilitas motionum ad omnes partes. Et securitas est, quod licet adiutorio sit necessarium, ut diuersis motionibus ad partes possit moueri diuersas: motiones tamen istae neque sunt multae, neque perdurant usquequod timeatur, ne eius rumpantur ligamenta & dislocetur: immo adiutorium in pluribus dispositionibus est quietum: & aliud, quod est ex manu, est mobile: & propter hoc aliae iuncturae firmiores factae sunt, quam adiutorij. Adiutorij uero iuncturam quatuor amplectuntur ligamenta. Vnum eorum est dilatatum panniculare iuncturam circundans: sicut omnes aliae circundantur iuncturae. Et duo alia ligamenta, & quae à rostro corui descendunt, quorum unum est habens extremitatem dilatatam: & circundat adiutorij extremum: & alterum est maius, & durius descendens cum quarto, quod etiam descendit ab additamento rostrali ^b & in tenuitatem eis praeparatam, quorum figura ad latitudinem trahit, & proprie quum adiutorium tangunt. Et ipsa quidem solent occultari sub adiutorio, & continuari musculis, qui in eius interiore extensi sunt sequentes adiutorium. Adiutorium praeterea à parte domestica est concuum: & à parte siluestri gibbsum: ut propter hoc, quod super ipsum ex musculis & uenis & nervis disponitur, affirmetur: & ut homo bene amplectatur, quod uult amplecti: & quod una manus ad alteram perueniat. Super inferiorem autem adiutorij extremitatem duo additamenta continuata composita fuerunt: ex quibus illud, quod est ad interiora, est longius, & subtilius cum nulla re habens iuncturam: quoniam non est nisi neruorum, & uenarum defensio. Sed cum eo, quod est ad exteriora; completur iunctura cubiti per bucellam, quae in ipso existit; secundum modum, quem nominabimus; & inter ea proculdubio ^d & subtilitas existit. Et in duabus quidem huius subtilitatis extremitatibus duae sunt uacuitates superius ad anteriora, & inferius ad posteriora. Et earum superior domestica concuitas est lenificata, & non existit super eam separatio: sed siluestris concuitas est maior eis: & quod ad finem ^e & siluestris concuitatis tendit, non est lenificatum: neque est ipsius perforatio rotunda: sed est sicut paries rectus: ita, ut quum additamento cubiti in ipsa ad partem mouetur siluestrem, & cum ad ea peruenit, stet. Et nos quidem declarationem necessitatis earum citò afferemus. Has uero concuitates duas uocat Hippo. ^f & duos limites.

A N N O T A T.

Humeri, articulum, non modo quia ischij laxiorem, musculi; ipsum imbecilliores ac ligamenta tenuiora continent, uerum etiam cavitatem superficiariam, & ligamentum rotundum, ut Galenus docet. 12. de usu part. & 2. eius. ex quibus locis annotabis quaecunque author scribit hic. & 13. eiusdem: utilitates uero & constructionem habes in libro de ossibus. Sed quid sit humeri articulus, declarat Gal. 1. de articulis. & de Epomide musculo humeri lege 1. de anatom. administ.

a B. quae ab alacharam, uel à manchar algarab.

b B. in uacuitate uel scissura praeparata, uel facta propter ipsa ambo.

c B. Alia litera. & ut homo teneat sub ascellis id quod uult tenere sub eis.

d B. uacuitas uel scissura existit. & in duabus quidem illius uacuitatis, uel scissurae extremitatibus.

e B. domestica.

f Aleid.

f B. duos oculos.

Cap. 5.

Cap. 17.

Cap. 12.

Cap. 16.

Cap. 1. & 2.

Cap. 11.

† Aseid.

† Aseid.

† Aseid.

† Aseid.

a B. propterea
q̄ sunt circun-
data ex muscu-
lis grossis.

De anatomia t. cubiti. Cap. 19.
Cubitus ex duobus ossibus in longitudi-
 ne coniunctis est compositum: & uocan-
 tur focilia. Superius uero ex eis, quod ad
 pollicem tendit, est subtilius; & uocatur focile
 superius. & inferius ex eis, quod uadit ad auricu-
 larem, est grossius; quoniam est deferens; & uo-
 catur focile inferius. Superioris uero focilis iu-
 uamentum est, quod per ipsum est motus t. cubiti
 ad se torquendum, & resupinandum, & inferius
 focilis iuuentum est, ut per ipsum sit motus
 t. cubiti ad constringendum, & dilatandum. Cu-
 iusque uero ipsorum medium attenuatum fuit:
 quoniam grossitudine non indigent. Propter il-
 lud, quod ex musculis grossis super ipsa iacet, &
 ipsorum duo extrema ingrossata fuerunt: pro-
 pterea quod super ipsa multa ligamentorum ori-
 go est eis necessaria: quia frequenter accidunt
 uerbera, & percussiones fortes quum motus est
 iuncturarum: & propterea quod carne denudan-
 tur, & musculis. Superius uero focile est tortum,
 quasi ueniat à parte domestica: & paululum tor-
 tuosè ad partem siluestrem, gibbosum fiat. & iu-
 uamentum in hoc existit præparamenti bonitas
 ad motum torquendi: sed inferius est focile re-
 ctum: quoniam hoc ad constringendum, & dila-
 tandum, melius existit.

A N N O T A T.

Comm. 28.
Cap. 5.

Comm. 34.

Cap. 21. & 22.
Cap. 17.
Cap. 21. ad 15.

**Cubitus & radius coalitus quidem modo se contin-
 gunt, articuli uero modo, alteri brachij capiti, coniun-
 guntur ut legitur in Introduct. Sed quod sit cubitus. et
 quod ex duobus constet ossibus, scripsit Gal. 1. de fract.
 & 3. de fractu. leges cubiti partes dissimiles & inæ-
 quales, & de iunctura eius, & de eius sinu. de musculis
 cubiti articulum mouentibus & de ipso cubito. lege
 Galen. in lib. de dissect. musculorum. lege & pro cubiti
 anat. in lib. de ossium dissect. & 2. de usu partium.**

De anatomia iuncturae cubiti. Cap. 20.

Cubiti uero iunctura ex iunctura focilis su-
 perioris, & inferioris focilis iunctura, cum
 adiutorio componitur. Superius quidem
 focile in sui extremitate uacuitatem ingeniosè fa-
 ctam habet, in quam bucella siluestris extremita-
 tis adiutorij ingreditur, & ligatur cum ea: & ex ip-
 sius a circuitu in uacuitate illa prouenit motus
 resupinus, & tortionis. Inferius autem focile duo
 habet additamenta: inter quæ existit tenuitas, &
 quæ sigma græcè literæ similatur, & est ita S. Et
 huius quidem tenuitatis contorquetur super-
 ficies illa, quæ est in ipsius concauitate; ut bene
 sit factus eius introitus in concauitatem; quæ
 est in extremo adiutorij, quod concuum existit:
 sed suæ concauitatis figura gibbositati circuli si-
 milatur. ex bona igitur ingressione & subtilita-
 tis, quæ inter duo focilis inferioris additamen-
 ta existit; in illam inferiorem tenuitatem iun-
 ctura componitur cubiti. Quumque tenuitas,
 uel pars super tenuitatem, uel partem ad poste-
 riora mouetur, inferius extenditur manus, & cum
 parietalis tenuitas eam refrenat à uacuitate
 bucellam tenente; tenet eam, & prohibet à dila-
 tatione superflua. Stât igitur adiutorium & t. cu-
 bitus secundum rectitudinem. Quum uero una

a B. reuolutio-
ne.b B. vacuitas
uel scissura.c B. vacuitatis
uel scissura.

d B. alhazi.

e B. vacuitatis
uel scissura.

f B. vacuitatē.

g B. vacuitas
uel scissura sup
vacuitatem uel
scissuram.

† Aseid.

h B. vacuitas
uel scissura.

i B. concuitate.

† Aseid.

duarum tenuitatum & super aliam ad anteriōra,
 & superius mouetur, constringitur manus donec
 t. cubitus tangat adiutorium ad partem domesti-
 cam; & ab anterioribus. & duo quidem focilia
 superius simul iunguntur, sicut res una: & acci-
 dit in eis uacuitas ampla communis, cuius pluri-
 mum in focili existit inferiori. Quod autem su-
 perfluit ab hac uacuitate, remanet gibbosum le-
 nificatum, ut sit longinquum à nocumentorum
 receptione: & posterius quidem ex uacuitate fo-
 cilis inferioris oritur additamentum, quod ad lō-
 gitudinem quandam trahit. & de huius totius iu-
 uamento loquemur, si deus uoluerit.

A N N O T A T.

**De cubiti iunctura legitur apud Galen. in lib. 1. de
 fracturis per totum, & 2. de articulis. & 3. de fractu.
 & de iunctura cubiti, lege 2. de usu part. & in lib. de
 ossium dissect. leges omnia quæ author hic scripsit.**

De anatomia rascetæ. i. brachialis. Cap. 21.

Rasceta ex multis est composita ossibus, ne
 nocumentum si accideret, commune fiat:
 & ut per ipsam plantā concuari possit:
 quum corpora rotunda continendi uoluntas af-
 fuerit: & quū liquida currentia retinere uolue-
 rimus. & hæc quidem ossa iuncturæ suæ firmiter,
 & bene ad inuicem sunt ligata, ne separentur, &
 planta debiliter illud teneat, quod colligit, & qd
 tenet: ita ut, si cutis plantæ excoriaretur, inueni-
 rentur hæc omnia ossa continua, quorum separa-
 tio à sensu sit longinqua. & cum hoc ligamentū
 firmiter stringit unum cum uno: sed in eis exi-
 stit obedientia ad paruam cōstrictionem; ex qua
 prouenit, ut interius plātæ concauetur. Rascetæ
 uero ossa sunt septem, & unum additum: sed se-
 ptem radicalia in duabus consistunt aciebus. vna
 acies est ad partem t. cubiti: cuius ossa sunt tria,
 quoniam, propterea quod est ad partem t. cubiti;
 oportuit, ut esset plus subtilis. Et alterius aciei
 ossa sunt quatuor, quæ sunt ad partem pectinis,
 & digitorum. unde propter hoc oportuit, ut es-
 sent magis ampla. Et tria quidem ossa ordinata
 fuerunt. Eorum enim capita, quæ sunt ad par-
 tem t. cubiti, subtiliora sunt: & melius ad inuicem
 collecta, & plus continuata. & earum quidem ca-
 pita, quæ sunt ad partem aciei alterius, sunt latio-
 ra; & minus bene collecta, & continuata. Octa-
 uū uero os nō cōfortat duas rascetæ acies, nec cō-
 sistit in duabus rascetæ aciebus: sed fuit creatum
 ad defendendum neruum, qui est in planta. Et
 aciei secundæ fit extremitas ex coniunctione
 capitum ossium eius, & ingreditur uacuitatem,
 quam nominauimus: quæ est in extremitate duo-
 rum focilium. Fit ergo iunctura dilatationis, &
 cōstrictionis. Additamentum uero prædictū,
 quod est in focili inferiori, uacuitatem ossium ra-
 scetæ ingreditur, & fit inde tortionis, & resupina-
 tionis iunctura.

K B. vacuitas
uel scissuram

† Aseid.

l B. Et extremi-
tates duorū fo-
cilium inferiores.
Antiqu. & duæ
extremitates
duorū focilium
ab inferiori.

Com. 18. ad 22.

Cap. 34.
In principio.
Cap. 14. & 15.
Cap. 17.

a t. B

† Aseid.

† Aseid.

b B. gradata.

† Aseid.

c B. in Kef. &
aciei triū ossiū.

A N N O T A T.

**Ossa quibus prima pars palmæ constat, esse octo le-
 gitur à Gal. in 2. de fracturis. & 2. de usu part. leges
 de dearticulatione carpi cum ulna. & in lib. de ossibus.**

Comm. 8.
Cap. 8. 11. & 12.
Cap. 18.

De

d B. Alkef.

* f B. Pecten al-
cheff ē ēst gom
positū ex ossib⁹
plurib. ne nocu-
mētū, si accide-
ret, cōc fiat, &
ut per ea manus concavitatē habere possit quā corpora rotunda cōcipiēdi voluntas

affuerit, & quā liquida cūrrētia retinere voluerimus cū manu. & hec qdē ossa iun-
ctura suā firmiter, & bñ adinulcē sunt ligata, ne separētur, & manus debilitet il-
lud teneat, qd colligit, & quod tenet, ita ut si cutis alkef excoriaret inuenirentur
hæc oia ossa cōtinua: quorum separatio à sensu sit longinquā. Et cum hoc ligamē-
tū firmiter stringit unū cum alio, sed in eis existit obediētia ad parvā cōstrictionē,
ex qua puenit, ut interior pars manus cōcavetur, seu concavitatem habeat.

a B. Alkef.

b B. ad interio-
ra.

Ossa pectinis^a & plantarū sunt quatuor: pro-
pterea quod cum quatuor continuantur
digitis, & sunt coniuncta à parte, quæ est
ad rascetam; ideo, ut cum ossibus, quæ sunt sicut
connexa, & coniuncta, bene continuantur, quæ
in parte digitorum parumper dilatantur: ut cum
ossibus quæ sunt distincta, & separata bene con-
tinuantur; & fuerunt ad inferiora curvata pro-
pter illud, quod iam sciisti. Rascetæ uero iunctu-
ra cum pectine componitur per cōcavitates, quæ
in extremitatibus ossium rascetæ consistunt: in
quas bucellæ ossium pectinis, quæ iam cartilagi-
nibus inuestitæ fuerunt, ingrediuntur.

A N N O T A T.

Cap. 19.

Cap. 8.

a cap. 8. infra.

In lib. de ossium dissectione dixit Galenus ex qua-
tuor ossibus constare metacarpum. sed quod os pollicis
tertium, post brachiali ascribunt, ex quinque. At con-
trarium huius legitur in 2. de fracturis. ubi dicit extri-
bus constare post brachiale. tu considera: sed de eius
connexione cum carpo lege 2. de usu partium. & his lo-
cis omnia quæ author, de carpo & metacarpo scripsit,
leges apud Galenum.

De anatomia digitorum. Cap. 23.

Digiti sunt instrumenta, quæ ad tolligen-
dum res inuaniunt. Et ipsi quidem non fue-
runt creati carni ab ossibus uacui: & si
cum hoc diuersis motibus possent moueri; quem
admodum multi vermium, & piscium potentia
debili mouerentur: & hoc ideo, ut eorum opera-
tiones forent debiles, & etiā debiliores quam tre-
mentis: neque etiam ex vno creati fuerunt osse,
ne eorum operationes forent difficiles. quemad-
modum accidit patientibus iterariis. Et ipsis
quidem tria suffecerunt ossa, quoniam, si eorū nu-
mero adderetur, in augmento numeri motuum
ipsum iuaret: sed debilitas proculdubio intē-
dendo illud, quod ipsos in superflua firmitudine
oportet tenere, proueniret: quod si ex paucio-
ribus quam tribus creati fuissent; quemadmodū,
si creati fuissent ex duobus ossibus: esset firmitu-
do maior: sed motus minuerentur ab eo, quod
sufficit: & nos quidem plus indigemus motibus
diuersis, quam augmento firmitudinis terminū
transeuntis. Ipsi uero creati fuerunt ex ossibus,
quorum bases sunt latiores, & ipsorum capita sunt
magis tenuia. Et quæ eis sunt inferiora, sunt ma-
iora secundum ordinem: ita, ut quæ in eis
sunt subtiliora, sint extremitates: & tenuium os-
sium: & hoc quidem est propter decorationē
comparationis, quæ inter portantem existit, &
portatum. Ipsorum autem ossa creata fuerunt
rotunda timore nocumentorum. Et facta fue-
runt dura, non habentia concavitatem, neq; me-

dullam, ut essent fortiora; & ad constringendū,
& ad figendum in motibus, & attrahendum. Et
fuerunt creata interiora curua; & exteriora gibbo-
sa: propterea, ut illud, quod tenent, melius reti-
neant: & melius fricent: & melius premant il-
lud, quod fricant, & premunt. Et inter unum-
quodque, & aliud non fuit in medio concavititas,
neque gibbositas; ut bene, tanquam res una con-
tinuantur, quum necessitas fuerit, ut ex eis iuu-
mentum quasi unius ossis habeatur. Eorum
uero extremi, sicut pollex, & auricularis gibbo-
sitate ad partem, in qua non est digitus, habet;
ut sit eorum summa, quum applicantur, similis
figuræ rotundæ, quæ a nocumentis tueretur. Et
intrinseca eorum pars fuit carnosa; ut sustentet
eos; & ut cedant sibi cūuantibus, quum ea
strinxerint. A foris uero non taliter facti fue-
runt; ne grauarent: & ut pugnus esset arma do-
lorem faciens. Veruntamen in tenuium os-
sium extremitatibus plus carnis positum fuit, ut
bene apud concursum, quasi coniuncta applicen-
tur. Et medius quidem ex longioribus factus
fuit iuncturis. Et postea annularis. Deinde in-
dex. Et postea auricularis: ideo, ut eorum ex-
tremitates apud comprehensionem æquantur, &
non remaneat apertio: & cum hoc & sur digiti, &
planta super rotundum concaventur, quum col-
ligitur. Pollex uero huius omnium quatuor digito-
rum iustitia existit, qui si non in suo poneretur
loco, eius iuuamentum destrueretur. Si enim
intus in planta poneretur, plurimum operatio-
num, quas per plantam habemus, destrueret-
ur nobis. Et si ad partem poneretur auricula-
ris, una manus ad aliam ad tenendum illud, in quo
iunguntur; non perueniret. Et hoc quidem
remotius existit: quoniam si retro poneretur, &
pectini pollex non alligaretur; longitudo inter
ipsum, & alios digitos non coangustaretur.
Quum ergo alij quatuor digiti rem aliquam ab
una parte comprehenderent: & pollex ab alia
parte adiuuaret: possibile esset, ut planta rem
magnam comprehenderet: & pollex ab alia par-
te esset: sicut applicans illud, quod planta con-
stringit, & tenet: & auricularis, & annularis, si-
cut coopertorium posterius. Omnia autem di-
gitorum ossa continuata fuerunt cum tenui-
tatibus, & concavitatibus intrantibus, inter
quas humor existit viscosus: quorum iuncturas
ligamenta comprehendunt fortia, quæ sibi ob-
stant cum panniculis cartilaginosis. Et uacui-
tates quidem implent, quæ in iuncturis existunt
propter nocumentum firmitudinis ossa minuta,
quæ filamina uocantur.

A N N O T A T.

De digitorum necessitate cur sic format, & cur ine-
quales: legitur 1. de usu partium per totum lib. & 2.
eiusdem. Sed quod habeant ossa solida, ut lapillos imi-
tentur, minime fistulosa lege 2. de fracturis. & ibi om-
nia manus ossa esse septem & uiginti scribit, & in 1. de
usu partium inuenies, quæ author hic annotauit. et in
lib. de ossium dissectione.

De iuuamento unguis. Cap. 24.

VNGUIS propter quatuor fuit iuuamen-
ta creatus. Vnum est, ut carnis extremi-
tatis

d B. Extremita-
tes uero extrin-
secæ ipsorum si-
cut pollicis.

e B. uacantur.

f B. alaname-
l. Anemel.g B. ut quatuor
digiti & uola
manus.h B. æquatur
omnibus qua-
tuor digitis.i B. in parte in-
teriori uolæ ma-
nus.

k B. uolam.

l B. & remotius
quàm hoc esset
si poneretur re-
tro. Et pollex
quidem non fuit al-
ligatus cū pecti-
ne, ut nō coan-
gustaret distan-
tia: quæ est iter
ipsum, & inter
alios digitos.

Quum ergo alij
quatuor digiti
comprehendunt,
& pollex ab alia
parte adiuuat,
possibile est ut
manus aliquam
rem magnā cō-
prehendat, & pol-
lex ab alia par-
te esset, sicut
claudens uel cō-
stringens illud,
quod manus cō-
stringit & oc-
cultat.

m B. extremita-
tibus.

Cap. 9.

Com. 8.

Cap. 19.

† Cuzem.

a B. quoniam si
numero eorum
adderet, & iuu-
aret illud augmē-
tū ad numerum
motuū ipsorum
faceret posside-
re debilitatē cō-
strictionis, quæ
necessaria ē cū
additione firmi-
tudinis. & simi-
liter. Alia litera
faceret posside-
re debilitatē in
constringendo il-
lud quod i eius
cōstrictione in-
diget additione
firmitudinis. &
similiter.

b B. gradatio-
nem.c B. alaname-
l. Anemel.

tatis digitorum podium existat : ne quum super aliquam presserit rem, debilitetur . Et aliud, ut digitus per eam res minutas possit capere . Et tertium, ut per eas ualeat scalpere & mundare . Et quartum, ut quandoque sit arma . Tria uero prima speciei humanæ dignius conueniunt; & quartum cæteris animalibus . Et unguis quidem extremitas rotunda creata fuit, propter illud, quod scis . Et ipsa ex ossibus creata fuit lenibus, ut sub eis flecteretur, quæ ipsum percutiunt, ne scinderetur . Et ungues quidem creati sunt semper crescentes: propterea quod sunt apti, ut fricentur, & radantur .

ANNO T A T.

Vngues ex nervis aeris contactu refrigeratis gigni, legitur in libro de historia philosophica . Vsum autem unguis dicit Gal. 1. de usu partium esse factos propter melius, non alicuius usus gratia . item & rotundos & aliquantulum duros, licet molliores cæteris animalibus . et ex tali substantia creatos ut neque quassari possint propter molliem, neque rumpi propter siccitatem . Sed Auer. 2. Collig. dicit propter duo iuamenta esse creatos, unum propter conseruationem extremitatum partium digitorum, sicut ponitur ferrum in extremitate bastæ . aliud propter sustentamentum extremæ carnis digitorum, quando aliquid capit . & istud est magis proprium unguibus manuum quam pedum . disputat Gal. de ipsorum generatione superiori adducto lib. et dicit in eorum radicibus non solum nervos, sed etiam uenas & arterias porrigi, unde sensum, uitam, & alimentum præstant, sicut alijs partibus . uide & 2. de anat. admi. Ibiq; leges ungues crescere : & quomodo, & ex qua substantia existimentur formari .

De anat. ossium femoris. Cap. 25.

ORAM a & b os sacrum & sunt duo ossa à dextris & à sinistris, quæ in medio firma continuantur iunctura, & ipsa quidem sunt, si cut omnium superiorum ossium fundamentum: & portantia; & mutantia localiter inferiora: unum quodque autem ipsorum in quatuor diuiditur partes. illud, quod est ad partem siluestrem uocatur b & alharcafa; & os ilij : & illud, quod est ad anteriora, os uocatur femoris: & illud, quod est ad posteriora, uocatur os anchæ: & domesticum quod est ad superiora, uocatur pixis coxæ; quia in ipso est concauitas, quam caput coxæ gibbosum ingreditur : & super hoc os membra posita sunt nobiliora; sicut uelica, & matrix: & spermatis receptacula in uiris: & fisteris, & intestinum rectum .

ANNO T A T.

De Osse femoris quomodo magnitudine cunctis animantis ossibus præstat: ac supra coxendici, infra tibijs alligetur: superiori parte rotundissimum caput habens, proluxa quidæ ceruici ad interiora inclinata adnatum, legitur in libro de ossibus . ubi & eius articulationem omnem annotabis . eandem sententiam lege 3. de usu partium per longum processum . Vide & in libr. de ossibus, & libro introduct. seu medici . & 3. de hyæsto. animalium .

Sermo aggregatus de iuamento terurium. Cap. 26.

HORVM iuamenta in duabus consistunt rebus: una est figere, & stare: & hoc est per pedem: & altera mutatio æqualis, aut ascendens, aut descendens: & hoc fit per coxam, & per crus . Quumq; pedi nocumentum acciderit; stare, & figere, difficile erit; sed mutari, non: nisi tantum, quantum necessaria fuerit mutatio, mutæ fixationis, quæ est ad unum pedem . quum autem musculis coxæ, aut cruris nocumentum acciderit; figere erit facile: sed moueri difficile .

ANNO T A T.

Fieri ambulationem altero crure in terram firmato, altero circumlato . sed firmari, pedis; circum ferri autem totius cruris actionem esse . lege 3. de usu part. u= sus uero lege 15. eiusdem . De articulationem autem lege lib. de ossibus .

De anatomia ossium coxæ. Cap. 27.

PRIMUM ex ossibus ambulationi seruiens bus est coxa . Et ipsum quidem est os maius, quod in corpore existit: quia ipsum est deferens illud, quod est supra ipsum; & mutans illud, quod est sub ipso . Cuius superior extremitas fuit facta rotunda, ut acetabulum anchæ bene ingrederetur . Et ipsum quidem est gibbosum ad partem siluestrem: & curuatum ad partem domesticam, & ad posteriora . Si enim ipsum foret positum secundum rectitudinem, & pixidis equidistantiam; accideret inde a & aliquis claudicationis motus: quemadmodum accidit ei, cuius talis est creatio: neque bene defenderet musculi magnos, & nervos, & uenas: neq; ex hoc toto recta res generaretur: neque sedendi forma esset bona . Amplius, si curuum ad partem domesticam non fuisset reductum, proueniret inde alterius modi claudicatio, neque b & statio illi media foret: & fieret ei communis declinatio: neq; esset æqualis . Et in ipsius extremitate inferiori sunt additamenta duo propter poplitis iuncturam . Nos tamen prius de crure: & postea de iunctura loquemur .

ANNO T A T.

Quæ superiori cap. de femore notauimus loca, in Gal. eadem pro hoc cap. quære, quoniam de eadem re Galenum loquentem audies .

De anat. ossium tibiæ seu cruris. Cap. 28.

CRURVS est, quemadmodum c & cubitus ex duobus ossibus compositum . Vnum est maius & longius: & ipsum est domesticum, & uocatur canna magna . Et aliud est minus, & breuius: non enim peruenit usque ad coxam: imo ab ea breuiatur: inferius tamen peruenit ad locum, ad quem protenditur maius; & uocatur canna minor . Crus etiam habet gibbositatem ad partem siluestrem . postea apud extremitatem inferiorem habet gibbositatem aliam ad partem domesticam, propterea, ut per eam melior sit statio: a & canna quidem maior æquatur, quæ pro certo est crus: & minor creata fuit quam coxa: & illud est propterea, quod adiunctæ fuerunt res: propter quas ei in magnitudine fuit addendum . & hoc est figere, & deferre, quod est supra ipsum . Et res, propter quam fuit addendum ei in AVIC. E paruitate

Cap. 5.

Cap. 8.

Cap. 22.

† Rigil.

† Pixidem.

a B. species al-
fegha.

b B. forma.

† Afsid.

a B. & equetur,
& canna maior
quæ pro certo
est crus.

† Rigil.

b. B. leuitas.

c. B. de difficul-
tate.

d. B. maioris.

e. B. ut firma.

paruitate, est ^b & facilitas ad motum. Et res se-
cunda magis conueniens fuit intentioni, pro qua
fuit factum crus minus: & res prima intentioni,
pro qua fuit facta coxa maior. Duo autem cru-
ris ossa sunt quantitas temperata: adeo quod, si
unum os adderetur, accideret de debilitate, & du-
ritie motus, illud, quod accidit habenti elephantia
& uarices. Et si unum minueretur, accideret ^c de de-
bilitate, & duritie & motus, & de impotentia de-
ferendi illud, quod accidit crura habentibus de
natura subtilia: & propter hoc, totum sustenta-
tum fuit, & fortius factum est cum canna mi-
nore. In canna præterea minore alia existunt
iuuamenta; sicut neruos, & uenas, & quæ sunt in-
ter eas, cooperire, & communitas cannae ^d & mi-
noris in iunctura pedis: ^e & ut uelox, & fortis
fiat iunctura dilatationis, & tortionis.

ANNOTAT.

Cap. 13.

Cap. 22.

Nominatur maius os tibiæ, eodem cum toto mem-
bro, nomine. alterum uero fibulæ, tenue id admodum, et
multo minus quam tibiæ os. extrinsecum ipsi adtensum
est: utilitatem geminam animali præstans. ut ait Gal. 3.
de usu part. ubi & usum & articulationem docet. sed
uide & lib. de ossibus.

De anat. poplitis.

Cap. 29.

Iunctura poplitis prouenit propter ingres-
sum duorum additamentorum, quæ sunt su-
per extremitatem coxæ, in duas uacuitates,
quæ sunt in capite ossis cruris: quæ firmata fuit
ligamento cingente, & alio ligamento in profun-
dum tendente, & duobus ligamentis fortibus à
duabus partibus: cuius quidem pars anterior be-
nefacta fuit cum rasga. i. patella hoc est oculo po-
plitis, & est os ad rotunditatem trahens. ^a Cuius
iuuamentum est refrenare illud, quod timetur,
quum est necesse super digitos pedum curuatum
stare, & suspensum sedere, ex ruptura, & disloca-
tione. ^b Et iunctura quidem laboriosa sustenta-
ta fuit, propterea, quod suo motu deferat corpus:
& positus fuit locus eius ad anteriora; quoniam
plurimum, quod ei accidit de labore inclinatio-
nis, est ad anteriora. non enim habet ad poste-
riora inclinationem laboriosam: ad duas tamen
partes rem modicam declinationis habet. Tota
uero eius declinatio est ad anteriora: ^c & acci-
dit ei ibi labor in hora incedendi, & standi super
digitos pedis, quum aliquis quasi suspensus cur-
uus stat, & horum similium. ^d

ANNOTAT.

com. 66.

Cap. 15.

Cap. 23.

Genu, omnem interiorem iuncturam poplitis partem
uocari, legitur a Galeno 2. de fracturis: uerum ipsius
formationem figuram & usum lege tertio de usu partium,
& in lib. de ossibus.

De anatomia pedis.

Cap. 30.

PES creatus fuit, ut sit instrumentum figen-
di. ^a & facta fuit figura eius ad anteriora,
ut figura longa; ut in stando, & in appodia-
do super ipsum, auxilium præbeat: cui in parte
domestica tenuitas creata fuit, ut sit pedis decli-
natio in hora standi: & propriè uacillanti, ad par-
tem contrariam parti pedis eleuati: quatenus re-
frenet illud, quod oportet constringi ex iuxta su-

per partem bene eleuandi pedem eleuatum; & ut
statio sit ^b temperata: & etiã, ut sit facile calca-
re super res* exeuntes, & absque magno dolore:
& ut pes bene circundet illud, ^c quod gradibus,
& extremitatibus eorum, per quæ sit ascensio, si-
milatur. Et pes quidem ex multis ossibus crea-
tus fuit propter iuuamenta. ex quibus est, ut be-
ne retineat: & circundet illud, super quod ^d in-
cedit: ex terra, quum necesse fuerit. Pes nanque
plerumque tenet illud, super quod ^e incedit: quæ
admodum manus retinet illud, quod recipit. &
quum tenens præparatur, ut moueatur suis par-
tibus ad aliquam formam, ut per eam retentio fiat
melior, erit melius, quam, ut totum sit unum fru-
stum, ne figura post figuram figuretur. & ex eis
est iuuamentum toti commune, cuius ossa sunt
multa. Pedis uero ossa sunt uigintifex: ^f talus, per
quod iunctura pedis cum crure completur: & cal-
caneus, quod est sustentamentum fixationis. & na-
uiculare, ^g per quod est tenuitas. & quatuor os-
sa nascetur, cum quibus, pecten continuatur: quo-
rum unum est os ^h grandinosum, hexagono si-
mile, positum ad partem siluestrem; propter quod
pars illa super terram bene figit: & quinque pe-
ctinis ossa: ⁱ talus uero humanus. ^j & magis subti-
liatus est ad exteriora, & magis ingrossatus ad in-
teriora, quam talus ^k omnium aliorum anima-
lium: & ipse est quasi nobilior ossibus pedis in
motu iuuantibus, sicut calcaneus est nobilior os-
sibus pedis infigendo adiuuantibus. Et talus qui-
dem inter duo extrema positus est à duabus can-
nis egredientia, ipsum à suis partibus circundan-
tia ^l scilicet à supremo ipsius, & à suo loco, & à
duabus suis partibus, siluestri, & domestica: &
eius duo extrema in duas uacuitates, quæ sunt in
cannis fixæ, ingrediuntur. ^m Talus præterea in-
ter crus & calcaneum medius existit: per ipsum
enim melius continuatur, & iunctura inter ea
firmatur; & secuta fit à dislocatione: & ipse qui-
dem pro certo in medio est positus: licet existi-
ment quidam, quod ⁿ ad domesticam sit decli-
nans propter concauitatis tenuitatem. ^o Ad ita-
lum uero os nauiculare ab anterioribus. coniu-
ntionaliter ligatur. ^p Et hoc quidem nauiculare
cum calcaneo posterius continuatur: & anterior
cum tribus ossibus nascetur à parte siluestri. Os ue-
rò grandinosum est illud, quod, si mauis, uoca os
solitarium: ^q & si uolueris pones quartum ossi
nascetur. Calcaneus autem sub talo positus est du-
fus, rotundus ad posteriora, ut percussionebus &
nocumentis resistere ualeat, & inferius lenifica-
tus, ut melius ^r calcet, & pes melius cooperiat il-
lud, super quod quiescit, quum stat: cuius quan-
titas magna facta fuit, ut corpus portare queat:
& fuit factus triangulatus ad longitudinem: &
subtiliando paulatim protenditur, donec finia-
tur, & annihiletur ^s coram tenuitate ad partem sil-
uestrem: ideo, ut subtilitatis concauitas sit ordi-
nata superius ad suum medium. ^t Rasceta uero à
palmae rasceta est diuersa, quoniam hæc est una a-
cies: & illa duæ acies: & quia eius ossa sunt nu-
meri multum minoris. & in hoc quidem iuamē-
tum existit; quoniam in palma motus fit plus ne-
cessarius, & comprehensio, quam in pede: & ma-
ius iuuamentum, quod in pede consistit, est fige-
re. Multiplicare autem diuisiones, & iuncturas in
retinendo

ua plantæ pedis
declinās ad la-
tus domesticū,
ut sit declinatio
pedis in hora
standi, & appriè
in hora deam-
bulationis sic
declinās ad par-
tem contrariam
parti pedis ele-
uati, uel cōmo-
ti: ut resistat gra-
uitati per id quod
oportet, ut fir-
met fundamentum
super partē
firmā causa pe-
dis moti seu ele-
uati, & ut sit sta-
tio æqualis: &
etiā ut sit facile
appodiare uel
calcare sup res
eminētes absq;
magno dolore,
& ut pes bene
comprehēdat il-
lud uel bene ap-
plicetur illi.

† Alias equales
alias eminētes
† Chahab.

† i. cubiforme
b. B. appodiatur
uel applicatur.

c. B. calcet & ap-
plicatur.

† Alchahab.

d. B. per quod
cōplet & perfici-
tur achmas.

e. B. os nerdi.

† Alchahab.

f. B. uehementius
est techai-
ban quā alcha-
hab.

† Alchahab.

† Alchahab.

g. B. scilicet à po-
stremo ipsius &
à posteriori, & à

duobus eius la-
teribus siluestri
& domestico, &

eius duo extre-
ma in calcaneo
in duabus uacui-
tatibus ingre-
diuntur rache-
zan.

h. B. ad siluestre
sit declinās pro-
pter achmas.

† Alchahab.

i. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

k. B. appodiet
uel applicetur.

† Alchahab.

l. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

m. B. appodiet
uel applicetur.

† Alchahab.

n. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

o. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

p. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

q. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

r. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

s. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

t. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

u. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

v. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

w. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

x. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

y. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

z. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

aa. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

ab. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

ac. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

ad. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

ae. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

af. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

ag. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

ah. B. & hoc quid-
em os nauicu-
lare continuat
cū alchahab po-
steriori, & ab an-
teriori cum tri-
bus ossibus na-
scetur: & à parte
siluestri cū osse
nerdi prædi-
cto. Quod si uo-
lueris uocabis
ipsum os singu-
lare uel solita-
rium.

a. B. cuius iuu-
mentū est resi-
stere: quod ti-
met ex ruptura
& dislocatione
apud algiehu.
i. apud sessionē
super calcaneos
pedū iuncturis
poplitū plicatis
& super terram
adhærētibz &
apud sessionem
suspensam.
b. B. & illic ac-
cidit ei labor a-
pud eleuationē
a terra, uel quū
homo surgit a
terra. & apud al-
giehu. i. apud
sessionem cor-
poris super cal-
caneos pedis, &
quæ illis simi-
lantur. i.

a. B. & figura e-
ius facta fuit fi-
gura in longum
protenfa ad an-
teriora ut adiu-
uet ad standum
erecte cū appo-
diatione super
ipsum: & creatū
fuit ei achmas,
id est pars cōca-

m † B. & quantitas minoris.

retinendo nocet, & in cooperiando illud, super quod stat: propterea quod prouenit inde laxitas, & apertio multa: quemadmodum, si nulla foret ibi laxitas, noceret; propterea quod dilatatio æqualis, quæ est conueniens, deesset. Iam enim scitum fuit, quod circundare, & retinere cum eo, quod est numeri maioris, ^{m†} est melius; & bene stare, & bene posse deferre, cum eo, quod est numeri minoris, & maioris quãtitatis, est melius. Pedis uerò pecten de quinque ossibus fuit creatus, ut cum unoquoque ipsorum quisque digitorum, qui sunt quinque cõstituti in una acie, continuetur: quoniam in eis fuit plus firmitudo necessaria, quàm comprehensio, & circundatio: quod in ossibus manus fuit necessarium. Quisq; autem digitus præter pollicem, ex tribus consistit ossibus. Iam de ossibus loquuti fuimus quãtum sufficit. Et hæc quidem ossa quum computata fuerint, erunt ducenta, & quadraginta octo: præter sisamina, & præter os, quod lambda literæ grecæ similatur.

ANNOTAT.

- Cap. 3. Pedes esse instrumenta firmationis, dixit Galenus 3. de usu partium. sed, quare fuerint facti longi & molles, deq; eorum formatione, & quare internis partibus altus & cauus est pes, ibidem scribitur. Ossa pedis sex & uiginti dixit esse non numerando talum, cum talo uero septem & uiginti, 2. de fracturis ubi & enumeratio nem particularem ossium pedũ, scribit. uide pedis formationis causam 3. de usu partium, ita & de calcaneo. & omnia quæ author annotauit ex Galeno leges. libro de ossibus.
- Cap. 4 & 7.
- Cap. 8.
- Cap. 6. 7. & 8.
- Cap. 24. & 25.

SVMMAE SECVNDÆ

Doctrinæ quintæ. & est uerbum uniuersale de neruis, musculis chordis & ligamentis.

Cap. I.

- Q**UONIAM motus uoluntarius membris nõ completur nisi uirtute à cerebro, eis, mediantibus neruis adueniente: neque erat conueniens, ut nerui ossibus continuarentur: quæ pro certo sunt membrorum mobilium radices in motu propter intentionem primam: quia ossa sunt dura, & nerui sunt subtiles; propterea ^a misericorditer egit deus, & ex ossibus rem neruo similem extraxit, quæ ^b cõnexio, & ligamentum uocatur: & ipsam neruo adiunxit: & ex eis rete faciendo, quasi rem unam effecit. Et propterea, quod corpus, quod ex neruo, & ligamento componitur, prorsus fuit subtile: ^c quoniam corporis nerui augmentum, quum ad membrum peruenit: non est tantum, quod ab ipso corpore, & grossitie, quum est in sui ortu; remoueatur, tanta longinquitate, de qua sit curandum: quum neruus non consequatur augmentũ faciens adipisci corpus eius perueniens ad membrum consecutionem longinquam super corpus suum in ortu suo, & sua grossitie cõsecutionem, de qua sit curandum. & eius corpus, quum est eius ortus, est tantum, quãtum ipsum cerebri corpus & nucha, & capitis concauitas: & neruorum egressiones tolerare possunt: tunc enim si neruis membrorum motus affirmaretur, ipsis in sua corporeitate possibili existentibus. & & propriè quũ
- a B. ingeniosè.
- b B. hachab.
- c B. quũ nerui quãtitas uel magnitudo nõ ultimi pueniendo ad mēbra, ultimitate de qua sit curandũ: & sic magnitudo uel quãtitas eorũ apud ortũ ipsorũ: secundũ qd corpus cerebri, & nucha, & magnitudo capitis & neruorũ egressiones tolerare possunt, tunc si causa motus mēbrorum essent nerui ipsis in sua magnitudine possibili existentibus.

diuiduntur: & partiuntur, & ramiificantur in mēbris, & fit illud, quod ex eis uni accidit membro multò subtilius, quàm radix: & quũ à suo principio & ortu elongatur: esset in hoc corruptio manifesta. Sua igitur sapientia deus ipsum gubernauit, grossitiem ei attribuendo: ^d & quæ prouenit propter corporis ex eis, & ligamento compositi uillorum confusione; quorum uacuitates carne impleuit: & hoc ipsum panniculo textit: & in ipsius medio perpendicularẽ sicut ^e chorda de substantia nerui posuit. Et huius summa facta est membrum ex neruo, & ^f ligamento, & eorum uillis, & carne implente; & panniculo cooperiente compositum. & hoc quidem membrũ est musculus: & ipse est, qui quum colligitur, trahit chordam, quæ ex ligamento, & neruo componitur, illa scilicet quæ ab eis ad membri partem trãsit, & colligitur ad membrum attrahendum; & quum dilatatur, laxatur chorda, & elongatur mēbrum.

ANNOTAT.

- Voluntarij motus instrumenta, Galenus quandoque neruos esse ait, quandoque musculos: sed neruos tamen motricem quidem ipsam uim à cerebro ferre existimat: adiuuari tamen à musculis, ut hoc loco author. primum uerò initium putat cerebrum, sicut & aliarum omnium actionum animalium ut 2. de plac. Hippocr. & Plat. At Auerroes Arist. æmulatus, sicuti animam principem omnium actionum causam facit. ita primum animæ instrumentum calorem esse naturalem putat: quo ad obsecunda omnia anima utitur. Hunc non in neruis, uenis, aut arterijs, sed in musculis putat residere. præsertimq; in cordis musculo, quem communem caloris fontem, sedemq; existimat. proptereaq; musculis, contra quàm Gale. & hic author, uoluntarium motum primario perfici, non autem neruis adminiculari censet: quum musculi aptiorem sedem calori naturali præstent quàm non nerui solum, sed partes aliæ quæuis. Cerebrum uerò & neruos Arist. sequutus naturali ipsi calori temperando facere existimat. Hæc uerò his ferè probat Auerr. 2. Coll. Ac primum, quod anima actionum omnium effectrix sit causa non cerebrum, aut pars aliæ quæpiam. eo probat, quoniam in motu omni deueniendum est ad unum, quod moueat, & non moueatur ex 8. phys. hoc uerò mouens & non motum si neruum esse dixeris, à quo musculus mouetur, & à musculo postmodum manus, aut pars aliæ; tunc de neruo rursus erit dubitatio, an ex principio illi innato, & ex se musculus moueat, an ex aliena ui. si ex innato sibi principio. hoc corpus esse, nõ potest. motrix enim facultas corpus non est. si ex alieno, de eodem quaeretur, ut prius: & erit processus in infinitum. statuendum ergo, uim mouentem uoluntario motu non esse corpus. neque ergo neruus uim mouendi musculis præbet: sed anima. At uerò animæ primum instrumentum calor est naturalis. hic autem in corde residet. actio ergo animæ omnis & uoluntarius motus à corde prouenit. Huiusq; rei id indicium est, quod ubi quis ambulat, calefcit, ac si hic inter ambulandum subito metu terreatur, tremunt statim crura, aut collabitur: ob caloris scilicet & motricis facultatis retractionem ad cor. statuendum ergo motus principium in corde non in cerebro, ut Galenus sentit. Adde, quod ex ipsis etiam Galeni sententia uoluntariæ actionis facultas in corde residet, nempe (ita enim uelle Auerroem putamus) qui respirationẽ, ui à corde delata obiri putat. quàm uoluntariam esse ip

d B. cum rarificatione & sparsione corporis cõpositi ex eis & ligamētis uillorum.
† Alias permissionem.
e B. mhaur.
† megar.
f B. alhachab.

Cap. 8.

Cap. 18.

Cap. 1. *sc tuetur 2. de motu musc. At animalia non nisi uoluntaria motione mouentur. motus ergo uoluntarij initiū est cor. Quāobrem, quū & caloris innati, et motricis facultatis fons cor ipsum sit, uidendū est modō quod sit motio nis instrumentū. Sanē hoc munus neruis ascribi nō pōt, quum iij frigidi sint, & caloris omnis expertes, (actiones uerō antea diximus obiri per calorem innatum primum animæ instrumentum) proptereaq; inepti, ut in ijs calor innatus resideat. non etiam uenis, quando hæc alimētum corpori distribuunt; nutritio uerō quiete sit non motu. neque etiam arterijs, quum motus pulsationis, qui per has obitur, uoluntarius non sit. superest ergo ut musculi, qui eorum compositionis gratia calori naturali suscipiendo aptissimi sunt, nempe qui ex simplici carne, & neruis constructi fuere; motus uoluntarij instrumenta dicantur, non nerui; ita uidelicet, ut cordis musculo cōmunis motus uoluntarij; ceteris uerō particulariū motuum facultas insit, sicut; propterea neruorum usus propter musculos, eorum scilicet calori temperando non autem contra musculi sint propter neruos. Hæc ergo Auerr. de uoluntario motu aduersus Galenum scripsisse nobis uidetur. Ceterum ad hæc, si pro Galeno & Auienna liceat respondere fortasse iri obuiam Auerroi posset in hunc modum. Admisso quod anima actionum omnium sit author, (neque enim, quum neruis mouendi uim assignat Galenus, hanc omnino facultatem inesse ijs putat præter animam) quum naturalem calorem animæ esse instrumentum dicis, fatemur: sed præter hunc sunt etiam spiritus, qui, quod ad sensum & motum facit, sunt animales. hos uerō fluere à cerebro dicimus, non à corde: ita, ut ratio non sequatur. si caloris sedes cor est, mouendi ergo potentia eidem inerat. Sicuti neque id admittimus, quum ais, ex ambulatione calefcere animal, hoc uerō, si subito metu corripiatur, collabi uel tremere, ob caloris ad cor ipsum reuocationem. Et si enim ex metu calor ad cor, atque interna ipsa uiscera retrahitur: caloris tamen retractio proxima casus aut tremoris causa non est; quin, cum calore simul trahuntur spiritus ab externis partibus ad interna eorum principia propter terrorem; uitales ad cor; & animales ad cerebrum: atque hac ratione exhaustis extremarum partium neruis spirituum copia, casus sequitur. Neque id uerō Galenus asserit uoluntariam uim cordi inesse. immo, etsi respirationem uoluntariam censet actionem & cordis esse functionem: fieri tamen eam non sine neruis concedit: fluereq; propterea mouendi potentiam à cerebro per neruos existimat. De motus uerō instrumentis; nō difficile est Auerrois rationi occurrere. Et si enim actionum animæ primarium instrumentum est calor, qui tamen ut diximus, non sine spiritibus aptus est: & nerui præterea ex Galeni quoque sententia, si ad alias multas partes contuleris, frigidi sint: non sunt tamen nerui actu frigidi, aut caloris prorsus expertes ut Auerr. ait, quādo nihil in uiuente corpore prorsus est frigidum. Quare nihil obstat ut neruis innatum calidum resideat: ac nerui propterea mouēdi primum solidum instrumentū sint. his uerō tuendis musculos procreatos esse dicimus: non quod musculorum gratia sint nerui, ut ait Auerr. sed contra neruorum causa musculi facti sunt, qui cum neruis immixti motionum demum sunt instrumenta. Hæc fortē ad Auerrois rationes dici possent, licet non ignoremus, non difficulter & Auerrois & Aristotelis sententiam posse sustineri. Pro ijs uerō, quæ author de ligamentis, tendone, & musculis subiungit, quid hæc singula sint, & quo differant: pete Galenum primo de motu musculorum.*

Cap. 1. 2. & 3.

De anatomia musculorum mouentium, qui sunt in facie. Cap. 2.

EX eo, quod scitur, est, quod musculi faciei sunt secundum numerum membrorum mobilium, quæ sunt in facie. membra autem mobilia, quæ sunt in facie, sunt frons: & oculi, & palpebræ superiores: & maxilla^a & in communitate cum labijs: & labia sola: & duæ nariū extremitates, & mandibula inferior.

^a B. superior uel pomus maxillaris cū communitate.

ANNOTAT.

Plures partes habere faciem legitur 4. de locis affectis, de affectibus faciei, & tertio eiusdem. & quot sunt ibi lege.

Cap. 2.
Cap. 10.

De anatom. musculorum frontis. Cap. 3.

FRons autem per musculum tenuem dilatatum pannicularem mouetur, qui sub cute frontis dilatatur. & cum ipsa adeo miscetur, donec sit quasi essentia cutis pars. & fiat impossibile ipsum ab eo excoriari: & membro quidem, quod per ipsum mouetur, absque chorda obuiat: quoniam illud, quod per ipsum mouetur, est cutis dilatata leuis: & mouere tale, quale ipsum est, per chordam non est bonum. Et huius quidem musculi motu eleuantur supercilia. Et est etiam quum ad claudendum oculum iuuant^a & propter suarum uirtutum dimissionem, & sui laxitatem.

^a B. iuuat cum mollificatione ipsius. Antiq. cum sua mollificatione; & dimissione.

ANNOTAT.

Pars capitis anterior, superposita supercilijs, pilis nuda, intra utranque aurem sita, frons nominatur à Gal. in introduct. seu med. quam quidem musculosam uocauit. lib. de muscul. dissect. & moueri per tenue illi substratum musculosum panniculum. quod etiam ex musculis frontis nullus nascatur tendo, & quod supercilia ad motum eorum moueantur, lege in lib. de motu musculorum. & 11. de usu par. Vide & quæ Gal. 4. de anatom. admin. scripsit.

Cap. 5.

Cap. 3.

Cap. 15.

Cap. 6.

De anat. musculorum oculi. Cap. 4.

Musculi uerō oculum mouentes sunt sex: quorum quatuor in quatuor eius lateribus, consistunt, sursum, & deorsum, & duo^a & angulares: & unusquisque enim ipsorum ad suam partem mouet. & sunt duo musculi ex transuerso incedentes, qui secundum rotunditatem mouent. Ab oculo uerō posterius est musculus, qui neruum concauum, quem post nominabimus, sustentat, propterea quod cum eo miscetur, & continuatur, & b^b eleuat^c ipsum, & prohibet ipsum à laxitate, ex qua provenit^c & t^t prolapsus^d propterea quod retinet ipsum quum intente intuetur. Et huius quidem musculi panniculis ligamentalibus accidit^d & ex diuisione: & unde in eius esse ad dubietatem peruenitur. Sunt namque ex anatomicis, qui tenent, quod est unus musculus: & sunt ex eis, qui duo; & sunt ex eis, qui tres: quocunque tamen modo sit, eius caput unum existit.

^a B. almachin. t^t almecheni.

^b B. & fortificat.
^c B. almhagiat.
^t Alhod.

^d B. ex ramificatione. Alia litera. ramificatio.

ANNOT.

Quatuor motus in oculo fieri ponit Gal. 10. de usu part. quare consentaneum dici esse, & musculos, qui motuum

Cap. 8.

Cap. 6.

motuum illorum duces essent, totidem esse numero. Sed in lib. de musc. disse. quatuor esse ait musculos in oculo rectarum motionum opifices: duos uero alios, qui totum oculum circumuoluunt. De eorum autem formatione lege ibidem, & 4. de locis affectis.

Cap. 2.

De anat. musculorum palpebrae. Cap. 5.

HArum uero inferior, motu non indiget. Intentio nanque prouenit, & completur motu superioris solum: & eo completur oculi clausura, & aspectus, qui sit intente. Voluntas enim dei fuit, ut instrumenta quanto plus possibile fuerit, sint pauciora, quum non prouenerit impedimentum: quoniam in multiplicatione eorum prouenit ex nocumentis illud, quod est scitum. Et possibile quidem erat, ut palpebra superior quiescere maneret, & inferior esset mobilis. Sed factoris uoluntas est, ut operationes suis appropinquant principijs: & causas ad suos fines eleuet temperationi uia, & rectiori semita. Superior autem palpebra neruorum origini propinquior existit: unde nerui quum ad ipsam tendunt, reflexione, & reuolutione non indigent: & quia palpebra superior duobus indiget motibus, eleuationis quum aperitur oculus: & depressiois quum clauditur: & clausura indiget musculo trahente ad inferiora: propterea ei fuit necessarium, ut & musculus ei adueniret ad inferiora declinans, et impellens. Et si unus fuisset: tunc impossibile foret, ut continuaretur, nisi aut cum extremitate palpebrae: aut cum ipsius medio: † Et si cum palpebrae medio continuaretur, cooperiret pupillam quum ad ipsum eleuaretur. Et si cum extremitate palpebrae continuaretur, non continuaretur nisi cum extremitate una: & non proueniret palpebrae coopertura æqualiter, sed transuersaretur quia clausura in parte, ubi etiam chorda, constringeretur primo: & ab alia debilitaretur parte: & coopertura non esset æqualis: sed similis esset cooperturae palpebrae hominis torturam patientis: propter hoc ei non unus creatus fuit musculus: sed duo, qui à partibus duorum † angulorum nascentes palpebram ad inferiora simili deponunt attractione. In apertione autem palpebrae unus sufficebat musculus, qui ad medium perueniret palpebrae, & eius chordæ extremitas super palpebrae dilaretur extremitatem: & quum contraheretur, aperiretur: & propterea ad hoc unus creatus fuit, qui secundum rectitudinem inter duos descendit panniculos, & dilatatur, & continuatur cum corpore cartilaginis simili: & expanditur sub pilorum † palpebrae origine.

A N N O T.

Cap. 5.

De palpebrarum musculis egit Gal. in lib. de motibus non compertis. ut ipse ait 4. de anat. admi. quem tamen nos non habemus. Inferiorem palpebram non moueri, sed superiorem: & quomodo: lege quæ Gal. superius scribit 10. de usu partium: & in lib. de motibus manifestis & obs. lege lib. de muscul. dissect.

Cap. 9.
Cap. 9.
Cap. 7.

d Balchad.

De anat. d musculorum maxillæ. Cap. 6.

e Balchad.

Maxilla † duos habet motus. unus est sequens motum mandibulae inferioris: & alter est ei cum labio communis. Mo-

tus autem causa, † quæ habet motum alterius membri sequentem, sunt musculi † illius membri. Et motus, quem cum alio membro habet communem; causa, est musculus, qui est ipsius, & illius alterius communiter. Et iste quidem musculus in unaquaque maxillarum gena unus existit latus, qui & hoc nomine scitur. Unusquisque autem eorum ex quatuor compositus est partibus: quoniam uillus à quatuor ei aduenit locis. Vnius origo est ex furcula, cuius fines cum † extremitate labiorum ad inferiora continuantur, & trahunt os inferius ex transuerso. Et secundæ origo existit inter thoracem, & furculam à duabus partibus; & ipsorum uilli transuersi protenduntur: & ille, qui à dextris oritur, cum eo, qui à sinistris nascitur, transuersando iungitur & penetrat. Et continuatur ille, qui nascitur à dextris cum inferiori parte extremitatis sinistrae labij. & ille, qui à sinistris nascitur, econtra. Quum uillus iste colligitur, angustat os, & ipsum ad anteriora protrahit, sicut in bursa efficit corrigia, quæ bursam claudit. Et tertius oritur ab osse † † quod rostro corui in spatula similitur, & continuatur † inferius † continuitate illius musculi, & trahit labium in duas partes attractione simili. Et quartus oritur à † processibus colli, & transit circa terminos aurium, & continuatur cum fine maxillæ, & mouet maxillam motu manifesto, quem sequitur labium: & fortasse ualde approximatur loco, ubi est auris ingressus, in plerisque hominibus; & continuatur cum ea, & mouet aurem.

b B. qui sequit motum alterius membri, est musculus.

c B. extremitatibus.

d † B. alchazā.

e B. superius.

† sinenijr.

A N N O T.

Partes superiores inter nasum & aures, male, prius etiam genæ dicuntur, ut legitur in introduct. seu med. sed moueri eas à lato musculo, lege 4. de locis affect. de affectibus faciei. & pro genarum motu, formatione, & progressu lege 11. de usu partium. de lato musculo buccam mouente lege lib. de dissect. uenarum. et de musculorum dissect. Licet uero aures hominis non moueri, aut obscure moueri legatur 11. de usu partium. tamen musculos buccarum aures trahere dixit Galenus 11. de usu partium. & 4. de anatom. admi. & uisi aliqui nostra tempestate sunt, qui aures instar brutorum, uarijs motibus mouerent quum uellent. id quod forte horum musculorum actioni ascribendum est.

Cap. 2.

cap. 4. 5. & 16.

Cap. 3.

Cap. 6.

Cap. 2.

Cap. 16.

Cap. 7.

De anat. musculorum labiorum. Cap. 7.

EX musculis uero labij, sunt illi, quos diximus, ei, & maxillæ communes esse. Et ex musculis eius sunt, qui sunt ipsius proprii: & sunt musculi quatuor: per unum aduenit ei à superiori in rectitudine duarum genarum maxillarum, & continuatur propè ipsius extremitatē: & duo ab inferiori. Et hi quidē quatuor ad hoc, ut solum labium moueatur, sufficiunt: unaquæque enim pars eorum, quum mouetur, ad partem illam mouet. Quumque duo ad duas mouentur partes ad duas dilatantur partes. Adsunt igitur ei secundum complementum motus ad quatuor partes, neque ullum habet motum nisi istos. In his igitur quatuor adest ei sufficientia. Et isti quidem quatuor musculi & † summa musculorum communium cum corpore labij miscentur: taliter quod sensus à substantia labij prima ipsos discernere.

a B. extremitatibus.

AVIC.

E 3

scernere.

scernere non ualet, propterea quod labium est membrum molle, carneum, os non habens.

ANNOTAT.

Cap. 17. Labia mollia esse, & carnosia hominibus scripsit Aristotelis 2. de partibus animalium, sed quatuor esse musculos labiorum scripsit Gal. 1. de usu partium. ubi & de eorum formatione egit. Idem leges in lib. de musculorum dissect. Sed quod musculi labiorum ex mista cute formentur, habes primo de motu musculorum.

De anat. musculorum nasi. Cap. 8.

Cum extremitate uero leporis duo parui continuantur musculi fortes. paruitas autem existit, ne super alios musculos plus necessarios coangustatio fiat: quoniam membrorum maxillæ, & labij motiones plures sunt numero: & frequentius fiunt: & perseverant plus: & plus sunt necessariae, quam motus extremitatis leporis. Fortes autem creati fuerunt, ut eorum fortitudine illud, quod ei defuit propter ossis defectum, emendetur: quorum aduentus est à parte genæ maxillæ: & miscetur prius cum uillis pomi maxillæ. non autem à parte genæ maxillæ adductæ fuerunt, nisi ut ipsum ad eum moueant.

ANNOTAT.

Cap. 3. Nasus pinnarum motores musculos, tales natura esse, qualis inuentus latus musculus est, docet Galenus in lib. de muscul. dissect. ubi & quod à malis oriantur, & alia notat. quæ in 4. de anat. administr. cap. 4. & 1. de usu partium.

De anatomia musculorum mandibularum superioris, & inferioris. Cap. 9.

Mandibula inferiori absque mandibula superiori motus proprie attributus fuit propter iuuamenta. ex quibus est, quod leuioris motus est melior. & ex eis est, & quod dimittere ad mouendum superiorem membra nobilia comprehendentem; ideo quod motus in ipsis nocumentum efficitur; est dignius, & salubrius. & ex eis etiam est, quod si superior mandibula tali modo esset, ut ipsius motus facilis foret, non fieret iunctura, quæ est inter ipsam, & caput, firma: præterea in mandibula inferiori motus plures quam tres non fuere necessarij: motus: aperiendi, os. f. & claudendi ipsum, & motus masticandi & molendi. Aperiens autem, mandibulam ad inferiora descendere facit: & claudens, ipsam eleuat. Et molens, ipsam circuire facit, & ad duas partes declinare. Manifestum est igitur, quod oportet, ut motus claudendi sit per musculos, qui à superioribus descendunt, & ad superiora retrahuntur: & aperiendi, e contrario, & molendi, cum transuersione. Quapropter ad claudendum duo creati fuerunt musculi, qui duo leporis musculi uocantur. Ipsorum uero quantitates in homine parue factæ fuerunt: quoniam membrum, quod per eos mouetur, in homine parue existit quantitatis, in medio, uacuitates habens: & est in pondere leue. Namque motus, qui huic accidunt membro, per hos duos uenientes musculos magis sunt leues: in ceteris autem animalibus inferior mandibula est maior, & grauior, quam sit in homine: unde per eos moueri

in motu mordendi; & res comedendi duras; & incidendi; & eradicandi, est difficilior. Et hi quidem musculi duo sunt molles, propterea quod iuxta principium existunt, quod est cerebrum, quod est corpus in ultimo molle: neque est inter ipsos, & cerebrum, nisi unum os. Unde tum propter hoc: tum propter illud, quod timetur ex societate cerebri cum eis, in nocumentis si accideret: & in doloribus si euenirent: adeo quod ille, cui accidissent, inde ad phrenesim perueniret; & ad eas, quæ sunt similes eis ex egritudinibus; sepeliuit eos creator apud ipsorum originem, & egressionem à cerebro in ossa paris: & ipsos penetrare fecit in coopertura, quæ similis est canali: & est composita ex duobus ossibus: & paris: & tortuositas foraminum, per quæ transit, quæ cum eis uadunt eorum uestientes extrema magno spatio, donec par pertranseant, ut eorum substantia paulatim induretur, & à loco, ubi orti fuerunt, paulatim elongentur. Vnicuique autem duorum horum musculorum magna generatur chorda, quæ super mandibulam inferioris incedit extremitatem, & ipsam, quum contrahitur, eleuat. Et hi quidem duo musculi ab alijs duobus adiuti fuerunt musculis, qui & in inferioribus buccæ & incedentes, ad mandibulam descendunt inferiorem in fornice: quoniam in eleuando graue, est necessarium ipsum ingeniose regere, & sollicitari pro ipso, qualiter plus habeant fortitudinis. Et chorda etiam, quæ ex istis duobus nascitur musculis, ex ipsorum oritur medietate, non ex eorum extremitatibus, propter firmitudinem, & chordæ duæ nascetes ex istis duobus musculis procedunt ex medio eorum: & non ex eorum extremitatibus propter firmitudinem. Musculorum uero aperiendi, & mandibulam descendere facientium uilli ex additamentis nascuntur: & ad acuum similitudinem, quæ retro post aures creata fuerunt, descendunt, & uniuntur: & fiunt unus musculus: & post separantur, & fiunt chorda, ut firmitudinem augeant: deinde iterum rarificatur, & carne repletur, & fit musculus, & ne propter sui tensionem ad nocumenta recipienda sit præparata: deinde mandibulæ reflexio mento obuiat: & quum contrahitur, trahit mandibulam retro, & descendit proculdubio: & propterea quod naturalis grauitas in descendendo adiuuat, duo suffecerunt, neque adiutorio egerunt. Masticandi uero musculi sunt duo, ab unaquaque enim parte uni musculo triangulato; quum eius caput positum fuerit, triangulus, qui ex suis angulis in faciem consistit, duo protenduntur latera: unum ad mandibulam descendit inferiorem: & alterum ad partem paris ascendit: & inter ea basis continuatur recta, & miscetur: quisque angulus ei, quod ante ipsum existit: propterea, ut musculus iste diuersas in contrahendo habeat partes, & non sit ei motus æqualiter: sed diuersis possit inclinari inclinationibus: ideo, ut per eas molitio, & masticatio compleatur.

b B. in duobus ossibus paris.

c B. paribus & ex tortuositate foraminum.

d B. intra os.

e B. & alaberie quæ sunt post aures, descendunt & fit unus musculus.

f B. qui denominatur musculus iteratus.

g. B. genæ.

h B. & applicatur.

ANNOTAT.

Motum inferioris mandibule ad facilius molendum natura provide parauit, ex musculis, quos masticatores appellauit Galenus 1. de usu partium. idem leges 4. de anat.

Cap. 4. Cap. 2:

anat. admī. unde hęc fere omnia author sumpsit. de musculo uero temporali quomodo desinat in inferiorem ma-

- Cap. 4. xillam. uide I. de usu partium. & de tribus paribus
 Cap. 2. musculorum maxillariū scribitur 4. de anat. admī. sed
 Cap. 3. quod à lato musculo moueantur, scribit Galenus 4. de locis affectis. quum de affectibus faciei agit. de neruis
 Cap. 6. autem quibus adherent, & in eo 4. de loc. affect. & in
 Cap. 11. libro de dissect. musculorum. & 4. de anat. administr.

De anat. musculorum capitis. Cap. 10.

CAput motus habet proprios: & motus cū quinque colli spondilibus communes, per quos est motus compositus ex declinatione capitis, & declinatione colli simul. Vnusquisque uero duorum motuum. scilicet proprius & communis, aut erit curuans anterior, aut curuans posterior, aut inclinans ad dextram, aut sinistram. Et inter ipsos quidem secundum circundandi formam, motus generatur conuersionis. Musculi autem qui caput ad inferiora proprie curuant, sunt duo musculi, qui à duabus descendunt partibus, qui cum uillis suis miscentur retro post aures à superioribus, & ab osse thoracis ab inferioribus, & eleuantur sicut continui. ^a Est etiam, quum quidam existimant, quod sint tres musculi: duo nanque unius eorum extrema ramificantur, & duo capita sunt eis. Quumq; unus eorum mouetur, caput ad inferiora curuatur. & quum ambo mouentur, caput ad anteriora temperate curuatur. Musculi uero, qui caput, & collum simul anterior curuāt, sunt par sub t̄gula positū, quod ad partem spondilis primæ & secundæ uadit: & cum eis miscetur. Quumq; pars ipsius, quæ est ad partem t̄gulæ contrahitur, curuatur caput solum: & si pars cum duabus spondilibus continuata ^b operatur, & curuat ad anteriora etiam collum. Sed musculi qui solum caput ad posteriora curuant, quatuor sunt paria sub paribus quæ nominauimus posita. Et horum quidem parium origo supra iuncturam existit: & ex eis etiam sunt, quæ ad t̄processus perueniunt: & ipsorum origo est longinquior medietate, quæ est posterior: & sunt ex eis, qui ad alas perueniunt, quorum origo est ^c à medio. Ex istis sunt par, quod ad duas primas spondilis alas peruenit super par, quod ad secundum peruenit t̄processum: & par cuius uillus ex ala primæ oritur, & uadit ad t̄processum secundum. Et eius quidem proprietas est, ut capitis declinationem, quum ipsum curuatur, ad naturalem cleuet dispositionem sui transuersione. Et ex eis est par quartum, quod à superioribus incipiens penetrat sub tertio, cum transuersione ad partem siluestrem, & comitatur primæ spondilis alam. Duo prima paria caput posterius sine declinatione, aut cum declinatione ualde parua curuant. Et tertium, declinationis reificat torturam. Et quartum, transuersione manifesta ad posteriora curuat, & quicumque tertij & quarti solus declinauerit, inclinabit caput ad suam partem. Et quum ambo retrahent, mouebitur caput ad posteriora conuersum absque declinatione. Musculi uero, qui caput cum collo curuant, sunt paria tria profunda, & par unum cooperiens: unumquodq; impar eorum est triangulus, cuius basis est posterius os cerebri: & quod ex ea remanet, ad collum descendit: sed

trium parium sub eo expansorū: unum super duo latera spondilium descendit: & aliud multum declinat ad alas: & aliud per medium transit inter duo spondilium latera, & duo extrema alarum. Musculi autem, qui caput ad duo inclināt latera, sunt duo paria capitis iuncturam concomitantia. Vnius paris eorum locus est anterior, & ipsum est, quod inter caput & spondilem continuat secundam, cuius unum impar est ad dexteram: & alterum ad sinistram: & par secundum eorum est, cuius locus est posterius: & coniungit, inter spondilem primam, & caput: cuius unum impar incedit à dextra, & alterum à sinistra: & quodcumque unum ex istis ^d t̄ ^e contrahetur, caput declinabit ad partem ipsius cum transuersione. Et quicumque duo ab una parte contrahentur, declinabit ad eos caput absque transuersione. quod si anteriores mouebuntur, iuuabunt in curuando caput ad inferiora: & si posteriores mouebuntur, reducent caput ad posteriora. Et si omnes quatuor simul mouebuntur, stabit caput recte. Et hi quidem quatuor musculi alijs musculis sunt minores. Veruntamen eis, locorum ipsorum bonitate: & quia sub alijs descendunt muscularis, restauratum fuit, quantum alijs per magnitudinem habent. Iuncturæ præterea capitis duæ res necessariae fuere: quibus duæ intentiones contrariæ erant oportunæ. Vna est firmitudo, & hæc quidem pendet ex affirmanda iunctura: & ut parum motibus obediat. Et altera est multitudo numeri motuum: & hæc pendet ex facilitate iuncturarum, & laxatione earum. Factum est igitur, ut iuncturarum laxitas pertransiret complementum firmitudinis, & quæ propter musculos multos, qui sunt cingentes eas, & circumdantes, acquiritur. Duæ igitur intentiones ei acquisitæ fuerunt, unde deus omnibus factoribus melior sit benedictus.

ANNO T A T.

De capitis diuersis motibus, agit Galenus libro de dissectione musculorum. Ibiq; quibus musculis efficiantur, docet, & libro 4. de anatom. admī. Musculos quoq; cernicis, quot sint, & eorum colligantiam. & motus ad diuersas positiones capitis, I. 2. de usu part. reperies, ubi & quatuor musculorum differentias refert, licet author hic quatuor musculos enumeret. leges & I. 3. eiusdem de neruis secundæ coniugationis, quod musculis inferitur caput mouentibus. ex quibus ferme locis de sumpta sunt, quæ author hic scripsit.

De anatom. laryngis, seu epiglottidis. Cap. 11.

EPiglottis est membrū cartilagosum, creatum, ut uocis sit instrumentum: quod quidem ex tribus compositum est cartilaginibus. Vna est cartilago, quæ quam sensus comprehendit coram gula, et sub mento: quæ uocatur peltalis, et clypealis, quoniam eius uenter est concavus, et dorsum gibbosum peltæ similis, et ^b clypeo parum eius. Et secunda est cartilago post illam posita ad partem colli cum ea ligata, & uocatur ea, quæ nomen non habet. Et tertia est super illas cooperiens, quæ cum ea, quæ nomen non habet, continuatur, & obuiat peltali absque continuitate: & inter ipsam & illam, quæ nomen non habet, est iunctura dupla propter duas uacuitates,

E 4 quæ

^a B. Et fortasse existimant quidam quodambo sit musculus unus, & fortasse existimant quod sint duo, & fortasse quod sint tres musculi, quoniam extremitas cuiusque eorum ramificatur, & sic habet duo capita. Quumq; mouet unus eorum, curuat caput ad anteriora declinando ad partem cuiusque eorum. Et quum ambo mouetur, caput mouetur ad anteriora æqualiter.

† simenia.

^c B. ad mediū.

† simenium.

† simenium.

^d B. quatuor.

^e B. tutamen iūcturæ laxæ cum complemento firmitudinis.

Cap. 11.

Cap. 6. & 7.

Cap. 4.

Cap. 5.

^a B. quæ actus & sensus comprehendunt.

^b B. & clypeo cuidam.

e † B. ex ea.

† d. arytenoti-
des cartilago.

d B. superius.

quæ sunt in ipsa, in quas duo additamenta^e †
 non habentia nomen decenter ingrediuntur cum eis ligamentis connexa: & uocatur coo-
 pectorialis, & † cymbalaris. Et propterea quod pel-
 talis quandoque adiungitur non habenti nomē:
 & quandoque elongatur ab ea, est epiglottidis
 amplitudo, & eius coangustatio. Et propterea
 quod cymbalaris cooperit clypealē: & ipsam co-
 mitatur: & propterea quod ab ea separatur, est
 epiglottidis apertio, & clausio ipsius. Vbi autem
 est epiglottis, & coram ipsa, est os triangulatum
 lambda uocatum: quod lambda græcam lite-
 ram significat: & est ita. A. In creando uerò os
 huiusmodi existit iuuamentū, ut sit origo & prin-
 cipium, ex quo uilli musculorum epiglottidis o-
 riuntur. Epiglottidis præterea muscoli fuere ne-
 cessarij, qui clypealem, nomen non habēti appli-
 cent, & muscoli, qui cymbalarem applicent ipsis,
 & eas cum ea cooperiant: & muscoli, qui cymba-
 larem ab alijs duabus elongent, ut epiglottis ape-
 riatur. Ex musculis uerò epiglottim aperiēti-
 bus est par, quod ab osse lambda nascitur, & ua-
 dit ad anteriora peltalis, & continuatur, & expan-
 ditur super ipsam: & quum contrahitur, trahit
 cymbalarem ad anteriora, & † ad inferiora, & di-
 latatur epiglottis: & par, quod numeratur inter
 musculos gulæ ad inferiora trahentes: et nobis
 quidem uidetur ut ipsum numeretur inter eos,
 qui inter eas sunt communes: cuius origo est in-
 terius in thorace, & uadit ad peltalem. Ei uerò
 in multorum animalium, motu aliud associatur
 par, & duo paria, quorum unum ad cymbalarem
 peruenit posterius: & continuatur cum ea: quum
 que contrahuntur, cymbalarem eleuant, & eam
 ad posteriora trahunt, & separatur ab applicatio-
 ne sui cum peltali, & dilatatur epiglottis. Et alte-
 rius paris musculi ad duos cymbalaris margines
 ueniunt; qui, quum contrahuntur, ipsam à pelta-
 li separant, & in latitudinem extendunt, & in di-
 latando epiglottim adiuuant. Ex musculis au-
 tem, qui epiglottim coangustant; est par, quod à
 parte lambda uenit, & continuatur cum peltali.
 postea dilatatur & cingitur super illam, quæ non
 habet nomen: donec duo extrema duorum im-
 parium ipsius post illam, quæ nomen non habet,
 uniantur. & quum contrahitur, coangustat. Et
 ex eis sunt quatuor muscoli & fortasse existima-
 tur, quod sint duo muscoli dupli cōtinuantes pel-
 talis extremitates cum extremitatibus eius, quæ
 nomen non habet; qui, quum contrahuntur, infe-
 riora epiglottidis coangustant. Et sunt, qui exi-
 stimant, quod unum par ipsorum sit occultum,
 & alterum manifestum. Ex sitibus uerò muscu-
 lorum, qui claudunt, melior fuit, ut in inferiori-
 bus epiglottidis creati fuissent, ita ut, quum con-
 trahuntur, cymbalarem ad inferiora traherent, &
 eā claudendo cooperire facerent: & propter hoc
 par creati fuerunt, quod de radice peltalis nasci-
 tur, & eleuatur interius ad duo cymbalaris extre-
 ma, & ad radicem eius, quæ nomen non habet à
 dextra, & à sinistra: & quum cōtrahuntur, iunctu-
 ram stringunt, & epiglottim tali clausura clau-
 dunt, quæ musculos pectoris & diaphragmatis
 refrenare ualeat in prohibendo aeris attractio-
 nem. Qui quidem parui creati fuerunt, ne in in-
 terioribus epiglottidis coangustationem face-

rent: & fortes fuerunt creati, ut eorum fortitudi-
 nem, quum impediti fuerint in claudendo epi-
 glottim, & prohibendo aeris attractionem, defe-
 ctus multus corrigatur, qui eis ex paruitate aduc-
 nit: & ipsorum uia est secundum rectitudinem a-
 scendentium cum declinatione parua, propter
 quam fit continuatio conueniens inter peltalem,
 & non habentem nomen. Et est etiam, quū duo
 inueniuntur muscoli sub cymbalari positi, qui hoc
 prædictum par iuuant.

ANNOTAT.

Laryngen, quam & broncum appellant, spiritus esse
 instrumentum, & ex tribus magnis cartilaginibus for-
 matum, docet Galenus 7. de usu partium. quod au-
 tem neque figura, neque magnitudine ijs, quæ sunt aspe-
 re arteriæ simulentur. habes primo de loc. aff. lege &
 que in lib. de dissect. muscul. & de uocal. instru. dissect.
 Galenus, necnon quæ Aristo. 3. de partibus animal.

Cap. 7.

Cap. 1.

Cap. 11.

Cap. 3.

20 De anat. musculorum gutturis. Cap. 12.

a B. alhalcum,
& de anatomia
alhalch.

Guttur in summa duo habet paria, quæ ip-
 sum ad inferiora trahunt: unum eorum est
 par, quod iam in capitulo epiglottidis no-
 minauimus: & alterum est par etiam ex thorace
 nascens, quod eleuatur & cum lambda continua-
 tur primò, postea cum gutture: & trahit ipsum
 ad inferiora: gutturis uerò muscoli sunt duo mu-
 sculi b gutturosi, qui sunt duo muscoli apud gu-
 lam positi in transglutendo adiuuantes.

b B. amigdala-
rum

ANNOTAT.

Quæ hic author scribit, leguntur apud Galenum 7.
 de usu partium. ubi de laryngis musculis & formatione
 loquitur. itemq; in lib. de musculorum diff.

Cap. 17.

Cap. 11.

De anat. musculorum yoidis. Cap. 13. † lambda.

Lambda uerò musculos habet, qui sibi sunt
 proprii; & musculos, in quibus aliud mem-
 brum cum ipso communicat. Sed qui lam-
 bda sunt proprii, tria sunt paria: unum par uenit
 à duobus mandibulæ marginibus; & cum linea re-
 ctâ, quæ super hoc os existit, continuatur: & ip-
 sum est, quod ipsum ad mandibulâ trahit: & par,
 quod oritur sub mēto, & incedit inferius sub lin-
 gua ad linguam, & ad extremitatem superiorem
 huius ossis: & istud etiam trahit hoc os ad partē
 mandibulæ. Et aliud par oritur ex additamentis
 a zisaminis, quæ sunt apud aures, & continuatur
 cum extremitate inferiore lineæ rectæ super
 hoc os. Illi uerò quos habet cum alijs cōmunes,
 iam nominati sunt, & nominabuntur.

a B. chemia.
Alias sagitta-
rijs.

ANNOTAT.

Duos musculos latos, lambdoidem inferiori maxil-
 læ deuincere, ex obliquis rectæ eius lineæ partibus oriē-
 tes, et in obliqua maxilla, sese inserentes post priorū
 eius musculorum originem, Galenus narrat in libro de
 dissect. muscul. & 16. de usu partium, unde omnia ferme
 hæc author descripsit.

Cap. 14.

Cap. 4. & 5.

De anat. musculorum lingue. Cap. 14.

Musculi uerò linguam mouentes sunt no-
 uem: duo sunt longitudinales ab addita-
 mentis a zisaminis quæ ueniunt, & cum
 duobus ipsius lateribus continuantur. Et duo
 longitu-

a B. alshemie
uel alaberis.

longitudinales à supremo ossis lambda nascentes : qui cū medio linguæ continuantur. Et duo, qui eam in transuerso mouent : & nascuntur à latere, quod est inferius ex duobus ossis lambda lateribus : & penetrant in linguam inter longitudinales & latitudinales. Et duo musculi linguæ resupinantes, & conuertentes eam; quorum loca sub istorum locis; quos nominabimus, existunt : & ipsorum uilli iam expansi fuerunt sub eis in latitudine, & cum toto ossē mandibulæ continuati fuerunt. In summa præterea musculorum linguæ nominauerunt quidam musculum solitarium, qui inter linguam, & os lambda continuat, & unum ad aliud trahit; nec est longē, quin musculus, qui linguam ad exteriora in longitudinem mouet, moueat eam sic. Inest enim ei ut in extensione in seipsa moueatur, quemadmodum inest ei, ut ^b in curtatione in seipsa moueatur.

^b B. in curtatione vel coarctatione & spinatione.

A N N O T A T.

Cap. 14. De musculis linguæ Galenus plura lib. de dissect.

Cap. 10. musc. & 11. de usu par. adnotauit. is tamen quibusnam musculis lingua extra os exeratur, non uidit. sicut neque

Cap. 6. que author lib. de anatom. uiuorum. Recentiores tamen nouem ijs musculis, quos alij norunt : duos quosdam tertio, & quarto loco ponunt, quorum exortum esse aiunt in medio mento, si quis diligenter inspiciat, ubi uidelicet duæ sunt asperitates, quæ recta ad linguæ radicem proficiuntur. atque ipsos quidem musculos esse aiunt teretes : eorum uerò fibras, rectas. Quæ res sanè si ita se habet (nos enim hætenus id non uidimus) multæ his habendæ sunt gratiæ à studiosis.

De anat. musculorum colli. Cap. 15.

Musculi, qui collum mouent, sunt duo paria: unum par à dextra, & alterum à sinistra: sed quicumque eorum solus contrahetur, collum ad suam partem transuersè trahet: & quicumque duorum eorum, qui sunt ab una parte simul contrahentur, inclinabitur collum rectum in parte illa, non cum transuersione: immo cum rectitudine. Et quum omnium quatuor simul erit operatio, stabit collum ^a [†] absque de cinatione aliqua.

^a [†] B. erectum.

A N N O T A T.

Quatuor robustos & magnos musculos ad latera

Cap. 3. collum mouere scripsit Galenus 12. de usu partium. & parum antea de musculis, qui capiti & ceruici inserui-

Cap. 17. unt. Verum de musculis collum mouentibus: multa habes in lib. de dissect. muscul. ex quo ad uerbum descripta hæc sunt.

De anat. musculorum pectoris. Cap. 16.

Musculorum, qui pectus mouent, quidam sunt, qui tantum dilatant ipsum, & non constringunt, ² [§] ex quibus sunt musculi diaphragmatis inter membra aerem attrahendi: & membra nutrimenti distinguendis, quodque postea nominabimus. Et par sub furcula positum à parte nascitur, quæ ad caput protenditur spatulæ, quod postea nominabimus: & est continuū cum costa prima à dextra, & sinistra: & cum ipso unitur par unum, cuius unumquodque impar est, duplans ipsum, & faciens ipsum duas partes: qua-

^a B. & ex eis sunt qui cōstringunt & nō dilatant: & ex eis sunt qui dilatant & constringunt simul. & illi qui dilatant tantū sunt nouem, & ex eis est uelamen distinguēs inter mēbra spiritalia & membra nutrimenti, quæ.

rum superior cum collo continuatur: & ipsum mouet: & inferior earum mouet pectus & miscetur cum musculo eius, quem nunc nominabimus: & ipse est ille, qui est continuus cum costa quinta; & sexta. Et par, quod est in loco spatulæ concauo infusum, & cum quo par continuatur, quod à spondilibus ad spatulā descendit: & fiunt sicut musculus unus: & cum costis continuantur posterioribus. Et par tertium, quod nascitur ^b

^b B. à septima.

¹⁰ à sexta spondilium colli: & à prima, & secunda spondilium pectoris: & continuatur cum costis thoracis. Isti sunt musculi dilatantes. Musculorum uerò pectus cōstringentium, alij sunt, qui pectus ^c in latitudine constringunt, & est diaphragma, quum quiescit. Alij sunt, qui secundum essentiam. Et ex istis est par, quod sub radicibus costarum superiorum est extensum, cuius operatio est stringere & aggregare. Et ex eis est par apud extremitates istius cum thorace, uel ad

^c B. per accidēs

²⁰ hærens thoraci, inter epiglottale & furculam continuatum: & continuatur cum musculis uentris, qui sunt recti. Et alia duo paria, quæ ipsum ^d cooperiunt. Musculi uerò, qui simul constringunt & dilatant, sunt musculi, qui sunt inter costas: ueruntamen perscrutatione in considerando cognoscitur, quod constringentes alij sunt à dilatantibus. Inter omnes enim duas costas sunt ex eis quatuor pro certo musculi: licet quidam existiment. quod sit unus musculus. Et hic qui

^d B. adiuuant.

³⁰ dem, quem unum existimant musculum, ex uillis contextus est transuersis: quorum quidam sunt intrinseci: quidam, qui cooperiunt. Eorū, qui cooperiunt, quidam sunt, qui sunt ad partē extremitatis cartilaginosa costæ. & quidam sunt, qui sunt ad partem alterius extremitatis, quæ est fortis. Quod uerò interius existit, totum in situ cooperiente est diuersum. Et illud, quod est in extremitate costæ cartilaginosa, diuersum est in situ ab eo, quod est super aliam extremitatem.

⁴⁰ Et quando quidem hic quatuor habentur uilli numero, oportet ut musculi sint numero quatuor. Et, qui ex eis sunt superius positi, sunt dilatantes. Et, qui ex eis sunt inferius positi, sunt constringentes. Per hoc itaque sit omnium musculorum pectoris numerus. lxxxviij. musculi. Et est etiam, quum musculos pectoris duo alij iuuant musculi, qui à furcula ad spatulæ caput uenientes ad primum eius continuantur latus, & ipsum sursum eleuant, & in dilatando pectus ad

⁵⁰ iuuant.

A N N O T A T.

Musculos thoracis, alios extrinsecus extendi, alios spatia intercostalia replere; scripsit Galenus 5. de locis affectis. & primo eiusdem. thoracem sex habere superiores musculos asserit. & intercostales duos esse supra uiginti legitur in libro de dissect. muscul. & in primo de causis respirationis. Sed hic controuersa est nanque author enumerat 88. musculos thoracem mouentes:

Cap. 3.

⁶⁰ At ex Galeno si præter proprios 22. intercostales, & sex qui sunt supra costas, respirationis quoque musculos, & partium seruientium thoracis motui, septi transuersi, & colli, qui uidelicet ad spinam descendunt, & eos qui circa uentrem sunt septo transuerso deseruientes, addideris: uix ad 60. perueniunt. Sed animaduertendum est quod Galenus quatuor musculos interstos duabus

Cap. 6.

Cap. 23.

bus costis, oēs pro unico reputat. author uerò discernit ex illorum multitudine, & sic pro uno Galeni quatuor ponit.

De anat. musculorum adiutorij. Cap. 17.

EX musculis motus adiutorij sunt illi, qui mouent spatulæ iuncturam: & sunt tres musculi, qui ei à pectore adueniunt, & ipsum^a & mouent^a ad inferiora: & musculus, qui inferius sub māmilla oritur: & cum parte adiutorij antecedente continuatur apud antecedentem partem marginis cartilaginis concauitatis: & ipse est, qui adiutorium ad pectus applicat, cū communitate, qua spatula ipsum sequitur. Et musculus, qui à supremo thoracis nascitur, & efficit ut domesticum capitis adiutorij cooperiat, et est applicans ipsum ad pectus cum^b & impulsione^c pauca. Et musculus duplus magnus, qui à toto oritur thorace continuatus cum infimo^c & antecefsionis^c adiutorij, qui quum operatur cū uillo, qui in superiori parte eius est, adiutorium ad pectus ducit, ipsum eleuando, & cum alia parte ducit illud ad ipsum, faciens ipsum ad inferiora descendere: & cum eis ambobus ducit ipsum ad pectus secundum rectitudinem. & alij duo musculi, qui à parte nascuntur ilij magis interius continuati, quàm sit continuitas magni musculi, qui a thorace ascendit. Vnus eorum est magnus ueniens a loco, qui est apud ilium, & à costis posterioribus, & trahit adiutorium ad costas posteriores directè: & alter est subtilis, qui nascitur à cute ilij, & non ab eius osse: & declinat magis ad medietatem quam ille, & continuatur cum chorda illius, qui a parte māmillæ ascendit, & profundatur. Et hi quidem operationem primorum efficiunt secundum modum adiutorij: sed tamen ad posteriora parumper declinant. Et quinque musculi, qui ab osse spatulæ nascuntur unius musculi eorum ortus est ab osse spatulæ, & implet illud, quod est inter separans^d & costam^e superiorem uillis, & penetrat ad partem superiorem capitis adiutorij siluestrem declinando parumper ad domesticam: & ipse cum declinatione^e & penetrat^e ad domesticam. Et duorum musculorum ex istis quinque origo est à latere superiore spatulæ: quorum unus est maior: & uilli ipsius uadunt ad inferiores partes separantis. et implent illud, quod est inter separans & latus inferius: & continuantur ualde cum capite adiutorij à parte siluestri, & ^f penetrant^f cum declinatione ad siluestrem. Et alter est cum hoc primo continuus, adeò quod est quasi eius pars: & penetrat cum eo: & ipsius operationem efficit. Iste uerò non multum pendet^g à summo^g spatulæ: & eius continuitas est secundum transuersionem in manifesto adiutorij, & declinat ad siluestrem. Et quartus est musculus, qui locum concuum ossis spatulæ implet, cuius chorda cū partibus interioribus lateris domestici capitis adiutorij continuatur: & eius operatio est efficere, ut adiutorium posterius circumeat. Et alter musculus est, qui ab inferiore extremitate lateris spatulæ inferioris nascitur: cuius chorda superius continuatur secundum cōtinuitatem magni ab ilio ascenditis: & eius operatio est trahere supremum capitis adiutorij ad superiora.

^a B. attrahunt.

^b B. curuatione vel eleuatione.

^c B. anterioris partis.

^d B. & latus superius spatulæ.

^e B. elongatur.

^f B. alia litera elongantur.

^g B. nisi à superiori.

Adiutorium præterea alium habet musculū duō habentem capita, qui duas efficit operationes: & operationem communem. Et ipse quidem sub furcula uenit: & à collo degluties capitis adiutorij bucellam, peruenit[†] iuxta locum continuitatis chordæ musculi magni à pectore ascenditis. Quidam autem dixerunt, quod unum capitum ipsius interius^h & est super manifestum spatulæ apud eius infimum, & declinat ad exteriora cum transuersione pauca: & quum operatur cum duabus partibus, eleuatur secundum rectitudinem. Sunt præterea hominum quidam, qui duos addiderunt musculos: musculum paruum, qui ad māmillam uenit: & alium, qui in spatulæ iunctura est sepultus: & fortasse ponunt cubiti musculos cum eis habere communitatē.

[†] Aliàs vsque.

^h B. declinat ad interiora cū transuersione pauca & caput aliud exterius super manifestum spatulæ apud infimum eius.

ANNOTAT.

De musculis humeralem articulum mouentibus, egit Galenus in libro de muscul. dissect. & in libro 13. de usu partium. ad longum.

Cap. 3.
Cap. 19.

De anat. musculorum brachij. Cap. 18.

Musculorum brachium mouentium alij sunt, qui ipsum contrahunt: alij sunt, qui ipsum dilatant: & isti positi sunt super adiutoriū: & alij sunt, qui ipsum gyrant: alij sunt, qui ipsum resupinant, & non existunt super adiutorium. Dilatantes uerò sunt par unum, cuius unum ex suis imparibus cum declinatione ad interiora expandit: quia eius ortus est superius ab antecefsione adiutorij, & à latere spatulæ inferioris: & continuatur cum cubito illic, ubi sunt partes eius interiores: & impar secundum expandit ad exteriora cū declinatione adiutorij, quoniam ab adiutorij collo prouenit: & cum extrinsecis cubiti partibus continuatur. Quumq; ambobus cooperantur, proculdubio secundum rectitudinem extendunt. Constringentes uerò sunt par aliud, cuius unum impar, quod est maius, trahit ad interiora cum declinatione: quoniam eius^b origo est à margine cartilaginis spatulæ inferiore, & à rostro: unicuique quorū propriè inest caput, & declinat ad interiora adiutorij, & cōtinuatur chorda ipsius, qua est nervosa cum parte facili superioris^c & antecedente. & Et secundū impar trahit cū declinatione ad exteriora: quia eius ortus est à manifesto adiutorij posterius: & est musculus duo carnosus habēs capita: quorum unū est in posterioribus adiutorij, & alterum in anterioribus: & occultantur hi duo in suo incessu parumper, donec ad^d antecedentem^d partem facili inferioris uadant. Et cum eo quidem iam continuatum fuit, quod ipsum inclinat^e & trahens inferius ad exteriora: & cum eo, quod inclinat trahens superius ad interiora, ut sit tractio melior. Et quum isti duo musculi in suis coniunguntur operationibus secundum rectitudinē, & stat^f proculdubio. Et duos quidem musculos dilatantes uestit musculus, qui os adiutorij circundat. Et similis est, ut sit pars alterius musculi constringentis. & [†] Facientes uerò brachium iacere supinum, sunt par, cuius unum ex imparibus est positum in exterioribus duorum faciliū: & obuiat facili superiori absque chorda: & alterum subtile prolongatum nascitur à superiori absque chorda:

^a B. & ex eis sūe qui conuertunt brachiū situando uolā manus ad inferiora, & ex eis sunt, qui ipsum resupinant & non existunt super adiutoriū. Dilatantes uerò sunt par vnum neruorū, cuius unū impar uel singulare cū declinatione ad interiora dilatat: quoniam origo eius est sub anteriori parte adiutorij, & ex latere uel costa spatulæ inferioris: & continuat cū cubito, ubi partes eius sunt intrantes. & impar uel singulare secundum dilatat cū declinatione ad exteriora quoniam à posteriori parte adiutorij prouenit.

[†] Antiqu. & par secundum expanditur.

[†] Al. interiora. ^b B. origo est ex loco iuncturæ superioris partis spatulæ.

^c B. anteriori. ^d B. anteriore.

^e B. contrahēs, cū inferiori ad exteriora, & cū eo quod declinat trahēs cum superiori.

^f B. contrahūt. Antiqu. trahūt.

^g [†] B. ultimi.

h B. nascit ex parte superiori capitis adiutorij cū eo quod vicina, uel sequitur eius manifestum & maior pars eius vadit in brachium.
† Aseid.
i B. interiorem
k Conuerteres autē manū super uolam.
l B. Alia litera. musculi.

chorda: & alterum subtile prolongatum^b nascitur à superiori parte. adiutorij ab eo, quod eius manifestum sequitur: & maior pars eius uadit in brachium & penetrat donec propinquum fiat iuncturæ rascetæ: & uenit ad partemⁱ focili superioris: & continuatur cum eo chorda pannicularis. ^k & Gyranter autem sunt par possum exteriorius: cuius unum ex duobus. imparibus à supremo domestico capitis^l adiutorij incipit: & continuatur cum superiori. focili sub iunctura rascetæ: & alterum est magis curtum ipso, & eius uillus ad latitudinem est decliuus: sed eius extremitas est plus neruosa; & incipit ab ipso met superiori focili, & continuatur cum eius extremitate superiori apud rascetæ iuncturam.

A N N O T A T.

De brachij dearticulatione, & musculis ipsum mouentibus. lege Gal. 2. de usu partium. item primo de anatom. administr. & copiose præterea 5. de usu partium. & in libro de dissect. muscul.

De anatomia musculorum rascetæ, seu brachialis. Cap. 19.

Musculorum uerò iuncturarū rascetæ mouentium quidam sunt constringentes: & quidam dilatantes: ^a & quidam gyranter: & quidam resupinantes super eollum. ^z Ex dilatantibus uerò est unus musculus cum alio continuo, ac si ambo unus essent musculus. Et istius quidem origo est à medio focilis inferioris, cuius chorda cum pollice continuatur, per quē pollex ab indice elongatur. Et alterius origo est à focili superiori, cuius chorda cum primo ossium rascetæ continuatur, scilicet posito coram pollice. Quūque isti duo simul mouentur, dilatant rascetam ^b & cum gyratione pauca. ^z Et quum secundus solus mouetur, facit ipsam iacere resupinam. Et quum primus mouetur solus, ^c prolongat ^z inter pollicem & indicem. Et musculus, qui ^d iacitur super focile superius à parte siluestri, cuius ortus est ab inferiori parte capitis adiutorij, à quo pro cedit chorda: duo habens capita: quorum unum cum medio pectinis coram indice & medio continuatur: ^e & istius chordæ caput sustentatur ^z super focile superius apud rascetam, & dilatat rascetam ^f & expandendo cum gyratione. ^z Constringentes autem musculi sunt par super latus brachij siluestre: quorum inferior incipit ab interiore duorum capitum adiutorij, & peruenit ad pectinem coram auriculari. Et superior utrorūque incipit altius quàm ille, & peruenit ibi. ^g & Et est cum eis musculus, qui incipit ab inferioribus adiutorij partibus loca prædictorum medians, qui duo habet extrema, quæ ad modum crucis transuersantur: & postea cum loco, qui est inter pollicem & medium continuantur: cumque ambo mouentur, ^h & constringunt. Et isti quidem constringentes, & ipsimet dilatantes gyrationem efficiunt & resupinationem, ⁱ quum duo oppositi ex eis secundum transuersionem mouentur. Sed musculus cum pectine continuus coram auriculari, qui solus mouetur, ^j gyrat plantam. ^z & quum musculus pollicis, quem nominauimus, ipsum adiuuat plenariè plātam resupinam iacere facit: & quum ille, qui est cum rascetā continuus coram polli-

ce, solus mouetur, ^k gyrat ipsam ^z parumpet: & cū auriculari, quem nominauimus, efficit ^l gyrationem completam. ^z

A N N O T A T.

Musculos manus mouentes recenset Galenus in libro de dissect. musculorum. Sed hoc magis distincte 2. de usu part. & 1. de anat. administr. legere est.

De anat. musculorum digitorum. Cap. 20.

Musculorum uerò digitos mouentium, quidam sunt, qui sunt in planta: quidam sunt, qui sunt in brachio: quia si omnes in plāta coniungerentur, propter carnem multam grauariant: & propterea quod illi, qui sunt ex eis in rascetā, à digitis elongati fuerunt: chordæ ipsorum necessario fuerunt longæ. Munitæ ergo fuerunt panniculis, qui eis ab omnibus adueniunt partibus: & ipsorum quidem chordæ rotundæ & fortes creatæ fuerunt, & nō dilatantur nisi quum ad membrum perueniunt. Ibi igitur dilatantur, ut membrum motum bene comprehendant. Omnes autem musculi digitos dilatantes super brachium sunt positi, & similiter ipsos ad inferiora mouentes: & ex dilatantibus quidem est musculus, qui in medio manifesti brachij positus nascitur à parte suprema capitis adiutorij inferioris: & quatuor digitis chordas, quæ ipsos dilatant, mittit. Ex eis uerò, qui eos ad inferiora inclināt, tres adinuicem in ^a partes istius sunt continui: quorum unus à parte media capitis adiutorij siluestris inter duo ipsius additamenta oritur; & duas chordas auriculari & annulari transmittit. & unus à summa duorum musculorum duplorum, qui sunt duo ex his tribus oritur sub duobus additamentis adiutorij interioribus; & à margine focilis inferioris, & duas transmittit chordas medio & indici. ^b & ^c & tertius eorum: & est ille, qui remansit, oritur à supremo focili superiori, & chordam pollicis mandat: & apud ^d hanc iuncturam est musculus, qui est unus duorum musculorum inter musculos motus rascetæ nominatorum: & nascitur à loco medio focilis inferioris, cuius chorda pollicem ab indice ^e prolongat. ^z Constringentium autem, quidam sunt, qui super brachium existunt: & quidam, qui super uolam plantæ. & illi quidem, qui sunt super brachium, sunt tres musculi, quorum unus secundum aciem in medio super alium est positus. Ex quibus nobilior est inferior, qui inferius est sepultus, & cū osse focilis inferioris continuus, quoniam eius operatio existit nobilior: quapropter oportuit, ut eius locus magis esset custoditus: cuius principium est à medio capitis adiutorij siluestris ad interiora: deinde penetrat, & dilatatur eius chorda; & in quinque partitur chordas, quarū quæque ad interiora digiti peruenit. Illarum uerò, quæ ad quatuor perueniunt, quæque iuncturam primam ipsius constringit, & tertiam: primam uerò propterea quod est ibi annexa ligamento, quod super eam est cinctum: & tertiam, propterea quod eius caput peruenit ad eam, & continuatur cum ea: quæ autem ad pollicem uadit, eius secundam & tertiam constringit iuncturam; quia non continuatur nisi cum eis. Et secundus quidem musculus, qui est supra istum, est minor ipso: & incipit à capite ingrediente,

K B. conuertit manū super uolam.
l B. conuersionem manus completā super uolam.

Cap. 23.

Cap. 2. & 3.

Cap. 4. & 5.

a B. & quidam conuertentes manū super uolā, & quidā resupinantes eam super eius conuexum, uel super partē eius posteriorem, uel siluestrem.

b B. cū conuersione pauca manū super uolā.

c B. elongat.
d B. extendit.
Antiq. ponitur.
e B. & caput corde eius applicatur & ingreditur.
Alia. & alterius capitis chorda est caput inferius.

f B. conuertendo manū super uolam, & caput chordæ eius appodiat super focile superius.
g B. & musculi amborum.

h B. constringunt hac constrictione, & ipsimet dilatantes faciunt conuersionem manū super uolā, & resupinationem. Alia litera constringunt. Isti igitur constringentes & dilatantes sunt ipsimet qui faciunt conuersionem manū super uolā & resupinationem.

i B. conuertit uolam manus.

a B. in latere.

b B. illi qui est inter ambo.
c B. & est tertius, cuius origo est ex superiori focili.
d B. Alia litera. hunc musculū.

e B. elongat.

grediente, quod est unum ex capitibus adiutorij, & cum facili inferiore parumper continuatur: & transit per terminum communem, qui est inter latus siluestre & domesticum: & est superior superficies facili superioris: & quum ad partem peruenit pollicis, declinat parumper ad interiora, & cum iuncturis medijs quatuor digitorum chordas mandat, ut eos constringant. Ad pollicem uero non peruenit nisi ramus paruus, qui non est ex chorda eius: immo ab alio loco. Et primi quidem origo est post principium nominatum, quod est à capite facili superioris & inferioris. Et secundi origo est à capite facili inferioris. Factum est autem, quod pollex uno musculo in sui constrictione sit contentus: sed quatuor duobus constringuntur musculis; quoniam nobilior ex operationibus quatuor, est constrictio: & ex operationibus pollicis nobilior est, ut dilatetur, & ab indice elongetur. Tertius autem musculus non est ad constringendum: sed eius chorda interius in planta penetrat, & dilatatur desuper, ad hoc, ut in eam adipisci faciat sensum, & in sentiendo iuuamentum præbeat: & pilos in ea nasci prohibeat. & ad sustentandum illud, quod est in interioribus plantæ: & ut fortis fiat ad suas actiones peragendas. hi quidem sunt illi, qui super rascetam existunt. Musculi uero, qui sunt in planta, sunt xvij. in duabus aciebus ordinati adinuicem sibi suppositi. Vna acies est ad inferiora, & interius. Et altera acies est super cutem exteriorem. Qui autem in acie existunt inferiore, numero sunt septem: quorum quinque digitos ad superiora inclinanti: & qui ex eis delegatus est pollicis, à principio ossis rascetæ nascitur. Et sextus est curtus, & latus, cuius uillus est transversus: & ipsius caput pendet à pectine manus, donec perueniat in rectitudine medij, cuius chorda cum pollice continuatur: & ipsum ad inferiora inclinat. Et septimus est apud auricularem incipiens ab osse pectinis, quod in eius rectitudine existit, & ipsum ad inferiora inclinat. Nullus uero horum septem est ad constringendum. sed quinque sunt ad eleuandum, & duo ad flectendum inferius. Illi uero qui sunt in acie superiore sub musculo super f. plantam 3 expanso, qui quidem est musculus, quem solus cognouit Galenus sunt musculi undecim: ex quibus sunt octo: quorum duo cum prima iuncturarum quatuor digitorum continuantur, scilicet unus super alium, ut hanc constringant iuncturam; sed, qui ex eis est inferior, constringit 3. & cū depressione & reflexione: & eius, qui est ex eis superior, est strictura cum modico eleuationis, & ad superiora ascensionis. Quumq; coniuncti fuerint h. t. 3. directè: & eorum tres pollicis sunt proprii: quorum unus primam constringit iuncturam: & duo secundam; sicut sciuiti. 3. Dilatantes ergo quinque sunt. Et de reflectentibus, 3. exceptis pollice & auriculari, unicuique inest unus, pollicis uero, & auriculari unicuique affunt duo. Et de constringentibus unicuique digito affunt quatuor. Et de his, qui ad superiora inclinare faciunt unicuique digito adest unus.

A N N O T A T.

Et hæc, quæ longo sermone author hic describit,

Gal. leguntur. 2. de usu partium. & primo de anat. administr. & in libro de dissect. musculorum.

Cap. 3. & 4.
Cap. 9.
Cap. 22. & 23.

De anat. muscul. dorfi seu spine. Cap. 21.

Musculorum dorfi alij sunt, qui ipsum ad posteriora flectunt: alij, qui curuant ad anteriora. Ex istis enim omnes alij oriuntur motus. Ad posteriora uero flectentes sunt illi, qui propriè dorfi uocantur musculi. Et sunt musculi duo, de quibus existimatur quod unusquisque eorum ex xxij. compositus existat musculis: quoniam unicuique ipsorum ab unaquaque spondili aduenit musculus: ab unaquaque nanq; spondili aduenit ei uillus transversus nisi à prima. Et isti quidem musculi, quum æqualiter tenduntur; stat dorsum: & quum superflue tenduntur; declinant ad posteriora. Et quum illi, qui in uno existunt latere mouentur; dorsum ad illud inclinatur. Musculi uero curuantes sunt par desuper positum, qui sunt ex musculis caput & collum mouentibus; qui à duobus 3. gulæ ueniunt lateribus: quorum inferiores extremitates cum quinque spondilibus pectoris superioribus continuantur in aliquibus hominibus: & in pluribus hominibus cum quatuor. Et eorum superiores extremitates ad caput perueniunt, & collum. Et par quidem sub isto est positum, & uocatur 3. re nale: 3. quæ ambo à decima, & undecima pectoris incipiunt: & ad inferiora descendunt; & plerumque curuant flectentes. Et medio quidem in suis motibus horum musculorum sufficit inuentio: quoniam in curuatione, & inclinatione à dextra, & à sinistra duarum extremitatum sequitur motus.

A N N O T A T.

Egit & de hac re Gal. 12. de usu partium. & 7. aph. & 4. de anatom. administr. & 5. eiusdem. quæ tu uide.

Cap. 7. 11. 12. 13.
Comm. 36.
Cap. 7.
Cap. 9.

De anat. muscul. uentris. Cap. 22.

Musculi autem uentris sunt octo, qui in iuuamentis communicant: ex quibus est iuuamentum præbere in exprimendo illud, quod ex stercore, & urina in 3. interioribus continetur: & quæ in matricibus non nata existunt: & ex eis est, quod diaphragma sustinent: & ipsum, quum adest exsufflatio, quæ est 3. in constrictione, adiuuant; & ex eis est, quod intestina calefaciunt, & stomachum: propterea quod ea cooperiunt. Ex his autem octo est unum par rectum, quod secundum rectitudinem 3. ab epiglottali 3. descendit cartilagine: cuius uillus in longitudine usque ad femur extenditur: & eius extrema in eis, quæ sunt coram ipsis expanduntur. huius uero paris substantia à sui principio usque ad ipsius finem carnosâ existit. Et duo sunt musculi, 3. qui cum istis in latitudine secantur. quorum locus est sub panniculo, qui super totum extensus est uentrem: & sub duobus longitudinalibus. sectio autem, quæ inter istorum duorum, & duorum primorum uillos accidit, est secundum angulos rectos. Et duo paria, quæ per transversum uadunt, quorum unumquodque est in latere à dextra & à sinistra. Et unumquodque eorum par ex duobus existit musculis se ad inuicem ad modum

3. B. in uisceribus.

3. Alias cum sua assiduatione.

3. B. mali grana ti.

3. Alias istos secant latitudine later.

f. B. volam.

g. B. cum applicatione & compressione.

h. 3. B. extendit.

i. B. & quintus dilatat quintum, & de comprimētib.

dum crucis secantibus à cartilaginibus costarum non completarum extremitate usque ad femur: & ab illo usque ad ^c xepiglottale. Et duorum trium extremitates sibi à dextra & à sinistra apud femur obuiant. & aliorum duorum extremitates apud ^d xepiglottale, & quæ super carnosas partes ab unaquaque parte duorum musculorum latitudinalium sunt positæ. Et hic quidem duo paria semper carnosæ incedunt, donec rectos musculos cum chordis latitudinalibus tangant, quæ panniculis simulantur. Et hæc etiam duo paria sub duobus longitudinalibus sunt posita, quæ sub duobus posita sunt latitudinalibus.

ANNOTAT.

De musculis abdominis plura Gal. 5. de usu par. & lib. de anatom. adm. necnon de musc. diff. Sed differunt recentiores dissectores à Gal. Quum enim is octo esse musculos censeat: sunt qui rectorum musculorum unum par adijciant à longis ijs diuersum, de quibus Galenus. aiuntq; hoc carnosæ esse substantia, ad ossa pubis posita: quo .s. erigi penem arbitrantur. Verum quum ijsdem musculi & in mulieribus sint: trahi ergo & eorum pudenda uoluntario motu sursum oporteret. quumq; nō in omnibus carnosæ illa, quam dicunt substantia sit, carere eos penis erigendi uel oporteret: quibus ijs musculi absunt. Adde quod ad penem usque non peruenit carnosum id corpus. sed in os ipsum pubis desinit, si Gal. sequaris: aut si cum recentioribus steteris (id quod nobis arridet) ab osse ipso pubis ortum ducit: principium rectorum uentris musculorum constituens.

De anat. muscul. testiculorum. Cap. 23.

Testiculorum autem uirorum musculi sunt quatuor, propterea ut testiculos custodiāt & eos eleuent, ne laxentur. Quisque testiculus habet par sibi proprium. Mulieribus uero unum par sufficit. scuiq; testiculo impar, propterea quod earum testiculi non sunt in exterioribus: neque sunt suspensi; quemadmodum uirorum.

ANNOTAT.

Quot sint musculi testium uirorum et mulierum, legitur à Gal. 14. de usu partium. & in libro de dissect. muscul.

De anat. musculorum uescicæ. Cap. 24.

Super os uescicæ unus existit musculus, qui ipsam circumdat: cuius uillus super ipsius os dilatatur. Et eius quidem iuuamentum est urinam usque ad horam uoluntatis retinere. Et quum uoluntas expellendi affuerit, eius laxabitur constrictio: & uentris musculi uescicam urgebunt: & urinam expulsiua adiuuante expellent.

ANNOTAT.

Vnicum carnosum musculum, uescicæ collum circum ambire, notauit Gal. in libro de dissect. muscul. et in libro de anat. adm. & lib. 4. de usu partium. & lib. 5. eiusdem. quæ tu uide.

De anat. muscul. uirgæ. Cap. 25.

Musculi qui uirgam mouent, duo sunt paria, duo unius paris musculi in duobus uirgæ lateribus sunt extensi; qui, quum

tenduntur, foramen dilatant, & ipsum amplificat, & penetratio rectificatur: & sperma in ipsa cum facilitate discurrit. Aliud uero par, quod à femoris osse oritur, & cum radice uirgæ secundum transuersionem continuatur, & quum rectificatur, tenditur: & instrumentum secundum rectitudinem eleuatur: & quum constringitur, reducit ipsum ad posteriora. Quod si uniorum acciderit tensio, ad ipsius partem declinabit.

ANNOTAT.

De musculorum penis constructione, numero & usu habes ex Gal. 15. de usu partium. & lib. de dissect. musculorum.

De anat. muscul. & fisteris. Cap. 26.

Inter musculi sunt quatuor. Unus eorum, est musculus, qui ipsius comitatur os, & cum eius carne uehementer miscetur: quæ permixtioni musculorum labiorum similatur, & ipse quidem coercet, & constringit anum: & sua expressione stercoris reliquias, quæ sunt in ipso excutit. Et musculus, qui est positus magis interiorius quàm iste: cuius statio, & est secundum comparisonem capitis hominis, & existimatur quod sit habens duo extrema, cuius extremum cum radice uirgæ pro certo continuatur: & par, quod super hos omnes transuersum existit: cuius iuuamentum est & longaonem sursum eleuare: neque accidit longaonem egredi nisi propter ipsius laxitatem.

ANNOTAT.

De musculis ad rectum intestinum pertinentibus, quot sint, & quæ eorum structura, atque usus 4. de usu partium. & 5. necnon 6. de anat. administrat. Gal. scripsit.

De anat. muscul. coxæ. Cap. 27.

Ex musculis coxæ, maior est ille, qui eam extendit: deinde ille, qui eam contrahit. Ex suis nanque operationibus nobiliores sunt isti duo motus. Veruntamen extensio contractione nobilior existit, quoniam statio non conuenit nisi cum extensione. Postea sunt musculi, qui elongant: deinde illi, qui appropinquare: post illi, qui circuire faciunt. Ex musculis autem coxæ iuuentur extendentibus, est unus, qui est omnibus corporis musculis maior: & ipse est musculus, qui os femoris & ancham cooperit; & super totam coxam uoluitur ab interioribus, & exterioribus, & posterioribus, donec ad poplitem perueniat; cuius uilli diuersa habent principia: quapropter ipsius operationes secundum diuersas specificantur species. Ex ipsius nanque uillis est, qui ab infimo ossis femoris nascitur, & declinando ad domesticum dilatatur. Et est alius ex uillis eius, cuius ortus est parum altior ortu istius, qui coxam ad superiorem eleuat. Et est alius ex uillis, cuius ortus est ualde altior ortu istius, qui coxam ad superiora ad domesticum declinantem eleuat. Et ex eis alius, cuius origo est ab osse anchæ, qui satis coxam secundum rectitudinem dilatatur. Et est ex eis musculus, qui totam anchæ iuncturam posterius

AVIC. F cooperit

† Alias æquat. a B. & quum æquatur tensio ipsius, eleuatur instrumentū secundum rectitudinem, & quum uehemētior sit.

Cap. 3.

Cap. 30.

† sphyncteris.

† sphyncteris.

a B. est supra ipsum per comparisonem ad caput hominis.

† .i. rectum intestinum.

† Alias mollificationem.

Cap. 14.

Cap. 19.

Cap. 14.

b .i. uel ad genu

† alioſes.

e B. charuca p
reſpectum ad os
† carchametra.† Aliis ſuſtenta
runt.d B. & continu
runt.Cap. 31.
Cap. 4. & 16.

Cap. 4. & 6.

cooperit tria habens capita & extrema duo. Et hæc quidem capita ab ilio & ancha & † coceyge nascuntur, quorum duo sunt carnoſa, & unum panniculare. Duo uero extrema cum posteriore capitis coxæ parte continuantur: & si cū uno traxerit extremo, cum declinatione ad ipsum dilatabit: & si cum duobus traxerit extremis, secundum rectitudinem dilatabit. Et ex eis est musculus, qui ex tota ossis ilij superficie oritur: & cum supremo maioris additamenti continuatur, & uocatur † trochæter maior: & parum ad anteriora extenditur, & cum declinatione ad domesticum dilatatur. Et est alius talis, qualis iste, qui in primis cum infimo additamenti minoris continuatur, deinde descendit: & illius operatione operatur: uertuntamen eius est paruam dilatationem & multam efficere declinationem: cuius origo est ab infimo superficie ossis ilij. Et est ex eis musculus, qui ab infimo ossis anchæ oritur ad posteriora declinans, & dilatat ipsam, & eam ad posteriora parumper declinare facit: & ad domesticum sufficienter declinare facit. Ex musculis uero coxæ iuncturam constringentibus, est musculus unus, qui cum declinatione ad domesticum parua constringit: & est musculus rectus, qui à duabus descendit originibus, quarum una cum fine lumborum, et altera cum osse ilij continuatur. Et ipsæ quidem sunt, quæ cum minore additamento domestico continuantur: et musculus, qui ab osse femoris nascitur; et cum infimo additamenti minoris continuatur. Et musculus ad duo latera ipsius transuersè † extensus, qui est sicut pars maioris. Et quartus, qui à re præparata stante post os ilij oritur, et ipse etiam crus contrahit colligendo coxam. Ex musculis uero, qui ad interiora declinare faciunt, iā quidam nominati fuerunt, ubi dilatationis et cōstrictionis mentionem fecimus: et hæc quidem mouendi species habet musculus, qui ab osse nascitur femoris, et adeo fit longus, ut ad poplitum perueniat. Declinare uero ad exteriora facientes sunt duo musculi: et unus eorum ab osse uenit lato. Sed circuire facientes sunt duo musculi, quorum unus à siluestri femoris: et alter ab ipsius oritur domestico: et quum sibi obuiāt, transuersantur, d & et sunt carnoſi & apud locum profundum circa posteriora additamenti maioris. Et quicumque eorum solus traxerit coxam ad sui partem, cum pauca dilatatione torquebit.

A N N O T A T.

Decem esse musculos coxarum, notauit Gal. in lib. de dissect. muscul. At 3. de usu partium. nouem tantum recensere uidetur. Recēiores, tamen omnes decem esse testantur, et si aliqui prioribus dissectis usque ad 14. perducant. De eorum formatione et actione habes 2. de anat. administ. copiosius.

De anat. muscul. mouentium iuncturam cruris
et poplitis. Cap. 28.

EX musculis autem iuncturam poplitis mouentibus sunt tres in anterioribus coxæ positi, qui musculis in ipsamet coxa positis sunt maiores. Et eorum operatio est dilatare, unus autem horum triū est sicut duplus duo habens capita: quorum unum ab additamento

incipit maiore: & alterum ab anteriore coxæ, & duo habet extrema: quorum unū est carnoſum: & cum † mola antequam chorda fiat, cōtinuatur: & alterum est panniculare cum domestica duarum extremitatum coxæ continuatum. Alio rum uero duorum unus est ille, quem inter coxam constringentes nominauimus, scilicet à separante, quod est in osse ilij nascens: & alter ab additamento siluestri, quod est in coxa, oritur. Et isti quidem duo continuantur, & uniuntur; & generatur ex eis chorda una, quæ dilatatur, & circundat † molam, & ipsam cum eo, quod est sub ea, conueniēter affirmat: deinde cum capite cruris continuatur: & poplitum dilatat, & crus extendit. Dilatio uero unum habet musculus, qui ab obuiatione ossis femoris nascitur, & incedendo descendit in latus coxæ domesticum secundum transuersionem: deinde cum parte † que noſa supremæ partis cruris continuatur, & crus declinans ad domesticum dilatat. et musculus alium in quibusdam anatomie libris ei oppositū in parte siluestri, qui incipit ab osse anchæ, & secundum transuersionem in latus siluestre tendit, donec ad locum peruenit † uenosoſum. & et nō est musculus maioris transuersionis isto, & cum declinatione ad siluestre dilatat: & quum ambo dilatant, est dilatio recta. Ex eis uero, qui crus contrahunt; est unus musculus angustus, & longus: qui ab osse ilij oritur & femoris, circa originem dilatantis; ingrediens à separante, quod est in medio ilij: deinde secundum transuersionem penetrat ad interiora duarum extremitatum poplitis: postea egreditur exterius, & uadit ad eminentiam, quæ est in loco poplitis, d & uenosoſo, & cum ea unitur. Et ipse quidem est, quo crus ad † inferiora trahitur declinans cum pede ad partem inguinis. Et tres musculi: domesticus: & siluestris: & medius. Sed domesticus & medius cum declinatione ad siluestrem contrahūt, & siluestris contrahit cum declinatione ad domesticum. Et domesticus quidem oritur à basi ossis anchæ, deinde transuersè incedit per posteriora coxæ, donec peruenit ad locum cruris † uenosoſum in parte domestica: & unitur cum eo, cuius color ad uiriditatem trahit. Et aliorum duorum etiam origo est à basi ossis anchæ: sed declinant, ut cum loco † uenosoſo lateris siluestris cōtinuentur. In iunctura præterea poplitis est musculus sicut in flexuositate poplitis sepultus, qui operationem efficit, qualis huius medij existit operatio. Et quidam existimant, quod pars eminens musculi dilatantis dupli à separante est, quū poplitum accidentaliter constringit: h & est, quum ab eius origine egreditur chorda, quæ anchæ pixidem tenet: & cum ea, & cum ipso, quod sequitur ipsam, continuatur.

A N N O T A T.

Musculos nouem mouere genu articulum, notauit Gal. in lib. de dissect. muscul. et 3. de usu partium 2. etiam de anat. administ. ordinem et usum reperies singulorum.

De anat. musculorum pedis iuncturam
mouentium. Cap. 29.

EX musculis autem pedis iuncturam mouentibus sunt quidam, qui ipsum ad superiora eleuant.

a B. alrafasci
† rafa.

† rafa.

b B. profunda.

c B. profunda.

d B. profundo.

e B. superiora.

f B. profundū.

g B. profundo.

h B. quoniam ex
cōiunctione am-
borū oriē chor-
da, quæ cōstituit
git pixidem uel
concauitatē an-
chæ, & cōtinuatur
cum eo quod ei
vicinatur.

Cap. 31.

Cap. 16.

Cap. 4.

eleuant. & quidam qui ipsum descendere faciunt. Ex eis autem, qui ipsum eleuant, est unus musculus magnus, qui est positus in parte^a antecedente^b cannae domesticae, cuius principium est pars siluestris capitis cannae domesticae. Et ipse quidem, quum ad exteriora egreditur, inclinatur super crus ad partem pollicis uadens, & continuatur cum eo, quod radici pollicis est propinquum: & pedem ad superiora eleuat: & alter oritur a capite siluestris, ex quo nascitur chorda, quae cum eo, quod est iuxta radicem minimi, continuatur: & pedem ad superiora eleuat, & proprie, quando, cum eo conuenit primus musculus, & fuerit hoc secundum aequalitatem & rectitudinem. Facientium uero descendere est unum par, cuius origo est a capite coxae quod postea descendit, & cruris uentrem carne replet, ex quibus chorda nascitur: quae ex maioribus existit chordis, & ipsa quidem est chorda^b ingruui, qui cum ossifalio^c continuatur: & ipsum ad posteriora transuersum ad siluestrem trahit: & est haec causa fixationis pedis super terram. Et ipsum quidem adiuuat musculus, qui a capite siluestris oritur: cuius color est melongianus: & descendit donec ipsemet absque chorda, quam mandat, sed carneus remanens, continuatur cum postrema tali parte^d & sub continuitate quam ante diximus. Quumque musculis istis, aut ipsorum chordis nocumentum accidit, pes^e claudicat. Et musculus, ex quo duae nascuntur chordae quarum una pedem constringit: & altera pollicem dilatat. Illud uero est, quoniam iste musculus a capite cannae domesticae oritur, ubi ipsa siluestri obuiat, & descendit inter eas: & in duas diuiditur chordas: quarum una sub rasceta in anteriori pollicis parte continuatur, & cum qua etiam chorda, pedis existit humilitas. Et altera chorda est quae ex parte istius generata musculi, primae chordae pertransit originem, & primo pollicis ossifalium chordam mandat: & ipsum cum transuersione ad domesticum dilatat. Et iam etiam a capite coxae siluestri oritur musculus, & cum uno duorum musculorum^f & calci annexorum^g continuatur, & inde ab eo separatur, quum occultum cruris pertransit: ex quo oritur chorda, haecque ad inferiora pedis peruenit, & sub eo toto dilatatur: quemadmodum facit musculus, qui super plantae occultum dilatatur propter iuuamentum tale, quale est eius.

A N N O T A T.

Agit & de hac re Galenus 2. de anat. admin. 3. de usu part. & lib. de diff. musc. quamuis & in hoc non parum recentiores a Galeno dissentiant.

De anatomia musculorum digitorum pedis.

Cap. 30.

EX musculis uero pedis digitos mouentibus, qui sunt constringentes, musculi sunt multi: ex quibus est musculus, qui a capite cannae siluestris oritur, & extensus super ipsam descendit, & chordam unam transmittit, quae in duas diuiditur chordas, quae medium constringunt & medicum. Et alter istorum minor, cuius ortus est a postremo cruris: cuius chorda quum ipsam transmittit, in duas diuiditur chordas, quae indicem constringunt, & minimum. Et diuidi-

tur ab unaquaque duarum partium chorda: quae cum eo, quod ab alia^c & diuiditur, & continuatur: & fiunt chorda una, quae ad pollicem peruenit, & ipsum constringit. Et tertia chorda, quam & iam nominauimus, a siluestri duarum extremitatum; quae in canna existunt domestica, oritur: & inter duas descendit cannas, & ex se partem transmittit ad pedem constringendum, & partem ad primum os pollicis. Et horum quidem musculorum digitos mouentium, quos nominauimus, situs est super crus & posterius. Illi uero, quorum situs est super plantam pedis, sunt musculi: & in hoc quidem anatomici decepti fuerunt. Sed primus, qui istud sciuit, fuit Gal. Ipsi uero cum quinque continuantur digitis scilicet, cum unoquoque duolacerti a dextra & a sinistra. & mouent, ut constringat secundum rectitudinem, si simul mouerint; & ut declinent, si unus mouerit. Et ex eis quidem sunt quatuor super rascetam: quorum unus unicuique digito delegatus est: & duo, qui proprie sunt ad constringendum pollicem & minimum. Et isti quidem musculi adeo sunt permixti, ut quum uni eorum accidit nocumentum, prouenit inde, ut reliquorum operatio debilitetur in eo, quod eorum est proprium; & ut uice istius aliquo modo gerant in eo, quod huic est proprium: & hac de causa difficile est unum digitorum pedis proprie absque alijs constringere. Et ex musculis quidem pedis sunt quinque supra pedem positi, qui ad siluestrem declinare solent: & quinque sub eis positi, quorum unusquisque digitum ad illud, quod ipsum sequitur, trahit a parte domestica, & ipsum cum motu ad partem eleuat domesticam. Et isti quinque sunt cum duobus, qui pollici & minimo sunt proprii secundum similitudinem septem qui sunt in planta pedis, & similiter decem primi. Omnes igitur corporis musculi sunt & quingenti & uigintinouem.

A N N O T A T.

Habes & haec omnia ex Galeno 3. de usu partium. et 2. de anat. admin. & in libro de dissect. musculorum, quae tu uide.

S Y M M A E T E R T I A E D O C T R I N A E
Q V I N T A E.

Et est sermo uniuersalis de neruis proprie. Cap. 1.

Iuuamentorum neruorum alia sunt, quae sunt secundum essentiam: alia sunt quae sunt per accidens. Quod uero secundum essentiam est quod cerebrum eis mediantibus omnibus alijs membris iuuamentum praestat dando eis sensum & motum. Sed quod est per accidens, est ad hoc ut caro corroboretur, & corpus fortius fiat. Et ex eis etiam est, percipere id, quod ex nocumentis membris accidit sensu carentibus, sicut hepar, & splen, & pulmo: licet enim membra ista sensum non habeant, super ea tamen cinctorium posuitum est neruosum: & panniculo tecta fuerunt neruosa, quae quum apostemata fuerint, aut uentositate tensa, perueniet apostemosi grauedo, aut uentositatis partitio ad cinctorium in ipsius radicem: et accidet ei ex grauedine attractio: et ex uentositate extensio, et sentiet ipsam. Et neruorum quidem principium secundum motum, sci-

AVIC.

F 2

tum

a B. anteriori.

b B. calcanei & cum osse alacha ab. f alchahab.

f alchahab. c B. supra conuinitatem. d B. mollificat, seu paralyticat.

e B. cu qua etia existit chorda pedis deprimis, uel inferius declinare faciens. Et altera chorda quae accidit ex parte istius musculi pertransit originem chordae primae, & transmittit chordam ad alchahab, primo ex pollice & dilatat per transuersum. f B. achabaliu. g Achabaliu. h B. & ramificatur. i B. quae dilatatur ad inferiora pedis, & sub eo toto spargitur.

Cap. 8. cap. 4. ad 7. cap. 35.

a B. annularem digitem.

b B. deinde ramificatur.

d B. & tertius musculus quae.

e B. & ad primam iuncturam.

f B. Alia litera. Omnes igitur corporis musculi sunt centum & uiginti septem.

Cap. 10. Cap. 8. Cap. 35.

2. — B. tum est cerebrum : et illud, ad quod istorum perueniunt extrema, est ^a superficies cutis. Cum, cu te enim uilli miscentur minuti, et in ipsa nerui partiuntur, qui ei à membris, quæ ei uicinantur, adueniunt. Quod uerò cerebrum neruorum principium existit, duobus est modis, quoniam quorundam eorum est principium secundum sui essentiam, et aliorum est principium mediante nucha, quæ currit ex eo : Et neruis quidem, qui à cerebro egrediuntur, non iuuantur membra in sentiendi et mouendo, nisi capitis et faciei membra et uiscerum interiorum : alia uerò membra hæc iuuamenta non habent, nisi à neruis nuchæ. Et Gal. quidem iam ostendit nobis sollicitudinem magnam, quæ neruis à cerebro ad uiscera descendibus est propria. Creator enim de eorū munitione sollicitus aliter ipsos muniuit quàm alios neruos : et illud est, quoniam propterea quod à principio elongati fuerunt, oportuit, ut sustentarentur superflua ^b affirmatione à musculis fortibus, qui eos tegant, ut panniculi ; & à corpore, cuius essentia inter neruū & cartilaginem est media, simili ei, quod corpori nerui accidit, quum torquetur. Et istud quidē est ex tribus locis, quorum unus est apud epiglottim. & secundus, quū ad costarum radices ueniunt. & tertius, quum pectoris locum transeunt. Factum est autem, ut alij nerui à cerebro progredientes, in quibus existit utilitas in sentiendi iuuamentum præstare, penetrarent à sui principio secundum rectitudinem ad membrum, ad quod diriguntur : quoniam rectitudo ad id, ad quod dirigitur ; propinquiore defertur uia : & illic ex hoc est impressio, quæ manat ex principio, fortior, & propterea quod in neruis sensibilibus non quæritur de duritie, quæ facit necessitatem elongandi à substantia cerebri cum circuitione ; propterea ut à sui similitudine in lenitate ordinatim elongetur, quātum in membris quæritur motus : immo quanto plus fuerūt leniores, plus fuerunt uirtutem sentiendi dantes. Sed factum est, ut motiui, ad id, ad quod diriguntur, eant post circuitiones, in quibus ipsi incidunt ; propterea ut à principio elongentur, & in duritie ordinentur. In unoquoque etiam duorum modorum ad id, quod ex duritie & mollitie in ipso est necessarium, adiuuerunt ortuum ipsorum substantiæ : plurimi nanque eorum, qui sensum tribuunt, ab ^c antecessione oriuntur cerebri. Et partis quidem, quæ est cerebri ^d antecessio, est essentia mollior : Et plurimi eorū, qui motū præbent, à postremo oriuntur cerebri. Et partis, quæ est cerebri postremum, essentia est magis spissa.

A N N O T A T.

- Cap. 1. Neruorum triplex est genus, seu genus, seu differentiam uoces, ut lib. de ossibus notat Galenus: alij uoluntarij dicuntur, qui scilicet ex cerebro & spinali medulla ortum ducunt: alij ligamentales, qui ex ossibus: alij tendones qui ex musculis. ex primis tamen uoluntariis, & ligamentales & tendones primam habent originem. De triplici neruorum usu, ac naturæ scopo, de quo author primis statim uerbis: Galenus 5. de usu partium uerba facit. Verum sicut de neruorū, ac sensus & motus principio Arist. & Galenus differunt, ita & de neruorum eorundem usu non mediocriter discrepant. Aristot. sicut cor sensus & motus uoluntarij initium putat, &
- Cap. 9.
- Cap. 1. & 10.

2. de part. an. & 3. & sæpe alibi: ita & neruorum principium ipsum cor facit 3. de hist. animal. & neruorum copiam esse in corde scribit 3. de part. anim. sensus uerò & uoluntarij motus instrumenta partem esse in sanguineis animalibus existimat, quæ non sit exanguis (sentire enim eas dumtaxat partes quæ sanguinem obtineant) quam quidem carnem esse arbitratur 2. de part. an. cuius etiam gratia, & ossa & ceteræ partes genitæ sint, ut 2. de part. anim. Cerebrum uerò cordis calorem temperare. quum nerui carni sint gratia: At Galenus contra cerebrū sensus & motus initium esse putat 2. de plac. Hipp. & Pl. & 8. de usu part. neruosque ex cerebro oriri 5. de usu part. & esse sentiendi mouendiq; instrumenta. ac eorum gratia subiectam esse carnem ne disrumpantur, ledanturq;: neque cordi sensoria, ac motricis ex uoluntate facultatis principium inesse ullo pacto admittit. Galeni sententiam, & author hoc loco, & medici ferè omnes suscipiunt. philosophi tamen ac Auer. præsertim 2. de part. an. nec non 2. Coll. Aristotelem tuentur. Ceterum, quod ad hanc rem pertinet, de sensus & motus initio alibi dicendum est à nobis: nunc uerò de neruorum initio, deq; mouendi & sentiendi instrumentis. ut paucis agamus. Et si medici neruos à cerebro ortum ducere mordicus tuentur, non uidemus tamen quid primum eorum initium cor esse impediat. Solent, ut docet philosophus 1. meteor. & quotidie id uidemus, ex montibus parui fontes oriri: hi paulo ulterius elapsi stagnum faciunt: ab hoc deinceps magna atque latissima flumina producuntur: quæ quidem, etsi longè latiore, maioremq; loci amplitudinem occupent, quàm uel fons uel etiam ipsi montes à quibus ea oriuntur; nullus tamen ab exiguo eo fonte, & tumultu oriri eat inficias. Mirandum ergo de ijs non mediocriter subit, qui propter ea quod à cerebro neruorum (ut ita dixerim) fluuiū proficisci uident, ipsorum tamē initium posse ipsum esse cor negant. Fatemur nos, neque id Aristotelis negat à cerebro neruorum flumen emergere: sed primum tamen eorum fontem cor esse dicimus. quod quidem etsi exigua neruorum ueluti & montes fluuiorum seruat uestigia. primum tamen est & neruorum & arteriarum. & uenarum, & spirituum omnium, & caloris, & ipsius demum uitæ principium. Cui quidem rei assentiri & Galenus ipse cogitur uitalis facultatis, et caloris naturalis sedem ipsum faciens. Verum de mouendi & sentiendi instrumentis non uidetur Galeni ratio, cui is præsertim innuitur Arist. sententiam ualentius oppugnare. Et si enim ligato neruo sensus, & motus inferiorum partium aboletur. id tamen non cogit, ut obiri sensum & motum per neruos fateamur. intercipiuntur enim actiones hæc ligatis neruis, quod ab ijs frigiditas & uis moderandi caloris ad particulas deferri prohibetur, quæ consuevit. neque id neruis dumtaxat ligatis euenit: sed & si iugulares arteriæ, ut Arist. lib. de som. & uig. intercipiuntur, eadem functiones leduntur. Licet uerò Galenus 2. de plac. Hippocr. & Plat. hoc propterea euenire contendat, quod ligatis arterijs, & neruos quoque comprimi accidat. non admitteret tamen id Aristot. experientiaq; id explorandum esset, si ligata arteria, suspensaq; ne neruus comprimatur, actiones hæc uitentur, aut non. consentiendum enim tunc esset experientiæ. Adde quod ut Auerr. 2. Coll. neruus non ad omnes carnis partes fertur, quæ tamen omnes sentiunt: ac multa animalia mouentur, sentiuntq; quæ neruis tamen sunt destituta: quū carne non careant. Sed hæc aliàs fufius maiori ocio tractabimus.

Cap. 4.
Cap. 5.

Cap. 10.

Cap. 1. & 8.

Cap. 9.

Cap. 6.

Cap. 9.

Cap. 1. & 7.
Cap. 8. & 11.

Cap. 12.

Cap. 2.

Cap. 6.

Cap. 1.

De anatomia neruorum egredientium à cerebro,
et eorum uis. Cap. 2.

A Cerebro septem neruorum paria oriuntur. primi paris principium est ex fundo duorum uentriculorum cerebri antecedentiū apud duorum additamentorum ^a & uicinitatem, mamillarum & extremitatibus similia, quibus fit odoratus. Et ipsum quidem est ^b & paruum uentrem & habens. Et ille, qui à sinistra oritur, dextratur: & ille, qui à dextra oritur, sinistratur: deinde sibi super sectionem cruceam obuiant: postea ille, qui à dextra oritur, ad pupillam dextram penetrat: & qui nascitur à sinistra, ad sinistram pupillam: quorum adeo dilatantur orificia, donec humorem, qui uocatur uitreus, comprehendant. Quidam uero, qui non est Gal. dixit, quod ad sectionem cruceam sine reflexione penetrant, & dixerunt quod in hac sectione tria existunt iuuamenta. unum est, propterea ne spiritus, qui ad unam currit pupillam, ad alteram ire prohibeatur, quum acciderit nocumentum: & propter hoc unaquæq; duarum pupillarum, quum alter clauditur oculus, in uidendo fit fortior, & clarior, quam ipsamet esset, si altera intueretur. Et propter hoc foraminis uiei dilatatio augmentatur, quum alter clauditur oculus: & hoc quidem est, propterea quod spiritus uehementer uadit ad ipsum. Secundum uero est, propterea ut duo oculi unum habeant deferens, quod uisus simulacrum eis afferat, & ibi uniatur, & sit duobus uidere oculis, unum uidere, propterea quod simulacrum in termino unitur communi. Ideoq; luscis accidit, ut ex re una uideant duas: quum una pupilla superius eleuatur, aut inferius deprimatur, & destruitur relictudo penetrationis foraminis ad sectionem, & ante communem terminum accidit terminus ^c & torturae nerui. Et tertium est, ut unusquisque duorum neruorum ab alio sustentetur, & illi innitatur, & fiant ac si ad pupillam ex propinquo uenirent. Secundum autem parium neruorum à cerebro procedentium nascitur post ortum primi paris, & ab eo ad sinistram declinat, & à foramine, quod est in orbita, quæ totum comprehendit oculum, egreditur: & in musculis partitur oculi: & hoc quidem par ualde est grossum, ideo, ut eius grossities suæ parificetur mollitie, quam habere debuit, propterea quod est circa principium: & confortetur in faciendo motum, & præcipue quum adiutorem non habeat, quum tertium par sit conuersum ad mouendum magnum membrum, quod est mandibula inferior: quare ei non remanet superfluitas: immo adiutore alio à se indiget, sicut modo referemus. Tertij uero paris origo est à termino communi inter ^d & antecessio nem cerebri & ipsius postremum, scilicet ab infimo basis cerebri, quod primo cum quarto pari paulisper miscetur; deinde ab eo separatur, & in quatuor ramos ramificatur. Vnus ramus ab ingressu egreditur uenæ ^e & soporariæ, quam postea nominabimus, & descendendo super ^f & ceruicē & uadit, donec diaphragma pertranseat: & in uisceribus, quæ sunt sub diaphragmate, partitur. Et secundæ quidem partis egressio est à foramine, quod in osse existit temporis, quæ quum egredi

tur, cum neruo continuatur, qui à quinto diuiditur pari: cuius modo nominabimus dispositionem. Et ramus tertius in foramen descendit, à quo secundum egreditur par, quoniam ipsius directio est ad membra in anterioribus faciei posita. Et neque fuit conueniens, ut in penetratione primi paris ^g & uentrem & habentis, penetraret, quia nobiliori neruorum coangustationem faceret, & ipsum comprimeret, & uia cooperiretur, 10 Et hæc quidem pars, quum separatur, in tres distribuitur sectiones: quarum una ad partem lachrymalis declinat, & uadit ad musculos temporum & masticantium, & supercilij, & frontis, & palpebræ, & pars secunda ^h & per foramen uadit apud oculos creatum: & inde ad nasi tendit interiorem superficiem, & in tunica spargitur, quæ in interioribus nasi est expansa. Pars quoque tertia est pars non parua in concauitate descendens ⁱ foraminis, quod in osse ^j & maxillæ & est factum: 20 & duobus ramificatur ramis. Vnus uadit ad interiora concauitatis oris, & in dentibus spargitur. sed illud, quod inde pertinet dentibus, est manifestum, quod uero inde alijs est uisui sicut occultum, & in gingiua etiam spargitur superiore. Alter autem ramus in membrorum spargitur superficiebus, quæ sunt ibi, sicut cutis & maxillæ, & extremitatis nasi, & labij superioris. hæc quidem sunt sectiones partis tertiæ paris tertij. Quartus autem ramus tertij paris uadit penetrans à foramine suo, 30 quod in mandibula existit superiore, & uadit ad linguam, & in eius manifesta diuiditur tunica, & tribuit ei sensum proprium, qui est gustus, & illud, quod remanet ^k & in dentium thecis inferiorum, & in ipsorum gingiuis diuiditur: & in labio inferiori: sed pars, quæ peruenit ad linguam, subtilior est quam neruus oculi: quoniam istius duriem, & illius mollitiem temperant grossities illius, & subtilitas istius. Quarti uero paris origo est post tertium, sed ad cerebri basim est magis declinans, & cum tertio, quemadmodum diximus, miscetur: deinde ab eo separatur, & ad palatū uadit, & dat ei sensum, quod quidem est paruum, sed est plus durum quam tertium: quia palatum & palati panniculus durior est lingue panniculo. Sed unumquodq; paris quinti impar ^l & cum duobus nascitur & mediis secundum dupli formam; immo multi illorum tenent, quod unumquodq; ipsius impar est par; cuius quidem origo à duobus est cerebri lateribus. Et pars quidem prima cuiusque paris ipsius, ad panniculum uadit, qui in interioribus instrumenti auditus est dilatatus, & in eo diuiditur totus. Et huius quidem diuisionis origo proculdubio est à parte cerebri posteriore, & per ipsam est audiendi sensus; sed secunda diuisionis est minor prima. Ipsa nanque egreditur à foramine, quod in osse perforatum est petroso. Et ipse quidem est, qui uocatur monoculus & cæcus, propterea quod multum torquetur, & eius viæ in obliuationibus incedunt, ideo quod uoluntas affuit prolongandi spatium, ut eius finis à principio remoueretur: propterea ut neruus antequam inde egrederetur, à principio esset longinquus, ideo ut durities ei inde acquireretur. Quumque egreditur, cum neruis tertij paris miscetur, quorum plurimi ^m & ad maxillam & ad latum uadunt musculum: & quod remanet

f B. concauitatem.

g B. penetrat in foramine creato apud angulū lachrymale maxillæ.

† barbachi.
h B. genæ.

i B. genæ.

K B. in radice carnosæ dentium inferiorum.

l B. in duobus diuiditur.

m B. ad partes alchad.

a B. Alia litera. originem maxillarum.
b B. paruum concanum.

c B. in loco torturæ uel plicaturæ.

d B. anterioris cerebri & ipsius postremum, scilicet à loco.

e B. sup. collū.
f subetiç.

ad musculōs protēdit tēporū. Gustus autē in quar-
to creatus fuit neruo. Et auditus in quinto. qm̄
instrumēto auditus fuit necessariū, ut esset disco-
optū; ne aeris uia ad ipm̄ clausa foret: & instrū
gustus fuit necessariū ut esset munitū, propterea
oportuit, ut nerui auditus essēt duriōres. Et ideo
origo eorū postremo cerebri fuit propinquior:
& neque oculi musculis unus suffecit neruus: &
musculorum temporum nerui multiplicati fue-
rūt, nisi quia foramini oculi multa necessaria fuit
amplitudo, propterea quod neruus uirtutem affe-
rens uisus, multa indiguit grossitudine, ideo quia
ei necessariū fuit uentrem habere: non ergo
os, quod ad comprehendendum oculum est per-
foratum, multa foramina tolerare potuit. Tem-
poris uerō neruis multa fuit durities necessaria:
sed grossitudine multa nō indiguere: immo gros-
situs esset faciēs motus difficultatē: & ēt egres-
sio, quā in osse duro petroso habēt, foramina pōt
tolerare multa. Par uerō sextū, à postremo oritur
cerebri cū quinto cōtinuum, & cum eo pannicu-
lis & ligamentis ligatum, ac si esset unus neruus;
deinde separatur ab eo, & egreditur à foramine,
quod est in extremitate [†] futuræ [‡] quæ lambda
similatur. Et ipsum quidem antequam egressum
esset, iam in tres diuisum fuit partes, quæ omnes
simul ab hoc egrediuntur foramine. Vnā earum
ad gulæ musculos suo protenditur itinere; & ad
linguæ radicem: propterea, ut par septimum in
iporum adiuuet motu. Et pars secunda ad mu-
sculos descendit spatulæ, & eius, quod est circa
eam: & ipsius plurimum in musculo spargitur la-
to, qui est super spatulam: & hæc quidem pars est
magnæ quantitatis, & suspēsa penetrat donec per-
ueniat, ad quod dirigitur. Pars uerō tertia, quæ
maior est ex tribus partibus, ad uiscera descendit
in ascensione uenæ [†] saporariæ, & est illi annexa,
& cum ea ligata, ex qua [‡] quum in rectitudine est
epiglottidis, separantur rami, [‡] qui ad musculos
ueniunt epiglottales, quorum capita sunt ad supe-
riora, qui epiglottim, & ipsius eleuant cartilagi-
nes. Quumque epiglottim pertranseunt, ex eis
ascendunt rami, qui ad musculos uadunt capita
ad inferiora habentes: & ipsi sunt, qui ad [†] cymba-
larim claudendam sunt necessarij, quum ad infe-
riora trahere necessarium est. & propter hoc uo-
cantur nerui retro redeuntēs. Hic autem neruus
retro rediens non egressus fuit à cerebro & non
à nucha, nisi propterea quod, si à nucha ascende-
rent, ab iporum principio subirent transuersi &
non recti: & ad inferiora attractio cum eis non
proueniret secundum actionem decentem. Et ip-
si quidem non de sexto pari creati fuerūt, nisi pro-
pterea quod illud, quod ex neruis est molle, aut
molli uicinum. s. illud, quod fuit ex eis ante
sextum, iam in musculis faciei & capitis; & in eo,
quod est in eis, fuit diuisum: & septimum etiam,
non secundum rectitudinem descenderet, quem
admodum sextum descendit; immo proculdu-
bio trāsuersitas eos comitaretur: & propterea q
illud, quod ascendit & redit, quandoque indiget
re firma, cui innitatur ad similitudinem girgilli;
ut super ipsam reuoluatur ascendens: & ex ea ad-
iuuetur, ut sit situs durus, & fortis, & leuis. & iux-
ta positus non fuit ibi ad hoc idoneum, sicut ar-
teria maior. Et illud, quod ex istis ramis à sinistra

ascendit, hanc inuenit arteriam ipsa recta & gros-
sa, ergo super eam reflectitur non multa indigēs
firmitudine. A dextera uerō ascendenti: huic nō
uicinatur arteria ad modum primi: sed uicinatur
ei, postquam iam accidit ei paruitas propter ra-
morum diuisionem, qui iam ex eo egressi fuerūt:
cui etiam iam defuit rectitudo in situ, quia trans-
uersatus fuit ad aſcellam declinando. fuit ergo ne-
cessarium, ut ipsi re aliqua affirmarentur, cui in-
niterentur cum ligamentis, in quibus rami strin-
gerentur: ideo ut per ipsos illud, quod defuit ex
rectitudine, & grossitie; in situ corrigeretur. Et
sapientia quidem in hos redeuntēs ramos elongā-
do, est, ut talis qualis est hæc suspensio, proximi-
fiant; & propter elongationem à principio forti-
tudinem habeant, & duritiem. Ex neruis autem
redeuntibus fortior est ille, qui in duabus muscu-
lorum epiglottidis spargitur tunicis cū alijs ner-
uorum adiuuantium ramis: postea illud, quod ex
hoc remanet neruo, descendit, à quo rami sepa-
rantur, qui in panniculis sparguntur diaphragma-
tis & pectoris: & in musculis ipsius: & in corde: &
in pulmone: & in uenis: & in arterijs, quæ ibi
sunt. Illud uerō, quod remanet, penetrat in dia-
phragma: & associatur ei, quod ex parte tertia de-
scendit, & in panniculis spargitur uiscerum, &
peruenit ad os latum. Septimi autem paris ori-
go est à termino communi, qui est inter cerebrū
& nucham, cuius plurimum incedit se in muscu-
lis spargendo linguam mouentibus, & in muscu-
lis inter peltalem, & os lambda communibus: &
est quū ipsius residuum in alijs spargitur mu-
sculis, qui huic musculo sunt uicini: non tamen
semper est istud: & propterea, quod alij herū ad
alias reducti fuerunt necessitates: neque fuit bo-
num, ut foramina in interioribus, neque in infe-
rioribus multiplicarentur; fuit melius, ut ad lin-
guæ motum neruus ab hoc loco ueniret, quia ip-
sius sensus iam ei ab alio uenit loco.

A N N O T.

Septem esse neruorum cerebri paria Gal. passim docet. 9. præsertim de usu par. obscure tamen dum de 3. pari meminit, alterum quendam longum neruum per meatum qui sub oculis est, inter ossa eorum squamosa ferri ibidem docet, quem neruum recentiores à septem ijs paribus differre existimant Gal. uerō parum referre arbitratur. Addunt tamen & præter hos alterum quoddam par, quod sub basi cerebri uersus anteriora incedens, & per foramen, quod in sphenoide osse est, ad musculum temporalem transiit. quod tamen quinti paris radix esse uidetur. Ostendunt & alij duos quosdam neruulos à duobus oculi processibus, qui nates uocantur, ortum ducentes. & ij iuxta tertium neruorum par transeunt in quartum palpebræ musculum inseruntur. Sed de neruis quæcunque hic author, habes fusius ex Gal. 9. de usu par. & lib. de neruorum diff. Sunt tamen & hoc loco controuersæ. ac primum de oculorum neruis, ait author neruos opticos coniungi quidem, sed dextrum ad dextrum oculum, & sinistrum neruum ad sinistrum oculum proficisci. At lib. de natura animal. 12. dextrum neruum ad sinistrum oculum, sinistrum autem ad dextrum ferri scribit. De hac controuersia nos fortè alibi fusius. interea tamen recentiores dum horū neruorū ductus prosequuntur, id usu experiuntur, quod hoc loco author notat. dextrum uidelicet ad dextrum, ac sinist-

Cap. 8.

Cap. 8. 9. & de-
inceps. 11.
Cap. 2. ad 11.

Cap. 8.

B. alderazi.
† adorem.

† subetica.

B. & quū op-
ponit epiglottū
separatur ab ea
rami.† i. aritenoei-
dem cartilagi-
nem.

ac sinistrum ad sinistrum ferri. *Que uero hic de oculis & visu author scribit, habes ex Gal. 10. de usu par. Sed de adiutorijs quoque nervis disorire a seipso Auic. uidetur, quando hic oriri eos a posteriori cerebri parte asserit, lib. autem 3. ab anteriori, id quod & Galenus 8. de usu par. Soluitur tamen, ac uere ab anteriori parte cerebri & hi & molles ceteri oriuntur. auditorij tamen in parte anterioris uentriculi posteriore ortum ducunt. id quod hoc loco intellexit. Verum dissentire preterea Auic. uidetur quum de sexto neruorum cerebri coniugio loquitur. ait nempe partem huius paris ad scoptulæ musculos ferri: superiori autem capite nullum ex cerebri nervis infra faciem duci asserbat, præterquam ad intestina. Eandem controuersiam in Galeni libris legere est. Is enim 3. de loc. aff. omnes ait animantis partes sub ceruice positas, quæ ex consilio, & uoluntatis imperio moueri possunt. nervos habere, qui eos moueant, a spinali medulla procedentes. Idem tamen 16. de usu par. de ferri ad scoptulas a 6. cerebri neruorum coniugio propagines, sensum illis & motum ferrentes, longa oratione scribit. Sed difficile fortasse non est hæc loca conciliare. Certum sanè est & ad scoptulas a 6. neruorum pari propagines duci: hoc tamen generalem communemq; in cæteris partibus obseruationem non turbat: quum, exceptis scoptulis, atque intestinis, id ferè religiosè seruetur, ut a cerebro nerui infra faciem non pertingant.*

De anatomia neruorum nuchæ & colli, & uis eorum. Cap. 3.

Nerui ex nucha nascentes, qui per colli uadunt spondiles, octo sunt paria. Vnius paris egressio a duobus est spondilibus primæ foraminibus, quod in capitis musculis solū spargitur: & est paruum, & minutum: quoniam melius fuit, ut locus a quo egreditur, sit angustus; quemadmodum in capitulo de ossibus diximus. Et secundæ quidem paris egressio est inter spondilem primam, & secundam. s. foramen, in loco uel capitulo de ossibus nominatum. cuius plurimum capiti tangendi sensum defert, transuersè enim ad id quod in spondilibus est supremum, ascendit: & ad anteriora reflectitur: & super tunicam extrinsecam aurium spargitur. Et quod par primum minus facit propter sui paruitatem, & abbreviationem, ob quam expandi expedite non poterat, & dilatari in locis, qui sequuntur ipsum, completè emendat. Quod autem ex hoc remanet pari: ad musculos, qui sunt in posterioribus colli: & ad musculum latum uenit, & eis dat motum. Et paris tertij origo, & ipsius egressio est a foramine, quod est inter secundam & tertiam. Et unusquisque eorum in duos partitur ramos. Ab uno ramo sparguntur rami in profundo musculorum, qui sunt ibi, & propriè caput cum collo a t s mouentium: deinde ad spondilium ascendunt spiras: & quum in earum rectitudine ueniunt, ad radices tenentur earum: & post ad ipsarum eleuantur capita, & cum ligamentis miscentur pannicularibus, quæ ab illis nascuntur t processibus, postea ad partem aurium reflectendo penetrant, & in b s non homine s ad aures perueniunt, & aurium musculos mouent. Et ramus secundus ad anteriora uadit, donec ad musculum peruenit latum. c s Et cum hoc quidè primum quum nascitur, miscentur uenæ & mu-

sculi, s qui ipsum cooperiunt, propterea ut in se ipso sit fortior. Et est etiam, quando cum musculis miscetur temporum, & cum musculis aurium in bestiis. Plurimum tamen sparsionis ipsius, non est nisi in musculis maxillarum. Quarta uero paris egressio est a foramine, quod inter tertiam existit & quartam: & partitur sicut ille, qui est ante ipsum parte antecedente, & parte posteriori consequente: sed pars eius quæ antecedit, est parua: & ideo cum quinto miscetur. Et quidam iam dixerunt, quod ab ea penetrant rami, sicut aranæ tela extensi super uenam isoporariam donec d s ad diaphragma perueniunt, separans super duo latera diaphragmatis pectus in duo media partientis incedentes. s Sed eius pars maior ad posteriora reflectitur: & in fundo musculorum profundatur, donec ad t processus uadit, & musculis mandat ramos: qui inter caput & collum sunt communes: & deinde itinere suo ad anteriora reflectendo uadit: & cum musculis maxillæ, et aurium in animalibus continuatur. Et dixerunt quod ab eo ad dorsum descendit ramus. Quinti autem paris egressio est a foramine, quod est inter quartam & quintam, quod etiam in duos partitur ramos. unus ramus. s. iste, qui est antecessor, & ipse minor ad musculos peruenit maxillarum: & ad musculos, qui caput antè curuant: & ad alios musculos, qui capiti & collo sunt communes. Et ramus secundus in duos diuiditur ramos. 30 Vnus ramus inter primum, & inter ramum secundum est medius, & peruenit ad spatulæ supremum: & miscetur cum eo quidam sexti & septimi. Et ramus secundus cum ramis quinti & sexti & septimi miscetur: & ad medium penetrat diaphragmatis. Par uero sextum, & septimum, & octauum ab alijs secundum ordinem egrediuntur foraminibus: sed octauæ egressio est a foramine communi inter finem spondilium colli, & inter primam spondilium dorsi: & eorum rami uehementi commiscetur mixtura. Sed plurimum Sexti ad spatulæ peruenit superficiem: & pars eius maior parte, quæ est ex quarto, & minor parte, quæ est ex quinto, peruenit ad diaphragma. Et plurimum septimi peruenit ad adiutorium: licet sint quidam ex ipsius ramis, qui ad musculos capitis, et colli, & dorsi, cum ramis quinti associati uadunt, & ad diaphragma perueniunt. Sed octauæ post commixtionem, & societatem omnes ad brachium & t cubitum perueniunt: neque est aliquis eorum, 50 qui ad diaphragma perueniat: sed tamen ille, qui ex quinto ad partem manus tendit, non transit spatulam, & ex septimo non transit adiutorium: sed ille, qui a spatula peruenit ad brachium, est ex octauo mixto cum primo ramo, e s qui nascitur ex spondilibus dorsi, & ad dorsum uadit. Nerui autem isti in diaphragmate partiti non fuerunt, nisi nerui nuchæ, s propterea ut ad ipsum ueniens ab alto foret descendens loco: ideo, ut eius partitio in ipso esset melior: & præcipuè, quia prima eorum directio fuit principium pāniculi pectus per medium partientis. Et impossibile quidem erat, ut nerui ad ipsum a nucha directe uenirent absque fractura cum angulo. Et si omnes nerui, qui ad diaphragma descendunt, a cerebro protēderentur, ipsorum prolongaretur incessus: neque eorum neruorum continuas cum medio dia-

† subeticam.

† subeticam.

d B. perueniat ad panniculum separatem incedentes sup duo latera panniculi diuidētis pectus in duas medietates. † simeuia.

† ascid.

e B. qui ex spondilibus pectoris venit, & nō sunt diuisi ad diaphragma nisi ex istis nervis, & nō ex nervis nuchæ, qui sunt sub istis.

Cap. 12.

Cap. 6

Cap. 10.

Cap. 6.

a t B. in gyrum

† simeuijs.

b B. alio animalis ab homine.

c B. Et hoc quā primū ascendit miscei cum uenis & musculis.

phragmatis posita fuit, nisi propterea quod non fuit conueniens, ut in ipso secundum iustitiam & æqualitatem spargerentur; si cum extremitate, & non cum medio continuarentur, aut si, cum tota continuarentur circuitione: & esset hoc contrarium uix, quæ est necessaria: quoniam muscoli non faciunt aliquid moueri nisi extremitatibus suis: propterea illud quod ex diaphragmate mouetur, est illud, quod est ξ ζ circuens. oportuit ergo ut in ipso finirentur nerui, & nõ ut in ipso inciperent. Et quoniam necessarium fuit eos ad medium uenire, oportuit necessario, ut penderent. oportuit ergo ut ipsi defenderentur, & panniculis cum munitione tegerentur. tecti ergo panniculis fuerunt cum munitione defendente, in qua eis associatur pāniculus, qui pectus per medium partitur, super quem mixti perrexerunt: & quia huius membri operatio fuit nobilis, facta fuerunt neruis eius principia multa, ne eius operatio propter aliquod destrueretur nocumētum, quod uni accideret principio.

A N N O T A T.

De neruis colli à dorsali medulla ortum trahentibus, deq; eorum usu, ac productione fustus Gal. egit lib. de neruorum diff. necnon 13. de us. part. ex quibus locis hæc author. sunt tamen qui non eos solum neruos qui dorſi uocantur, sed & septem priora paria, quæ à cerebro Gal. ortum ducere scripsit, & omnes demum neruos à spinali medulla nasci censeant, nempe quum spinalis medullæ initium non in posteriori sit cerebri parte (ut dicunt) sed sub anteriori prorsus cerebro principiū sumat. quo fit, ut iure neruos omnes ex spinali medulla ortos esse dici possit, quamuis primorum eorum ortus, & ipsius quoque medullam initium ipsi tandem cerebro sit ascribendus.

De anatomia neruorum nuchæ spondilium, quæ sunt in rectitudine pectoris.

Cap. 4.

Primi ex paribus ipsorum egressio est inter primam spondilium, & secundam pectoris; quod in duas diuiditur partes: quæ maior, in omnibus musculis spargitur costarum, & musculis dorſi, & quod remanet, super primas costas extensum procedit: & octauo neruorum colli obuiat, & simul ad manus protenduntur, donec ad adiutorium & spatulam perueniant. Par uero secundum à foramine egreditur, quod prædictū sequitur foramen: cuius pars ad adiutorij tendit superficiem dans ei sensum: & ipsius residuum, cum alijs paribus, quæ remanserunt, aggregatur; & ad musculos spatulæ, qui super eam sunt positi, descendunt, ipsius mouentes iuncturam: & ad musculos perueniunt dorſi. Qui igitur ex neruis istis spondilium pectoris oriuntur, & ramis, qui ad spatulam non protēduntur; ad musculos dorſi uadunt, & ad musculos, qui sunt inter costas puras in posterioribus pectoris positas. Qui uero ex spondilibus falsarum nascuntur costarum; ad musculōs ueniunt, qui sunt inter costas & ad musculos uentris. Cum istorum neruorum præterea ramis arteriæ, & uenæ quietæ currunt, & nucham ingrediuntur per loca inferiora, unde ipsi egrediuntur.

A N N O T A T.

Neruorum dorſi aliqui paria duodecim esse putant, quum tamen non plura sint quàm undecim. Sunt sanè uertebræ duodecim, sed eæ foramina tantum undecim obtinent, non plura aut pauciora. De horum ortu, ductu, usuq; plura Gal. lib. de dissect. neru.

Cap. 16.

De anatomia neruorum lumborum. Cap. 5.

† alchatim.

Nerui lumborum in hoc cōmunicāt, quod pars eorum ad dorſi musculos peruenit; & pars ad musculos uentris: & ad musculos, qui sunt in dorſo expansi. Tria autem superiora cum neruis miscentur, qui à cerebro sunt descendentes, & non alia. Et duo paria inferiora ad partem crurium multos transmittūt ramos, cum quibus rami tertij paris, & ramus nerui primi ex ossis sacro ξ miscetur: sed isti duo rami anchæ non tranſeunt iuncturam: sed in ipsius sparguntur musculis; & illi eos pertranſeunt incedendo ad crura. Neruorum autem crurium & pedum forma à neruis manuum separatur in hoc, quod non omnes coniunguntur, & declinant submersi incedendo ad occultum: non enim est forma continuitatis adiutorij cum spatula; sicut forma continuitatis coxæ cum anchæ: neque eius continuitas cum origine suorum neruorum, sicut cōtinuitas ipsius cum suorum neruorum origine. Et isti quidem nerui ad parte cruris diuersis tendunt itineribus. Sunt enim ex eis, qui occultātur, & sunt ex eis, qui manifestantur: & sunt ex eis, qui submergūtur sub musculis cooperti. Et quia musculi, qui à parte ossis femoris oriuntur, uias ad utrosque pedes non habuerunt à posterioribus corporis: neque ab occulto coxarum: propterea quod sunt ibi musculi multi, & uenæ: factū fuit, ut pars neruorum, qui sunt proprij musculorum, qui sunt in pedibus, curreret, & penetraret in foramine, quod ad testiculos descendit, donec ad musculos uadat femoris, & descendat ad musculos poplitis.

† Alchatim.

a B. alagiazzi, † alhauim.

A N N O T A T.

De neruis lumborum lib. de dissect. neruorum ex Galeno habes. necnon 16. de usu par.

Cap. 17.

Cap. 8.

De anatomia neruorum nuchæ ξ ossis sacri & coccygis. Cap. 6.

a B. alagiazzi, † alhauim, & alhosos.

Primum par ex ossis sacro ξ miscetur cum neruis lumborum, sicut diximus. Alia uero paria, & impar, quod ab extremo oritur coccygis, in musculis spargūtur ficteris, & ipsius uirgæ: & in musculo uesicæ, & matricis: & in panniculis uentris: & in partibus domesticis interioribus ossis femoris: & in musculis, qui nascuntur ab ossis sacro.

b B. alagiazzi, † alhauim, † Alchatim.

† alhusos.

c B. alagiazzi, † alhauim.

A N N O T A T.

Scripsit & de hac re Gal. lib. de diff. neruorum. In uniuersum uero, quæ de neruis hic & superioribus capitibus author scripsit, habes ex eodem libro de animalibus 12.

Cap. 17.

Cap. 8.

SUMMAR

S.V.M.M.A.E. Q.V.A.R.T.A.E. D.O.
CTRINAE Q.VINTAE.

Sermo de forma arteriarum. Cap. 1.

Venæ pulsátiles sunt arteriæ, quæ creatæ fuerunt præter unam earum, duas habentes tunicas: quarum durior est occulta: quoniam ipsa est illa, quæ pulsationi obuiat: & forti motui substantiæ spiritus: qui celari uoluit: & ipsius receptaculum custodiendum, & corroborandum fuit. Arteriarum autem origo est à sinistro ventriculo duorum uentriculorum cordis, quoniam dexter eorum hepatis est propinquior: quapropter oportuit, ut ipse poneretur occupatus in attrahendo nutrimentum exercendo ipsum.

ANNOTAT.

- Cap. 4. Arteriam Arist. aortam nuncupat 3. de hist. an. ubi fustus de hac & eius origine meminit. A sinistro cordis uentriculo oritur ut author dicit, id et testatur Galenus lib. de arter. dissect. & 16. de usu part. & sæpe alibi. Ait uero author nasci à sinistro uentriculorum duorum cordis, Aristotelis fortasse sententiam excludens qui primo de hist. anim. & 3. de part. anim. tres cordis esse uentriculos esse arbitratus. Contra quem tamen Gal. 1. de usu par. etenim quem Arist. tertium uentriculum censet, partem esse dextri Gal. putat.

De anatomia arteriæ uenalis. Cap. 2.

Quod in primis à sinistro oritur uentriculo, duæ sunt arteriæ: una ad pulmonem uadit, & in ipso partitur: propterea ut aer attrahatur, & sanguis, qui pulmonem nutrit, à corde deferatur; & quia transitus nutrimenti pulmonis est ad cor, & à corde uadit ad pulmonem. Et huius quidem partis origo est ex partium cordis subtiliore, & ubi uenæ ad ipsum penetrant: quæ est unam habens tunicam ab omnibus alijs arterijs diuersam; & propter hoc uocatur ipsam arteriam uenalem. Ex una autem creata fuit tunica, ut sit mollior & lenior: & ad dilatandum, & ad constringendum magis obediens: & ad refudationem eius faciendam, quod ab ea ad pulmonem refudat ex sanguine subtili uaporoso, qui substantiæ pulmonis magis est conueniens, sit apta; scilicet qui complemento digestionis in corde, iam propinquus fuit. Et neque est ei necessaria superfluitas digestionis: sicut ea indiget sanguis, qui in uena currit & uentræ habente, quam modo nominabimus: & propriè, quoniam eius locus est iuxta cor, & uadit ad ipsum eius uirtus calida facile digerens: & etiam, quia membrum, in quo pulsatur, est rarum: & non timetur, quum pulsauerit in illo raro, & percusserit; quod ipsius durities ei noceat: & propter hoc in corpore ipsius non tantum duritiæ fuit necessarium, quanto alia indiguerunt arteriæ, quæ sunt & membris duris uicinæ. Vena autem arterialis, quam dicam: licet pulmone sit uicina; non tamen ei uicinatur nisi ipsius postremum à parte dorsi: & hæc arteria uenalis in antecedente pulmonis parte spargitur: & in ipso submergitur, quæ iam quidam in partes, & ramos diuisa est. Sed, quum inter duas huius arteriæ necessitates comparatum fuerit, quæ attedunt secundum firmitudinem & lenitatem, quæ facit ei dilationem facilem & constrictionem: & refuda-

tionem eius quod ab ea refudat: inuenietur, quod lenitas magis est ei necessaria, quam spissitudo & firmitudo. Aliam autem arteriam, quæ est maior, quam Aristoteles uocat & aortam in primis, quum ex corde oritur; duos transmittit ramos: ex quibus maior in circuitu cordis reuoluitur, & in suis & conuertitur partibus: & minor reuoluitur, & in uentriculo spargitur dextro. Quod autem post duos remanet ramos, quum separatur, in duas diuiditur partes: una pars est maior, & ad descendendum apta: & altera est minor, & est apta ad descendendum. Et quæ est apta ad descendendum, creata fuit in quantitate sui super aliam addens; quoniam ad membra tendit, quæ numero sunt plura, & in quantitate maiora: & hæc quidem sunt membra, quæ sub corde sunt posita. Super aortæ autem essentiam, uel egressionem tres duræ consistunt pânici ab interioribus ad exteriora: si enim unus aut duo fuissent, non præberent iuuamentum, quod in eis quæritur, & neque ipsius quantitatem aut ipsorum quantitates magnificando: & fierent motus per ipsos difficiles. Quod si essent quatuor, fierent ualde parui: & destrueretur iuuamentum eorum: & si in suis quantitatibus magni fierent, uiam coangustarent. Venalis arteria duos habet panniculos ad interiora declinantes: & duo quidem suffecerunt; quia non est ibi tantum necessitatis & beneficiendi formam, quantum est hic: in subtiliando uero est ibi plus necessitatis, & ideo ut fumum uaporem expellere sit facile, & sanguinem ad pulmonem euntem in parte aortæ, quæ ex duabus partibus est ascendens.

De anatomia arteriæ aorti ascendentis. Cap. 3.

PARS autem quæ ex duabus aortæ partibus est ascendens, in duas diuiditur partes: quarum maior ad partem & iuguli ascendendo tendit; deinde ad partem transuersatur dextram, donec ad carnem laxam moro similem peruenit, quæ est ibi. Et in tres diuiditur partes: quarum duæ, sunt duæ arteriæ, quæ & soporariæ uocantur: & ad dextram & ad sinistram cum duabus ascendit & uenis non pulsantibus profundis, quas postea nominabimus: & in diuidendo, cum eis associantur; sicut post referemus. Pars autem tertia in thorace spargitur: & costis primis: & in sex spondilibus colli superioribus, & in partibus furculæ; donec ad caput peruenit spatulæ: postea exinde ad manuum pertransit membra: pars uero minor ex partibus aortæ ascendens ad partem ascellæ uadit: & diuiditur sicut pars tertia maioris partis.

ANNOTAT.

Arteriarum ortum ductumque Gal. describit lib. de arter. dissect. 6. de usu par. & 16. de earum substantia 7. de anatom. administrat. Ex quibus fere locis hæc omnia.

De anatomia duarum arteriarum quæ & soporariæ uocantur. Cap. 4.

VNA QUÆQUE duarum arteriarum, quæ & soporariæ uocantur, quum ad collum perueniunt; in duas separantur partes: partem anteriorem, & posteriorem. Anterior

† orichi.

d B. diuiditur.
† orichi.

e B. nisi.

f † B. tunc.

g B. ad decen-
ter claudendū,
quantū hic: im-
mo neceditas t-
bi est, debilior
plus.h — B
† orichi.

† orichi.

† orichi.

a B. allebz.
† lebrati.b B. suberice,
† suberenti.

† guidegia.

† orichi.

Cap. 9.
Cap. 10. & 11.
Cap. 10.
Cap. 5.a B. suberice,
† suberenti.b B. suberice,
† suberenti.† B. ad pulmo-
nem à corde.

b B. concava.

c † B. alijs.

rior uero pars in duas sequestratur partes: occul-
tam, quæ ad linguam tendit, & ad musculos oc-
cultos, qui sunt musculi mandibulæ inferioris: &
partem, quæ manifestatur, & ascendit ad illud,
quod est coram duabus auribus; & ad musculos
temporum; & pertransit eos, postquam in eis re-
liquit ramos multos: & ad capitis cacumen tēdit:
& obuiant sibi dextræ earum existentes cum ex-
tremitatibus sinistræ. Pars autem posterior in
duas diuiditur partes, quarum minor plus ad po-
steriora eleuatur, & in musculis, qui capitis sunt
continentes iuncturam, spargitur. Ex qua etiam
est, quod ad basim postremi cerebri tendit in fo-
ramen ingrediens magnum, quod est apud [†] for-
turam. Maior autem coram foramine in forami-
ne petroso ad rete ingreditur: imo rete ex ea te-
xitur scilicet ex uenis in uenis, & tunicis super tu-
nicas, & rugis super rugas: ita ut nemo ex eis unā
solam apprehendere possit, nisi cum alia conti-
nuam, & cum ea ligatam sicut rete, & spargitur
ad anteriora & posteriora ad dexteram & sini-
stram: & uadit per totum rete: deinde aggrega-
tur ex ea, pars, sicut erat ante: & foratur ei pan-
culus, & ascendit ad cerebrum, & spargitur in ip-
so in pāniculo subtili: postea interius in cerebro
in suis uentriculis, & [†] panniculus uentriculorū
ipsius, & ramorum suorum orificia sibi obuiāt,
quæ ibi ascenderunt; quemadmodum ramorum
uenarum orificia non pulsant, quæ descende-
runt. Non autem facta fuerunt ista ascendentia,
& illa descendentia: nisi propterea quod illa sunt
rigantia, & fundentia sanguinem; quoniam me-
lior ex sitibus suorum uasorum rigantium est, ut
eorum extremitates sint capita ad inferiora habē-
tes: sed ista iuuamentum præstat in dando spiri-
tum: & spiritus quidem est subtilis ad superiora
mobilis. Et non est necesse suorum uasorum ca-
pita ad inferiora reducere, donec fundant: im-
mo si hoc fieret; multa inde pueniret effusio san-
guinis, qui ei associatur; & difficultas motus spi-
ritus in eis, quoniam ipsius motus ad superiora est
facilior: & propter illud, quod in spiritu existit
ex motu & subtilitate, sufficit in eo, quod ex ipso
ad cerebrum uadit; illud, quod est necesse, ut cale-
faciat ipsum. [†] Et sub cerebro quidem non fuit
expansum rete: nisi ut redeundo incedat sanguis,
qui est in arteria, & spiritus qui in ea existit: & cō-
plexioni cerebri post digestionem similetur: &
deinde secundum ordinem ad cerebrum uadat. [†]
Et rete quod inter os & panniculum durum est
positum.

e B. commissu-
ram lambdæ.
† dorem lamb-
dæ.

† siphac.

d B. & obuiant
orificijs ramo-
rum suorum, qui
iam paruificati
sunt valde orifi-
cia ramorum ue-
narum non pul-
satilium, quæ de-
scenderunt. Et
ista quidē ascen-
derunt, & illa
descenderunt,
quoniam illa sunt
rigantia.

e B. Et propter
hoc sub cere-
bro quidē fuit
expansum rete,
ut subministrat
ei paulatim san-
guis arterialis,
& spiritus in eo;
& assimile cum
cōplexione ce-
rebrali post di-
gestionē, dein-
de cū gradatio-
ne ad cerebrum
vadat.

ANNOTAT.

Habentur & hæc omnia locis superiori capite cita-
tis. præsertimq; lib. de dissect. arteriarum. Vnum no-
tat hoc loco author, quod & Gal. 9. de usu par. & pas-
sim alibi ex arterijs nempe rete cerebri admirabile con-
stitui. Recentiores tamen de retiformi hoc plexu am-
bigunt, neque ipsum in humano cerebro conspiciantur.
Sed & de hac re nos alibi.

† orithi. De anatomia partis † aortæ descendens. Cap. 5.

† orithi. ARS autem † aortæ descendens primum se-
cundum rectitudinem incedit, donec super
quintam mittitur spondilem, cuius situs ca-
pitis, cordis situi est oppositus: & ibi quidem est

pulmo sicut accubitatio, & sustentamentum ipsi
ad hoc, ut inter ipsum & ossa dorsi separationem
faciat. † Gulam quoque, quum ad hunc peruenit
locum, ab eo ad dextram declinat, & non secun-
dum rectitudinem transit: deinde cum pānicu-
lis appensus incedit, quum ad diaphragma perue-
nit, ne ipsum coangustet. Et hæc quidem arteria
descendens, quum ad spondilem quintum perue-
nit, ad inferiora trahitur extendendo se supra dor-
sum, donec ad os peruenit, quod est [†] sextæ osse sa-
cro. Et, quum est in pectoris rectitudine, transit
idem, & dimittit ibi ramum subtilem paruum: &
dispergitur in receptaculo pulmonis, quod est ex
pectore: & perueniunt extrema ipsius ad cannam
pulmonis: & ipsa quidem non cessat dimittendo
in omnibus spondilibus, per quas uadit, ramum,
qui inter costas & nucham incedit. Quumque
pertransit pectus, ex ea duæ diuiduntur arteriæ,
quæ ad diaphragma perueniunt, & in ipso a de-
extra sparguntur, & a sinistra. Deinde dimittit ar-
teriam, cuius rami in stomacho, & hepate, & sple-
ne sparguntur: & ipsius rami ab hepate egrediū-
tur, & ad vesicam uadunt. Et postea oritur arte-
ria, quæ ad [†] fmesarum, quæ sunt in circuitu
minutorum intestinorum, & colon uadit. Dein-
de post hos tres, ab ea separantur rami: quorum
minor reni sinistro propius est, & in ipsius spargi-
tur: & in corporibus, quæ ipsum circun-
dant, & eis iuuamentum præbet dando eis uitam.

† Meri.

a B. ex albagia

zi.
† Alhauim.

b B. gedanel.
† gdeguil.

c B. circumuo-
lutionibus.

d B. ex.

e B. associatur
fructu eius, quæ
peruenit ad re-
nem sinistram.
Immo fortasse
origo eius, quæ
peruenit ad te-
sticulū sinistru:
& ex rene sini-
stro tantum. Re-
origo eius, quæ
peruenit ad dex-
trum semper est
ab arterijs ma-
gnis.

f B. ad mēbra
genitalia.

Alij autem duo ad quos uadunt renes video, ut
cum eis ren sanguinis aquositate trahat, quo-
niam multotiens a stomacho, & intestinis sangui-
nem trahunt non purum. Postea uero duæ sepa-
rantur arteriæ, quæ ad testiculos uadunt: sed, quæ
ex eis ad testiculū pertinet sinistram, & ei sem-
per associatur, quæ ad renem peruenit sinistram.
Immo forsitan est, quum non est illud, quod ad
sinistram peruenit testiculū, nisi tantum ex re-
ne sinistro. Et eius quidem quæ ad dextrum per-
uenit testiculū, origo, semper est ex maiore ar-
teria: & raro contingit, ut cum aliquo eius, quæ
ad dextrum peruenit renem, associetur. Postea
ab hac arteria maiore duæ separantur arteriæ, quæ
in uis uenarum sparguntur, quæ in circuitu recti-
sunt intestini: & rami, qui in nucha sparguntur,
& in foramina spondilium egrediuntur: & uenæ,
quæ ad duo uadunt ilia: & aliæ, quæ ad testicu-
los uadunt. Ex istius autem summa pars egreditur
paruum, quod ad [†] suuluam vadit, præter illud,
quod nominabimus postea. & istud est in uiris ac
mulieribus: & miscetur cum eis uenæ non pul-
satiles. Postea hæc maior arteria, quum ad finem
peruenit spondilium, diuiditur cum uena nō pul-
satili; quæ sibi associatur, sicut dicemus, in duas
partes secundum similitudinem lambda in scri-
ptura græca hoc modo. [†] Vna pars earum dex-
tratur, & altera sinistratur: quarum unaquæq; su-
per os [†] sacrum equitat uadens ad coxas. Verū
tamen antequam ad coxas perueniat, unaquæq;
ipsarum uenam dimittit, quæ ad uescicam tendit,
& ad [†] umbilicum: & sibi apud [†] umbilicum
obuiant, & in non patis manifestè apparent: sed
in completis earum extrema iam siccata fuerunt,
& radices remansere earum. Et ab ipsis quidem
diuiduntur rami, qui in musculis sparguntur, qui
super os [†] sacrum sunt positi. Et illud, quod ad
uesicam

g B. alagiar.
† alhauim.

† fumen.
† fumen.

h B. albagia.
† Alhauim.

uesticam peruenit ex eis, in ea partitur; cuius extrema perueniunt ad uirgam; & ipsius residuum in mulieribus uadit ad matricem, & est par paruum. Duæ uerò ad pedes descendentes, in coxis in duos diuiduntur ramos magnos; scilicet siluestrem, & domesticum: & in siluestri etiam est declinatio ad domesticum: & ramos in musculis, qui sunt ibi positi, dimittit: postea descendit, & declinat ex eo ad anteriora ramus magnus inter pollicem & indicem: & quod remansit, occultatur. Et ipsæ quidem in plurimo partium pedis penetrant tensæ sub ramis uenarum non pulsatiliū, quas postea nominabimus. Ex his autem pulsatilibus sunt, quæ non pulsatilibus non associantur, sicut duæ, quæ ab hepate^k & ad tumbilicū in corporibus non natorū perueniunt: & ramus pulsatilis non pulsatili similis: & pulsatilis, quæ ad spondilem penetrat quintam, & ascendens ad t iugulum, & declinans ad ascellam, & duæ t soporariæ, quæ sparguntur in reti, & in secundina: & illa, quæ peruenit ad diaphragma: & illa, quæ ad hepar cum suis penetrat ramis: & illa, quæ ad stomachum, & hepar, & ad splenem, & intestina uenit: & ille, quæ de t abdomine uentris descendunt, & uenæ q̄ sunt in offe^l & t sacro^z solūmodo. Quinq; arteria uenæ associatur non pulsatili, super dorium equitat arteria super uenam non pulsatilem, propterea ut ignobilius amborum sit deferens nobilius: In membris autem manifestis arteria sub uena non pulsatili submergitur, ideo ut sit magis cooperta, & magis tecta: & sit uena nō pulsatilis, sicut clypeus ei. Arteriæ autem non fuerunt uenis associatæ nisi propter duas res: una est, ut uenæ panniculis ligentur, qui sunt coequentes arterias, & m̄ quiescāt uenæ in uillis membrorum, inter quæ uadunt. Et altera est, ut unaquæque illarum alteram imbibat.

A N N O T A T.

Cap. 9. Hæc item omnia lib. de dissect. arteriarū fustus prosequutus est Gal. quem locum tu uide, ne nos idem sæpius repetamus.

S U M M A Q V I N T A

De uenis, quæ quinque continet capitula.

Summæ quintæ quod est de modo uenarum non pulsatiliū. Cap. 1.

OMnium autem uenarum quietarū origo, est ab hepate. Et quod in primis ab hepate oritur, sunt duæ uenæ: una à parte ipsius concaua oritur, cuius maius est iuuamentum in attrahendo ad hepar nutrimentum: & uocatur porta. & altera oritur à parte eius gibbosa; cuius est iuuamentum, nutrimentum ab hepate membrorum deferre: & uocatur^a uentrem habens. &

A N N O T A T.

De uenarum origine lis inter philosophos & medicos uersatur. Plato & Arist. philosophorum principes cor uenarum originem & sanguinis fontem esse putant. id quod Plato quidem in Timæo, Arist. uerò 3. de par. anim. & 3. de histor. animal. Gal. uerò & medici feruē omnes, sicut cerebrum neruorum & cor arteriarum, ita & iecur uenarum principium esse contendunt. id quod pluribus Gal. differit 6. præsertim lib. de decr.

Hipp. & Plat. Arist. tamen tuctur Auē. 3. præsertim de partib. anim. Caterum paucis, ut hanc litem dirimamus. negari non potest in iecinore uenarum esse cumulum maiorem longè quàm in corde, ut medici sentiunt. nihil tamen obstat eo etiam dato, quin ut & de neruis alibi diximus, sicuti flumina ab exiguo admodum fonte primum sui ortum ducunt, ita & uenæ à corde primum initium suscipiant, quum tamen in iecinore maior harum sit copia. ex corde nempè & uis omnis & uita ipsa toti corpori influit, & ab eodem ueluti fonte, uenarum initium est, quamuis imbecillum, quamuis tenue. Sed à iecinore ueluti à lacu quodam ampliori uenarum postmodum flumina emanant, quæ in totum deinceps corpus disperguntur. Ita conciliari hæc sententiæ nobis uidentur. licet Galen. aliter philosophi uerba intellexerit.

De anatomia uenæ, quæ uocatur porta. Cap. 2.

INcipiemus uenæ, quæ porta uocatur, anatomiam. Et dicemus, quod portæ extremitas, quæ in hepatis submergitur uētriculis: in primis in quinque diuiditur partes: & ramos à se emittit, donec ad gibbosas hepatis peruenit extremitates, ex quibus una uena ad fel tendit. Et isti quidem rami sunt sicut arboris radices, quæ ad fundum originis ipsarum uadunt. Extremitas uerò, quæ eius concauitatem sequitur, quum ab hepate egreditur, in. viij. diuiditur partes, quarum duæ sunt paruæ, & sex sunt maiores. Et una quidem ex duabus minoribus cum parte intestini continuatur, quod duodenū uocatur; ad hoc ut ab eo nutrimentum attrahat. & ab eo etiā iam diuisi fuerunt rami, qui separati fuerunt in corpore, quod uocatur^a & t pancreon. Et pars secunda in inferioribus diuiditur stomachi apud portanariū, quod est os stomachi inferius, ideo ut nutrimentum trahat. Vna autem sex remanentium, ad partem stomachi latam tendit, ad ipsius superficiem^b manifestam & nutriendum. Occultum nanque stomachi primum nutrimentum, quod est in ipso, tangit; & ex eo per tactum nutritur. Et pars secunda ad partem peruenit splenis ad splenem nutriendum, à qua antequam ad splenē nutriendum perueniat, separantur rami, qui corpus quod^c & t pancreon^z uocatur, ex clariore eius parte, quod in ipso penetrat ad splenem, nutriūt: deinde peruenit ad splenem, & ex ipsa cū eo continua reuertitur ramus magnus, qui in latus stomachi sinistrum ad ipsum nutriendum partitur. Et, quum illud, quod ex ipsa penetrat in splenē, in medio ponitur, ascendit ex ea pars, & descendit ex ea pars. Et ex ascendente quidem spargitur ramus in medietate^d stomachi superiore ad nutriendum ipsum: & altera pars in splene ad ipsum nutriendum. Et pars altera egreditur, donec ad stomachi peruenit gibbositatem: deinde in duas partitur partes. una pars in manifesto sinistri stomachi spargitur: & t^e & altera ad os stomachi submergitur ad superfluitatē pōticam acetosam cholæræ nigræ ibi proijciendam, quæ cum superfluitatibus egreditur, & os stomachi titillat titillatione desiderium excitante, & iā ipsam ante nominauimus. Pars uerò ex ea descendens in duas etiam diuiditur partes, unius quarum rami in inferiore splenis medietate diuiduntur ad ipsum nutriendum. Et altera ad^f & t reticulum &

Cap. 3. & deinceps.
Cap. 4.

a B. bancharas.
t encharas.

b B. exteriorē.

c B. bancharas.
t encharas.

d B. splenis.

e t B. ut nutriat ipsum.

f B. airbum.

t fumes.
K B. ad umbilicum in corporibus embrionū perueniūt & ramus pulsatilis uenæ, & pulsatiles quæ ad spondilem penetrat quintā: & ascendens ad allebe: & declinans ad ascellam: & duæ suberice q̄ sparguntur in rechi, & illa quæ peruenit ad diaphragma, & illa quæ ad spatulā cum suis penetrat ra
B. alhagiaz.
t subeteni.
t leeberi.
t alhauim.
t mirach.

m B. Et quiescant in eo quod est inter ea ambo ex membris. Alia litera. Et quiescant in eo quod est inter ea ambo, & sup membra.

a B. concaua.

ticulumque uadit; & in ipso ad ipsum nutriendum. Et pars tertia ex sex primis ad latus uadit sinistrum, & in omnibus uis uenarum, quæ in circuitu recti consistunt intestini, spargitur ad sugendum illud, quod ex reliquijs nutrimenti est in stercore. Et pars quarta ex sex, ad modum capillorum separatur, ex quibus sunt, qui in manifesto dextri gibbositatis stomachi oppositi partem, quæ in sinistro à parte splenis ad eum uenit, sparguntur: & ex eis sunt, quæ à dextra reticuli parte uadunt, & in ipso sparguntur oppositi partem, quæ ad ipsum à parte sinistra uenit ex ramis uenæ splenicæ. Quinta uero ex sex in hæc mesaræi uenas spargitur, quæ sunt in circuitu intestini colon ad nutrimentum ex eo sumendum. Et sexta est sicut hæc, & ipsius plurimum in circuitu ieiuni spargitur, & quod remanet in circuitu tunicarum minutarum, & cum monoculo continuatur, & trahit nutrimentum.

g B. ad partem
zirbi dextram.

h B. vijs.
† gedeguil.

i B. intestinorū
inuolutorū mi-
nutorum.

ANNO T A T.

Habes de hac re prolixam historiam ex Gal. lib. de uenarum dissect. & ab authore nostro I 3. de natura animal. necnon ab Auerroce I. Coll. Vide uero & Arist. 3. de hist. animal.

Cap. 1.
Cap. 7.
Cap. 6.
Cap. 2. 3. & 4.

K B. concauæ. De anatomia uenæ habentis uentrem, & eius quæ ex ea ascendit. Cap. 3.

Sed uentrem habentis radix in primis in ipso met hepate spargitur in partes, quæ sunt sicut capilli, ad attrahendum nutrimentum à partibus portæ, quæ etiam sicut capilli partiuntur. Partes uero uentrem habentis à gibbositate hepatis ad ipsius uentrem sunt uenientes. Et rami quidem portæ sunt uenientes à concauitate hepatis ad eius uentrem, postea eius stipes apud hepatis eleuatur gibbositatem, & in duas diuiditur partes: unam ascendentem, & alteram descendentem. Sed ascendens ex ea rumpit diaphragma: & penetrat in ipsum, & duas in diaphragmate dimittit uenas, quæ in ipso sparguntur, & dant ei nutrimentum: deinde capsulæ cordis opponitur: cui multos transmittit ramos, qui ad modum capillorum diuiduntur: & eam nutriunt. Et postea in duas diuiditur partes: quarum una, quæ est magna, peruenit ad cor: & in ipsum penetrat apud dextram cordis aurem. Et hæc quidem uena, uenis cordis maior existit: & non est hæc uena alijs uenis maior, nisi propterea quod aliæ uenæ sunt ad aerem attrahendum; & hæc est ad nutriendum: sed nutrimentum grossius est aere: oportuit ergo, ut eius penetratio esset amplior: & illud in quo stat, esset maius. Et huic quidem, quum cor ingreditur, tres creantur panniculi: quorum suræ sunt ab exterioribus ad interiora, propterea, ut cor attrahat, quum trahitur ab eis nutrimentum; & postea non reuertatur, quum dilatabitur. Et hi quidem panniculi omnibus alijs panniculis duriores sunt. Hæc autem uena in opposito cordis apud extensionem eius tres dimittit uenas: quarum una ab ea ad pulmonem uadit apud arteriarum originem, nascens iuxta sinistram: & in uentriculo dextro ad pulmonem reflectitur. Et ipsa quidem iam creata fuit duas sicut arteria habens tunicas: & ideo eam arterialem uocant uenā. Primum autem iuuamentum in hoc existit; ut sit il-

a B. ramis.

b B. Rami uero
venæ concauæ.

c B. vas.

d B. partitiones
uel rami.

e B.

lud, quod ab ea resudat sanguis in ultimo subtilis, pulmonis substantiæ similis parum, quoniam parum est, ex quo sanguis hic à corde exiit, neque in eo talis existit digestio; qualis est eius, qui ad arteriam effunditur uenalem. Et secundum existit iuuamentum, ut in ea sanguis, multum digeratur. Secunda uero ex his tribus partibus in circuitu cordis reuoluitur: postea in interioribus ipsius ingreditur ad ipsum nutriendum. Et hoc quidem est, quum ferè uena uentrem habens uenit, ut submergatur apud aurem dextram intrans ad cor: sed pars tertia in hominibus propriè ad partem declinat sinistram: deinde uadit ad quintam spondilium pectoris: & super eam recumbit: & in octo costis inferioribus spargitur, & in eo, quod ipsas sequitur ex musculis, & alijs corporibus. Ex ea uero, quæ ex habente uentrem post tres penetrat partes, quum partem pertransit cordis ascendendo; sparguntur in supremo panniculi pectoris per medium partientis, & in supremo capsulæ, & in carne laxa, quæ morum, uocatur, partes capillares: postea apud furculæ propinquitatem duo ab ea separantur rami: quorum ambo ad partem furculæ transuersi incedunt: & quantumcunque plus uadunt, adinuicem elongantur: & fit unusquisque ramus ex eis duo rami, scilicet unus in unoquoque latere, descendentes super extremitatem thoracis à dextra & sinistra; donec ad tensiformem perueniunt; & in suis itineribus ramos dimittunt, qui in musculis sparguntur, qui inter costas existunt; quorum orificia uenarum obuiant orificijs, quæ in ipsis penetrant: & egreditur inde collectio ad musculus pectoris extrinsecum. Quumque ad tensiformem perueniunt, egreditur ab eis exterius collectio ad musculos conculcatos spatulam mouentes: & spargitur in eis: & alia collectio sub musculis rectis descendit, ex qua in eis sparguntur partes, quarum extremitates cum partibus ascendentibus continuantur uenæ hæc torsi sacri, quam modo nominabimus. Secundi autem uniuscuiusque eorum, & est par unumquodque duorum imparium, quinque dimittit ramos: unus ex eis in pectore spargitur, & quatuor superiores nutrit costas. & alter ramus nutrit spatulam locum. & alter ramus ad musculos submersos uadit, qui sunt in collo ad nutriendum eos. & alter ramus penetrat in foraminibus sex spondilium superiorum, quæ sunt in collo: & inde ad caput transit. & alter ramus magnus, qui illis existit omnibus maior, ad ascellam ab unoquoque uadit latere: & in quatuor diuiditur ramos: primus in musculis, qui super thoracem, spargitur; & ipsi quidem sunt ex illis, qui spatulæ iuncturam mouent. & secundus in carne laxa, & in panniculis qui sunt in ascella. & tertius eorum descendit incedens in supremo pectoris ad abdomen. & quartus omnibus illis est maior, & in tres diuiditur partes: una pars spargitur in musculo, qui in concauitate existit spatulæ: & altera pars in musculo magno, qui est in ascella. & tertia est maior ipsis omnibus super adiutorium, tendens ad manum, & ipsa est quæ ascellata uocatur. Et illud, quod ex ramis remanet primis: quorum unum ex imparibus in multas partitum fuerat partes; ad partem colli ascendit: & antequam multum ascendat, in duas diuiditur partes: una est uena iugularis manifesta:

f B. alchangeri.
† epiglottum.

g B. alchangeri.
† epiglottale.

h B. alhagiaz.
quam nomina-
bimus.
† alhauizalis.
† Residui.

i B. sup latera.
† mirach.

k B. superfluam.
† guidem.

†guidem. manifesta: & altera est † uena iugularis submersa. Et † uena iugularis quidē manifesta illico quū à furcula ascendit, in duas diuiditur partes: quarū una illico quū separatur, ad anteriora tēdit & ad latus: & altera uadit primo ad anteriora, & descendit; & postea ascendit, & † reuoluitur super furculam: deinde eleuatur, & manifesta ascendit super collum; donec ad primam partem peruenit: & misceatur cum ea, & fit ex eis † uena iugularis manifesta, quæ est scita. Verūtamēn, antequam cum ea misceatur, separantur ab ea. 10 † duæ partes: quarum una ad latitudinem tendit: deinde sibi apud furculam duarum obuiationum obuiāt in loco profundo. & secunda in collo manifesta transuersatur: & duo eius impariā, non post hoc sibi obuiant. Et ex istis quidem duobus † imparibus ramis separantur † araneales, qui sensui non subiacēt. Ex summa autem ramorum istius secundi paris propriē tres uenæ iam separatę fuerunt sensu perceptæ, quantitatem habentes: sed aliæ sunt non perceptæ sensu. una uerò harum uenarum super spatulam extenditur; & ipsa est, quæ uocatur spatularis, ex qua est cephalica. & duæ ad duo istius spatularis latera, ipsam usque ad caput spatulæ simul comitantes. una uerò earum ibi † torquetur, ut serpens, & non pertransit eam; immo ibi spargitur: sed secunda anterior earum eam pertransit ad caput adiutorij, & ibi spargit. Spatularis quoque † ambas pertransit ad ultimum, quod est in manu, & † hæc est. † Vena autem iugularis manifesta, postquam eius duo impariā miscetur, in duas diuiditur partes: quarum una occultatur: & separantur ex ea rami parui, & in mandibula sparguntur superiore: & alij rami multum maiores istis in mandibula inferiore sparguntur: ramorum autem duorum modorū partes in circuitu linguæ sparguntur, & in manifesto partium musculorum, qui sunt ibi positi. & pars altera manifestatur: & in locis, qui sequuntur caput & aurem, spargitur. † At uena iugularis submersa comitatur † gulam, & ascendit cum eo directē; & in suo itinere dimittit ramos, qui miscentur cum ramis, qui à † uena iugulari manifesta ueniunt: & omnes in † gula, & in epiglottide, & in omnibus partibus musculorum profundorum sparguntur: & penetrat extremum eius ad finem † futurę lambdæ & sparguntur illic rami, & qui in membris sparguntur, quæ sunt inter spondilem primam & secundam: & inde uadit uena capillaris apud iuncturam, quæ est inter caput & collum: à qua rami separantur, qui ad panniculum ueniunt, qui est cooperiens cranium: & ueniūt ad locum, ubi duo † semigraneæ sibi obuiant: & submerguntur ibi in cranio. Quod autem post harum uenarum transmissionem remanet, ad cranij uentrem penetrat in finem † futurę lambdæ: & inde spargitur ramus in duobus cerebri panniculis ad nutriendum eos, & ad ligandum panniculum durum cum eo, quod est in ipsius circuitu: & supra ipsum. postea egreditur ad exteriora, & panniculum, qui cooperit cranium, nutrit: deinde à panniculo subtili ad cerebrum descendit: & in ipso dispergitur, sicut arteriæ disperguntur: quas omnes panniculi grossi replicatio stringit, & eas ad locum amplum, † qui platea uocatur, defert; in quem sanguis funditur, & cōgregatur: deinde ab eo separatur inter duas

replicationes, & uocatur torcular. Istis quoque ramis, quum uentriculo medio propinqui fiunt, est necessē, ut magnæ fiant uenæ: & ex torculari fugant: & ex suis uijs, quæ ab eo separantur. deinde à uentriculo medio ad duos anteriores uentriculos tendunt, & arterijs ad locum illum ascendētibz obuiant, & textitur panniculus, qui rete uocatur secundinum.

ANNOTAT.

Et hæc habes lib. de dissect. uenarum. & ex authoritate nostro 13. de natura animal. fustus. Cap. 2. Cap. 7.

De anat. uenarum manuum. Cap. 4.

Primum autem, quod ex spatulari diuiditur, uena est cephalica, quum in rectitudine sistitur adiutorij: & in cutem, & partes musculorum spargitur manifestas. postea iuxta cubiti iuncturam in tres diuiditur partes: quarum una brachij funis, quæ super manifestum superioris focilis extēditur, deinde ad siluestrem inclinatur, & ad focilis inferioris gibbositatem declinans, & in eo, quod in inferioribus partibus † rascetæ siluestribus est, spargitur. Secunda autem ad cubiti flexionem tendit in manifesto † cubiti & ramo ascellaris cōmiscetur: & fit inde uena nigra. Tertia autem submergitur, & in profundum etiā cum ramo ascellaris miscetur. Ex ascellari uerò in primis, quum oritur; procedunt rami, qui in adiutorio submerguntur: & in musculis, qui sunt ibi, sparguntur: & ibi finiuntur, excepto uno eorum, qui peruenit ad † cubitum. Quumq; ascellaris circa cubiti peruenit iuncturam, in duas diuiditur partes: quarum una submergitur, & ramo cephalicæ continuatur, qui profundatur; cum quo parumper incedit, sed postea ab eo separatur, & declinat una earum ad domesticum, donec ad auricularem & annularem peruenit, & ad medium medij: & pars eleuatur, & in partibus manus extrinsecis, quæ tangunt os, diuiditur. Secunda autem partiū ascellaris apud † cubitū, in quatuor partitur ramos: quorum unus in inferioribus cubiti diuiditur; & ad rascetam tendit. Et secundus diuiditur supra diuisiones primi, cuius diuisiones sunt, sicut illius diuisiones. Et tertius similiter diuiditur in medio † cubiti. Quartus uerò est maior eorum: & ipse est ille, qui manifestatur & eleuatur: a quo procedit ramus, qui ad unum cephalicæ peruenit ramum: & fit ex eis uena nigra: cuius residuum est basilica, quæ etiam occultatur, & submergitur alia uicē. Vena autem nigra à domestico incipit, & supra superius focile eleuatur: deinde ad siluestrem peruenit: & in duas ad lambdæ græcæ similitudinem diuiditur partes: quarū superior ad extremum superioris focilis tendit, & uadit ad rascetam, & in pollicis dorso spargitur, & inter ipsum & indicem: pars autem eius inferior ad extremum focilis inferioris uadit: & in tres diuiditur ramos: quorum unus ramus ad locum tendit, qui est inter medium & indicem, & ramo qui ad indicē à superiore proficiscitur parte, continuatur, & fit inde uena una. ramus uerò ipsius secundus, & ipse est † sceilen, procedit: & inter medium & annularem diuiditur. Et protenditur tertius ad annularem & minimum. Et isti postea coniunguntur, & in digitis sparguntur.

AVIC. G ANN.

†.i. quam saluata uocant.

†guidem.
†guidem.
k B. eleuat manifesta secundo ex furcula, & reuoluitur super furculā, deinde ascendit, & eleuat manifesta.
†guidem.
l B. paria quorū nom.

m B. paribus.
†capillares.

n B. retinetur.

† Al. legunt. & hoc est. Forte legendum. & hoc uerum est.
†guidem.

†guidem.
†meri.

guidem.

†meri.

† dorem lambdæ.
o B. commissuræ lambdæ, & sparguntur illic octo rami.

p B. ossa cranij.

q B. commissurę.
†dorem.

r B. & ad spatulę in quod.

† brachialis.

† B. asceid.
† asceid.

† asceid.

† asceid.

† asceid.

† asceid.

ANNOTAT.

Cap. 3. & 4. De brachij uenis copiosam habes historiam ex Gal. lib. de uenarum dissect. & 3. de anatom. admin. Et 2. de ratione uict. in ac. Sed de uena quam inter indicem & pollicem author hic describit, Gal. non uidetur meminisse. quamuis lib. de sangu. miss. secuisse fateatur arteriam inter indicem & pollicem. De uena quoque, quæ inter minimum est & annularem (saluatellam uocant) discrepant ab Auic. peritiores nostri temporis anatomici; & non raram axillaris, ut hic: Sed & hanc, & eam quæ inter pollicem est & indicem uenæ mediæ propaginem esse testantur. quamuis non desint qui eam quæ inter pollicem est & indicem, ex humerali putent prouenire, & qui idcirco hanc in capitis affectibus: alteram uerò in morbis & splenis, & iecinoris, secundam putent.

b B. concaua.

De anatomia uenæ^b & uentrem habentis & descendens. Cap. 5.

† appodietur.
a B. inuolutioes

b B. una procedit uena.

c B. dorso.

† appodiat.

d B. ad methem tendit.

Iam quidem compleuimus sermonem de parte uentrem habentis ascendente, quæ est diuina partium ipsius minor. A parte uerò descendente, primum quod diuiditur illico, quum oritur ab hepate, antequam supra dorsum[†] confidat, est rami capillares; qui ad^a & fascias & dextri renis uadunt: & sparguntur in eis, & in eo, quod circa eas existit de interioribus, ad nutriendum ea. Postea procedunt ab ea duæ magnæ uenæ, quæ emulgentes uocantur: & ad renes uadunt ad sanguinis aquositatem colandam. Ren enim non trahit nisi nutrimentum sui: quod est sanguinis aquositas. A sinistra autem uenarum emulgentium^b & duæ procedunt uenæ, & quæ ad sinistram musculorum & feminarum testiculum uadunt, secundum modum, quem in arterijs diximus; non enim alteratur in hoc: neque in hoc, quod post diuiduntur duæ uenæ, quæ ad duos incedunt testiculos. Et illa, quæ ad sinistram tendit, semper à sinistra harum duarum accipit ramum, & fortasse in aliquibus tota eius origo erit inde. Illa uerò, quæ ad dextrum tendit, raro à dextra istarum duarum emulgentium accipit ramum. immo sæpe non ei commiscetur, neque in eo alteratur, quod à rene peruenit ad testiculos, & in foramine, in quo sperma digeritur & albificatur, quum prius esset rubeum propter multitudinem tortuositatum suarum uenarum, & reuolutionum suarum, & quod ad eas etiam peruenit à^c & corde. & Et huiusmodi quidem uenæ plurimum in uirga, & in collo matricis finitur. quemadmodum in arterijs declarauimus. Postquam uerò duæ emulgentes, & earum rami nascuntur: uentrē habens ē uicino supra dorsum[†] confidit, & descendere incipit, à qua coram omni spondili separatur ramus, & in ea egreditur, & spargitur: & in musculis, qui apud eas sunt positi: & uenæ separantur, quæ ad duo tendunt ilia: & ad uentris musculos uadunt: postea uenæ, quæ per foramina spondilium ingrediuntur ad nucham: quæ, quum ad extremum perueniunt spondilium, in duas diuiduntur partes: quarum una ad dextrā, & altera tendit ad sinistram, & unaquæque ipsarum ad unam tendit coxam. Ab unaquaque tamen earum antequam ad coxam perueniat, decē separantur tunice: quarum una^d ad duos tendit

renes. & Secundæ uerò earum partes subtiles sunt, & capillares, quæ ad inferiora partium[†] peritonæi tendunt. Tertia autem in musculis spargitur, qui super^e & coxæ[†] os existunt. Quarta spargitur, in musculis, qui sunt in ano, & in manifesto ex^f & † osse sacro. & Quinta uerò ad collū matricis mulierum uadit, & in ipso spargitur: & in eo quod ei continuatur, & ad uesicam tēdit. Sed illa, quæ ad uesicam uadit, in duas diuiditur partes: quarum una in uesica spargitur: & altera ad ipsius tendit collum. Et hæc quidem pars in uiris, est ualde magna propter uirgam; sed in mulieribus est parua. & † &

Sexta uerò ad musculos super os femoris positos uadit. Et septima ad musculos tendit, qui in rectitudine corporis super uentrem sunt positi. Et hæc quidem uenæ cum extremitatibus uenarum continuantur, quas in pectore diximus ad[†] abdomen uentris descendere. Et ex harum quidē uenarum radice egrediuntur in mulieribus uenæ, quæ ad matricem tendunt. Et à duobus quidē lateribus uenarum, quæ ad matricem tendunt, diuiduntur uenæ, quæ ad mamillas ascendunt, per quas mamillæ matrici associantur. Octaua uerò ad uirorum, & foeminarum receptaculum uadit. Et nona quidem peruenit ad musculos eius quod in coxa est occultum, & spargitur in eis. Decima uerò à parte emulgentis manifesta ueniens, ad duo tendit ilia, & cum extremitatibus uenarum descendens continuatur, & præcipuè eis, quæ à parte mamillarum descendunt, & fit ex eis pars magna, quæ ad natium musculos uadit. Quod uerò ex istis remanet, ad coxam tendit: ubi proueniunt rami, quorum unus in musculis diuiditur, qui supra antecedentem coxæ partem consistunt: & alius in musculis eius, quod in coxa inferius est, & in ipsius domestico profundo: & alij multi rami in coxæ profundo sparguntur. Quod autem post hoc totum remanet, postquam poplitis iuncturam parum coeperit, in tres diuiditur partes: quarum siluestris super cannam extenditur minorem usque ad^h & calcanei[†] iuncturam. Et ipsarum media in flexione poplitis extenditur descendens, & in lacertis occultis cruris facit descendere ramos, & in duas diuiditur partes: quarum una occultatur in eo, quod in interiore cruris parte existit: Altera uerò uadit inter duas cannas extensas ad anteriorem pedis: & ramo siluestri miscetur, quem nominauimus. Tertiā uerò, & ipsa est domestica, ad locū cruris uenosum declinat: & extenditur adⁱ & † talum[†] & ad extremitatē cannæ maioris gibbosam: & ad pedis domesticum descendit: & ipsa quidē est saphena. Istæ uerò tres factæ fuerunt quatuor: quarum duæ siluestres ad pedem ueniunt à parte cannæ minoris. Et duarum domesticarum^k & † & una supra pedem^l & incedit, & in supremo eius à parte minimi spargitur. Secunda uerò est illa, quæ cū domestico ramo siluestris miscetur partis, quam nominauimus: et sparguntur ambo in partibus inferioribus. Isti quidem sunt uenarum numeri. Et iam quidem membrorum consimilium habentium partes anatomiam compleuimus. Compositarum uerò instrumentalium. cuiusque anatomiam

† siphac,

e B. alhagiani.

f B. alhagiani. † alhauim.

g † B. Et ex uenis quæ ueniunt ad matricem, à lateribus sparguntur uenæ ascendentes ad mamillas propter cōitatem earū inter matricem & mamillas. † mirach.

h B. alchahab.

i B. alchahab. † chaab.

k † B. Et una duarū siluestres l B. eleuatur.

miam nominabimus in dictione, quæ eorum dispositiones, et medicamenta comprehendit.
Nunc de uirtutibus loqui incipiamus.

ANNOTAT.

- De uenarum ductu quæ infra septum transfuersum digeruntur, habes ex Gal. de diff. uenarum, et alibi sæpe in libris de usu par. Sed de uenis renum quas emulgentes uocant, silentio non uidetur inuoluenda controuersia inter Arist. et Gal. Arist. enim 3. de par. anim. eas uenas non ingredi cauum renis putat; sed in illius carnem substantiamue absumi. Gal. tamen 6. de anat. ad mini. et 5. de usu par. in animali maximo nuperq; interempto, quod in renes, uenarum cauum feratur; inspicere testatur.

DOCTRINA SEXTA:

Cuius est summa una, et unum capitulum.

Summa est de uirtutibus: cuius sex sunt capitula.

Summe quæ est doctrine sextæ, quæ est dictionis primæ, quod est de generibus uirtutum secundum sermonem uniuersalem.

Cap. 1. de uirtutibus



VIRTUTVM & operationum adin uicem, aliæ ex alijs cognoscuntur. Omnis enim uirtus operationis existit initium: nec aliqua operatio peruenit nisi ex uirtute: ideoq; utraq; in uno posuimus capite. Virtutū autem genera & operationū ex eis prouenientium apud medicos sunt tria.

Quæ sunt genus uirtutum ^a uitalium; & genus uirtutum naturalium; & genus uirtutum ^b animalium. Et multis quidem philosophorum, & medicis omnibus, & præcipuè Galeno uidetur, quod unaquæq; uirtutum, membrum principale habet, quod eius existit minera, & à quo eius procedunt operationes. Et uidetur eis, quod uirtutis ^c animalis sedes sit cerebrum, & ipsius ab eo proueniant operationes. Et quod uirtus naturalis duas habet species, & species est, cuius finis est custodire indiuiduum, & conseruare ipsum ^d & quæ ministrat in re nutrimenti quousque ad finem crescentiæ eius nutriat corpus. ^e Et huius quidem speciei sedes & operationum ipsius processus, est hepar. Altera uerò species est, cuius finis est speciem conseruare, quæ est ministrans in re generatiōis, & separat ex humoribus corporis spermatis substantiam: deinde ipsum informat sui creatoris præcepto. Et huius quidem speciei habitatio, & operationum ipsius prouentus sunt testiculi. ^f Vitalis uerò uirtus est illa, quæ spiritus esse conseruat; qui sensus, & motus uehiculum existit, & ipsum reddit aptum ad eorum impressiones recipiendas, quum ad cerebrum peruenit; & facit ipsum potentem dandi uitam, ubi cunque expanditur. Et huius quidem uirtutis sedes & operationis ipsius processus est cor. Omnibus autem philosophis maiori. Aristoteli uidetur, quod omnium istarum operationum principium existit cor: sed primarum operationum earum manifestatio in his prædictis existit principijs, quemadmodum apud medicos cerebrum est sentiendi principium, & post hoc quisque sensus

^a B. alioffenie.
^b B. alhaiuanie
Galeno.

^c B. alioffenie.

^d B. & regimen eius & ipsa operatur in re nutrimenti ut nutriatur corpus usque ad finem uite.

^e B. alhaiuanie

habet membrum, in quo eius apparet operatio. Præterea quum considerant sicut debent, & certificant; inueniunt rem sicut uidetur Aristoteli: & non quemadmodum ipsis uidetur, & inueniunt tractatus suos extractos ex propositionibus sufficientibus, & non necessarijs in quibus non assentiuntur nisi quod ex rebus apparet. Medico autem in quantum medicus, non attinet, ut consideret, quæ sit harum duarum sententiarum ueritas; sed illud considerare philosophus, aut physicus debet. Medicus autem, quum conceditur ei mēbra hæc prænominata istarum uirtutum principia existere: non curat in eo, quod de esse medicationis considerat, an ex alijs habeantur principijs, quæ sunt ipsis priora, uel non: & neque illud ex eis existit, quæ philosophus non ei leuia facit.

f B. uerū illius ignorantia est de his, in quibus non cōceditur philosopho.

ANNOTAT.

1 Virtutum autem genera etc. Virtutem seu facultatem nihil esse aliud quam agendi potentiam, tum concessum est apud omnes: tum à Gal. et sæpe alibi et 1. de facult. nat. confirmatum. refertur enim facultas ad actiones, et contra actiones ad facultatem ut loco citato habetur, et lib. de multitudine. Quo fit ut tot esse statuendas actiones, quot facultates: et e conuerso tot facultates quot actiones, idē lib. quod animi mores tem. corp. seq. et sæpenumero alibi, asserat. Propterea quum humani corporis actiones tres genere sint, quod sentire

2 Plato uisus est, et Gal. 7. de decr. Hip. et Pla. et 9. meth. et sexcentis præterea locis confitetur. tres quoque actiones genere esse oportet. id quod hoc loco author statuit, et in Canticis. et Gal. loco iā citato, sæpissimeq; alibi. Idem tamen Gal. lib. de symptom. diff. et 1. de sympt. caus. ac multis alijs locis, duas tantum actionum differentias facit: animalem, ac naturalem: uitali ommissa. Et uitalem hanc facultatem Auerr. quoque contra medicorum sententiam 2. Coll. et 3. de part. anim. ad naturales actiones referendam esse contendit, in hac re etiam à Galeno discrepans. Sed de harum quoque facultatum sede cōtrouersa est; ut author hic notat. Quum Arist. et animalium, et uitalium, et naturalium, atq; actionum demum omnium fontem esse cor existimauerit 3. de part. anim. Gal. uerò, quem author hic sequitur, animalem in cerebro, uitalem in corde, et naturalem in iecinore statuatur. 9. meth. lib. ar. med. et libris. de Hip. et Plat. plac. 6. et 7. Sed Arist. defendit Auerr. 2. de par. anim. et 3. de par. anim. Quod tamen ad hæc pertinet. Quod Gal. modo duas, modo tres actionum differentias enumeret, non iniuria id facit. si naturale et quidem intelligas, ut à uoluntario distinguitur, duæ tantum actionum sunt differentie seu species, quum uitalis, pro respiratoria ad uoluntatem pertineat, pro pulsatoria ad naturalem. sunt tamen tres distinctæ actiones, si naturale sumas, ut nutritoriā facultatē significat. Quod uerò Auerr. uitalem ad naturales actiones referat, de Arist. sententia est, qui non uitalem modò, sed actiones omnes à corde ueluti à fonte proficisci existimauit. Cuius tamen controuersie solutionem superius colliges ab

3 re etiam à Galeno discrepans. Sed de harum quoque facultatum sede cōtrouersa est; ut author hic notat. Quum Arist. et animalium, et uitalium, et naturalium, atq; actionum demum omnium fontem esse cor existimauerit 3. de part. anim. Gal. uerò, quem author hic sequitur, animalem in cerebro, uitalem in corde, et naturalem in iecinore statuatur. 9. meth. lib. ar. med. et libris. de Hip. et Plat. plac. 6. et 7. Sed Arist. defendit Auerr. 2. de par. anim. et 3. de par. anim. Quod tamen ad hæc pertinet. Quod Gal. modo duas, modo tres actionum differentias enumeret, non iniuria id facit. si naturale et quidem intelligas, ut à uoluntario distinguitur, duæ tantum actionum sunt differentie seu species, quum uitalis, pro respiratoria ad uoluntatem pertineat, pro pulsatoria ad naturalem. sunt tamen tres distinctæ actiones, si naturale sumas, ut nutritoriā facultatē significat. Quod uerò Auerr. uitalem ad naturales actiones referat, de Arist. sententia est, qui non uitalem modò, sed actiones omnes à corde ueluti à fonte proficisci existimauit. Cuius tamen controuersie solutionem superius colliges ab

4 autore cap. de membris. Et huius quidem speciei sedes et operationum etc. Arist. 3. de par. anim. sicuti cor neruorum principium, ita et sanguificationis et nutritionis facit. Ab eo tamen Gal. tum toto 6. lib. de plac. Hip. et Pla. tum lib. eiusdem 8. 2. art. med. et lib. de marcore dissentit, putatq; nutritionis principium esse in iecinore. Sed Arist. et

AVIC.

G 2

pulchrè

Cap. 4.

Cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 3.

tr. 1. part. 1. cap. de sexta re naturali.

Cap. 1.

Cap. 3.

Cap. 7.

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 10.

Cap. 9.

Cap. 7.

Cap. 4.

Doctr. 9.

Cap. 1.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 9.

Cap. 3.

Cap. 3. *pulchrè tuetur Auerr. 3. de part. an. & 2. Coll. Dirigit tamen author hanc item cap. de membris citato.*

Cap. 4. *Et huius quidem speciei habitatio &c. Arist. 1. de gener. animal. non necessitatis sed utilitatis gratia factos esse testes existimat. Gal. uerò in ar. medic. Vnam eos ex principibus corporis particulis facit, pro generatione fabricatam, pro qua re disputat passim in libris de plac. Hip. & Plat. & de us. par. Sed Arist. defendit Auer. 1. de gener. ani. & 2. Coll. Vide & pro hoc quæ capite de membris adnotauimus.*

Cap. 4.
Cap. 10.

De uirtutibus naturalibus, quibus ministratur. Cap. 2.

Virtutum uerò naturalium alie sunt, quæ sunt ministrantes, alie sunt quæ ministratæ. Et ministratarum quidem duo sunt genera: unum genus ministrat in re nutrientis ad hoc ut indiuiduum remaneat, quod in duas partitur species nutritiuam, & crescituiam. Et alterum genus ministrat in nutriente ad hoc ut remaneat species: quod etiam in duas diuiditur species, in generatiuam, & formatiuam. Virtus uerò nutritiua est illa, quæ nutrit in nutriti conuertit similitudinem, ideo ut per ipsum restaurationem eius recuperet, quod dissolutum fuit. Virtus autem crescituiua est illa, quæ in totius corporis diametris addit secundum proportionalitatem naturalem, quatenus ipsum ad finem augmenti perducit per illud, quod ipsum ex nutriente ingreditur. Nutritiua uerò uirtus crescituiæ seruit, ^a & eo quod & nutritiua quandoque affert nutritiensi ei quod dissoluitur æquale, quandoque minus, quandoque plus. Sed crescituiua non erit, nisi quum, quod ingreditur, plus fuerit eo, quod dissoluitur. Non tamen totum quod taliter existit, est crescituiua. Impinguari enim post macredinem in ætate consistentiæ, est huius sectæ; non tamen est crescituiua. Non est enim augmentum nisi illud, quod secundum naturalem proportionalitatem in omnibus existit diametris, quatenus ipsum ad crescentiæ perducit complementum. Deinceps uerò post hoc nullo modo est ibi crescentia, & si sit ibi impinguitio: quemadmodum ante consistentiam non existit etiam ^b ariditas; & si sit ibi macredo, licet illud longius existat, & à necessario exiens magis. Et nutritiux quidem operatio tribus particularibus completur operationibus: una est ^c permutatationis substantiæ comprehensio, & quæ est sanguis, aut humor, qui est in potetia propinqua in effectu similis membro: quod quandoque fallit, quemadmodum in ægritudine contingit, quæ atrophia uocatur, quæ est nutrimenti defectus. Et alia est adhaerentia, quæ est, ut hoc receptum, nutrimentum completo effectu efficiat, scilicet ut membri pars fiat; quod plerumque fallit, quemadmodum in hydropisi contingit carnositas. Et tertia est similitudo, quæ est ut hoc receptum quod iam factum est pars membri, ponat ei ab omnibus partibus simile usque in essentia & colore: quod quandoque fallit, quemadmodum contingit in lepra & uiligine. Cambium enim & adhaerentia iam ibi sunt reperta, sed similitudo non ibi inuenitur. Et hanc quidem operationem efficit uirtus immutatiua, quæ est una de uirtutibus nutritiux, & est in homine una in genere ^d & principio primo, sed in membris simili-

lium partium diuersificatur. In unoquoque enim membro existit uirtus secundum eius complexionem, quæ nutrimentum in eius conuertit similitudinem, diuersa à uirtute, quæ nutrimentum in similitudinem alterius permutat. Immutatiua uerò, quæ est in hepate, operationem efficit toti corpori communem. Generatiux uerò uirtutis duæ sunt species: una est quæ in masculis & foeminis sperma generat; altera est, quæ diuidit uirtutes, quæ sunt in spermate, & permiscet eas ^e & temperando & secundum quod unicuique conuenit membro, dans neruo complexionem propriam; & ossi complexionem propriam: hoc tamen totum prouenit de spermate similium partium, ^f & & similis permixtionis. Et hanc quidem uirtutem uocant medici uirtutem immutatiuam primam. Virtus uerò informatiua imprimens, est illa, ex qua præcepto sui creatoris procedit membrorum lineatio, & ipsorum figuratio, & concauitas, & foramina, & lenitas, & asperitas, & eorum situs, & ipsorum communitas, & ad ultimum operationes, quæ ex finibus dimensionum eorum pendent. Et huic quidem uirtuti ministrantes sunt quæ rem nutrimenti ministrant ad speciem custodiendam, & sunt uirtus nutritiua & crescituiua.

^e B. cum permixtionibus. Alia litera. complexionat eas complexionibus. ^f B. aut.

ANNOTAT.

Naturæ actiones tres esse in uniuersum; generationem, nutritionem, & autionem, docet Gal. toto primo libro, de fac. nat. sed capite præsertim quinto. Et his actionibus tres principes facultates respondere in eodem lib. testatur. Ceterum obiri hæ actiones sine mutuo cum earundem inter se, tum aliarum quarundam facultatum seruitio non possunt, neque enim generatio sine formatione, neque hæc sine alteratione, aut alteratio sine caliditate, frigidityte, humiditate, & siccitate fieri potest, ut in eodem lib. habetur. neque item auctio sine nutritione, hæc sine agglutinatione & assimilatione, agglutinatatio sine appositione, & assimilatatio sine alteratione perfici possunt. lib. eodem. neque alteratio præterea sine retentione eius quod alterandum est: retentio sine attractione: & hæc demum omnes sine ex purgatione & excretionem fierent eorum, quæ aut huic, aut illi particule obesse possunt; & generationi, nutritioni, aut augmento obistere. Quamobrem, quum tam multiplex naturalis sit actio & facultas, Gal. ita eas distinxit; ut tres primo loco principes & functiones & facultates collocauerit uniuersa naturæ opera complectentes, nulli (nisi seipsas mutuo seruitio afficiant) actioni famulantes. His uerò quattuor infimo loco opposuit famulantes solium, neque superiorum seruitia postulant: attrahendi retinendi, alterandi, & expellendi uires & actiones. Medio uerò loco ceteras omnes reposuit, quæ partim famulantur, partim seruitio afficiantur. Hæc omnia author in hunc locum pulcro ordine ex Gal. traduxit ab ipso paululum uarians. sicuti enim tres principes facultates Gal. primo facit. generationem, nutritionem, & autionem. Ita author duo tantum primo loco capita statuit, naturæ opera diuidens, quod alia pro indiuidui, alia pro speciei conseruatione sint: sed hæc postmodum in alia rursum capita subdiuidit à Gal. non discrepans.

Cap. 5.

Cap. 9.

Cap. 6.

Cap. 11.

De uirt. nat. ministr. Cap. 3.

Virtutes uerò naturales quæ ministrant; tantum uirtuti nutritiux sunt ministrantes: quæ sunt quattuor uirtutes, attractiua, retentiuua,

^a B. et.

^b B. debul.

^c B. aduentus substantiæ cambii. Alia litera. comprehensio, seu aduentus subtilitatis cambij.

[†] baras & morphæa.

^d B. aut.

tentiua, digestiua, & expulsiua. Attractiua uero
fuit creata ad attrahendum^a nutrimentum, quæ
quidem operatur hoc uillis membri, in quo est
secundum longitudinem protensis. Et retentiua
fuit creata, ut iuuatiuum retineat, dum uirtutes
ipsum immutantes in eo operantur, quæ ab ipso
alimentum suscipiunt: quod equidem efficitur
uillis, qui ex transuerso protenduntur. et est etiã,
quum uilli, qui secundum latitudinem incedunt,
auxilium præbent. Digestiua uero est illa, quæ,
quod attractiua attraxit, & retinuit retentiua; in
essentiam conuertit aptam uirtutum in ea permu-
tationem facientium, operationi; & complexio-
nem, quæ conuersioni nutrientis in effectu est cõ-
petens. Hæc est enim eius operatio in iuuatiuo,
quæ uocatur^b digestio. Eius uero operatio in su-
perfluitatibus est, ut si possibile fuerit, eas in hanc
mutet dispositionem, quæ etiam uocatur dige-
stio: aut ut earum egressionem à membro in quo
sunt retentæ, facilem efficiat cum expulsiue, earum
attenuando effectum, si quod prohibet fue-
rit grossities; aut ingrossando, si quod uetat, fue-
rit tenuitas; aut incidendo, si quod prohibet, fue-
rit uiscositas. Et hæc quidem operatio uocatur
maturatio. Est tamen, quum digestio & matu-
ratio synonyma dicuntur. Expulsiua autem est il-
la, quæ superfluitatem expellit ex nutrimento re-
siduam, quæ ad nutriendum non est conueniens:
aut, quæ excedit mensuram, quæ sufficit ad nu-
triendum; & quæ non est necessaria: dicitur aut euacuat
in receptaculo sibi apto, sicut urina in uesica. Et
hec quidem uirtus has expellit superfluitates, aut
per partes & foramina quæ sunt eis præparata;
uel si non fuerint ibi foramina præparata, à nobi-
li expellit ad ignobile, & à duro ad laxum. Quumq;
in parte expulsiue fuerit declinatio materiei su-
perfluitatis, non conuertit eam uirtus expulsiua
ab illa semita in quantum possibile fuerit. His au-
tem quatuor uirtutibus naturalibus quatuor pri-
mæ seruiunt qualitates scilicet caliditas, frigiditas,
siccitas, & humiditas. Sed caliditatis seruitiũ
omnibus quatuor pro certo est commune. Frigi-
ditas uero est, quum alicui earum seruit acciden-
tally & non essentialiter. Quod enim frigidita-
ti inest essentialiter, est ut omnibus uirtutibus sit
contraria; quoniam omnium uirtutum operatio-
nes per motum existunt: & hoc quidem in attra-
ctione & expulsiue manifestum existit: sed in di-
gestionem etiam, quoniam digestio completur
per partes eius, quod fuit ingrossatum, & inspif-
satum partiendo, & adiungendo ei, quod attenua-
tum fuit, & subtiliatum. Et hæc quidem motiones
sunt separantes & temperantes. Retentiua uero
operatur, uillos mouendo transuersos secundum
figuram comprehensionis^f bene factam. Et fri-
giditas quidem est paralyticum faciens, & morti-
ficans, & ab omnibus prohibens operationibus:
ad retentionem tamen faciendam accidentaliter
confert, quoniam uillos secundum bonæ compre-
hensionis figuram tenet. Non ergo in operatio-
nibus uirtutum essentialiter ingreditur: sed tali
præparat instrumentum dispositione, qua ipsum
suam custodit operationem. Et expulsiua quidẽ
à frigiditate iuuatur: propterea quod uentositatis
prohibet fieri dissolutionem, quæ ad expellendum
iuuat: & quia in eius auxiliatur grossities: & pro-

pterea quod uillum, qui secundum latitudinem
protenditur, exprimentem contrahit, & inspissat
ipsum. & hoc est etiam instrumentum præpara-
re; & non est in ipsamet operatione auxilium fer-
re. Et frigus non intrat in seruitium harum uirtu-
tum, nisi per accidens. Si enim in ipsismet ingre-
deretur operationibus, noceret, & motiones de-
bilitaret. Siccitas uero in trium uirtutum opera-
tionibus necessaria existit, quæ sunt duæ, mutati-
ua localiter, & retentiua. Duabus uero localiter
mutatiuis, quæ sunt attractiua & expulsiua, præ-
bet siccitas auxilium, eo quod multam eis efficit
sustentationem, quæ in motu est necessaria; motu
uidelicet spiritus, qui has uirtutes ad suas defert
operationes impulsione uehementi, t̄quam & ta-
lem, qualis est ipsa, & humoralis prohibet fluxus,
quum in substantia fuerit spiritus, aut instrumen-
ti: sed retentiua propter constrictionem. Dige-
stiuia autem plus indiget humiditate. Post hæc au-
tem, quum inter qualitates actiuas & passiuas cõ-
paraueris, in quantum istæ uirtutes eis indigent;
reperies uirtutem retentiua plus indigere siccitate,
quàm caliditate; eo quod tēpus, in quo quie-
scere debet^h uillus retentiua, maius est tempo-
re, in quo moueri debet uillus qui secundumⁱ am-
plitudinem tendit ad constringendum. Nam tē-
pus, quod est ad mouendum, est illud, quod ca-
liditate indiget, & est breue: & totum reliquum
tempus eius operationis est ad tenendum, & ad
quiescendum. Et quia puerorum complexio plus
declinat ad humiditatem, ideo uirtus hæc in eis
plus est debilis. Attractiua uero plus indiget cali-
ditate quàm siccitate, quoniam caliditas adiuuat
in attractione, in eo quod maior pars suæ opera-
tionis est mouere; & plus necesse est ei mouere
partes sui instrumenti, quàm quietas facere, & cū
siccitate stringere. Hæc enim uirtus non tantum
indiget multo motu: sed plerunque etiam motu
indiget uehementi. Et attractio quidem fit, aut
uirtute attractiua, quemadmodum magnes attra-
hit ferrum: aut implendo uacuum, sicut aqua tra-
hitur in^l cannam attractoriam: aut calorem, si-
cut in lampade attrahitur oleũ: licet hæc pars ter-
tia reducatur necessario ad implendum uacuum
apud certificantes, immo est ipsamet. Quum er-
go uirtus attractiua caliditatis habuerit auxiliũ,
fortior erit attractio. Expulsiua uero minus indi-
get siccitate quàm attractiua & retentiua: non. n.
indiget constrictione retentiua, m̄ neq; insepara-
bilitate attractiua, & constrictione eius, & cir-
cundatione attracti, tenendo partes instrumenti
donec ad illas alterius partis attractio perueniat.
Et ad ultimum nullo modo indiget expulsiua
quiete, sed motu & inspissatione pauca, quæ ad
exprimendum, & ad expellendum tali adiuuet
mensura, quatenus per ipsam remaneat instrumẽ-
tum figuram expressionis & constrictionis con-
seruans: quemadmodum in retentiua tempus lon-
gum, & in attractiua tēpus breue est necessariũ,
donec partium attractio unã applicet alij, ideoq;
siccitate parum indiget. Quæ autem plus eis om-
nibus indiget caliditate, est digestiua, quæ siccita-
te non indiget, sed humiditate; ut nutriens liqui-
dum efficiat, & ad penetrandum in foramina, &
ad figuras recipiẽdas aptum reddat. Neq; potest
aliquis dicere, quod si humiditas in digerendo ef-

† Man. quæ qui-
dẽ prohibet ab
hūiditate molli-
ficante si in sub-
stantia spiritus,
uel instrumenti
reperiretur.

g B. prohibet
mollificatio hu-
mida.

* Man. Ad reten-
tricem quoque
ē necessaria pp
eius comprehen-
sionem seu conuul-
sionem.

h B. retentiua.

i B. latitudinẽ.

k B. motionis
eius in quo cali-
ditas est neces-
saria.

l B. alzarachas
† azaracha.

m B. neque ad-
hærentia seu ap-
plicatione quæ
fit in attractiua

e B. cum separa-
tione partium
quæ sunt gros-
sæ & spissæ: & ag-
gregatione ipsa-
rum quum sunt
tenues & subti-
les.

Alia litera. & cū
aggregatione ip-
sarum cum eo
quod est tenue
& subtile.

f B. bene firmā.
Et frigiditas q-
dẽ est mortifi-
cans & stupefa-
ciens, & ab om-
nibus istis.

set iuuatiua, pueri possent res duras digerere. Nō enim prouenit pueris non posse istud, & iuuenibus posse propter hoc, sed propter homogeneā, & homogeneā elongationem. Quod enim ex rebus durum existit complexionī puerorū non est homogeneum. Virtutes igitur digestiue coram eo non operantur, neq; ipsum recipiunt retentiue: sed cito ipsum expellunt expulsiue. Iuuenum uerō complexionibus est id conueniens, & ad eos nutriendos conueniens. Et ex hoc quod collectū est, quōd retentiua indiget constrictione, & figurarum constrictionis fixatione longo tempore, & paucō motionis adiutorio. Et attractiua constrictione indiget & fixatione & constrictionis tempore breuissimo, & in motu multo indiget auxilio. Et expulsiue est necessarium stringere tantum sine fixatione, de qua non est curandum. & indiget adiutorio ad motum faciendum. Et digestiue est necessarium liquare, & temperare: ideoque uirtutes istae qualitates illas quatuor inaequaliter operari faciunt: & eis inaequaliter indigent.

A N N O T A T.

- Naturales facultates ministrantes Gal. ut author hoc in loco tum 1. de fac. nat. toto. tum lib. de cau. morb. & millies alibi, quattuor esse docet, attractricem, retentricem, alteratricem, & expultricem. Atque attractionē per uillos rectos fieri 4. de usu par. & 6. de usu par. & sepe aliās testatur. & adiuuari hanc ex calore, dolore, familiaritate substantiae 2. de diff. febrium, & 5. de simpl. med. fac. fatetur. Arist. quoque 2. de gen. ani. fieri hanc à calore testatur. cuius rei rationem reddit Alex. Aphrod. 2. quæst. nat. lib. Videtur etiamnum Galenus com. in Timæum Plat. ab ijs non dissentire, qui à uacuo fieri tractationem putant, ut hic Auic. sed Hipp. ad hæc omnia lib. de ueteri medic. figuram adiungit. De retentione uerō, quōd à siccitate adiuuetur, 2. Aph. Gal. asserit. Quod item per obliquos uillos fiat, 6. de usu par. à Gal. habetur. Sicuti & quōd alteratio per calorem præsertim obeatur, 2. de fac. nat. legitur. & quōd ab humido adiuuetur, 3. de sympt. cau. docet. Et de expultrice demum, quōd per transversas fibras perficiatur, 4. de usu par. quōd uerō siccitate opus habeat 2. Aph. idem Gal. scriptum reliquit. Cæterum ex his ignorasse attrahendi potentiam uisus est Plato in Timæo. sed eum damnat Gal. 8. de decr. Hip. & Pl. & Cō. in Timæum. Ex opposito uerō Auerr. aliam his quatuor facultatem addit, quam secretoriam uocat, & ab expulsiua differre existimat. 1. Coll. & 3. eiusdē. Cui quidem Gal. 3. de elem. s. gregatricem potentiam inter naturales facultates enumerās astipulari uidetur. quod facit & Auic. lib. tertio.*

f. 14. tr. 1. ca. 29.
& tr. 4. cap. 6.

n B. alhaiuanie

a B. alhaiuanie.
† Antiq. cod. legēbāt animales falsō.

b B. proportio-
natus.

De uirtutibus, ⁿ § † uitalibus? Cap. 4.

Virtutes autem ^a § uitalis § intelligi uolunt per illas uirtutem illam, quæ, quum in membris recepta fuerit, præparabit ea ad recipiendum uirtutem sensus & motus & operationis uitæ; quibus etiam admiscuntur timoris & iræ motiones, propterea quōd in eis reperiunt dilatationem & constrictionem, quæ accidit spiritui, qui huic^b comparatus est uirtuti. Nos autē explanabimus summam hanc, & dicemus quæquæmodum ex humorum spissitudine secundū aliquam complexionem, substantia generatur spissa, quæ est membrum aut pars membri: ita ex hu-

morum uaporibus, & eorum subtilitate secundū aliquam complexionem substantia generatur subtilis: quæ est species. Et sicut apud medicos hepar primæ generationis est principium, ita cor generationis secundæ principium existit. Et hic spiritus, quum secundum complexionem prouenit, quam debet habere; ad hanc uirtutem recipiendā præparatur: & deinde omnia illa præparat membrum ad recipiendum omnes alias uirtutes animales, & etiam reliquas. Virtutes equidem animales in spiritu quidem, & in membris non proueniunt, nisi postquam hæc uitalis prouenit uirtus. Ideoque licet uirtutes animales alicuius membri destruantur: uiuum tamen membrum adhuc existit, nisi hic uirtus in eo fuerit destructa. Nonne uides, quōd membrum stupidum, aut paralyticum unumquodque secundum habitudinem est non habens sensum neq; motum: aut propter complexionem, quæ prohibet ipsum eos recipere: aut propter oppilationem quæ accidit inter cerebrū, & ipsum in neruis, qui ad ipsum perueniunt, & tamen ipsum est uiuum? Et membrum, cui accidit ^d mors est nō habens sensum neq; motum, & accidit ei ut putrefiat & corrumpatur? In membro ergo paralytico est uirtus, quæ eius custodit uitam: donec quum remotum fuerit, quod prohibet, profluat ad ipsum uirtus sensus & motus. Ipsum nanque præparatum erat ad suscipiendum eam propter uirtutis uitalis sanitatem in eo. Prohibens enim non prohibuit, nisi, ut non eam in effectu reciperet; sed membrum non sic est mortuum. ^e Et præparans non est uirtus nutriendi tantum: ita, ut dicamus, quōd quandiu uirtus nutriendi affuerit, uiuum erit: & quum destruetur, erit mortuum: quoniam hoc ipsum uerbum uirtuti afferemus nutritiua: fortasse enim plerumque in aliquo eius operatio destrueretur, & membrum uiuum remanebit: & fortasse plerumque remanebit eius operatio, & membrum tendet ad mortē. Et si uirtus nutritiua in quantum est nutritiua esset ipsa uirtus, quæ præparat ad sentiendū & mouendum; uegetabilia præparata forent ad sensum & motum recipiendum. Restat ergo, ut sit præparans alia res, quæ propriam sequatur complexionem, quæ uocatur uirtus ^f uitalis. Et ipsa quidē est prima uirtus, quæ in spiritu prouenit, quum spiritus ex subtilitate humorum procedit. Deinde spiritus secundum philosophum Aristotelem per eam recipit principium primum & animam primam, ex qua aliæ profluunt uirtutes. Harum uerō uirtutum operationes non ab hoc proueniunt spiritu in principio rei, sicut etiam sensus apud medicos non prouenit per spiritum animale, qui est in cerebro nisi ad cristalloidem penetret, aut ad linguam, aut ad alia. Quum ergo pars spiritus in uentriculum peruenerit, cerebri complexionem recipiet, & erit conueniens ut ex eo proueniant uirtutum operationes, quæ in eo primo repertæ sunt, & similiter in hepate & similiter in testiculis. Et apud medicos quidem, nisi postquam spiritus in cerebro ad aliam conuertitur complexionem, non præparatur ad recipiendum animam, quæ est principium motus & sensus: & similiter in hepate, licet prima complexio iam iuuerit ad recipiendum uirtutem primam uitalē: & similiter in unoquoque membro: apud

c B. quæ præparat omnia membra.

d B. mortificatio.

e B. Et non est istud præparans uirtus nutritiua, aut aliud ab ea.

f B. alhaiuanie

g B. aut erit aīa aggregans hanc summam, quā-
tiam & si prima complexio iam
adiuuerit ad uir-
tutem primā. al
hauanie recipi-
endam, ubi uel
in hora qua ad-
uenit spūs, & uir-
tus quæ est eius
perfectio, tamē
hæc uirtus.

h B. propter at-
tractionē aeris,
& eius expulsio-
nem.

i B. quæ ab ea
proueniunt.

eos enim unumquodque operationum genus a-
liam habet animam. Et non est anima una, ex qua
uirtutes istæ profluunt. ^g quoniam huius summæ
aggregatio est anima. Et si quid prima comple-
xio iam adiuuit ad uirtutem primam recipiendā:
tunc iam dedit uitalem, ubi prouenit spiritus &
uirtus, quæ sunt eius perfectio. Hæc autem uir-
tus apud eos non sola sufficit, ut spiritus per ip-
sam omnes alias suscipiat uirtutes; nisi propria
prouenerit complexio. Præterea dixerunt, quod uir-
tus hæc præter hoc, quod ipsa est præparans uitā;
est etiam motus substantiæ spiritualis subtilis,
principium ad membra, & principium constrictio-
nis & dilatationis ^h aeris attracti, & pulsus. ^z Af-
fert enim adiutorium in cōparatione uitæ, quod
est passio: & in cōparatione operationum ani-
mæ & pulsus præbet auxilium, quod est actio. Et
hæc quidē uirtus uirtutibus naturalibus similit, ⁱ
ideo quod non à uoluntate proueniunt, ^z unde
profluunt. ^z Et similitur uirtutibus animalibus
propter operationum earum diuersitatem: ipsa
enim dilatat & cōstringit simul: mouet ergo duo
us motibus contrarijs. Philosophi autem, quum
animam dicunt, animam terrenam dicere uolūt,
perfectionem corporis naturalis instrumentalis.
Et uolunt dicere principium omnis uirtutis, ex
qua metipsi motus proueniunt, & operationes di-
uersæ. Erit igitur hæc uirtus secundum philoso-
phorum sententiam uirtus animalis, sicut uirtu-
tes naturales, quas nominauimus, apud eos uirtu-
tes uocantur animales. Quod si noluerint dicere
animam secundum hanc intentionem: sed uelint
dicere uirtutem, quæ est principium comprehen-
dendi, & mouendi, quod ex aliqua prouenit com-
prehensione uoluntarie: & naturalem uelint dice-
re pro omni uirtute ex qua operatio prouenit in
suo corpore secundum huius formæ diuersitatē:
non erit uirtus animalis; sed erit naturalis & altio-
ris ordinis quàm sit uirtus, quam medici uocant
naturalem, & si naturalem uocauerint illā, quæ
rem nutrimenti ministrat, & conuerterit; siue
ad hoc ut remaneat indiuiduū, siue ut remaneat
species; non erit hæc naturalis: sed erit tertiū ge-
nus. & quia ira & timor, & similia eorum, huius
uirtutis sunt passionēs: tunc licet eorum princi-
pia sint sensus, & existimatio, & uirtutes apprehen-
dentes: huius tamen comparatæ sunt uirtuti.
Huius autem uirtutis declarationem certificare;
& an sit una, an plures quàm una; in sapientiā
cōtinetur naturali, quæ philosophiæ pars existit.

ANNOTAT.

- Cap. 3. Vitales actiones Gal. 7. de decr. Hip. & Pl. partim
in corde fieri: ut constantiam, iram, gaudium; partim
ab ipso quidem, sed non in ipso obiri ait. ut respiratio-
nem, & pulsationem. Idem Gal. sine spiritu fieri non
posse actiones sentit, non has solum sed nullas. 5. Aph.
Cap. 33. & lib. de renum affect. dignot. & alibi. Testaturq; spi-
ritum sanguinis esse halitum, ut author hic dicit, 3. fac.
Cap. 24. nat. & 1. de diff. feb. & sæpe aliās. Vnde, quum san-
guinem in iecinore gigni statuat, spirituum quoque or-
tum primum in ipso iecinore ut ponat; necesse est.
Cap. 3. Putat tamen 7. de decr. Hip. & Plat. in corde præfer-
tim perfici & residere spiritus, ab Arist. non uarians.
Cap. 6. qui lib. de communi mot. anim. connatum calorem in
corde principium habere existimat. quod sensit et Hip.

lib. de carnibus, quum nutriri his spiritibus cor, & eo
illuc residere, & authores esse uitæ putat. Hos sæpe
etiam Gal. animalium spirituum materiam esse ait; &
recipere animalis formam in cerebro. 9. de usu par. &
7. de decr. Hip. & Pl. Verum à Gal. & Auic. Auerroes
de hac uitali facultate dissentit. quum 2. Coll. famulari
hanc nutritoriæ potentiæ: neque ab ea differre: aut uir-
tutem per se ab alijs distinctam esse existimet. de hac ta-
men re supra satis diximus.

Cap. 4.

Cap. 3.

Cap. 7.

Cap. 8. 1.

De uirtutibus animalibus comprehendenti-
bus. Cap. 5.

IN uirtute autem animali duæ copulantur
uirtutes: quarum ipsa est sicut genus: una est
sicut uirtus comprehensua, & altera uirtus
motiua. Et comprehensua quidē est sicut dua-
rum uirtutum genus. Vna uirtus comprehensi-
ua est manifeste, & altera uirtus comprehensua
occulte. Et uirtus quidē manifeste comprehensi-
ua est sensibilis: quæ est genus secundum quos-
dam quinque uirtutum, & octo secundum alios.
Quod si dixerimus, quod sint quinque; erunt uir-
tus uidendi, & uirtus audiendi, & uirtus gustan-
di, & uirtus tangendi, & uirtus odorandi. Et si
dixerimus quod sint octo; erit huius causa quod
pluribus certificarum uidetur, quod tactus sit
plures uirtutes. f. quatuor: & ponūt propriē unū-
quodque quatuor generum tactus uirtutem per
se: licet in membro sensibili sint communia: sicut
gustus & tactus in lingua, & uisus & tactus ī oculo.
hoc autem certificare est philosophi. Et uir-
tus quidem comprehensua occulte ^a & non sen-
tiens, ^z est sicut genus quinque uirtutum: una est
uirtus, quæ uocatur sensus communis, & phanta-
sia: & apud medicos quidem sunt una uirtus, sed
apud certificantes, qui sunt ex philosophis, duæ
sunt uirtutes. Sensus enim communis est illa, quæ
omnia sensu percepta recipit, & ^b propter eorum
formas patitur, quæ in ipsa copulantur. Phanta-
sia uerò est illa, quæ eas custodit, postquam con-
iunguntur: & retinet eas post sensus absentiam.
Et quæ harum duarum est recipiens, alia est à cu-
stodiente. Hoc autem certificare est philosophi.
Sed qualitercunque fuerit, eius sedes & operatio-
nis eius principium est anterior cerebri uentricu-
lus. Et secunda quidē est uirtus, quam medici uo-
cant cogitatiuam. Sed certificatores vocant quā-
doque imaginatiuam, quandoque cogitatiuam.
Si enim imperauerit ei uirtus existimatiua anima-
lis, quam postea nominabimus, ^c & ipsamet ad
suam peruenerit operationem; uocant eam ima-
ginatiuam. Et si uirtus rationalis ei imperauerit,
& reduxerit eam ad illud, quod ei prodest, uoca-
tur uirtus cogitatiua. Quocunque tamen modo
fuerit, inter hanc uirtutem & primam existit dif-
ferentia; quod prima est recipiens, & custodiens
id, quod ad eam peruenit deformis sensu percep-
tis: & ista est illa, quæ se exercet ī eis, quæ in ima-
ginatione recōdita sunt exercitio componendi,
& diuidendi; & ^d singulas efficit formas; quem-
admodum ad eam perueniunt à sensu, & alias for-
mas ab eis diuersas, sicut ^e hominem, qui in monte
uolat smaragdino. ^z Sed phantasia nō ponit co-
mte, nisi quantū recipit à sensu. Et huius quidē
uirtutis sedes est uentriculus cerebri medius. Et
hæc quidem uirtus est instrumentum uirtutis;
quæ

a B. animalis.

b B. & ab eorū
formis.c B. aut ex seip-
sa promouerit.

d B. præfentes.

e B. hominē uo-
lare & montem
smaragdinum.

quæ proculdubio in animali est occulta compre-
hensua, & est existimatiua. & ipsa quidem est uir-
tus, qua animal iudicat, quod lupo est inimicus,
& filius est dilectus, & qui anona præbere con-
suevit, est amicus, à quo non est fugiendum. Et
hoc iudicium secundum modum existit non ra-
tionalem. Amicitia enim & inimicitia non sensu
f + § sunt perceptæ, neq; sensus eas compre-
hendit: neque de eis iudicat nisi uirtus alia. & li-
cet non sit comprehensio rationalis, est tamē pro-
culdubio aliqua apprehensio non rationalis. Ho-
mo etiam plerumque utitur hac uirtute in multis
suorum iudiciorum, & procedit in hoc, quemad-
modum animal non rationale. Et hæc quidem
uirtus diuiditur à phantastica, quoniam phanta-
stica sensu percepta retinet: & hic in perceptis sen-
su intentiones discernit non sensu perceptas, & se-
paratur ab ea, quam imaginatiuam uocamus, &
cogitatiuam; quoniam illius operationes nullum
sequitur iudicium: sed istius operationes, non so-
lum iudicium, sed etiam iudicia sequuntur; & il-
lius operationes sunt in sensu perceptis compo-
sitionem facere, & istius operatio in sensu perce-
ptis iudicare intentiones § extra sensum. Et quæ-
admodum in animali sensus est iudicans de for-
mis sensu perceptis, similiter existimatiua est iu-
dicans de intentionibus illarū formarum, quæ ad
hæ existimationem perueniunt, & non ad sensum.
Quidam autem hominum sunt, qui præsumunt:
& hanc uirtutem imaginatiuam uocāt, sed tamen
non curamus: quia de nominibus non disputa-
mus, sed intentiones & differentias intelligere de-
bemus. Et medico quidem non est curandum, ut
hanc uirtutem sciat. Impedimenta nanque opera-
tionum eius, impedimenta operationum aliarum
uirtutum, quæ sunt antequam ipsa; sequētia sunt:
sicut phantasia, & imaginatiua, & memorialis, quæ
postea nominabimus. Et medicus quidem non
curat nisi de uirtutibus, § ex quibus, quum in suis
impedimentis accidit læsio, § prouenit ægrotudo.
Quod si læsio acciderit operationi alicuius uirtu-
tis, causa impedimenti, quod accidit prius opera-
tioni k alterius uirtutis, quam ei: § fueritq; impe-
dimentum illud sequutum malitiam complexio-
nis alicuius membri, aut corruptionē compositio-
nis: sufficit medico, ut sciat impedimentum illud
propter malitiam complexionis membri, aut suæ
compositionis corruptionem, accidisse: ad hoc,
ut, cum medicina ei subueniat, l aut ipsum ab eo
custodiat. § & non curat scire dispositionem uir-
tutis, cui quod accidit, non accidit nisi alio mediā
te; postquam sciuerit dispositionem eius, cui ac-
cidit illud, quod accidit sine medio. Tertia uerò
illarū, quas nominant medici, est quinta aut quar-
ta, quum certificauerimus, quæ est uirtus conser-
uatiua, & memorialis: & est thesaurus eius, quod
peruenit ad existimatiuam de intentionibus in
perceptis sensu extra formas eorum sensu per-
ceptas: sicut phantastica est thesaurus eius, quod
peruenit ad sensum ex formis sensu perceptis: &
eius quidem locus est posterior cerebri uentricu-
lus. Hic uerò est locus considerationis philoso-
phicæ, utrum uirtus conseruatiua, & memorialis,
& uirtus, quæ reducit illud, quod est absens, ad
memoriam ex eis, quæ ab existimatiua sunt repo-
sita, sit uirtus una, aut uirtutes duæ. Medico tamē

non est inde curandum, quoniam nocumēta, quæ
eis qualitercunque sint, accidunt; sunt homoge-
nea: sunt enim nocumēta, quæ in uentriculo ce-
rebri posteriori accidunt, uel de genere comple-
xionis, uel de genere compositionis. m § Virtus ue-
rò comprehensua, § quæ est una de uirtutibus ani-
mæ comprehensuius, est humana rationalis. Et
quia medici uirtutem existimatiuam non consi-
derauerunt, propter causam quam diximus: ideo
hanc uirtutem non considerauerunt. Non enim
fuit eorum consideratio, nisi in operationibus
trium uirtutum tantum, & non in alijs.

m B. Reliqua ue-
rò uirtus.

ANNOT.

Animales facultates aliter Gal. lib. de diff. sympto.
Aliter Arist. in lib. de anim. aliter auctor in Canticis:
aliter Auerr. 2. Coll. diuisere. Exactius autem,
quod ad medicum negocium facit rem docuisse Gal. ui-
detur. quem sequutus est. Auic. in Canticis. Conueniunt
uero Auerr. & Auic. hoc in loco de æstimatiua poten-
tia quam adiungunt, de qua neque Arist. neque Gal. me-
minisse uidentur. Differt quoque Auic. ab Arist. &
Gal. in eo, quod singulis uirtutibus singula in cerebro
loca sedesue constituit; quod illi non faciunt. Sed Aui-
cenne assentitur & Auer. in Canticis. & auctor libel-
li de oculis, qui Gal. ascribitur. Quin etiam, id Gal.
sensisse eo argumento quidam affirmant, quod in cuius-
dam curatione cui læsa esset imaginatio, medicamentis
ad anteriorem cerebri partem appostitis usus sit, quod in
ea parte imaginatricem uim residere indicio est. quæ
tamen ratio quid probet, uel ex eo constat; quod non in
imaginatricis solum, sed cæterarum ferè actionum om-
nium animalium, ac multis præterea cerebri affectibus
alijs, ad eam præsertim partem medicamenta apponat:
ob eam sanè rationem, quod ob coronalis suturæ rari-
tatem, & cranij tenuitatem, ea parte medicamentorum
uim ad internas cerebri partes celerius faciliusq; adigi
13. meth. est arbitratus. ut sæpe etiam 2. de cõp. med.
per loca confirmat.

Cap. 3.
tr. 1. part. 1. cap.
de uirtu. anima-
libus.
Cap. 7.

locus citato.
part. 2. cap. 2.

Cap. 22.
Cap. 1.

De uirtutibus animalibus motiuis. Cap. 6.

Motiua uerò uirtus est illa, quæ chordas
contrahit, & laxat, propter quod mouen-
tur membra & iuncturæ, dilatatione sua,
& flexione. Et eius quidem penetratio est in ner-
uis, qui sunt cum lacertis continui. Et est genus,
quod secundum specificationem principij mo-
tuum specificatur. In unoquoque igitur muscu-
lo est alia natura, quæ est sequens iudicium existi-
matiua, à qua prouenit communis sensus.

ANNOTAT.

Motricem facultatem inter animales esse, lib. de diff. Cap. 3.
sympt. & sæpe alibi docet. Gal. Verum non omnis ta-
men motus huius est potentiæ: sed solum qui uolunta-
rius. uenarum enim & arteriarum naturalis est motus
eodem teste 1. de motu muscul. & sæpe alijs, quod su-
perius fatetur & Auic. in hoc lib. Ipsum tamen Gal.
accusat Auer. 2. Coll. quem tu uide. Vide etiam libel-
lum de mot. obscu. & manif. capite de motu lingue.

Cap. 1. & per
totum.

Cap. 18.

De operationibus. Cap. ultimum.

Dicemus quod operationum singularium
aliæ sunt, quæ ab una complentur uirtute.
uerbi gratia digestio. Aliæ, quæ à duabus
complentur uirtutibus, sicut cibi desiderium,
quod

f + B. animalis.

g B. nō sensatas

h B. existimati-
uum.

i B. in quarum
operationibus
quum accidit
læsio.

k B. uirtutis
quæ est ante ip-
sam.

l B. aut ab eo su-
giat.

quod completur à uirtute naturali attractiua, & à uirtute sensibili, quæ est in ore stomachi. Attractiua uerò operatur ex hoc, quod mouet uillum, qui secundum longitudinem protenditur, & requirendo illud, quod attrahitur; & fugendo ex humoribus, quod est sibi proprium. Sensibilis autem operatur in hoc, quod hanc sentit passionem; & quia sentit mordicationem cholerae nigrae quæ est excitans desiderium, cuius esse nominauimus. Et hanc quidem operationem non dicimus duabus compleri uirtutibus, nisi ideo, quod quum sensibili acciderit nocumentum, destruetur intentio, quæ uocatur fames, & desiderium: neque desiderabitur cibus, licet eo corpus indigeat. Et similiter transglutienti operatio duabus completur uirtutibus: una est attractiua naturalis, & altera est attractiua uoluntariæ. & prima quidem suam complet operationem per uillum, qui secundum longitudinem protenditur, qui est in ore stomachi & œsophago. Et secunda completur operatio per uillum lacerti transglutienti. Quumq; una duarum uirtutum destruetur; transglutienti operatio duriter prouenit: sed quando non fuerit, destruetur. sed, quum illa non operata fuerit, erit transglutienti operatio difficilis. Nonne uides, quod, quum desiderium non recte procedit, duriter prouenit operatio transglutienti illud, quod non desideratur? immo, quum abhoremus aliquam rem, & eam postea transglutire uoluimus, & territa fuerit ab ea uirtus nostra attractiua desideratiua; dura erit operatio uoluntariæ transglutienti. Transitus quoque nutrimenti perficitur uirtute membri impellentis, à quo procedit; & attractiua membri, ad quod accedit. Et similiter superfluitatum egressio, quæ fit per duas uias. Et forsitan plerunque existunt operationis principium duæ uirtutes. scilicet animalis & naturalis. Et fortasse plerunque existunt eius causa uirtus & qualitas, sicut in frigidatio, quæ prohibet materias, & iuuat expulsiuam in parilitate superfluitatū, quæ descendunt à membro, & uetat, & in faciem reuerberat. Et frigiditatis quidē qualitas propter duas prohibet res, scilicet cum essentia, substantiam eius, quod effunditur ingrossando, & coagulando poros. Et res tertia, quæ est per accidens, quæ est, quia caliditas extinguitur attractiua. Et qualitas caliditatis attrahit per illud, quod istis opponitur modis, quos prædiximus. Et caliditatis quidem qualitas & necessitas uacui non attrahunt in primis, nisi illud, quod est subtile, & postea, quod est spissum. Virtus uerò attractiua naturalis non attrahit nisi, quod est ei magis conueniens, & quod naturæ eius est propriū attrahere: & plerunque, quod est magis spissum, est magis proprium, & magis conueniens.

A N N O T A T.

Ventriculum duplici facultate præditi esse, & animalis, & naturalis ostensum est sæpe à Gal. præsertim quod subdit hic author, sensitricem uentriculi facultatem & cibi desiderium ex atra bile mordicante excitari, id superius quoque in capite de humoribus notauit sed hoc de naturali appetentiā in libris Gal. proprijs nus-

quam legitur, immo is 1. de sympt. cau. uitiosam ex tali humore appetentiam fieri notat. & 6. de loc. aff. ex acida bile, quæ atra est, summam fieri inappetentiam testatur. Et hic quoque author lib. 3. dolores ex atræ bilis in uentriculo præsentia magnos fieri confitetur. Sed innititur author doctrinæ quam supra de uenis à liene ascendentibus proposuit, quum in os uentriculi uenam à liene ascendentem inferi adnotauit, appetentiæ gratia. De qua tamen uena Gal. apertius non meminit. quum de ijs uenis quæ ab eodem splene in uentriculi fundum inferuntur astrictiōis gratia, sæpenumero uerba fecerit. Immo 3. fac. nat. indigente uentriculo humores quidem ad ipsum trahi & biliosos & atros testatur: sed à liene in omentum, & ex hoc in lactes, et deinceps in tenuia intestina, & per hæc ad pylorum atque ipsum uentriculum trahi docuit: quo quidem longo itinere opus non erat, si à splene ad os uentriculi uena ferebatur. Cæterum hac de re peritiores nostri temporis anatomici fatentur in aliquibus quidem corporibus hanc uenam à liene in uentriculi os sese insinuantem reperiri. non tamen æquè in omnibus. id quod & Gal. lib. de uenarum & arter. dissect. adnotauit.

FEN SECUNDA LIBRI PRIMI
canonis incipit: cuius sunt doctrinæ tres.

Doctrina prima est de ægreditudinibus.
Doctrina secunda est de causis.
Doctrina tertia est de accidentibus.
Doctrinæ primæ sunt octo capitula.

De doctrina cause, & ægreditudinis, & accidentis: Cap. 1.

Dicemus, quod causa in libris medicorum est id, quod primo est, & ex quo prouenit inuentio alicuius dispositionis in corpore humano, aut eius fixationis. Et ægreditudo est dispositio non naturalis in corpore humano, ex qua in operatione essentialiter prouenit nocumentum prouentu primo, & est aut complexio non naturalis: aut compositio non naturalis. Et accidens est res, quæ hanc sequitur dispositionem, quæ est non naturalis: siue sit naturali contraria, sicut dolor in colica; siue non sit contraria, sicut rubedo multa maxillæ in peripneumonia. Causæ exemplum est putredo. Aegritudinis exemplum est febris. Exemplum accidentis est sitis, & dolor capitis. Causæ quoque exemplum est repletio in receptaculis, quæ ad oculum descendunt. Exemplum ægreditudinis, oppilatio in uena, quæ est ægreditudo instrumentalis, uel compositionalis. Exemplum accidentis est destructio uisus. Exemplum etiam causæ est rheumatismus acutus. Exemplum ægreditudinis est apostema in pulmone. Exemplum accidentis est rubedo ambæ maxillarum, & gibbositates unguium. Accidens autem uocatur accidens respectu suæ essentia, aut comparisone eius cui accidit: & uocatur signatio respectu considerationis medicæ ad ipsum: & processio eius ab eo ad sciendum ægreditudinis essentiam. Et est, quum ægreditudo sit alterius ægreditudinis causa, sicut colica, syncopis, aut paralisis, aut epilepsia. Accidens quoque plurimum est causa ægreditudinis: sicut in colicæ dolor fortis, qui fit causa ut accadat syncopis: & sicut dolor uehemens, qui fit causa aposte-

Cap. 7.
Cap. 8.
f. 13. tr. 1. ca. 1.
Doct. 5. cap. de anatom. uenarum portæ.

Cap. 13.

Cap. 1.

a B. uleus.
b † B. in pomis

a B. apprehendēdo.

b B. præfens.

c B. expulsiua.

d B. imo quum non fuerit destructa, sed ipsa non se promouerit adhuc ad operationē suā.

e B. quoniā adiuuat expulsiuā resistēdo humorī. qui effundit ad membrū: & prohibet ipsum: & repercutit ipsum.

f B. & propter rem tertiam.

apostematis: propterea quod materia ad locum
 descendunt doloris. Et plerumque etiam ipsum
 accidens fit ægrotudo, quemadmodum dolor ca-
 pitis, qui ex febre accidit; quum quandoque fi-
 gitur, & tam diu fit mansuus, donec fit ægritu-
 do. Et est etiam, quum una res comparatione
 sui, & rei, quæ est ante ipsam, & rei, quæ est post
 ipsam, est ægrotudo, & accidens & causa: quem-
 admodum, uerbi gratia, & febris ethica: quæ est
 accidens apostematis & pulmonis, & est ægritu-
 do secundum se: & est causa debilitatis stomachi:
 & sicut dolor capitis, qui accidit ex febre, quan-
 do dolor ille figitur, quia est accidens febris, &
 ægrotudo in se; & plerumque pronenit ex eo & fe-
 bris & fit ipsius causa.

A N N O T A T.

De morbo, causa, & symptmate Gal. libros pro-
 prios scripsit. quid tamen singula hæc sint, lib. de diff.
 morb. & de sympt. diff. & 1. meth. & 2. meth. licet
 colligere. Quomodo autem (ut author pulchre notat)
 morbi aliquando cause uim habeant, lib. de diff. morb.
 quomodo symptoma symptomatis sit causa, de diff. sym-
 ptom. Et quomodo eadem symptomata morbificæ cau-
 se quandoque sint, 1. 2. meth. Et quod unum modum sym-
 ptomatis, modo morbi naturam teneat 1. ad Glau. ha-
 betur. Non discrepat à Gal. author: Id solum parum
 accurate scripsisse uidetur, quando morbum diffiniens,
 cum esse, aut complexionem, aut compositionem non na-
 turalem dixit: Quum præter complexionem & composi-
 tionem & Gal. & ipsemet Auic. sequ. cap. solutionem
 continui adiungat. Neque id dici posse uidetur, agi
 hoc in loco de morbis dumtaxat partium simplicium &
 compositarum proprijs: quum morbum generatim diffi-
 niat. Verum pro authore dicimus solutionem continui
 in compositione intelligi, quum author, ut in seq. cap. pa-
 tebit, illius sententiæ sit, quod continui solutio utrique
 sanæ partium generi conueniat: id tamen merito compo-
 sitarum.

De diuisionibus dispositionum corporis humani,
 & de generibus ægrotudinum. Cap. 2.

Corporis humani dispositiones secundum
 Galenum sunt tres: Sanitas, quæ est dispo-
 sitio, per quam corpus hominis in sui cõ-
 plexione, & compositione tale existit, ut ex eo
 operationes eius omnes proueniant incolumes.
 Et ægrotudo, quæ est dispositio in corpore homi-
 nis huic contraria. Et dispositio, quæ est apud
 eum nec sanitas, nec ægrotudo: aut ideo, quod
 non est sanitas in ultimo, & ægrotudo in ultimo;
 quemadmodum corpora senum, & conualescen-
 tium, & puerorum: aut ideo, quod ambæ res in
 uno tempore in duobus sunt copulatæ membris,
 aut in uno membro; sed in duobus generibus re-
 motis; sicut, qui est in complexione sanus, & in
 compositione æger, exempli causa: aut in uno
 membro duorum generum propinquorum; sicut,
 qui est sanus in figura, & non sanus in quantitate
 & situ: aut qui est sanus in duabus qualitatibus
 passiuis, & non sanus in duabus qualitatibus acti-
 uis: aut uicissitudine duarum rerum in duobus
 temporibus; sicut, qui sanatur in hyeme, & infir-
 matur in uere. Ægrotudinum uero alia sunt, quæ
 sunt simplices: alia sunt, quæ sunt compositæ.
 Simples autem sunt, quæ sunt una ex speciebus

ægrotudinis complexionis: aut una ex speciebus
 ægrotudinis compositionis, quam postea nomi-
 nabimus. Compositæ uero sunt, in quibus duæ
 species: aut plures coniunguntur, ex quibus una
 componitur ægrotudo. Incipiemus igitur prius
 loqui de ægrotudinibus simplicibus, et dicemus
 quod ægrotudinum simplicium, genera sunt tria.
 Primum est genus ægrotudinum, quæ membris
 comparantur: quorum partes sunt similes, & sunt
 malæ complexionis species. Et ipsæ quidem nõ
 sunt comparatæ membris, quorum partes sunt si-
 miles, nisi ideo quod in primis, & essentialiter
 partibus accidunt similibus; & per eas membris
 accidunt compositis: ita, ut possibile sit imagina-
 ri eas comprehensas, & repertas esse in quocun-
 que membrorum uolueris: quorum partes sunt
 similes & non in compositis. Et secundum ge-
 nus est ægrotudinis membrorum officialiū, quæ
 sunt ægrotudines compositionis, quæ membris
 compositis accidunt, quæ ex membris compo-
 nuntur, quorum partes simulantur. Membra au-
 tem officialia sunt operationum instrumenta.
 Et tertium est genus ægrotudinum communium
 quæ membris accidunt: quorum partes similan-
 tur, & accidunt instrumentalibus inquantum sunt
 instrumentalia: ita quod non sequatur eas instru-
 mentalibus accidere, propterea quod simplicibus
 acciderunt. Et hæc quidem sunt, quæ continuita-
 tis solutio uocantur, & imparis dissolutio. Solu-
 tio enim continuitatis plerumque accidit iunctu-
 ræ: ita quod simplicibus membris, ex quibus iun-
 ctura fuit composita, nullo modo accidit. Et ple-
 runque accidit nervo, aut ossi, aut uenis solum-
 modo. Et ad ultimum quidem ægrotudinū tria
 sunt genera: ægrotudines, quæ complexionis se-
 quuntur malitiam: & ægrotudines quæ sequuntur
 malitiam compositionis: & ægrotudines, quæ cõ-
 tinuitatis solutionem sequuntur. Et omnis ægri-
 tudo, quæ unam harum sequitur, & per eam exi-
 stit, ei comparatur. Ægrotudines autem comple-
 xionum scitæ sunt, quæ sunt sexdecim, quas no-
 minauimus.

A N N O T A T.

1. Corporis humani dispositiones etc. De triplici hac
 corporum dispositione lib. ar. med. agitur. Author ta-
 men dum medicinam diffinit, neutrum corpus dari ne-
 gavit. Tu uide quæ illic adnotauimus. Cap. 2.
 2. Ægrotudinum uero etc. De morborum generibus
 lib. de morb. diff. & 2. meth. copiose Gal. scripsit. is
 tamen de morbis à tota substantia non meminit. sicuti
 neque hoc in loco author. non, quod id morborum ge-
 nus ignorauerit, sed quod illud curari methodo ne-
 queat; cum illius natura ignoretur. Cap. 3. & 4.
 3. Membra autem officialia etc. Idem sentit Arist.
 2. de par. anim. Gal. tamen simplicium partium actiones
 esse existimat, & compositarum usus 2. meth. de cur.
 rat. per sang. mis. & sepe alibi. Auer. uero & simplici-
 bus & compositis actiones ascribit, sed ait manifestari
 magis in compositis 2. Coll. Nobis de hac re fusius alibi
 est pertractatum. tu interea rem considera. Cap. 7.
 4. Et accidunt instrumentalibus etc. Gal. quum de
 morb. generibus agit, locis supra citatis, solutionem
 continui communem & simplicibus & compositis fa-
 cit. Author utrique parti ascribit, sed simplicibus pro-
 pter compositas. Auer. simplicibus assignat 2. Coll. & Cap. 3. & 6.
 3. Recem

Cap. 14 3. Recentiores quidam, aduersus Gal. sententiam scripsere, eruditè sanè & ingeniosè. Gal. tamen nos sequimur, & plerique omnes sequuntur.

De ægritudinibus compositionis. Cap. 3.

Compositionis ægritudines quatuor comprehenduntur generibus: ægritudines creaturæ: ægritudines quantitatis: ægritudines numeri: & ægritudines situs. Et creaturæ quidem ægritudines quatuor comprehenduntur generibus: ægritudines figuræ: & est, ut figura a suo cursu naturali mutetur, & ex eius motu proueniat in operatione nocumentum: sicut est tortura recti, & rectitudo torti; & quadratura rotundi, & rotunditas quadrati: ^a Cuiusmodi est capitis rotunditas cum latitudine, & quum prouenerit inde impedimentum: & multa stomachi rotunditas, ^b & ut in crystalloide non sit parua latitudo. Et secundum est ægritudines uiarum quarum sunt tres species; quia, aut dilatantur; sicut dilatatur oculus, & sicut ^c uenarum oculi tumor, & uarices: aut constringuntur, sicut constringitur oculus, & penetratio ^e attrahendi aerem, & ^f gula: aut clauduntur, sicut oppilatio foraminis uuae, & uenarum hepatis, & aliorum. Et tertium est ægritudines receptaculorum; & uentriculorum, quarum sunt quatuor species: quia, aut fiunt maiora & dilatantur; sicut testiculorum dilatatur folliculus: aut minorantur, & constringuntur; sicut minoratio & constrictio stomachi, & constrictio uentriculorum cerebri quum est epilepsia: aut oppilantur, & implentur; sicut oppilantur uentriculi cerebri, quum est apoplexia: aut euacuantur, & deseruntur; sicut euacuantur uentriculi cordis sanguine, quum multum gaudium perniciosum adest, aut ^d multus timor perniciosus. Et quartum est ægritudines superficierum membrorum. Et sunt, quia aut fit lene, quod debet esse asperum; sicut ^e os stomachi, & intestina, quum leniuntur; aut exasperatur, quod debet esse lene; sicut trachea arteria, quando exasperatur. Aegritudinum autem quantitatis duæ sunt species, quia, aut sunt ex genere augmenti: sicut est elephantia, & magnitudo uirgæ, & est ægritudo, quæ uocatur ^f priapismus: & aut sicut accidit cuidam homini qui uocabatur Nicomachus, cuius omnia membra adeo creuerunt, quod se mouere non potuit. Aut sunt ex genere diminutionis, & sicut siccitas linguæ & pupillæ: aut ut phthisis. Numeri quoque ægritudines, aut sunt ex genere augmenti: & hoc quidem augmentum, aut est naturale; sicut dens additus, aut digitus additus; aut est non naturale, sicut glandula, aut lapis: aut ex genere diminutionis: & diminutio hæc est naturalis; sicut, quum alicui non creatur digitus; aut non naturalis, sicut, quum alicui abscinditur digitus. Aegritudines uero situs. (Et situs quidem secundum Galenum, dicitur pro loco; & dicitur pro societate,) sunt quatuor: exitus membri à iunctura sua: aut ut à suo moueatur situ: ita quod non egrediatur, ^h sicut scissura, quæ comparatur intestinis: aut, ut moueatur subito motu in eo, non secundum cursum naturalem, neque uoluntariu; sicut tremor: aut in suo figatur loco, & non moueatur ab ipso; quemadmodum accidit, quum iuncturæ in ægritudine podagræ indurantur. Aegri-

tudines uero societatis omnem colligunt dispositionem, quam habet membrum comparatione sua ad aliud membrum: quod sibi uicinum existit, siue ei appropinquet, siue ab eo elongetur non secundum cursum naturalem: & sunt duarum specierum: una est, ut accadat ei prohibitio motus sui ad ipsum: aut, ut duriter sit, postquam possibile erit; sicut digitus, quum sibi uicinum tangere prohibetur, alia quum accidit ei, ut ab eo moueri prohibeatur, aut ut separetur ab eo postquam erat possibile; aut sit difficile ⁱ & sicut palpebræ laxatio, & iuncturarum laxatio in paralyti, & durities aperiendi manum, & aperiendi oculum.

i B. in eis illud quod de hoc miramur.

ANNOTAT.

De morbis in compositione lib. de morb. diff. & lib. ar. med. copiose agitur. Sed de non naturali magnitudine, quam ad morbos compositarum partium hic author cum Gal. pertinere existimat, dissentit Auer. 2. Coll. & 3. & ad simplicium morbos referendam putat. Galeno tamen tota medicorum schola assentitur.

Cap. 6, 7, 8, 9, 10 Cap. 93. & deinceps.

Cap. 5. Cap. 14.

De ægritudinibus solutionis continuitatis. Cap. 4.

Solutionis uero continuitatis ægritudo plerunque accidit cuti, & uocatur excoriatio, aut scarificatio. Et plerunque accidit carni, quæ est ei propinqua, & in qua nondum factum est pus, & uocatur plaga. Sed quum pus fit ibi, uocatur ulcus. Fit autem pus in ea propterea quod superfluitates in eam euacuantur, eo quod est debilis: & propterea quod sui nutrimentum digere non ualet, ^b & superfluitas etiam in ipsum conuertitur: & plerunque tamen dicitur plaga, & ulcus solutio continuitatis, quæ accidit ^c cuti, & non carni. Quandoque etiam accidit ossi, quod ipsum in duas frangit partes, aut in partes magnas, aut paruas: aut est cadens secundum longitudinem scindens ipsum: aut contingit, ut cadat in cartilaginibus secundum tres ^d dimensiones: & aut ut accadat neruis. Sed si latitudini acciderit, uocatur incisio. & si acciderit secundum longitudinem, & eius numerus non fuerit multus; uocatur scissura. & si eius numerus fuerit multus, uocatur contusio. plerunque etiam fit in partibus musculi, quæ si in extremitate ceciderit musculi, uocatur attritio, siue cadat in neruo, siue in chorda. Et si secundum latitudinem musculi proueniat, uocatur ^e separatio. Et si acciderit secundum longitudinem, & fuerit eius numerus paruus, & fuerit eius ^f concavitas magna; uocatur amplificatio. Et si fuerint partes eius multæ, & dilatetur, & concouetur, uocatur attritio, & ^g dissolutio. est etiam, quum dicitur ^h dissolutio, & attritio, & liquefactio, omne quod in medio musculi accidit, quomodocumque contingat. Quod si in arterijs, aut in uenis acciderit, uocatur apertio. & si contingat secundum eius latitudinem uocat incisio, & separatio. & si processerit secundum eius longitudinem, uocat fissura. Et est etiam, quum hoc contingit secundum modum apertionis orificiorum earum, & uocatur perforatio. Quod si arterijs acciderint, ⁱ & non clausa fuerint, & ex ea sanguis ad receptaculum, quod ipsam circundat, exierit, donec receptaculum illud impleatur, & quum premitur arteria, reuertatur; uocabitur mater sanguinis. alij tamen homines omne sanguinis

a B. & quæ ex ea est propinqua temporis.

b B. Quare conuertitur & i eo in superfluitate c B. in alio quæ in carne.

d B. diuisiones.

e B. incisio.

f B. profundatio multa uocatur fagdan.

g B. contusio. h B. attritio & contusio, & separatio, uel incisio.

i B. non consolidata fuerit.

a B. Et ex hoc capitulo est testis capitis quadrata non habet commissuras. b B. & priuatio superficiem, uel planitie æqualis in pupilla. t sebel.

c B. anhelitus. t meri.

d B. uehemetia delectationis p mitioz.

e B. Romachus.

f B. ferissimus. t therissimus.

g B. sicut extenuatio, uel arefactio linguæ, & pupillæ, & sicut debul.

h B. sicut inruptura.

† i. aneurisma. sanguinis egressionem ab arterijs matrē sanguinis uocant. Debes autem scire, quod non omne membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim non tolerat, ^k & quia prius accidit mors. Quod si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur ruptura. Et si inter duas partes membri compositi cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro simplici non accidat nocumentum, eius separans cōtinuitatem; uocatur separatio, & dislocatio. Et si acciderit neruo, qui se de uno loco remouit, uocatur ^l ruptura. Et quandoque etiam fit in foraminibus cōtinuitatis solutio, & dilatantur. Et plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, & facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio quidem cōtinuitatis, & ulceratio, & his similia, quum in membro fuerint bonæ complexionis, cito sanantur: & quum fuerint in membro malæ complexionis, longo resistunt tempore: quanto plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui patiuntur hydropisim ^m aut constrictionis malitiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulnera ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes testhiomenus. Et tu inuenies in libris particularibus per scrutationem rei resolutionis cōtinuitatis: dimittamus ergo usque ibi.

A N N O T A T.

Cap. 11. De solutione cōtinui & eius speciebus, lib. de mor.
Cap. 6. diff. de constit. ar. 3. meth. & 4. plenē agitur.
Cap. 1. Cap. 1.

De ægritudinibus compositis. Cap. 5.

IN ægritudinibus autem compositis dictio- nem proferemus uniuersalem. Dico ergo, quum ægritudines dicimus compositas, non quaslibet ægritudines coniunctas intelligi uolumus; sed ægritudines, ex quibus omnibus, quum coniunguntur, proueniet ex eis res, quæ est una ægritudo: & hæc quidem est sicut apostema: & eminentia in cute ^a & ^z est ex genere apostematis. Eminentia enim sunt apostemata parua; sicut apostemata sunt eminentia magnæ. & in apostemate quidem omnia ægritudinum genera reperiuntur. in eo nanque reperitur ægritudo malitiæ complexionis: (nullum nanque accidit apostema, nisi ex complexionis malitia cum materia) & in ipso etiam inueniuntur formæ, & compositionis malitia. Nullum enim fit apostema, quin cum eo proueniat læsio in figura, & in dimensione. & plerunque etiam adest cum eo ægritudo situs. Et inuenitur in ipso ægritudo communis, quæ est cōtinuitatis solutio. Nullum enim accidit apostema nisi proculdubio cōtinuitas soluat, quum in membro apostemato materiæ euacuantur superfluentes, & inter partes penetrant ipsius, & separationem inter unas faciunt & alias, & sibi loca capiunt. Apostema præterea membris accidit mollibus. & est etiam, quum ossibus accidit res, quæ apostemati similatur, per quam eius ingrossatur ^b & concauitas, & eius augmentatur humiditas. Neque est mirum, ut sit illud, quod nutrimenti recipit augmentum, superfluitatem recipiens, quum in ipso penetrauerit, aut in ipso acciderit. Et omne quidem apostema, quod causam nō habet ^c manifestam: & eius causa corporalis monstrat materiam de uno membro ad aliud, quod est sub eo, fuisse mutatam; uo-

catur catharrus. Et est, quum causa materialis ex qua apostemata, & eminentia generantur, est in alijs submersa humoribus non secundum suas impediuntibus qualitates. Quumque humores boni aliquo euacuationis modo postea se euacuaerint, aut naturali, sicut mulieribus accidit, quum pariunt, ^d & aut non naturali, sicut eis accidit, qui uulnerantur, quum egreditur sanguis bonus; remanent humores illi mali puri singulares; & ^e impeditur per eos natura; & expellit eos. Et est, quum expulsionis modus est ad cutem, & faciunt apostemata, aut ^f pustulas. Apostemata uerò diuersis differunt differentiis: sed, quæ magis sunt considerandæ, sunt differentia, quæ propter eorum existunt causas, quæ quidem sunt materiæ, ex quibus generantur apostemata. Materiæ uerò, unde fiunt apostemata, sunt sex: humores quatuor, & aquositas, & uentus. Et apostema quidem, aut erit calidum, aut non calidum. Neque existimandum est, quod apostema calidum sit illud, quod ex cholera, aut sanguine generatur tantum; sed ex quacunque materia, siue sit calida per suam essentiam, siue accidat ei caliditas propter putrefactionem, licet etiam hæc genera secundum speciei diuisionem cuiuslibet materiæ diuidantur: dignius tamen est in apostematibus, ut in eis specialis proferatur dictio. Et sanguineum quidem purum, phlegmonem appellare consueuerunt: & quod ex cholera rubea & pura, erysipilā. Et ex eis est compositum nomine composito, superantis præponendo nomen: quandoque enim phlegmonem erysipilatodē dicunt, & quandoque erysipilam phlegmonodem. Et quum ^g cōgregatur, uocatur exitura. Quumque exitura in carnibus sit laxa, & sub ascellis, & post auriculas, & in inguinibus, & est ex genere corrupto, quod in suo particulari loco nominabimus, uocatur ^h bubo. Et apostemata quidem calida habent principium, in quo humor ⁱ ad exteriora egreditur, & apparet quod concauitas augetur: deinde capacitas cum eo augetur, & distenditur. Postea stat, quum ægritudo ad maiorem peruenit statum, in quo esse debet. Post incipit minui, ^j & maturatur in pus; & declinat eius esse, aut ad resolutionem, aut ad puris collectionem, aut ad conuertendum in duritiem. Non calida uerò apostemata sunt, aut de materia melancholica, aut flegmatica, aut aquosa, aut uentosa. Et illorum quidē, quæ ex materia sunt melancholica, tria sunt genera, durities, & cancer, quorum plurima sunt ^k & acuta: & glandularum genus, ex quibus sunt scrophulæ, & ^l nodi. Inter genus uerò glandularum, & inter alia duo genera est differentia, eo quod genera glandularum, aut sunt separata ab eo, in quo stāt, sicut glandulæ puræ: aut in superficie eius sunt tentæ tantum, sicut scrophulæ: sed illa alia sunt mixta & infusa in substantia membri, in quo stāt. Et inter cancrum etiam & duritiem est differentia, quoniam durities est apostema quietum sedatum, destruens sensum, ^m & permanens in membro in eodem statu cum quo non est dolor: & cancer est mobilis, addens, & lædens, & habet radices innexas membro: neque oportet, ut per ipsum destruat sensus, nisi elongatum fuerit eius tēpus, & mortificet eius membrum, & destruat eius sensus. Neque multum distat, quin differentia inter cancrum

d † B. laetatione

e nocetur.

† B. bothor.

f B. Et quæ col- lectionem, uel saniem facit.

† i. abscessus.

g B. expellit & apparet magnitudo, deinde augmentat, & additur cum eo magnitudo, & extēdit, postea stat apud ultimam magnitudinem eius. h B. & digerit cum resolutione aut pure.

i B. autūalia.

K B. alfelha.

l B. Alia licet, aut est debilitas in ipso & nō est doloratio sū eo

eanorum & duritiem existat per accidentia inseparabilia, & non propter differentias substantiales. Apostemata uero dura melancolica plerumque à principio suæ generationis incipiunt cum duritie: & plerumque in duritiem mutantur, & propriè sanguinea. Et est, quum hoc quandoque contingit in phlegmaticis. Phlegmaticorum uero apostematū genus in duas diuiditur species: apostema laxum, & glandulas molles. Et hæc quidem differunt: quoniam glandulæ sunt separatæ & innolutæ in coopertorio: & apostema laxum est mixtum & non separatum. Apostemata præterea hyemis plerumque sunt phlegmatica, ita ut illorum, quæ sunt calida, sint coloris albi. Et glandulæ quidem, & his similia, & à neruorum differunt nodositate, eo quod nodositas magis sit in suo loco mansiua, & eius tactus sentitur nodosus: & quum figendo tangitur, spargitur, & redit ad locum suum: & quum forti medicamine spargitur absque comprehensione, non redit. Et plurimū eius accidit propter laborem, & destruitur propter ponderosa, sicut plumbum, & eius similia. Et tibi quidem sciendum est, quod apostemata phlegmatica diuersificantur secundū diuersitatem grossitiei phlegmatis, & molliem ipsius, & eius subtilitatem, & laxitatem ipsius, & duritiem, ita, ut quandoque melancholicis sint similia, & quandoque uideantur uentosa. Phlegma præterea subtile multotiens descendit in rheumatismis in uacuitatem, quæ est in uillis neruorum, ita ut perueniat ad musculos, qui sunt sub epiglotti, & ad ea, quæ sunt sub istis. Aquosa autem apostemata sunt sicut hydrops, & hernia aquosa, & sicut apostema, quod accidit in cranio de aquositate, & horum similia. Et uentosa quidem apostemata secundum duas diuersificantur species, una est cachexia, & altera est inflatio. Inter cachexiam uero & inflationem est differentia, duobus modis; unus est essentia, & altera est commistura. Et declaratio istius est, quod uentus huiusmodi in cachexia in membri substantia est admixtus; sed in inflatione, est aggregatus, & separatus, & non admixtus membro. Et cachexiam quidem inuenit sensus mollem: sed inflatio sensui resistit resistentia multa, aut pauca. Amplius pustulæ sunt secundum numerum apostematum: Earum enim aliæ sunt sanguineæ sicut uariolæ; aliæ sunt ex cholera rubea pura sicut tessere cholerica, & de sudationes; & aliæ sunt ex eis mixtæ, sicut morbillus & formica, & clauis, & scabies, & uerrucæ, & horum similia. Et plerumque sunt aquosæ, sicut ampullæ; & quandoque uentosæ sicut inflaturæ. Tu autem in libro quarto inuenies distinctionem, quæ tibi in dispositionibus sufficiet apostematum & pustularum: de qua conueniens est, ut in ipso sit, si deus uoluerit.

A N N O T A T.

I Et hæc quidem est sicut apostema etc. De compo-

Cap. 12. & 13. sitis morbis uide Gal. lib. de morb. diff. Sed quod de apo-

Cap. 12. stemate ait ἀποσμή Gal. 14. meth. & 2. ad Glauc.

Cap. 7. abscessum significat, solet tamen Arabibus tumorem in uniuersum omnem significare, ut hoc in loco. Est autem animaduersione hic dignum, quod author inter compo-

Cap. 1. stos morbos apostema recenset. quum tamen Gal. lib.

Cap. 1. de tum. præter nat. & 13. meth. tumorem sola quanti-

tate à naturali statu uariare innuat, quod & lib. de diff. morb. apertius facit. Sanè quod ad hoc pertinet, in tu-
more omne morbi genus perpetuò fere deprehendi manifestum est; adest profecto intemperies cum materia calida, aut frigida, humida aut sicca, si is ex humorum influxu fiat. adest figuræ & cavitatum deprauatio, quæ superficies à naturali statu uariet, & obstructions multæ in internis affecti uasis partibus sint. est magnitudo deprauata, quum membrum maius sit quàm esse à natura debeat. est quid numero præter naturam, humor uidelicet, aut cuiuscunque alterius generis materia, quæ tumorem facit. est solutio continui, nempe aut extensio, aut etiam internorum uasorum ruptio, aut quid eius generis aliud. propriè tamen tumor in genere quantitatatis est, si id spectes, quod primo loco dicit, & quod in omni tumore nunquam non deprehenditur, maiore scilicet dimensionem quàm naturalis status exposcat. atque hoc Gal. compulit, ut de tumore agens, illum, ac si sola dimensionem peccet, inter quantitatis morbos reponat.

2 Materie uero unde fiunt etc. Leges ex Gal. lib. de tum. præter nat. toto hæc omnia. Sed adde ad hæc, ex solida quoque materia tumores fieri sicuti eo lib. de tum. licet colligere. tales sunt melicerides atheromata, steatomata & alia id genus multa. Reliqua pete ex 1. de diff. feb. 1. ad Glauc. 13. meth. & lib. de tum. toto.

De rebus quæ cum ægitudinibus numerantur, & non existunt ægitudines. Cap. 6.

Q Vædam res sunt, quæ extra ægitudines existunt, & cum eis tamen numerantur. Et res quidem istæ sunt, quæ in decoratione ingrediuntur: quarum aliæ consistunt in pilis, aliæ in colore, aliæ in odore, aliæ in figura post colorem. Et ægitudinum quidem pilorum genus consistit in alopecia, & detruncatione, & paucitate, & ut sint curti, & ut scindantur, & sint subtiles & grossi, & multa crispitudine, & multa leuitate & canitie, & coloris alteratio quocunque modo fuerit. Et nocumentum coloris quatuor continetur generibus, unum est genus mutationis eius propter malitiam complexionis cum materia, sicut icteritia: aut sine materia, sicut gypseitas, quæ fit in colore propter complexionem, & ualde frigidam, & citrinitas quæ accidit propter complexionem, & ualde calidam. Et genus mutationis eius propter causas manifestas, quemadmodum sol, & frigus, & uentus mutat colorem. Et genus expansionis corporum colores habentium extraneos super cutem, quæ colorem defert sicut tutiligo nigra: aut quæ ibi nascuntur, sicut lentigines, & maculæ. Et genus uestigiorum, quæ proueniunt ex consolidatione solutionis continuitatis, quæ accidit, sicut uariolarum uestigia, & ulcerum foramina.

Et nocumentum figuræ post colorem sunt: aut macies superflua, aut crassities superflua.

A N N O T A T.

60 Symptomata hæc sunt omnia, & ad affectus corporis sensibilis nuncupatos, referuntur, si Gal. legas 1. de diff. sympt. & 3. de sympt. cau. Sed id solet in controuersiam duci de pilis, an eorum casus et affectus ceteri morbi sint, an symptomata. quum ij & capilli utilitatis gratia geniti sint testante Gal. 1. de comp. med. per loc. quamuis idem nullum ipsorum usum lib. ar. par. aut utilita-

AVIC.

H

tem

Cap. 9.

Cap. 3.
Cap. 1. 3. & deinceps. cap. 3.

a. B. & pauci.

b. B. frigidā singularem.
c. B. calidam singularem.

† morpheæ.

d. † B. & nocumentum in odore, sicut fætor corporis, & alij odores horribiles qui egrediuntur ex corpore.

Cap. 5.
Cap. 5.

Cap. 2.

m. B. & alfelha mollem. Et hæc quidem differunt, quoniam alfelha sunt separatæ i coopertorio, seu panniculo suo.

n. B. Alia litera. sic ē transposita. Et differunt glandulæ & alfelha, & quæ eis simulant à nodositate nerui, seu à nodo nerui, quoniam nodus uel nodositas est adhærens loco, & tactus eius est neruosus, & quum figendo, uel premendo spargitur, uel tangitur, redit, & quum premitur, uel spargitur cum forti medicamine absque compressione, non redit. Et plurimum eius accidit post laborem, & destruitur propter ponderosa sicut plumbum & similia.

o. B. Nota quod ubi habetur cachexia in arabico habet thebegi. p. B. & faciens tensionem uel tumescientiam.

† bothor.

† i. epinyctides q. B. cholerici & formica miliaris.

e. B. vesicæ.

† bothor.

tem tribuat. Porro quum morbus non actiones dumtaxat, sed et usus ledat, quod alopecia ac ceteri id genus capillorum affectus morbi sint, rationi consentaneum est, quum ledatur usus quem ex ijs provenire Gal. scribit. Quum tamen modicus ille usus sit, et cuius noxa uix sentitur, si corrumpatur; propterea nullum ijs usum sed solam generationem alibi idem Gal. ascripsit. Quam propter si cum usum pro nihilo habeas, eorum affectus inter symptomata quoque, non inter morbos annumerabis. Contrà, si usum aliquid esse existimes, morbi sunt in numero, cum desit quod adesse oportebat.

De horis ægritudinum. Cap. 7.

Scire debes, quod ægritudinum plurimæ quatuor habent horas, horam principij, & horam augmenti, & horam status, & horam declinationis. Quæ uerò extra istas sunt, de horis sunt sanitatis. Quumq; dicimus horam principij, & horam ^a augmenti, non uolumus intelligi duo extrema in quibus ægritudinis non manifestetur dispositio; sed quod unumquodque eorum habet tempus perceptum sensu, quod proprium habet iudicium. Et hora quidem principij est tempus, in quo ægritudo apparet, & eius si milantur dispositiones: & neque apparet in ea augmentum eius. Et hora augmenti est tempus, in quo ægritudinis manifestatur ^b & constrictio & omni hora post horam. Et hora status est hora, in qua ægritudo in omnibus suis partibus secundum unam manet dispositionem. Et hora declinationis est tempus, in quo eius apparet diminutio; & quantum plus procedit, eius minoratio est magis manifesta. Et hæc quidem horæ quandoq; attenduntur secundum ægritudinem à principio eius usque ad finem eius in suis paroxysmis & uocantur horæ uniuersales. Quandoque considerantur secundum unumquemq; paroxysmum, & uocantur horæ particulares.

A N N O T A T.

De hac re duos integros libros Gal. scripsit, pulchre & absolute totum negocium docentes: alterum de morbi temporibus, & alterum de totius morbi temporibus nuncupatum. Sed et I. de Cris. et I. aph. multa habes. Controuersia tamen in Gal. dictis notatur, quum lib. de totius morb. temp. nullum morbum esse dicat, qui quatuor tempora non habeat; lib. tamen de opt. secta ad Trasylb. contrarium aduersus Methodicorum sententiam statuat. Sed soluitur. Methodici à morbi temporibus summi agendorum indicationes putabant. eos increpat Gal. quod sæpenumero morbi per tempora omnia non decurrant. quæ uidelicet sensu deprehendantur; habent tamen morbi omnes, omnia tempora licet non ita sensu percepta.

Ad complendum sermonem de dispositionibus ægritudinum. Cap. 8.

Aægritudines multis modis sortiuntur nomina, aut à membris in quibus sunt, sicut illa, quæ est lateris, & illa quæ est pulmonis. Aut à suis accidentibus, sicut epilepsia. Aut à suis causis: sicut dicimus ægritudinem melancholicam. Aut à sui similitudine, sicut dicimus ægritudinem leoninam, & ægritudinem elephanticam. Aut comparatæ ei, cui primo accidisse dicuntur, sicut dicimus ulcera † telephica; aut com

paratæ ei, cuius fama fuit quod medicando eas curabat, sicut dicimus ulcera chironia. Aut à sui substantia & essentia, sicut dicimus febris, & apostema. Inquit Gal. ægritudines, aut sunt manifestæ, quæ sensu cognoscuntur; aut sunt occultæ, quas facile est cognoscere, sicut dolores stomachi, & pulmonis; aut quas difficile est cognoscere, sicut ægritudines hepatis, & canalium pulmonis; aut non comprehensæ nisi cum existimatione, sicut ægritudines; quæ uis accidunt urinæ. Aegritudines quoque est quum sunt proprie, & est, quum sunt secundum societatem. Et membrum quidem alij membro in ægritudine sua associatur, aut quia natura sunt continua inter quæ aliqua continuantur instrumenta, sicut cerebrum & stomachus propter continuitatem neruorum inter ea, aut matrix & mamillæ propter continuitatem uenarum inter illa: aut quia unum est uia alterius, sicut inguina apostematis cruris: aut quia sunt uicina, sicut ^a & pulmo, & cerebrum.

Omne enim membrum, quod alteri associatur, & proprie, quum unum eorum alteri uicinum debile fuerit, socij sui recipit superfluitates, sicut ascellæ cordis. Aut quia unum est principium & radix operationis alterius, sicut diaphragma pulmonis in attrahendo aerem. Aut quia unum seruit alteri, sicut nerui cerebro. Aut quia alij tertio membro associantur, sicut cerebrum associatur reni; propterea quod unumquodque eorum associatur hepati. ^b Et est, quum societas peruenit ad casum, & quemadmodum cerebrum quum ægrotat, & associatur ei stomachus. debilitatur enim tunc eius digestio, & mandat ipsi stomachus uapores malos, & nutrimentum non digestum, & auget ipsius cerebri ægritudinem: ^c & sic ex hac ægritudine perueniunt patientes ad durabilitatem, & circuitiorem. Corporum uerò ordines inter sanitatem & ægritudinem sunt sex; corpus, quod est in ultimo sanitatis: & corpus, quod est sanum non in ultimo: & corpus, quod est nec sanum nec ægrum, quemadmodum dicunt: & corpus ægrotatiuum, quod ægritudinem cito recipit: et corpus ægri, qui paruam habet ægritudinem: & corpus ægri, qui habet ægritudinem in ultimo. Omnes uerò ægritudines, aut sunt sanatiuæ, aut non sanatiuæ. Et sanatiua quidem ægritudo est, quæ non habet, quod prohibeat, quin medicetur, ut debet: non sanatiua uerò est, cum qua est aliquod prohibens, neque conceditur medico ut medicetur sicut debet, sicut dolor capitis si fuerit cum eo rheumatismus. Et est tibi sciendum quod ægritudo proportionalis complexionis, ætatis, & tempori est minoris timoris ea, quæ eis non proportionatur: non enim accidit hoc nisi propter causæ eius magnitudinem. ^d † &

Debes autem scire quod quædam ægritudinum sunt, quæ ad alias mutantur ægritudines, & destruantur ipsæ: & in hoc consistit bonitas, & est una ægritudo alterius ægritudinis medicamentum sicut quartana, ex qua multotiens sanatur epilepsia, & podagra, & uarices, & articulorum dolores. Et quidam etiam sanantur à spasmo propter scabiem, pruritem, & † pustulas: uenter quoque similiter sanatur propter oculorum ægritudinem. Et lienteria sanat apostema lateris. Et similiter

^a B. sicut collum.

^b B. Et quandoque societas retrocedit uel reficitur augendo nocuentum.

^c B. Et cõitas quædam seu societas currit secundum iudicium radicis seu principij in continuatione & periodicatione.

^d † B. Et scias quod ægritudo cuiuslibet temporis sperat resolui seu sanari cum contrarietate temporis ipsius.

† bothor.

an

^a B. status.

^b B. uehemētia ægritudinis.

Cap. 2. & deinceps.
aph. 12.
Cap. 46. & 47.

† balchie.

ani uenarum apertio omnibus confert melancolicis ægitudinibus, & doloribus sciæ, & doloribus renum, & matricis. Et est quum ægitudines in alias mutantur ægitudines; & propter hoc fit dispositio maioris malitiæ, sicut quum mutatur apostema lateris in apostema pulmonis, & sicut quum mutatur phrenesis in lethargiam. Et est præterea ex ægitudinibus quædam, quæ de uno ad alium transit, sicut lepra, & scabies, & uariola, & febris pestilentialis, & æ apostemata 3 putrida, & præcipue quum domus strictæ fuerint: & similiter, quum uicinus fuerit sub uento: & sicut ophthalmia, & præcipue ei, qui oculis eum intuetur: & sicut congelatio, quum imaginatur aliquis, quod acetosum illud operetur, & sicut phthisis, & uutiligo. Et sunt ægitudinum, quædam, quæ in semine hæreditantur sicut uutiligo alba 4 & tinca 5 naturalis & podagra, & phthisis & lepra. Et sunt ægitudinum quædam quæ sunt generales, quæ sunt alicui genti propriæ, aut in aliqua regione morantibus, aut in eis multum abundant. Debes præterea scire, quod membrorum debilitas complexionis sequitur malitiam, & 6 solutionem fabricationis 7.

ANNO TAT.

Habes de morborum nominibus copiose ex Gal. 2. meth. sed de reliquis morborum differentiis, quas dispositiones nuncupat author, uide Gal. 1. de loc. aff. 2. eiusdem 3. eiusdem 4. Hipp. lib. de arte. Sed copiosius lege ex ipso Hipp. lib. de alimen. circa medium. 5. de morbis, & circa initia, & circa medium. Cætera uero quæ in fine capitis adiunguntur, suis locis proprijs singula adnotabuntur.

DOCTRINA SECVNDA.
FEN SECVNDAE:

Cuius sunt duæ summae.

Summa prima est de rebus, quæ accidunt ab unaquaq; causarum communium:
Cuius sunt. xix. capitula.

Verbum uniuersale de causis. Cap. 1.



AUSAE dispositionum corporis, quarum iam præmisimus narrationem, scilicet sanitatis, & ægitudinis, & dispositiois, quæ inter eas media existit, sunt tres; antecedentes, & primitiua, & coniunctæ. Antecedentes uero & coniunctæ communicant in hoc, quod ambæ sunt res corporeæ scilicet humores, aut complexionales, aut compositionales. primitiua uero sunt, quæ extra corporis existunt substantiam, aut ex parte corporum extrinsecorum, sicut quod ex uerberatione accidit, & ex caliditate aeris, & ex cibo calido & frigido, quæ corpori adueniunt, aut ex parte animæ: anima enim aliud est à corpore, sicut quod accidit propter iram & timorem, & similia. Et causæ quidem antecedentes & primitiua communicant in hoc, quod inter eas & dispositiones, quas nominauimus, aliquod existit medium. Et causæ primitiua & coniunctæ quandoque communicant in hoc, quod inter ipsas, & inter prædictas dispositiones non in-

teruenit medium. Antecedentes uero causæ à coniunctis differunt, eo quod cum causis antecedentibus 8 non aduenit dispositio. sed inter eas alia existunt causæ, quæ sunt dispositioni propinquiores antecedentibus. Et causæ antecedentes differunt à primitiuis in hoc, quod ipsæ sunt corporales. & etiam inter antecedentes, & inter dispositionem proculdubio interuenit medium: sed in causis primitiuis non est hoc necessarium.

10 Causæ quoque coniunctæ à primitiuis differunt in hoc, quod sunt corporales, & etiam, quod inter causas coniunctas, & inter dispositionem non est medium. 11 In causis uero primitiuis non est hoc necessarium: immo duæ res in eis sunt possibiles. Causæ ergo antecedentes sunt causæ corporales scilicet humores, aut complexionales, aut compositionales. & ipsæ quidem sunt ex quibus aduenit dispositio non primo aduentu, sed aduenit ex eis aliquo mediante. Et

20 causæ coniunctæ sunt causæ corporales, ex quibus dispositiones 12 proueniunt aduentu primo. s. absque medio. Et causæ primitiua, sunt causæ non corporales, ex quibus proueniunt dispositiones 13 aduentu primo, aut non primo. Exemplum causarum antecedentium est repletio febris, & repletio receptaculorum oculi, ut aqua in ipsum descendat. Exemplum causarum coniunctarum est putredo febris, & humor, qui ad foramen descendit oppilationis, & oppilatio cæcitati. 14 Exemplum causarum primitiuarum, est caliditas solis, aut fortitudo motus, aut tristitia, aut uigilia, aut comedere rem calefacientem sicut allea, & hoc totum febris, aut percussio dilatationi, & descensui aquæ ad oculum. 15 Omnes autem causæ aut sunt causæ, secundum essentiam, sicut piper quum calefacit, & opium quum infrigidat: aut sunt causæ secundum accidens, sicut aqua frigida, quum calefacit, propterea quod inspissat cutim, & 16 tenet caliditatem: & aqua calida infrigidat, propterea quod resoluat: & sicut scāmonea quum infrigidat, ideo quod humorem expellit calefacientem. Non omnis uero causa, quæ corpori aduenit, in ipsum operatur: immo præter hoc tria sunt necessaria, fortitudo scilicet suæ uirtutis agentis: & fortitudo uirtutis corporis præparatiua, & possibilitas permittendi vnum tangere aliud tanto tempore, ut in tali, quale illud, possit ex uno prouenire operatio in aliud. Est autem, quum causarum dispositiones

30 diuersificantur in eo quod prouenit ex eis. Est enim quum ex causa una in corporibus diuersis diuersæ proueniunt ægitudines. 17 & est, quum eius operatio diuersificatur in debili & forti, & fortis sensus, & debilis sensus. Causarum præterea alia sunt, 18 quæ sunt uicaria: alia quæ non. Et uicariæ quidem sunt, quarum, quum separantur, remanet affectio: Non uicariæ uero sunt, ex quarum separatione prouenit sanitas. Dicemus etiam, quod causæ, quæ mutant dispositiones corporis: & illæ, quæ conseruant, aut sunt necessariae, à quibus impossibile est hominem egredi in toto tempore suæ uitæ: aut non necessariae. Et necessariarum quidem sex sunt genera. genus aeris circūdantis, & genus eius, quod comeditur & bibitur, genus motus & quietis corporis, & genus motuum animalium, & genus

a B. nō sequitur immediate.

b 1 B. omnino.

c 1 B. corporales

d 1 B. corporales

e B. coarctat.

f 1 B. aut in horis diuersis ægitudines diuersæ

g B. quæ habet uicarium, alia quæ non, & habet uicariū sunt illæ quæ quū separantur remanet ueligiū, uel impressio earum. Non habet uicarium.

e B. ulcera.

f albaras.

f albaras. & B. caluities.

g B. & resolutione corporis. Alia litera & raritatem texuræ corporis.

somni & uigilia, & genus euacuationis & retentionis. De genere ergo aeris est nobis prius loquendum.

A N N O T.

1 Cause dispositionum etc. Tria insalubrium causarum genera ponit. Reprehendi hac de re solet à recentioribus, auctoritate Gal. qui primo meth. & libro.

Cap. 8. toto de morborum causis: & lib. de procatart. cau. duas tantum causas agnoscit: internas & externas, seu antecedentes & procatarticas. Et libello aduersus Iulianum stoicos de coniuncta causa accusat. Verum continentem causam dari ex Gal. sententia à quo author mutatur. collige 2. meth. in introduct. medic. de optima sect. ad Trasylb. 1. de symptom. cau. & 7. aphor. & 1. de cau. puls. 2. de natura hum. & 2. prognost. Quid autem hæc sit uide lib. aduersus Iulian. in fine, & in finitionibus medicis.

Cap. 4.
Cap. 8.
Cap. 10.
Cap. 1. & 5.
apho. 30.
Cap. 11.
Cap. 2.
Cap. 43.

2. Exemplum causarum primitiuarum etc. De causis primitiuis particulatim uide librum de procatart. causis. & lib. de diff. morb. De dispositionibus uero ut eæ agant necessarijs. uide lib. de diff. morb. loco citato. et 1. de diff. feb. Cætera pete ex lib. art. medic. Vbi etiã nota uarietatem quæ in Galeni libris apparet. quum lib. art. med. septem causarum capita enumeret: quæ hic author. 5. autem de san. tuen. quattuor tantum capita recenseat. Constat tamen Gal. iniuria à recentioribus hac de re accusari, quum lib. ar. med. necessarias tantum causas docere polliceatur: lib. uero tu. san. etiam non necessarias amplectatur. ut supra quoque adnotauimus.

Cap. 2.
Cap. 4.
Cap. 84.

Cap. 10.

h B. impressioe.

De ^h affectione aeris, qui circumdat corpora nostra. **Cap. 2.**

a B. est etiã quid succellus.

b B. coarctationem secundum plurimum, & alteratur, & per temperamentum intelligimus temperamentum coarctatum.

c B. in eo qui est causa uitæ, & p. habet ne resoluitur ipsiusmet substantia uaporalis humida.

Aer est elementum nostrorum corporum & spirituum, & præter hoc quod est elementum nostrorum corporum & spirituum: est etiã ^a emanatio nostris adueniens spiritibus; & est causa meliorationis eorum, non tantum sicut elementum: sed etiam sicut faciens, scilicet temperans. Iam autem declarauimus in his, quæ præcesserunt, quid uelimus intelligi, quum spiritum dicimus: non enim dicere uolumus illud, quod philosophi animam uocant. Et hoc quidem temperamentum, quod ex aere nostris aduenit spiritibus, ex duabus pendet operationibus: quæ sunt mundificatio, & euentatio. Euentatio uero est temperamentum complexionis spiritus calidi, quum superfluit propter ^b constrictionem secundum plurimum, & propter aliud scilicet temperamentum quod sit temperamentum relatiuum, quod sciuit. Et hoc quidem temperamentum attribuit nobis aeris attractio à pulmone: & à poris, euentatione pulsus, qui sunt cum arterijs continui. Aer autem, qui nos circumdat, ualde est frigidus comparatione complexionis spiritus innati, quãto plus complexionis, quæ accidit propter constrictionem. Quumque aer ad ipsum peruenit, impellit ipsum, & miscetur cum eo, & prohibet ipsum ne ad igneitatē conuertatur constrictionem, ex qua ipse ad malitiam peruenit complexionis, per quam remouetur à præparatione ad affectiones recipiendum animales ^c in se, quæ est causa uitæ, & ad resolutionem suammet substantiæ uaporalis humidæ. Mundificatio uero est propter societatem ipsius, quando reueri facit anhelitus illud, quod ei attribuit uirtus separatiua ex

uapore fumoso, cuius comparatio ad spiritum est comparatio humoris superflui ad corpus, quum aer expellitur. Temperamentum ergo eius est, propterea quod spiritui aduenit aer, quum attrahitur, & mundificatio est propter eius exitum, quum expellitur. Aer enim qui attrahitur, in primis quum ingreditur ad temperandum, necesse est ut sit in effectu frigidus: sed postquam conuertitur ad qualitatem spiritus, propter calorem longitudine moræ, destruitur eius iuuamentum, & non indiget eo: & est aer nouus necessarius, qui ingrediat, ut illius alterius suppleat uices. Oportet igitur necessario, ut egrediatur ad hoc, ut suo ^d uicario locum euacuet, & ut fumosæ superfluitates substantiæ spiritus cum eo expellantur. Et aer quidem, dum est temperatus & clarus, neque substantia extranea complexioni spiritus contraria ei admiscetur, est sanitatem efficiens & ipsam conseruans. Et quum mutatur, suæ operationis contrarium operatur. Aer præterea accidunt mutationes naturales, & mutationes non naturales, & mutationes cursum egredientes naturalem ei contrariæ. Naturales uero mutationes sunt mutationes temporales, quoniam in unoquoque tempore ad aliam conuertitur complexionem.

d B. successor.

A N N O T.

Aerem qui intra nostrum est corpus, flatus Hipp. uocat lib. de flatibus. & Gal. 1. de diff. feb. & de uocal. instrum. diff. spiritum. Eum uero qui extra corpus est, aerem. Hunc maximum esse omnium quæ corpori accidunt, & causam morborum ferè omnium esse. idem Hipp. lib. citato pulchro, sanè & aureo copiose indicauit. Gal. quoque 1. in 1. de uulg. morb. aerem corporum symmetriam turbare. & 1. de diff. febr. alterare nos tum inspiratu, tum arteriarum attractu, docet: nepe dum nobis circumfusus inspiratusque tali nostra corpora dispositione afficit, quali ipse præditus est. & per inspirationem ac pulsus diastolem calori nostro refrigerium affert: per expirationem uero & systolen fumidos uapores extra corpus secernit: ut notat idem Gal. lib. de usu puls. & de utilit. respir. Agit uero is tum qualitatibus, tum substantia ipsa ut lib. ar. med. habetur.

Cap. 1.
Cap. 2.

Comm. 1.
Cap. 4.

Cap. 3.
Cap. 4. & 5.
Cap. 85.

De naturis temporum. **Cap. 3.**

D'Ebes autē scire, quod tempora ista secundum medicos alia sunt ab eis, quæ sunt secundum astronomicos. Quatuor nanque tempora secundum astronomicos sunt mutationes solis in unaquaque quadra circuli signorum à puncto incipientes uernali. Secundum medicos uero uer in terris temperatis est tempus, in quo non tantum sunt necessariae res ^a & calientes facientes propter frigus, ut inde sit multum curandum neque euentatio propter calorem. Et in ipso quidem est principium frondendi arbores. Et eius tempus, est tempus existens inter ^b æqualitatem uernalem, & aut ante ipsam, aut post ipsam parum, donec sol sit in medio tauri. Et autumnus est huic oppositus in talibus quales sunt nostræ terræ. In alijs uero terris est possibile ut præcedat uer, & tardetur autumnus. Et æstas quidem est totum tempus calidum. Et hyems totum tempus frigidum. Vnumquodque igitur duorum temporum ueris & autumnus est magis breue secundum medicos, quam unumquodque duorum temporum

a B. cooperientes.

b B. æquinoctiale uernale.

porum æstatis & hyemis : Et hyems quidem est tempus æstati oppositum, aut minus eo, aut maius eo secundum terras. Et uidetur, quod uer sit tempus florum & ^c ðinitij pomorum. Et autumnus tempus mutationis coloris foliorum, & principium casus eorum. Et quod est præter ^d ðistud, est hyems & æstas. ² Et dicemus quod ueris complexio est temperata, neque est sicut quidam existimant calida & humida : certificare uerò istud multa inuestigatione, est in parte naturalis philosophiæ: credere autem debemus, quod uer est temperatum. ³ Et æstas est calida, propterea quod sol oppōni capitum est propinquus, & fortitudo existit radij qui ab eo profluit, qui imaginatur conuertri retro in æstate, aut super angulos ualde acutos, aut super seipsum, in lineis in quibus penetrat, & propterea inspissatur radius. huius uerò causa pro certo existit : eo quod casus radij solis, alius est, qui est sicut casus axis. ^e columnæ, & pyramidis ð sicut si à centro corporis solis penetrat ad illud, quod est ei oppositum. Alius est, qui est sicut superficiei, & circūferentiæ, aut qui est propinquus circumferentiæ : & eius quidem uirtus existit ^f in axe, uel apud axem, eo quod ð impressio aduenit ei ab omnibus extremis: ille uerò qui est in parte extremorum est magis debilis. Nos autem in æstate sumus cadentes in axe, aut circa ipsum : & perdurat hoc tempus super nos, qui in ^g ð istis moramur latitudinibus ð & in hyeme sumus circa circumferentiam. Ideoque in æstate lumen existit magis splendidum, licet spatium quod est à nostro loco ad locum solis sit longius, quum sol circa suam existit augē. Istius uerò longinquitatis, & propinquitatis cōparatio, in parte astronomica partis disciplinalis philosophiæ declaratur, & certificatio fortitudinis caloris, & fortitudinis luminis, monstratur in parte naturalis philosophiæ. Et æstas præter hoc, quod est calida, est etiam sicca propter resolutionem humorum: quæ fit in ea multa caliditate, & propter ^h ð resolutionem ð substantiæ aeris, & ipsius similitudinem cum natura ignea, & propter paucitatem eius, quod cadit in ea de rore & pluuiæ: & hyems quidem frigida est & humida propter harum causarum contraria. In autumno uerò iā calor diminutus fuit, & frigiditas nondum peruenit ad complementū. Et simile existit, quod iam in medio stamus longitudinis, quæ est inter axem, quam nominauimus, & inter circumferentiā : propinquus igitur existit temperamento, quod inter caliditatem existit & frigiditatem. Inter humiditatem autem & siccitatem non existit temperatus. Quomodo enim hoc esset, quum sol iam siccauerit aerem, & nondum acciderit ex causis humectantibus, quod sit exsiccationi causæ exsiccantis oppositū? Dispositio quoque, quæ est ad infrigidandum, non est quemadmodum ea, quæ est ad humectandū, quoniam conuersio, quæ est ad infrigidandum, est leuis; sed cōuersio, quæ est ad humectandum, non est tam facilis: neq; etiam conuersio, quæ fit ad humiditatem propter frigus, sicut conuersio, quæ fit ad siccitatem propter calorem. Conuersio nanque, quæ fit ad siccitatem, propter caliditatem est facilis, quoniā quælibet caliditas exsiccatur, sed non quælibet frigiditas humectat, immo plerunque quælibet caliditas fortior existit in hu-

mectando, quum materiam inuenit, quā sit quælibet frigiditas in ⁱ ð eodem: ð quælibet enim caliditas euaporationem facit, & non resoluit, sed quælibet frigiditas non inspissat, & constringit, & adunat. Ideoque non est dispositio, quæ faciat remanere uer in humiditate hyemis, sicut est dispositio, quæ facit remanere autumnum in siccitate æstatis. Veris enim humiditas temperatur in tanto tempore propter caliditatem, in quanto non temperatur siccitas autumnus propter frigiditatem: & uidet quod humectatio ista & exsiccatio, similes sint operationibus habitus & priuationis, & non duorum cōtrariorum operationibus. Exsiccatio nāque in hoc loco non est nisi substantiæ humidæ destructio, & humectatio nō est siccæ substantiæ destructio: sed substantiæ humidæ acquisitio, quum enim in hoc loco dicimus aerē humidum & aerem siccum, non intelligimus eius formam, neque eius qualitatem naturalem, neque de hac in hoc loco cogitamus, aut multum sollicitamur: & quum aerem dicimus humidum, non uolumus intelligere nisi aerem, cui admixti fuerint uapores multi aquosi, aut aerem, cuius spissitudo conuersa fuit ad similitudinem uaporis aquosi: & aerem dicimus siccum, aerē uidelicet ex quo resolutum fuit, quod de humoribus aquosis ei erat admixtum, ^k ð quoniam ð se conuertit ad similitudinem substantiæ ignis propter ^l ð resolutionem, & cum ð quo admixti fuerunt terrestres fumi, qui terræ in sua siccitate simulantur. Superfluitas igitur humiditatis hyemalis minuitur ex uere propter quamlibet caliditatem, quæ in ipso accidit, propterea quod sol oppositioni capitum propinquius existit. autumnus uerò substantia nō propter quamlibet frigiditatem, quæ in ipso accidat, humectatur. & quum hoc cognoscere uoles, considerabis, an res siccæ in aere frigido tam cito humectentur, quam cito res humide in aere calido exsiccantur, postquam pones frigidum in frigiditate sua sicut calidum in caliditate sua ferē. Quum hoc enim cōsideraueris inuenies rem inter ea diuersam: licet hic existat res alia maior ista. & est quod humiditates in aere calido & frigido simul, non permanent nisi propter emanationis permanentiam ad eas uenientis: sed siccitas indiget nullā emanatione. Hoc autem ^m quod humiditas non permanet in corporibus aeri discoopertis, & in ipso aere nisi propter emanationem: ð non est, nisi propterea quod aer non dicitur esse fortis frigiditatis nisi per comparationē nostrorum corporum. neque eius frigiditas peruenit apud nos in terris habitatis, tanta, quin aliquomodo resoluat: immo in omnibus resoluit dispositionibus propter illud, quod in eo existit de uirtute solis & stellarum. Quum ergo abscinditur emanatio, & perdurat resolutio, cito aduenit siccitas. In uere autem illud, quod resoluitur, est plus eo, quod euaporat. & huius quidē causa est, eo quod euaporationem duæ res efficiunt, una est caliditas subtilis pauca ⁿ ð in eo quod ex spatio manifestum existit: ð & caliditas fortis in terra abscondita ex qua ad terræ superficiem res profluit subtilis. Quod enim de terra occultum est, in hyeme uehementi calore calidum existit, quemadmodum in sapientijs naturalibus principalibus declaratum fuit: & est caliditas aeris pauca. Duæ igitur

i B. in humectatio.

k B. aut.
l B. raritatem autem.

m B. efficitur humiditas in corporibus discoopertis aeri, aut in ipso aere non permanet nisi propter emanationem successiuam.

n B. in manifestum aeris.

tur res ad humectandum coniunguntur, quæ sunt sublimatio & inspissatio : & tãto magis, quoniam etiam frigiditas in substantia ipsius aeris operatur spissitudinem & conuersionem ad uaporationem . In uere autem resolutio aeris est magis fortis, quam eius euaporatio, & calor absconditus occultus, ualde minuitur : & apparet ex eo quod superficiei terræ aduenit subito res, quæ est fortior quam uaporans, & aut quam res, quæ subtilis existit euaporationis, propterea quod multum superat materiam, & subtiliat, & inuenit eius pauca euaporatio calorem multum in aere, & completur resolutio propter hoc : hoc est secundum plurimum, & secundum earum causarum singularitatem, absque alijs causis, ex quibus hæc aliæ proueniunt causæ, præter eas, quas p. & nominauimus. & Amplius autem non est ibi materia multa, quæ illud, quod fuit sublimatum, & subtiliatum, restaret : & propterea oportet, ut natura ueris trahat ad æqualitatem inter humiditatem & siccitatem, sicut est temperatum inter caliditatem & frigiditatem, licet non prohibeamus, quin principium ueris trahat ad humiditatem quandam : & tamen non est longinquum ab æqualitate sicut est siccitas autumnus ab æqualitate. Præterea si non iudicauerimus, quod in autumnus sit fortis æqualitas inter caliditatem & frigiditatem, nõ erit ab æqualitate & longinquum : eius enim partes diei, quæ sunt ante meridiem, & post, sunt æstiuæ. Aer namque autumnalis est fortis siccitatis, & ualde aptus ad recipiendam caliditatem, & conuerti ad similitudinem igneitatatis, propterea quod æstas ipsum ad hoc præparauit, & eius noctes & eius matutina sunt frigida propter solis longitudinem in autumnus ab oppositione capitum ; & propterea quod subtile & resolutum fortiter recipit operationem eius, quod infrigidat. Ver autem magis est circa æqualitatem in duabus qualitatibus, ideo quod aer ipsius nil recipit ex causa, quæ causæ quæ est in autumnus, similis existit, scilicet illud, quod recipit autumnus ex caliditate & frigiditate. Eius igitur nox non multum longè est à die sui ipsius. Quod si aliquis dixerit, quæ ratione nox autumnus est frigidior nocte ueris, quum oporteret ut eius aer esset calidior eo quod sit magis subtilis ? Respondemus, & dicimus, quod aer qui est fortis raritatis, citius recipit caliditatem & frigiditatem, & similiter aqua fortis raritatis : ideoque, quum tu calefeceris aquam, & uolueris ipsam congelare, citius congelabitur quam frigida : propterea quod frigiditas in ipsam penetrat propter eius raritatem. Corpora autem non tantum sentiunt ex frigiditate ueris quantum sentiunt ex frigiditate autumnus, eo quod corpora in uere sunt exeuntia à frigiditate ad caliditatem consueta in frigiditate ; & in autumnus sunt ad hoc contraria, licet autumnus ad hyemem tendat, & uer ab eo recedat. Et est tibi sciendum, quod temporum diuersitas facit commoueri in unoquoque climate ægritudinum modum. Et medicus quidem debet hoc in unoquoque climate cognoscere, ad hoc ut in ipso sint constructæ custodia & regiminis præmissio. Est etiam quum unus dies alicui temporum similis existit, & non alij. Est namque ex diebus, & qui est hyemalis, & est ex eis, qui est æstiuus ; & est ex eis, qui est autumnalis,

qui in die una calefacit & infrigidat.

ANNOTAT.

- 1 Debes autem scire. Anni tempora in quatuor partes astrologi secant sicut & medici. Sed diuerso modo. Astrologi uer inchoant, quum sol arietem ingreditur : æstatem, quum cancerum : autumnum, quum libræ ; hyemem, quum capricornum subit. At medici uer ab æqui noctio quidem uernali incipiunt ut astrologi : sed æstatem ab ortu Vergiliarum ; autumnum ab ortu Arcturi : & hyemem ab occasu Vergiliarum supputant. Pro hac ergo re pro mathematicorum sententia pete Ptolemeum 1. de iudicijs, pro medicis uerò Gal. 1. in 1. Hip. de uul. morbis. Cap. 9. & 10. Com. 1.
- 2 Et dicemus quod ueris cõplexio est tẽperata &c. Hippocrates 1. de natura hum. Ver calidum atque humidum uidetur facere : cui & Theophrastus subscribit primo de causis plant. & Arist. sect. problem. quarta. & Auic. quoque paulò infra. cap. de mutatione qualitatum aeris &c. astipulari uidetur. Oppositum tamen Gal. statuit 1. de natura hum. 1. de temperam. 2. de temperam. lib. de salub. diet. & 1. in primum de uulg. mor. Solutur tamen quæstio ex Gal. locis citatis. ac uer quo ad eius quidem naturam calidum & humidum esse conceditur, aut uerius ad calidum & humidum inclinare collatione ad alia tempora & ad autumnum facta, nostrorum tamen corporum ratione temperatum est, ac ut ait Hipp. 3. aph. saluberrimum. tex. 33. Cap. 14. Probl. 32. Cap. 6. Cap. 36. Cap. 4. Cap. 5. Comm. 1. Comm. 3.
- 3 Et æstas est calida propterea quod sol &c. Celestia corpora in hæc inferiora agere, & ea gubernare Arist. existimauit 1. meteor. & 2. cœli. idemq; eadem calefacere inferiora hæc motu credidit 1. meteor. loco citato. Sed addidere præterea eius expositores, quod non solo motu, sed etiam lumine calefaciant, quod Auer. lib. de subst. orbis. adnotauit. Particulatim uerò generationis & corruptionis rerum causam, quæ statis quibusdam anni temporibus fieri solet, in solis accessum recessumq; à nobis refert : dum per obliquum circulum fertur. 2. de gen. & corr. Quia ergo lumine sol agit, prodeunt ex eius corpore radij multi, & propria eorum natura, & ea quoque ratione quod reflectuntur, ambientem ipsum aerem calefacientes : quod innuitur primo meteor. ab Arist. sunt uerò hi aliquibus quidem terræ partibus recti, alijs obliqui. regioni quidem illi quam rectissima linea respiciunt, rectissimi : ceteris uerò obliqui magis aut minus, pro maiori & minori solaris corporis distantia ab earum uerticibus. Quo quidem fit, quum sol per æstatem ad nos accedat, ut per eius uiciniam, radij minus obliqui nobis exhibeantur : qui etiam ob terræ soliditatem reflexi angulos acutos faciunt. sicuti ijs quorum uertici perpendiculariter superstat sol, rectissimi sunt radij, qui dum reflectuntur, quia in se ipsos reflectuntur, nullos angulos faciunt. Hac ergo ratione maior per æstatem caliditas nobis communicatur. Caliditatem insequitur siccitas adnotante etiam Hipp. lib. de carnibus, si ille Hippocratis est. unde & siccior aer, & sicciora nostra corpora redduntur. Contra per hyemem longius à uerticali nobis loco sol distat : propterea radij obliquiores fiunt ; & imminuitur calor : neque id solum ; sed ob elatos ex imbecilli calore à terra halitus, qui dissipari non possunt ; humidiores aerem, et ex eo nostra corpora reddi necesse est. Autumnus quoque uere pari ratione maior, aut minor caliditas, frigiditas, humiditas & siccitas nobis communicatur pro maiori, & minori solis à uerticali nobis puncto accessu, & recessu. Pro quo uide Ptolem. lib. de iudicijs primo. Vi aph. 9. Cap. 4. tex. 42. Cap. 2. tex. 58. Cap. 4.

o. N. est fortior eo, quod est subtilis euaporatio nis, in modo quod occurrit euaporatio subtilis calori addito in aere, & cum eo completur resolutio.

p. B. dicemus.

q. B. ab eo quod est conueniens.

r. B. rerum.

s. B. qui est hyemalis.

de &

de & authorem, supra, de complex. membrorum.

Cap. 16. 4 Respondemus, & dicemus quod aer etc. Corpora quæ rara sunt, facilius pati ex Gal. 3. de simpl. med. fac. & 1. de differ. feb. & Arist. 1. de gener. & corr. colligi posse uidetur. Exemplum uero de aqua, quod subiungit author, desumptum & ipsum uidetur ex Arist. 1. meteor.

Summa 3. Cap. 1.

De iudicijs temporum & eorum mutationibus. Cap. 4.

OMne tempus ei, qui complexionem habet sanam, proportionale, est ei conueniens: sed, qui malitiam complexionis habet, proportionale diuersificatur ab eo, sed quum multa ab æqualitate egressio acciderit, proportionale & non proportionale ab eo diuersificabitur, ideo quod uirtus debilitabitur. Vnumquodque etiam tempus complexionis ægrotae conueniens ipsius contrarium est. Quumque duo tempora à sua egressa fuerint natura, & fuerit eorum exitus contrarius, neque fuerit ibi superfluitas longa, quemadmodum si fuerit hyems meridiana, & superuenerit ei uer septentrionale; erit aduentus secundi super primum conferens corporibus, & ipsa temperans: eo quod septentrionalitas ueris est opposita meridionalitati hyemis: & similiter si hyems ualde sicca fuerit, & uer fuerit ualde humidum: tunc uer hyemis siccitatem temperabit: & si humiditas non fuerit multa, neque prolongabitur tempore multo, non mutabit illud eius temperamentum in humectationem impediens. Mutatio præterea temporis in uno tempore est minus afferens mortalitatem, quam eius mutatio in multis temporibus, scilicet mutatio adducens mortalitatem, & non est mutatio emendans illud, quod prima attulit mutatio, sicut diximus. Et ex complexionibus aeris dignior ut conuertatur ad putrefactionem, est calidi & humidus aeris complexio. Plurimum uero quod accidunt aeris mutationes, est in locis diuersorum situum, & in profunditatibus uallium; sed in collibus, & in altis paucae propriè existunt. Et est conueniens, ut tempora, sicut debent, proueniant: ut sit æstas calida, & hyems frigida; & similiter unumquodque tempus. Quod si plerumque non ita fuerit, erunt causæ malarum ægritudinum. Annus præterea, in quo omnia eius tempora secundum unam eueniunt qualitatem, annus est malus: quemadmodum si totus annus fuerit humidus, aut siccus, aut calidus, aut frigidus. Annus enim qui est sic, est multarum ægritudinum suæ qualitati proportionaliū: quarum tempora postea erunt prolixa. unū nanque tempus multum commouet ægritudinē sibi proportionalem, quantomagis totus annus? Tempus enim frigidum, quum corpus inuenit phlegmaticum, commouet epilepsiam, & paraly sim, & apoplexiam, & torturam, & spasmodum, & similia. Et tempus calidum, quum inuenit corpus cholericum, commouet maniam, & febres acutas, & apostemata acuta. quantomagis si totus annus secundum unius temporis naturam incedit? Amplius, quum cito prouenit hyems, cito hyemales adueniunt ægritudines. Et, quum cito prouenit æstas, cito æstiuæ adueniunt ægritudines; & mutantur ægritudines, quæ erant ante secundum iudicium temporis. Quumque aliquod prolonga-

tur tempus, multæ eius fiunt ægritudines, & propriè æstas, & autumnus. Debes autem scire, quod effectus mutationum temporum non sunt propter causam temporis, unde est tempus; sed propterea quod cum eo mutata qualitas magnam efficit operationem in mutationibus dispositionū: similiter quoque, si aer in una die mutatur de caliditate in frigiditatem, mutabuntur secundum eas corpora. Et in temporibus quidem sanius existit, ut sit autumnus pluuiosus, & hyems temperata: neque sit non frigiditatem habens: non tamen sit plurima in comparatione regionis. Et si uer pluuiosum fuerit, & æstas non absque pluuiâ fuerit; erit istud, quod sanius esse potest.

ANNOTAT.

Quum similia similibus conseruentur, & contraria contrarijs curentur, propterea salubria corpora à temporibus eadem temperatura præditis conseruantur, nisi magnus excessus sit, & contrarijs temporibus insalubria adiuuantur. ex Gal. lib. de salubri diet. & in arte med. & 3. aphor. Qui autem morbi quibus temporibus fiant, uide 3. aphor. & lib. de loc. aere & aquis. ex quibus locis descripta sunt hæc omnia.

com. 2. & 14. Cap. 23. aph. 2. & 3. apho. 19. 20. 21. 22. 23. Cap. 6. 8. & 11.

De aere bono. Cap. 5.

Aer bonæ substantiæ est aer, cui non admiscetur ex uaporibus, neque ex fumis res extranea, & qui est discoopertus cælo, neque est inter parietes & tecta constrictus. Quum uero in aere acciderit putrefactio, communis discoopertus tunc erit ipsam magis recipiens quam constrictus & occultatus. Aliter autem discoopertus melior existit. Et hic quidem bonus aer, permanet clarus, nisi cum eo uapores misceatur lacuum, & stagnorum, & profunditatum aquarum continentium, & terrarum quæ sunt laxæ, & locorum ubi nascuntur olera, & præcipue ubi talia quales sunt caules, & eruca oriuntur, & arbores quiscosæ, & arbores malarum complexionum, sicut taxus, & nuces, & ficus, & odores putridi, & præter hoc non remouetur ab eo uenti boni, qui sufflant ex terra alta, aut æquali. Et aer hic non est retentus in terra profunda; quæ cito calefit, quum sol oritur; & cito infrigidatur, quum occidit: neque est strictus inter parietes, qui parum est ex quo fuerunt constricti cum calce, & horum similibus, & nondum integre ad siccitatem perfectam peruenerint, neque obsistit attractioni aeris, sicut, qui guttur stringit. Et tu quidem iam sciisti quod mutationum aeris, aliæ sunt naturales, aliæ sunt naturæ contrariæ, aliæ sunt, quæ non sunt naturales, neque extra naturam. Debes autem scire quod mutationes aeris, quæ non sunt secundum naturam, siue sint ei contrariæ, siue non contrariæ, quandoque eueniunt secundum circuitum, & quandoque non seruant circuitum. Et ex dispositionibus, quidē temporum sanior est, ut existant tempora secundum suam naturam, quoniam eorum mutationes afferunt ægritudines.

ANNOTAT.

Habes hæc omnia apud Gal. 12. meth. & primo de tu. ual. & 3. aph. & ex Auerr. 2. Coll. & repetit Avic. in Canticis.

Cap. 5. Cap. 11. Cap. 12. com. 1. parte 1. tr. 1. ca de aere.

a B. nisi acciderit egressio multa ab æqualitate tunc enim.

b B. operatione temperandi.

c B. Plurimum uero eius quod accidit de mutationibus aeris non fit nisi in locis diuersorum situum & profundis: & minus fit in locis equalibus & in altis propriè.

a B. Et hic quidem aer bonus, & mundus clarus, cum quo non misceatur uapores lacuum. b B. paludosarum.

c B. letihe. id est madefactæ putrescentes, & arbores malæ substantiæ sicut alshat. d B. aut uenti putridi. e B. loco profundo. f B. alshatragi & schergi.

De mutatione qualitatum aeris, & eis, quæ ex
temporibus proueniunt. Cap. 6.

a B. fuerit tem-
perata tunc.

Aer calidus dissoluit & laxat. Et si eius ca-
lidity^a & pauca fuerit, temperata tamē ru-
bificabit colorem, eo quod sanguinem ad
exteriora trahit: quod si multa fuerit, colorem ef-
ficiet citrinum, propterea quod resoluit illud, quod
attrahit. Ipse quoque multum efficit sudorem, &
minuit urinam, & digestionem debilitat, & sitim
facit. Frigidus uerò aer constringit, & digestio-
nem fortiolem reddit; & urinam efficit multam,
ideo quod humores constringit, & propterea quod
in sudorem parum resoluuntur, & his similia: &
minuit egestionem; propterea quod muscoli ani-
se exprimunt, & ideo quod rectum intestinum pa-
rum obedit: unde propter destructionem obedi-
tiae viæ; stercus non descendit: quapropter multum
moratur, & eius aquositas in urinam resoluitur.
Aer uerò humidus cutem lenit, & corpus hume-
ctat. Et siccus exsiccatur cutem, & denigrat cor-
pus. Et aer turbatus tristificat animam, & com-
miscet humores. Aer uerò turbatus alius est ab
aere grosso. Aer enim grossus est ille, qui in tur-
batione substantiæ sui similitur. Sed turbatus est
ille, qui cum partibus miscetur grossis. Duarum ue-
rò rerum significatio est quod stellæ minutæ parum
apparent, & quod splendor eius, quod ex stellis
fixis, sicut eius, quod scintillat, parum resplendet.
Et eius quidem causa existunt uapores multi, &
fumi multi, & uenti boni pauci. Nunc autem, il-
lum sermonem ad hanc reducemus intentionem;
& complebimus ipsum, quum de mutationibus
aeris, qui est præter naturam tractabimus. Et om-
ne quidem tempus, quod prouenit secundum quod
debet, iudicia habet propria. Et finis quidem, cuius-
que temporis principio temporis, quod est post
ipsum, in iudicijs duorum temporum communi-
cat, & in ægreditudinibus ipsorum. Verum autem, quum
est secundum suam complexionem, est melius tem-
pus: & est proportionale complexioni spiritus &
sanguinis, & licet cum sua existat æqualitate,
quam nominauimus; ad caliditatem tamen subti-
lem declinat parumper sopitam, & ad humidita-
tem naturalem: & rubificat colorem, eo quod san-
guinem attrahit temperatè, & non peruenit ad re-
soluendum, quemadmodum æstas peruenit æstiu-
alis. In uere quoque mouentur ægreditudines chro-
nicæ: facit enim humores, qui sunt quieti, curre-
re: & eliquat eos. Ideoque melancholiam pa-
tientium, melancholia commouetur. Et ille, in
quo multitudo exuberat humorum in hyeme pro-
pter eius gulositatem, & exercitij eius paruitatē,
fit in uere ægreditudinibus aptus, quæ ex illis com-
mouentur materijs: propterea quod uer eas re-
soluit. Quumque uer prolongatur & tempera-
tur, æstiuæ ægreditudines paucae fiunt. Veris autem
ægreditudines sunt sanguinis egestio, & fluxus san-
guinis ex naribus, & melancholiæ ebullitio: quæ
de natura existit cholera, & apostematæ, & carbū-
culi, & synanchæ, & sunt plerumque perniciosæ, &
aliæ texturæ. Et in ipso multum contingunt: ue-
narum scissuræ, & sputum sanguinolentum, &
tussis, & propriè in eo, quod ex ipso est hyemale,
& hyemi simulatur, fiunt eorum dispositiones ma-
læ, qui has habent ægreditudines, & propriè phthi-

b B. & arefacit
uel exasperat.
c B. commouet.

d B. grossitie.

e B. Et ipse qui-
dem cum æqua-
litate sua, quam
nominauimus,
declinat parum
per, seu quasi ad
caliditatem sub-
tilem celestem.

f B. eos fluere.

g B. commotio
uel excitatio.

† abscessus.

sim. Et propterea quod, ipsum in phlegmaticis ma-
teriæ phlegmatis mouet, accidit in eo apoplexia,
& paralytis, & iuncturarum dolores. Ex eis uerò,
quæ ducunt ad hoc, est aliquis fortis motus ex mo-
tibus corporeis & animalibus: & comestio etiam
rerum calefacientium, eo quod aeris adiuuant na-
turam. Nulla autem res est, quæ ita tueatur ab
ægreditudinibus ueris, quemadmodum phlomia &
inanitio, & diminutio comedendi, & augmentum
bibendi, & debilitatio potus inebriantis: &
ipsius diminutio, & temperamentum. Verum præte-
rea pueris est conueniens, & eis, qui sunt circa ip-
sos. Hyems uerò ad digerendum est melior: pro-
pterea quod frigus caloris innati substantiam com-
prehendit: unde fortior efficitur, & non dissolui-
tur: & ideo quia fructus sunt pauci, et gens non
comedit nisi leuia nutrientia, & et quia hominum
motus post replexionem est paruus: et quia ad lo-
ca ingrediuntur calefacientia. Ipsa quoque chole-
ram plus debilitat quam omnia tempora, sua fri-
gidity, & sui diei breuitate: & suæ noctis proli-
xitate. Et ipsa est magis constringens materias.
Et in ipsa est plus necessarium assumere ea: quæ
incidunt & subtiliant. Aegreditudinum uerò hye-
malium plurimæ sunt phlegmaticæ: & in ipsa phleg-
ma fit multum, & plurimum quod est in eo, quod
uomit expellitur, est phlegma. Colores quoque
apostematum in ea secundum plurimum ad albe-
dinem trahunt: & in ipsa abundat catharrus, et
incipit catharrus, & quum aer autumnalis muta-
tur: quem postea sequuntur apostemata lateris,
et apostemata pulmonis, et rauedo, et dolor gut-
turis: deinde accidunt dolor lateris ipsius, et dorsi,
et neruorum nocumenta: et capitis dolor chroni-
cus: immo apoplexia et epilepsia. Et hoc totum
propterea quod materiæ constringuntur phleg-
maticæ, et quia multiplicantur. Senibus uerò no-
cet hyems: et eis similiter, qui eis similes existunt:
sed medijs iuuamentum præstat. In hyeme præte-
rea hypostasis in urina multitudo existit compa-
ratione æstatis: et eius etiam quantitas est maior:
et minuitur in
ea sanguis, & augetur phlegma. In æstate ue-
rò augetur cholera rubra, & sed postea in eius fine
cholera nigra augetur: propterea quod subtile re-
soluitur, et grossum retinetur et constringitur.
Et inuenies senes, et, qui eis simulantur, in æstate
fortiores. Et æstas quidem humores resoluit, et
uirtutes debilitat: et operationes naturales causa
multæ resolutionis: et citrinat colorem propte-
rea quod resoluit illud, quod ex sanguine attra-
hit. Aegreditudinum quoque tempora in ea abbre-
uiantur: si enim uirtus fortis fuerit, aerem inuenit
ad soluendum adiuuantem, et ad ægreditudinis ma-
teriæ maturandum, et expellet eam extra. Quod
si debilis fuerit, calor aeris ei addet debilitatem:
propterea quod laxat & destruetur, & morietur
æger. Amplius æstas calida & sicca cito incidit
ægreditudines: humida uerò est masticans, & unde
suarum ægreditudinum tempora prolongantur:
ideoque plurimum ulcerum ad herpetem estiome-
num peruenit. Et accidunt in ea hydrops, & lien-
teria: & lenitur natura, & ad hoc totum adiuuant
humores multi, qui à superioribus ad inferiora
descendunt: & propriè à capite. Aestiuæ uerò æ-
greditudines sunt si-

h B. & multipli-
catio syruporum.

i B. contentatur
ueridicis nutriti-
bus.

k B. corriza, &
incipit corriza.

l B. Aestas au-
tem resoluit hu-
mores, & debili-
tat uirtutem, &
operationes na-
turales causa su-
perflue resolu-
tionis.
m B. & phleg-
ma, & multipli-
catur rubra.

n B. separat uel
remouet ægri-
tudines, humida
uerò glutinosa
est.

o B. quæ in te-
pore æstiuo
cut

seu in uehemen-
ti calore æstatis
accidunt.

† bohor.

p. B. sed.

q. B. cum calore
intrinsicco aut
exteriori, quum
percutit eas fri-
gus manifestus
uel exterius, &
expulsi eas.

p. B. propter co-
nstrictionem.

f. B. ad coarctat-

e. B. infrigidat.

u. B. causa.

leut febres tertianæ, & synochus, & caufon: & cor-
poris extenuatio. Et ex doloribus dolores auris,
& ophthalmia: & in ea multiplicantur proprie,
quum non fuerit uentosa erysipila, & pustulæ,
quæ sunt eius naturæ, cuius est ipsa. Quum uerò
æstas fuerit uernalis, erunt febres bonæ disposi-
tionis, non habentes asperitatem & acuitatem sic-
cam, & multiplicabitur in ea sudor, & expectabi-
tur in crisibus: propterea quod caliditas & humi-
ditas huic proportionantur: quoniam caliditas
resoluit, & humiditas laxat, & poros dilatat. Quum
que æstas fuerit meridionalis, multiplicabuntur
in ea mortalitates, & ægriitudines, uariolæ, & mor-
billi. septentrionalis uerò æstas est sana, & ideoq;
exprimendi ægriitudines in ea multiplicantur. A
griitudines aut istæ exprimendi sunt ægriitudines,
quæ proueniunt ex cursu materiei, & p. calorem
occultum, aut manifestum: quum percutit eum
frigiditas manifesta, & premit. Et hæc quidem
ægriitudines sunt sicut rheumatismi, & quæ ipsos
sequuntur. Quumq; æstas fuerit septentrionalis
sicca, phlegmaticis confert, & mulieribus: & cho-
leram habentibus rubeam accidet ophthalmia sic-
ca, & febres acutæ longi temporis, & prouenient
ex adustione cholerae, & constrictione: & cholerae
nigræ exuberatio. Autumnus uerò multarum exi-
stet ægriitudinum, eo quod in ipso homo sub sole
calido multum incedit: deinde in nocte peruenit
ad frigus: & propterea quod fructuū est multitu-
do, qua humores fiunt mali, & propter dissolutio-
nem uirtutis in æstate: humores præterea fiunt
in autumno mali propter mala cibaria: & propter
subtilis resolutionem, & quia remanet spissum, &
propter eius adustionem. Quumq; aliquis hu-
mor ebullierit: propterea quod natura ipsum uult
expellere, & resoluit; reducit ipsum frigus, & ad-
stringendum. Sanguis quoque in autumno mul-
tum minuitur, immo sanguini in sua complexio-
ne contrarius existit. Non ergo ad ipsum genera-
dum iuuat. Et etiam resolutio iam præcessit, qua
æstas sanguinem resoluit, & ex ipso minuit. In ip-
so autem accrescunt ex humoribus cholera rubea
residua ab æstate, & nigra, propterea quod humo-
res in æstate fiunt cinis: & ideo in ipso cholera
multiplicatur nigra: quoniam æstas adurit humo-
res: & autumnus, & facit ex eis cinerem: & princi-
pium quidem autumnus senibus aliquo modo cō-
ueniens existit, & eius finis eos impedit maximo
impedimento. Autumnus autem ægriitudines sunt,
scabies, quæ excoriatur, & impetigines, & cancri, &
iuncturarum dolores, et febres committæ, et fe-
bres quartanæ propter cholerae nigræ multitudi-
nem, et propter illud, quod de eius operatione
declaramus: ideoq; ingrossatur splen in eo,
et accidit in ipso ut urina guttatim emittatur,
propter illud, quod uesicæ accidit ex diuersitate
complexionis inter caliditatem et frigiditatem.
Difficultas quoque accidit urinæ, quod plus acci-
dit, quam quod urina guttatim emittatur. Et acci-
dit in eo lienteria: et hoc quidem est; propterea
quod frigiditas expellit illud, quod ex humori-
bus est subtile ad interiora corporis: et fit in eo
scia. et accidit in eo synanche acuta cholerica, et
in uere phlegmatica: quoniam principium cuius-
cūque humoris earum, est ex humore, quem effi-
cit tempus; quod ante ipsum fuit: et in ipso etiam

multiplicatur iliaca sicca. Et est, quum in eo acci-
dit apoplexia, et ægriitudines pulmonis, et dolo-
res dorsi, et coxarum propter motum superfluita-
tum in æstate primum, et postea earum constric-
tionem. Et multiplicantur in ipso uermes in ue-
tre propter debilitatem uirtutis in digerendo et
expellendo. In ipso etiam, et proprie in sicco mul-
tiplicantur uariolæ, et præcipue, quum ante ip-
sum fuerit æstas calida. Et in ipso etiam multipli-
catur mania p. humorum cholericoꝝ malitiā:
et quia cholera nigra eis cōmiscetur. Autumnus
præterea est tps, qd in pulmone habentibus, & apo-
stema est deterius, qui sunt habentes pthysim: et
ipse detegit occultum in sua dispositione: quum
ante ipsum initium habuerit, et non bene mani-
festabatur. Hecticam quoq; habenti-
bus singularem, est ipse deterius tempus causa
sue exsiccationis. Amplius autūnus est sicut nu-
tritor reliquarū ægriitudinum æstatis. Et autū-
nus, qui melior existit, est, qui est magis humidus
& pluuosus. Et deterior est ille, qui est siccus.

ANNO T A T.

1 Copiasē describit hæc omnia Hipp. 3. aphor. libro.
Quum enim ad aerem referantur temporum mutationes,
& sicut aer eadem salubrium & insalubrium causarum
rationem habeant: cum illic de temporibus agit: consi-
derat tempora uel generatim, uel particulatim: genera-
tim agit in aph. 1. 4. 5. 7. 8. 15. 16. 17. 19. Particu-
latim uerò de ijs duplici ratione tractat: ut seruant pro-
prium eorum naturam; uel ut eam non seruant. Ut pro-
prium naturam non retinent, agitur aph. 6. 11. 12. 13.
14. Ut uerò propriam naturam conseruant, duplici
adhuc ratione considerantur. uel absolute; uel in com-
paratione ad ætates. absolute ergo de his singulis agit;
de uere: aph. 9. & 20. de æstate aph. 21. de autumno
aph. 9. 10. 22. De hyeme autem aph. 23. At de his
in comparatione ad ætates tractat aph. 18. atque ita ex
eo libro integrum hoc caput desumptum est. Pro qua
re uide & Celsum lib. 2. de med.

2 Sed unum est quod author in postremis huius capituli
uerbis notat questione dignum. Ait nempe humidam
& pluuiam autumnus constitutionem sicca esse melio-
rem. At huius contrarium 3. aphor. Hipp. scribit ex
anni nimirum constitutionibus siccitates in uniuersum
imbris esse salubriores, & minus exitiales. No-
uimus qui controuersiam hanc uiri aliqui eruditi nul-
lo pacto sedari posse existimauerint. At PATERNVS
clarissimus nostra tempestate uir, quo est ingenio et bo-
narum literarum eruditione, dum Pisis medicinam supe-
rioribus annis summa cum laude & frequentissimo au-
ditorum coetu profiteretur, litem hanc ita diremit ut nul-
lus præterea dubitationi sit locus. Illa (ait) sanitati cō-
modissima sunt tempora, & ea saluberrima est anni con-
stitutio, quæ non calida, non frigida, non humida, aut sic-
ca est, sed secundum rationem se habet. & in qua tempo-
ra suam ipsorum naturam seruant. fiunt enim & legitti-
mi morbi, & boni iudicij, & minimè exitiales, ut ait 3.
aph. Hipp. At ea secundum rationem est constitutio,
ut idem Hipp. lib. de loc. aere & aqua. notat, & Gal. re-
petit 3. aph. si secundum rationem fiant signa in astris
occidentibus & orientibus: & in autumno aquæ fiant:
& hyems sit moderata, neque ualde clemens, neque mo-
dum excedens frigiditate; & in uere & in æstate tem-
pestiue pluat. sic sanè (ait) saluberrimum esse annum par-
est. Quanobrem, quum legitima autumnus constitutio

x B. ulcus.

y † B. per signa.

Cap. 1.

aph. 15.

aph. 8.

Cap. 6.

Com. 8.

fit si aquæ fiant, ac pluuies sit autumnus, iure Auicennas, sicco humidum autumnum præfert. præstat enim pro tuenda sanitate naturas temporum seruari, & ea esse legitima, quam cum siccitate. At si non animaduersa particularium temporum anni natura, siccitates in uniuersum imbribus comparaueris: certum est humidus temporum status putredini esse aptiores quam siccitatem. & siccam propterea constitutionem humida esse salubriorem, quod senex scriptum reliquit.

De iudicijs compositionis anni. Cap. 7.

QUÛ hyemi meridionali ver superuenerit septentrionale, quod postea æstas sequitur ualde ^a & uaporosa, & multiplicata fuerint aquæ, & uer conseruauerit materias usq; ad æstatem, multiplicabitur in autumno mortalitas in ^b & pueris, & multiplicabuntur dysenteria, & intestinorum ulcera, & tertiana nota prolixa. Quumq; hyems multarum fuerit aquarum, abortient illæ, quæ se in uerè parituras sperabāt ^c & absque causa. Quod si pepererint, erit, quod pariet, debile, aut mortuum, aut grandem habens malitiam. Et in hominibus multiplicabuntur ophthalmia, & sanguinis egestio. Et catharri tunc multiplicabuntur, & propriè in senibus: & descendet in membra eorum occultata: & quandoque morte morientur subita, ideo quod uia spiritus subito ex multitudine oppilantur. Et quum uet pluuosum & meridionale fuerit: ipsumq; hyemi superuenit septentrionali, multiplicabuntur in æstate febres acutæ & ophthalmia, & naturæ solutio, & sanguinis egestio, & plurimum horum omnium continget propter rheumatismos: & propterea quod phlegma, quod in hyeme adunatum fuit, ^d & ad foramina descendet occulta, & eo quod ipsum mouebit calor, & propriè in humidis habentibus complexionibus, sicut mulieribus: & multiplicabuntur putrefactio, & ipsius febres. quod si in aliquorum æstate euenierit pluuia tempore quo canis eleuatur, & postea uenerit uentus septentrionalis, boni fiducia habebitur, & resoluentur ægri tudines. Quibus autem plus nocet hoc tempus, sunt mulieres & pueri. Et qui ex eis euaserit, ad quartanas deueniet, propter humorum adustionem, & quia fiunt cinis: & post quartanas, perueniet ad hydropisim, & ad dolores splenis, & ad hepatis debilitatem propter hoc. In senibus autem, & in corpore, in quo est timor frigoris, est eius nocumentum paruum. Quum uerò æstati sicca septentrionali, superuenerit autumnus pluuiosus meridionalis, præparabuntur corpora ad hoc, ut ueniant in hyeme dolor capitis, & tussis, & raucescent eorum guttura, & fluent: quoniam coriza multum accidet eis. Et similiter quum æstati sicca meridionali superuenerit autumnus pluuiosus septentrionalis, multiplicabitur etiam in hyeme dolor capitis, & post rheumatismus, & ^e & tinnitus, & raucedo. Et quum æstati meridionali autumnus superuenit septentrionalis, multiplicabuntur in eo ægri tudines exprimendi & cōstringendi: & iam sciisti hoc. Et quum autumnus & æstas in hoc conueniunt, ut sint ambo meridionales humidi, multiplicabuntur humores: & quum uenerit hyems, uenient ægri tudines exprimendi, quas nominauimus: neque est longe quin ad constrictionem, & materierum conculcationem

nem perueniatur, eo quod sunt multæ, & quod uapores non habeant, unde egrediantur, ut ad putridas perducant ægri tudines: neque fallat, quin hyems sit infirma, propterea quod inueniet malas materias constrictas & multas. Quum uerò ambo fuerint sicci septentrionales, iuuabunt eum, cui nocet humiditas, & mulieribus, & qui est talis, quales ipsæ sunt, accidet ophthalmia sicca, & catharrus longi temporis, & febres acutæ, & melancholia. Hyems autem, quæ est frigida & pluuiosa, ardorem efficit urinæ. Et quum æstatis caliditas fortis fuerit, & eius siccitas, prouenient scynantia pernitiōsa: aut non pernitiōsa: & quæ aperientur, aut quæ non aperientur: & illæ quæ aperientur, aut erunt interius, aut exterius: & uariola & mingedi difficultas, & morbillus, & ambo erunt salui, & ophthalmia, et sanguinis corruptio, & tristitia, & menstruorum, & sputi retentio: & quum post hyemem siccam fuerit uer eius siccum, erit malum. Amplius mortalitas corrumpit arbores & uegetabilia: ideoq; corrumpuntur ex animalibus, quæ ea comedunt: & ideo homines, qui eis uescuntur, corrumpuntur.

ANNOTAT.

Aeris dispositiones, quæ temporum anni mutationes sequuntur; quos futuros morbos significant, sciri ferè nisi experientia non potest. uia enim demonstratiua cognosci hæc aut difficile, aut impossibile est, ut Auer. notat 4. Coll. proptereaq; in hoc esse recipienda antiquorum testimonia suadet. possunt tamen probabiles quedam de his quoque rationes asferri. unde Gal. 1. in primum de uulg. morbis, Quintum redarguit: quod is Hippocratem de anni temporibus nulla causa ratione habita, sed sola esse loquutum experientia est arbitratus; nempe quum eorum, quæ in aphorismis tradidit, rationes causasq; in lib. de locis acre & aquis docuerit. Hæc tamen uerè & si confirmari probabilibus quibusdam & sepe ueris rationibus possunt: perpetuo tamen non sequuntur certi morbi certas temporum constitutiones. ut neque semper ea eueniant quæ de his Hippocrates scripta reliquit. Hunc tamen ducem omnes sequimur prudentem certè & exercitatum, sequitur eum & author noster, de anni temporum mutationibus: pro qua re uide quæ 3. aphor. & lib. de loc. aer. & aqu. necnon 1. in primum de morb. uulg.

De accidentibus aeris impressionibus, quæ non ualde cursui naturæ contrariæ existunt. Cap. 8.

NUNC autem dictionem cōplere debemus de alijs mutationibus aeris non naturalibus, neque contrarijs naturæ: quæ secundum res celestes, et res terrestres eueniunt. Et iam quidem multas earum innumus in narratione temporum. Illæ uerò, quæ res sequuntur cœlestes, sunt, sicut ea, quæ stellarum causa accidunt. Est enim quum multæ ex stellis ^a & in uno coniunguntur loco, et coniunguntur soli: et prouenit ex hoc calefactio multa eis, quorum capita sunt ipsis opposita, aut locis, quæ sunt circa eas; et est quum ab oppositione capitum multa remouentur longitudine et minuitur calefactio. Impressio enim rectitudinis capitis in calefaciendo non est sicut impressio durabilitatis rectitudinis, et propinquitatis. Rerum autem terrestrium alia

a B. ætuosa seu ualde calida.

b B. adolescentibus.

c B. qualibet causa.

d B. ad concauitates transmittet intrinsecus.

e B. tussis.

f B & hamicha & uariolæ salubres & ophthalmia, & sanguinis corruptio, & tristitia, & menstruorum retentio, & sputi sanguinis.

Cap. 14.

à principio.

Cap. 11. & deinceps. comm. 1.

a B. luminosa

^b B. regionam. ^c † B. ahas. ^d B. circa uespertas. ^e B. enim quod est prope terrā de aere. ^f B. cū hoc fuerit concauum.

liae sunt, quae sunt propter causam latitudinum^b & terrarum & aliae sunt, quae sunt propter altitudinem ciuitatum, et propter earum profunditatem et aliae sunt, quae sunt propter causam montium: et aliae sunt, quae sunt propter marium causam: et aliae sunt, quae uentorum causa existunt: et aliae sunt, quae sunt propter causam terrae. Ille autem, quae sunt propter causam latitudinum, sunt quod si terra fuerit, quae sit circa reuolutionem capitis cancri in septentrione, aut reuolutionem capitis capricorni in meridie, erit^c † & magis calida, quam illa; quae elongabitur ab ea ad partem lineae æquinoctialis, aut ad septentrionem. Credere uerò debent sermonem ex eo, quod uidetur quod terra, quae est sub circulo æquationis diei est circa æqualitatem; quoniam causa cœlestis calefaciens ibi est causa una, quae est solis oppositio capiti: et hæc quidem oppositio sola non magnā efficit impressiōem. Quod autem magnam efficit impressiōem est durabilitas oppositionis. Ideoque calor^d † in medietate horæ octauæ est maior calor quam in medio diei: et propterea quum sol est in postremo cancri, et in principio leonis, est maior, quam est, quum est in fine sue declinationis. Et ideo quum sol à capite cancri procedit ad illud, quod est minoris declinationis quam ipsum, est eius calor maior quam sit, quum est in tanta declinatione, et nondum peruenit ad caput cancri. In terra uerò, ubi est linea æquinoctialis, non opponitur sol capiti, nisi paucis diebus: sed postea cito elongatur. Augmentum namque partium declinationis apud duos nodos, multo existit maius quam augmentum, quod existit apud tropicos: immo fortasse apud duos tropicos non operabuntur motus trium dierum, aut quatuor, aut plurimum impressiōem sensu perceptam: deinde sol moratur ibi in latitudine una aut circa, longo tempore, et incessanter calefacit: quapropter pro sententia tenendum est, quod terre, quarum latitudines sunt propinquæ declinationi totī, omnibus terris sunt calidiores: et post ipsas, illæ, quæ ab ea in duobus elongantur lateribus ad partes duorum polorum quantitate quindecim graduum. In linea uerò æquinoctiali non est calor illius superfluitatis, quam facit oppositio circa reuolutionem capitis cancri in locis habitatis. Frigiditas autem in terris, quæ ad septentrionem longè sunt ab ista reuolutione, est maior. Et hoc quidem est illud, quod est considerandum secundum latitudines terrarum, ita tamen, ut in omnibus alijs dispositionibus similes existant.^e Illud uerò, quod est secundum terræ situm, est quod quandoque in alto consistit loco, quandoque in profundo. Et locus quidem profundus est calidior. Et locus altus semper frigidior. Illud^f † uerò, quod est circa terram in hoc spatio, in quo sumus, est calidius, propterea quod solis radius circa terram fit fortior, et quod ab eo ad terram altam elongatur, est magis frigidus. Et eius quidem causa in parte naturalis philosophiæ continetur. Quumq; profundum^f † præter hoc fuerit imum, plus comprehendit radium, et est magis calidum. Illud uerò, quod causa montium existit, si est illud, in quo mons existit secundum intentionem habitationis, est ingrediens in diuisionem, quam nominauimus: et si est illud,

quod est secundum intentionem uicinitatis, est id, de quo loqui nunc uolumus. Dicemus ergo, quod mons in^g † spatio duobus operatur modis, & unus est ex parte, unde super ciuitatem solis radios reducit, aut ipsos ab ea tegit: & alter est ex parte unde uentum prohibet^h † & eius exuberantionem refrenat. Primus autem est, sicut si à parte septentrionis alicuius regionum, quæ sunt septentrionales, fuerint montes: & eleuetur super eam sol in sua reuolutione; reflectetur ipsius calefactio ad regionem, & calefaciet eam, licet regio sit septentrionalis: & similiter quum mons est à parte occidentis, & discooperitur ab oriente. Et quum mons existit à parte orientis, minus est quam istud in hac intentione. Sol namque, quum mouetur, & super montem illum eleuatur in omni hora, ab eo elongatur, & radij qualitas se minorando procedit, qui ab ipso sole ad illam tendit. Quum uerò mons est ab occidente, non est sic: sol enim quaque hora ei appropinquando incedit. Modus autem uentum prohibendi est, quod mons aut claudit à ciuitate flatum uenti septentrionalis infrigidantis, aut multiplicaturⁱ † & flatus meridionalis calefacientis: aut est ciuitas inter duo cacumina montium sita detecta obuiationi alicuius uenti, cuius exsufflatio ibi fortior erit quam sit in terra plana: solet enim aer, quum per uiam incedit angustam, tractim procedere, & non cessare, & similiter aqua & alia. Et huius quidē causa in naturalibus est scita. Ciuitates uerò magis temperatæ ex parte montium siue sint coopertæ, siue discoopertæ, sunt, quæ ab oriente discoopertæ sunt, & à septentrione; & coopertæ ab occidente & meridie. Ex maribus uerò, puenit a si duæ ciuitatibus, quæ sunt eis uicinæ, humiditatis augmentū. Quod si maria fuerint à parte septentrionis, erit hoc adiuuans ad infrigidandum eas propter reuolutionem uenti septentrionalis, qui in natura sui frigidus existit super aquæ faciem. Et si à parte fuerit meridiei, pueniet ex eis grossitie meridionalis augmentum, et proprie si penetrandi locum non inuenerit: propterea quod mons sibi in facie resistit: et quum à parte fuerit orientis, erit humectatio aeris ab eis maior, quam si in parte fuerit occidentis. Sol enim sine cessatione resolutionem augebit quanto plus appropinquauerit: sed in occidentalibus non sic efficiet.^j Ad summū uerò ex maris uicinitate prouenit in aere humiditas; postea si fuerint uenti multi sibi succedentes, quos non refrenauerint montes, erit aer magis à putrefactione saluus. Quod si uenti exsufflare nequuerint, erūt putrefactioni præparatæ, et ut humores putrescāt. In hac autem intentione, uenti, qui sunt meliores, sunt septentrionales; post orientales; post quos sunt occidentales: et deteriores sunt meridionales. Sermo uerò de eo, quod uentorum causa generatur, duobus modis existit: sermo uniuersalis absolutus, et sermo secundum illud, quod unicuique ciuitati proprium existit. uniuersalis uerò sermo est, quod meridionalis secundum plurimas ciuitatum calidus est, et humidus. Sed calidus propterea quod à parte solis uicinitate calefacta uenit: et humidus propterea quod plurimum marium à nobis est meridionale: et præter hæc, quæ sunt meridionalia, operatur in eis sol fortiter, et

g B. in aere.

h B. aut adiuuat eius sufflationem.

i † B. in ea.

cua-

† B. fluidas.

euaporant ex eis uapores, qui uentis commiscen-
tur: et ideo meridionales uenti existunt laxantes.
Septentrionales uerò sunt frigidi, eo quòd super
montes transcunt, et super terras frigidas multa-
rum niuium, et sunt sicci propterea quòd eis non
multi associantur uapores, quoniam resolutio à
parte septentrionis fit minus, neque transeunt su-
per aquas ^k † ‡ marinas: sed transeunt secun-
dum plurimum super aquas cògelatas, aut super
deserta. Et orientales quidem inter caliditatem
& frigiditatem sunt temperati: sed fiunt occidenta-
libus sicciore. Septentrionale nanque orientis
minus habet maria quam septentrionale occiden-
tis. Et nos proculdubio septentrionales sumus.
Occidentales uerò parum plus sunt humidi, quo-
niam super maria transeunt: & quia sol eos suo di-
uersificat motu: unusquisque enim horum duorū
scilicet solis, & ipsorum, alteri suo motu quasi cò-
trarius existit. Ideoque non tantum resoluit eos
sol, quantum orientales resoluit uentus: & pro-
priè quia maior oriètalium exsufflatio est in prin-
cipio diei: & maior occidentalium exsufflatio est
in fine diei. Et ideo occidentales minoris existūt
caliditatis, quam orientales, & magis ad frigidita-
tem declinantes. Et orientales maioris calidita-
tis, licet ambo comparatione uentorum meridio-
nialium & septentrionalium sint temperati. Quā-
doque uerò in ciuitatibus, uentorum iudicia se-
cundum alias res mutantur. Est enim quandoq;
in quibusdam ciuitatibus conueniens, ut uēti me-
ridionales frigidiores sint, quum circa eas mon-
tes fuerint niuosi meridionales, & conuerterint
se uenti meridionales ad frigiditatem, ideo quòd
super ipsos transeunt. Et est quū septentrionales
meridionalibus calidiores existunt, quum circa
eos deserta fuerint adusta. Sed ^l † ‡ aflaniaym³ aut
sunt uenti, qui per deserta transeunt ualde calida,
aut sunt uenti de genere fumorum, qui in spatio
signa efficiunt terrefactia similia igni: quoniam,
quum sunt graues, ibi accidit eis sicut accensio, &
còbustio: & subtile separatur, & quod graue est,
descendit, in quo existunt adustionis, & igneita-
tis reliquiae: quia omnes uenti fortes: sicut uide-
tur sapientibus philosophorum, nō incipiunt nisi
à superiori: licet materierum eorum principium
sit ab inferiori: principium uerò motuum, & ex-
sufflationum, & turbinis eorum est à superiori.
Et hoc aut est iudicium commune, aut secundū
plurimum. Et hæc certificatio in parte naturalis
philosophiæ continetur. Et nos quidem nunc
nominabimus capitulum istius modi in locis ha-
bitatis. Ciuitatum uerò diuersitates sunt secundū
terram, quoniam earum aliæ sunt lutosæ, ^m † ‡
aliæ sunt quæ sunt petrosæ: aliæ sunt quæ sunt are-
nosæ: aliæ sunt quæ sunt limosæ, foetentes, aut cœ-
nosæ: aliæ sunt, super quarum terram est uirtus
metallina superans. & hoc totum in eius aere &
aqua operatur.

† B. alsemaim.
†.i. uenti suffo-
cantes. qui die-
bus cauculari-
bus flant.

† B. liberz.

ANNOTAT.

I Immutari aerem ex uarijs celi astrorumq; lationibus
atque aspectibus: & ex hac mutatione uarias morborū
formas gigni, certum est. At uerò quomodo id fiat: do-
ctiores inter se dissentiant: quum alij astra non nisi ca-
lesfaciendo in hæc inferiora agere existiment; id quod
philosophi præsertim sentiunt: alij uerò non id solum,
sed & particularibus quibusdam ac uarijs astrorum fa-

cultatibus diuersorum morborum euentus ascribant, ut
Mathematici. Ceterum in hoc doctorum hominum dis-
sensu, quid statuendum sit, nos certè Hippocratem se-
quuti id fatemur, quod medici ac philosophi omnes pro
constituto habent, astra communi illa calfaciendi facul-
tate & in gignendis morbis & in restituenda sanitate
plurimum posse. unde & diuinus Hipp. lib. de loc. aer.
et aqu. (si modo et is liber Hippocratis Coi est.) medicū
propterea Astronomiæ operam dare suadet, ut qui mor-
bi quo tempore futuri sint, ex syderum aspectu & ortu
cognoscat. & in eodem libro Canis, Arcturi, & Pleia-
dum occasum prænosci ait oportere, ijs qui purgatoria
propinaturi sunt medicamenta. & Auic. quoque & ali-
bi sepe actus uim salubris atque insalubris causæ tri-
buit, & præsertim lib. Cantic. parte prima tract. 1. ubi
fortunatas stellas sanitatem; infortunatas uerò morbum
significare testatur. qua certe sententia non communem
tantum causam proponit, ipsam uidelicet calefactionem:
sed peculiarem præterea & singularem eam uim innuit,
quam Mathematici cognouerunt. præter hanc tamen
communem causam, quam calefactionem esse philosophi
uolunt, peculiarem quandam atque obscuram nobis; a-
strorum concursibus uim inesse non inuiti credimus, quā
Mathematici ponunt. & si fortasse posset & hæc ad
manifestam ipsam causam calefactoriam referri. Obser-
uatum est longo iam usu & longa experiētia, oculorum
uitio eos corripit, in quorū genituris Luna Soli aduersa
est, & nebulosis stellis coniungitur: Itemq; quum Luna
in occiduo quidem est cardine, Mars uerò & Saturnus
in oriente: Sol quoque in aliquo & ipse cardine sit con-
stitutus ut Ptolem. in centiloq. Epileptici item plerun-
que fiunt, qui, Luna ac Mercurio neque inuicem, neq;
cum orientali finitore colligatis, Saturni stellam inter-
diu, Martis uerò noctu cardinem habent, quæ superio-
ri loco figuram despiciat. Quum uerò contrarium in
his accidit, ut, Saturnus uidelicet noctu; Mars uerò in
terdiu figuræ dominator sit: ac maximè in Cancro, Vir-
gine, aut Piscibus; insani euadunt; ut idē Ptolem. lib. apo-
telesma tum 3. scriptū reliquit. obseruata sunt sexcenta
alia id genus, non uano prorsum, atq; incerto exitu, qui
quamuis & recta uictus ratione, & consilio pru-
dentiaq; auerti ij morbi & possint, & soleant: frequen-
ter tamen nostros conatus & studia nostra eludūt. Aegi-
ptus nostra tempestate singulo triennio peste laborat.
hæc uerò neq; medicamētis, neq; leui ingenio euitatur.
Sole tamen Leonem subeunte inclinatur statim, & nullo
adiuuante aboletur. Inuadunt certis quibusdam tempo-
ribus certi quidam morbi, qui uel nunquam antea, uel
rarò admodum uisi sunt. ut in Italia Tiberij Caesaris tem-
pore Lychenes, nostro autem Gallica lues, quæ certè
omnia ad certas quasdam astrorum concursiones Mathe-
matici reijciunt. à quibus licet forte & philosophi &
medici plures dissentiant, multi tamen docti non discre-
pant. Noster author plurimum his astrorum concursi-
bus tribuit, uimq; ijs & salubris & insalubris causæ nō
mediocrem ascribit, lib. Canticorum, parte prima, tract.
1. à fortunatis stellis bonam ualetudinem, ab infortuna-
tis malam conciliari scribens. Quo fit ut non temere
fortasse, multi astrorum influxus, quos uocant, experie-
tia innixi tueantur. & si interim non negem posse sæpe
numero particulares hos effectus ad communem causam
referri, præsertimq; calefactionem quam unam ex celi
motu per se produci philosophi existimant. At uerò
communis hæc celi (ut ita dixerim) calefactoria facul-
tas non omnibus eadem est: sed pro regionum uarieta-
te, præsertim uerò pro Solis accessu & recessu uariat,
cui

Cap. 1.

Cap. 6.

tex. 104.

enunc. 69.

tex. 104.

huius ferè inter celi astra horum inferiorum dominatus ascribitur. Hic enim & generationis rerum maxima est causa (unde & rerum patrem eum uocant) & corruptio nis sui. s. uicinia & longinquitate dum per obliquum circulum uagatur, & hanc aut illam terræ partem ma-

122. 58 quod & philosophus 2. de gener. & corr. testatum reliquit. generationum quidem author est moderato sui calore: corruptionum uerò aut sui distantia nimia; ex qua frigiditatem sequi necesse est: aut nimio etiā æstu rerum, quo seruatur & uiuunt, calidum atq; humidum innatum absumentes: dissipansq; uiolentius. id quod certè nimie eius uiciniæ ratione euenit. Hinc, ijs, qui ad borealem sunt polum, huius solaris caliditatis inopia, minus foelix uita est, ob frigoris excessum: ad Cancrì uerò et Capricorni circulum, ob calorem infelicißima: nobis uerò temperatior regio est & cultior. De ea uerò regione quæ æquinoctialis uocatur, uariæ sunt doctorum hominum opiniones. & questio non leuis est excitata. quum alii habitari eam posse admittant, alii negent; alii habitari quidem, sed incommode, alii uerò coli summo commodo existiment. De qua quidem re, ut paucis di-

Cap. 5. camus: harum opinionum hi authores fuerunt. Arist. 2. meteor. non posse sub æquinoctiali circulo habitationē esse, censere uidetur, ob immoderatum feruorem. eam nempe regionem Sol rectoribus quàm usquam alibi radiis afficit: ut propterea uri eam oporteat. Ptolæmus 2. Almag. & 2. quadrip. posse habitari censuit, nondum tamen habitari eam nouerat. Author noster & hic & paulo antea, quum de temperamento loqueretur, temperatissimam esse regionem æquinoctialem, & coli posse differuit. Recentiores uerò coli quidem testantur, sed incommode, quum intemperata sit. Auicennæ opinio Aristoteli prorsus aduersatur, & conuenit cum Ptolæmo. dum habitabilem eam opinatur. Contra hos tamen

Cap. 5. Auerr. pro Arist. pugnat 2. meteor. Aduersus tamen & Arist. & Auerr. doctissimus Manardus scripsit, quē Epist. 1. tu uide lib. epist. 7. Ceterum quod ad hanc rem pertinet æquinoctialem regionem esse habitabilem contra quàm sensisse uideatur Arist. certum est, et temporibus nostris exploratissimum. ut Auerr. frustra non posse coli, aduersus & Auic. & Ptolæm. contendat. Quod uerò non temperatissima sit, ut Auic. censet, sed intemperata: experientia quoque ipsa manifestum facit: quum illius incole senescant cito & cito intereant: quamuis id fortasse ex lacuum uel stagnorum aut uentorum causa proueniat; quam rem hactenus nos non multum exploratam habemus: Sed de hac re satis.

2. Illud uerò quod est secundum terræ situm &c. Ait profunda loca esse calidiora. Huic rei & experimentum astipulatur: nempe quum radii à concavo corpore exeuntes & ad punctum cocuntes, urentem calorem pariant, id quod speculis concavis experiri est. Idem & Hipp. scripsit lib. de loc. aere & aqu. ex quo ferè desumpta sunt quæ hic de uario urbium situ adnotantur.

Cap. 13. 3 Ad summum uerò &c. Ex maris uicinitate humectari aerem scribit. Dubitatur tamen de hac re, quum communis sit hominum sententia maritimam aquam ex-

stecare, unde & ea, si ulcera abluantur, sanescunt. Sane nouimus quosdam qui hoc solo experimento innixi, quod ulcera exstecari aqua maritima uiderint; & siccior rem ex ea reddi aerem pro constanti haberent. Ceterum quantum hi fallantur ipsa docet experientia, quum Venetiis, ubi hæc scribimus, tanta aeris humiditas ex maritimis hisce aquis comparetur, quibus tota urbs alluitur; ut pituitosis excrementis licet omnia redundant. &

enim maritima aqua quia salsa est, sicca potestate sit, ii tamen, qui ex ea calore solis halitus efferuntur, humidi sunt. terrenis & crassis partibus, quibus inest siccitas, remanentibus. Hoc sensisse & Auerroem putamus in paraphras. libelli de longit. & breuit. uitæ. quum maritimas aquas calidas esse & humiditas, proptereaq; in maritimis insulis uiuere diutius animalia adnotauit. qd nempe in his aquis tenuissimum est, solis ui in aerem effertur, ipsumq; humectat, quamuis terrestre id quod remanet: sit siccum. Cætera quæ his author subiungit de uentis, pete ex Hipp. lib. de loc. aer. & aqu. & 2. de diet. 10 14. necnon ex Arist. & Auerr. 2. meteor.

Cap. 2.

Cap. 6.

De impressionibus aerearum mutationum
malarum, cursui naturali contraria
rum. Cap. 9.

1 Vtationes uerò naturā egrediētes sunt: aut propter conuersionem in substantia aeris factam: aut propter cōuersionem in 20 qualitatibus ipsius. Quod uerò in eius existit substantia, est, ut eius substantia ad malitiam conuertatur, non ideo quod aliqua suarum qualitatū ualde fortior facta fuerit secundum augmentum uel diminutionem: & hæc est pestilentia: Et est putrefactio quæ accidit aeri, similis putrefactioni aquæ^a & remolliētis & foetidæ. Nos nanq; quū aerem dicimus nolumus dicere aerem simplicem nudum, quoniam ipse non est aer, qui nos circumdat; & si inuentus fuerit purus, fortasse erit alius. 30 Ipse enim & unumquodque simplicium nudorū non putrescunt, sed aut in sui qualitate, aut in sui substantia in aliud cōuertitur simplex, sicut aqua conuertitur in aerem. Quum autem aerem dicimus, nolumus dicere nisi corpus^b & in substantia sua commissum. & Et est corpus commissum ex aere certificato, & partibus aqueis uaporosis, & partibus terreis in fumo, & nubibus fingentibus, & partibus igneis. Et nos neque dicimus illū aerem, nisi quo modo dicimus aquam maris aut lacuum, aquam: licet non sit aqua pura simplex, sed mixta ex aere & terra & igne: sed superans in ea est aqua. hic ergo aer putrescit quandoque, & cōuertitur eius substantia ad malitiam, sicut aqua lacunarum putrefit, & conuertitur eius substantia ad eam. ² Pestilētia autem & aeris putrefactio secundum plurimum euenit in postremo æstatis: & in autumno. Et nos quidem nominabimus accidētia, quæ ex pestilentia in aliis locis proueniūt. Quod uerò in ipsius existit qualitatibus, est ut secundum caliditatem, aut frigiditatem ad qualitatem perueniat intolerabilem, in tantum, ut per ipsum messes, & generatio corrumpantur. Et hæc quidem est, aut conuersio homogenea, sicut rabiositas æstatis, quum fortior fit: aut conuersio contraria, sicut frigoris^c & malitia³ in æstate, quæ propter aliquod euenit accidens. Ex aere uerò, quum mutatur, proueniunt in corporibus accidētia: Quum enim putrescit, putrefacit humores, & incipit humorem putrefacere, qui à corde circumdatus est, quoniam ad ipsum propinquius accedit quàm ad aliū. Et si fortiter calefit, iuras laxat, & humores resoluit: ergo in siti augmentum præstat, & resoluit spiritum, & deicit uirtutes, & prohibet digestionem, propterea quod calorem innatū occultū, resoluit, qui est instrumentum naturæ: & colorem efficit citrinum, pro-

a B. stagnantis;

b B. sparsum in spatio.

c B. uchemētia.

pterea quòd humores resoluit sanguineos calore rubificantes: & quia choleram alios facit superare humores: & cor calefacit calore non innato: & facit humores fluere: & ipsos putrefacit: & defert eos ad concauitates, & membra debilia: & corporibus sanis non est bonus. Est tamen, quum hydropicis confert, & paralyticis ^d† §

† B. & patientibus cathartos frigidus. Talcuzez.

§ & tetro frigido, & spasmo humido, & torturæ humidæ. Aer uerò frigidus calorem innatum ad interiora redire facit, nisi talem adeptus fuerit fortitudinem, per quam ad interiora ingrediatur: hic nanque est mortificans. Aer præterea frigidus non multum tamen prohibet materierum fluxum, & continet eas: sed facit catharrum: & debilitat neruos: & tracheam arteriā magno lædit impedimento. Et quum non fuerit fortis; digestionem efficiet fortiores: & omnes occultas operationes efficiet fortiores: & excitabit appetitum. Ad ultimum uerò est magis sanis conueniens, quàm aer multæ caliditatis. Sed eius quidem nocumenta sunt ex parte operationum, quæ ex neruis pendent: & ideo quòd claudit poros: & § quia premit § illud, quod intus existit in ossibus. Aer uerò humidus pluribus complexiorum est bonus: & colorem efficit bonum, & cutē claram: & reddit eam mollem: & poros dimittit apertos, sed ad putrefactionem præparat. Et sic-
cus quidem huic existit contrarius.

ANNOTAT.

Cap. 25. **I.** Aerem bifariam immutari quo ad substantiā et quo ad qualitates testatur Gal. & lib. ar. med. & passim alibi: mutatur is etiam quo ad crassitudinē ac tenuitatem: sed mutatio hæc in modo substantiæ dicitur, referriq; ad mutationem in qualitatibus potest. hic per mutationem in substantia aeris putredinem præsertim intelligit, à qua pestilentes affectus fiunt, de qua re & Gal. libello de Theriaca ad Pison. Obijciat quispiam aerem quum sit corpus simplex, putrescere non posse: sed in aliud potius elementum conueriti. Ad tacitam hanc obiectionē occurrit author: & aerem qui nostra circumdat corpora non esse ait purum ac simplex elementum. Idem & lib. 4. de febre pestilenti agens repetit Peripateticos sequutus, qui elementorum simplicitatem sola ratione perpendunt. unde & Auerr. 4. meteor. elementa non reperiuntur pura & simplicia in suis etiam regionibus testatur: quamuis alibi ignem in propria sphaera simplex & immixtum esse ambigat. & profectò, & si de medijs elementis certum est ea non esse simplicia, quum aerem descendere & aquam ascendere contingat, ob mutuūq; contactum inuicem perpetuo commisceri (id quod & de terræ superficie intelligimus) extrema tamen elementa in eorum centro extremaq; regione simplicia fortasse dici possunt, quum neque ad terræ centrum aquam, aerem, aut ignem descendere: aut cætera præter ignem ad extremam ignis ferri regionem, sit uerisimile. Quod ergo de aeris putredine author ait, ex philosophis sumpsit. Sed ambiget fortasse aliquis & Arist. autoritate 25. problem. sect. negabit posse aerem putrescere. Sed non refragatur nobis philosophus. superior sane aeris pars ad ignis conuexum pertingens, non putrescit, quæ igni mixta est suapte natura putredini reluctanti, ut patet 4. meteor. at reliquæ aeris partes & inferior, & quæ medio est loco, putrescit; id quod philosophus non negat. Quibus uerò causis immutari aerem contingat. uide ex
Cap. 5. Gal. 9. methodi med.

Com. 10.

Probl. 19.

tex. 4.

2 Pestilentia autem &c. Morbi omnes quidem omnibus temporibus accidunt ut Hipp. 3. aph. sed quidam magis in quibusdam fiunt & exacerbantur. Pestilentes quoque affectus omnibus accidunt temporibus, & æstatis initio, ut constitutio de qua Gal. lib. de bon. et ui. succorum: & hyeme & uere, ut passim ex Hipp. libris uulg. morb. licet adnotare; præsertim tamen autumnio: id enim tempus ob caloris frigorisq; eadem die uarietatem, & quia temporis succedit in quo multi humores assati sunt, & quibusdam uires debilitatæ: & humores ac-
10 ciores qui antea diffabantur, tunc constipata ex aeris frigore cute ipsa ad interiora retrocedunt: & accessit præterea fructuum copia: maxime est ad acutissimos atque exitiales morbos opportunum, ut 3. aph. licet colligere. Videtur tamen hac in re dissentire ab authore nostro Rasis. nempe qui libello de peste, grassari pestem postrema autumnii parte & ueris initio asserit, quum Auic. æstatis fine & autumnio ipso. s. inchoante eandem euenire scribat. Sed non discrepant. Author inchoare ait æstatis fine, quod autumnii est initium. Rasis uerò non incipere, sed grassari ait atque exuberare, autumnii fine, & ueris initio.

aph. 19.

Cap. 1.

aph. & com. 9.

Cap. 1.

Cap. 1.

3 Quum enim putrescit &c. Putrescere ait ex corrupto aere humores cordis in pestilenti affectu: quod sanè de febre pestilenti & Gal. 4. de præag. ex puls. sunt tamen qui putrescere solidam quoque cordis substantiā putent in pestilentibus quibusdam affectibus. de qua re nobis aliàs agendum erit.

4 Et si fortiter calefit &c. Quæ hic deinceps de calido, frigido, humido, & sicco aere subiungit, repete ex superioribus, ubi de effectibus, qui ex aeris qualitatibus proueniunt; generatim egit. Vnum hic postremis uerbis author notat, quod dubitatione non uacat. nempe humidum aerem pluribus temperaturis conferre: cuius tamen contrarium Hipp. statuisse uidetur 3. aph. siccitates imbribus in uniuersum scribens esse salubriores. Ceterum facile sedatur hæc quæstio à clarissimo Paterno. Quum animalium ac hominis uita calido & humido cō-
40 stet; seruat in natum humidum humido aere; & à sicco exsiccat, dissipaturq;: humiditas tamen aeris putredini obnoxia est magis quàm siccitas. Est ergo tuè de ac producendæ uitæ humiditas aptior: seruandæ uerò sanitati commodior siccitas.

aph. 15.

De naturis uentorum. Cap. 10.

I Am uentorum dispositiones narrauimus in capitulo mutationū aeris nominatione aliqua. Nunc uerò in eis sermonem uolumus proferre aggregatiuum secundum alium ordinem: & incipiemus a septentrionali.

De uento septentrionali.

Septentrionalis corroborat, & indurat: & quæ manifestè fluunt, prohibet, & claudit poros, & digestiuam fortem efficit, & stringit uentrem, & prouocat urinam, & aerem putridum pestilentialem sanat. Quum uerò meridionalis septentrionalem præcedit, & sequitur eum septentrionalis; accidit a meridionali fluxus, & à septentrionali expressio interius: & quandoque prouenit inde § fissura § ad exteriora. Ideoque multiplicantur tunc fluxus materierum capitis, & pectoris ægri-
60 tudines: & ægri-
tudines quidem septentrionales sunt, dolores neruorum, de quibus sunt uesica, & matrix, & difficultas mingendi, & tussis § § & costarum dolores, & lateris, & pectoris, & horripilationes.

a B. ruptura.

b † B. Alia litera. dolores iun-
cturarum.

De

De uento meridionali.

Meridionalis laxat fortitudinem: & aperit poros, & turbat humores, & mouet eos ad exteriora ab interioribus: & in sensibus efficit grauitatē. Et ipse est ex eis, quæ c̄ sexituras & corrumpunt: et ægritudinum efficit reciduationem, & debilitat, & super d̄ sexituras & podagram efficit pruritum, & commouet ē epilepsiam & affert somnum, & facit febres putridas, sed non exasperat guttur.

De orientalibus uentis.

Venti isti, si in postremo noctis, & principio diei flauerint; uenient ab aere, qui iam temperatus est propter solem, & subtiliatus, & eius humiditas iam fuit imminuta: ideoque sunt sicciores & subtiliores: quod si in fine diei, & principio noctis flauerint; erit res contraria. Orientales tamen uniuersaliter occidentalibus semper existūt meliores.

De occidentalibus uentis.

Venti isti si flauerint in fine noctis & principio diei, uenient ab aere, in quo sol operatus non fuit. spissiores igitur & grossiores erunt. Quod si in fine diei & noctis principio flauerint, erit res contraria.

ANNOTAT.

Quæ hic de uentis notat, habes ferē 3. apho. habes pulchre, & copiose ex Hipp. 2. de dicta & lib. de morbo sacro. habes item lib. Hip. de humoribus, & ex Gal. 30 commentarijs in eundem, quæ nunc recens opera doctissimi Rasarij Nouariensis inuenta sunt, & latinitati tradita. scripta & de hac re plura sunt lib. de loc. aeris & aquis passim. necnon 1. in 1. de uul. mor. & ab Arist. ac Auer. 2. meteor. sed & multa scitu sunt digna sect. proble. Arist. 26. Repetereq; hæc ferme & superiora omnia author uidetur lib. Canticorum parte prima tract. 1. de rebus non naturalibus necnon libello de remouendis nocum. quæ accid. in regim. san. tractatu 2.

De his quæ proueniunt ex habitationum locis.

Cap. II.

In capitulo mutationum aeris iam nominaui mus dispositiones quasdam locorum habitabilium. Nunc uerò etiam in eis sermonem uolumus proferre compendiosum secundum alium ordinem: neque est nobis curandum, si aliquid ex his, quæ diximus, reiteremus.

Locorum habitabilium iudicia.

Iam sciuiti, quod locorum habitabilium dispositiones in corporibus diuersificantur causa altitudinū, & profunditatum in ipsis: & causa dispositionis eorum, quæ eis uicinatur ā cum hoc & ex montibus & dispositionibus, terræ ipsius, si sit lutosa, aut humefacta, aut cēnosa, aut si est in ea uirtus mineræ, & dispositionis multitudinis aquarum, aut paucitatis earum, & dispositionis eorū, quæ eis uicinantur, sicut arborum, & minerarū, b̄ & aut fouearum, & aut cadauerum, aut horum similibus: & sciuiti quoniam aerum cōplexiones ex latitudinibus ciuitatum cognoscuntur, & ex terra ipsarum, & ex montium, & marium uicinitatē, quam habent cū eis, & ex uentis earum. Et nūc quidem dicemus summam, quod omnis aer, qui cito infrigidatur quum sol occidit: & cito calefit quum ipse oritur, est subtilis. Qui uerò huic est

contrarius, est e contrario: deinde omnibus aeribus deterior est ille, qui cor constringit: & aeris attractionem angustat: post hoc diuidemus nūc cuiuslibet loci habitabilis dispositionem.

De locis habitabilibus calidis.

Loca habitabilia calida nigrificant capillos; & intantum crispant, quod eos, quum colliguntur, piperi similes efficiunt: digestiuam debilitant: & quum in eis maxima fuerit resolutio, & minuetur humiditas, cito adueniet senium, sicut in terra c̄ & nigrorum. & Illis nanque, qui ibi morantur, aduenit senium in annis. xxx. et eorum corda sunt timida, propterea quod spiritus multum resolutur. Corpora præterea in locis habitabilibus calidis morantium sunt magis lenia.

De locis habitabilibus frigidis.

In locis habitabilibus frigidis morantes sunt fortiores, & audacioris, & melius digerentes sicut sciuiti. Quæ si fuerint humida; erunt ibi morantes crassi, & carnosissimi, & multa abundantes adipe: quorum uenæ erunt profundæ, & iuncturæ occultæ: & ipsi erunt teneri & albi.

De locis habitabilibus humidis.

In locis habitabilibus morantes humidis pulchrarum sunt facierum: Quorum cutes sunt lenes. Et quum exercitantur, cito aduenit eis lassitas. Et eorum æstas non multum calefit, neque hyems ualde infrigidatur. Et eis adueniunt febres multæ moræ, & uētris & sanguinis multus exitus ex menstuis & hæmorrhoidibus. Et multiplicatur in eis hæmorrhoides. d̄ & Et ulcera putrida, & putrefactio. & multiplicatur in eis epilepsia.

De locis habitabilibus siccis.

In locis habitabilibus siccis morantium exsiccantur complexionēs. Et ipsorum offuscatur cutes, ē & exsiccantur. & Et eorum cerebris cito aduenit siccitas. Et eorum æstas est ualde calida. Et hyems quidem multum frigida.

De locis habitabilibus altis.

In locis habitabilibus altis morantes sunt sani, & fortes labores multum patientes: & uiuunt diu.

De locis habitabilibus profundis.

In locis habitabilibus profundis morantes, f̄ & in uaporositate existunt multa, & hepatis debilitate; & aquis abundant non frigidis, & proprie si fuerint stantes, aut aquæ lacuum, aut stagnorū: & quemadmodum sciuiti, eorū aeres sunt mali. &

De locis habitabilibus petrosis & discoopertis.

Horum aeres in æstate sunt ualde calidi, & in hyeme multum frigidi. Et eorum corpora sunt dura, & solida: & multorum capillorum, fortia, & iūcturæ manifestæ: & uincit in eis siccitas: & sunt multum uigilantes, & sunt malorum morum & inobedientes: & est in eis bellorum fortitudo, & solertia in artibus, & acuitas.

De locis habitabilibus montuosis, & niuosis.

In locis montuosis niuosis morantium iudicium est, sicut aliarum terrarum frigidarum. Et eorum terræ sunt uētosæ: & dum nix moratur, generantur in eis boni uenti: sed quum resoluitur, si montes habent, qui uentos prohibeant; h̄ & sunt uaporosa. &

De locis habitabilibus marinis.

AVIC. I 2 Horum

c B. ulcera.

d B. ulcera.

e B. sodam.

c B. abist.

aph. 17. 22. & 3. a principio circa finem.

com. 1. Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 1. & deinceps.

d B. Et multiplicatur fistula & ulcera & alcola.

Alia litera. & ulcera & putrefactio & alcola.

e B. uel exsiccantur & sciuntur.

f B. semper in unied. i. in calore æstuoso absque statu uentorum. & in chid. i. in tristitia seu mestitia. Et aquæ ipsorum sunt non frigida, proprie si fuerint stantes; aut lacunales, aut aquæ eorum sunt haurachie existētes in locis aridis adultis, quāuis aquæ ipsorum causa aeris ipsorum sunt malæ. g B. superbu.

h B. accitumed idest calor æstuosus.

Horum téperantur caliditas, & frigiditas propter suæ humiditatis ad passionem inobedientiã; & ad recipiendum illud, quod in ipsa penetrat. In humiditate uerò & siccitate procudubio ad humiditatem declinant. Et si septétrionalia fuerint, erunt maris uicinitas, & habitationis profunditas magis temperatæ in eis. Et si meridionalia fuerint, calida erit è contrario.

De locis habitabilibus septentrionalibus.

Horum habitabilium locorum hominum iudiciũ est sicut iudiciũ ciuitatum & temporũ frigidorum, in quibus multiplicantur exprimendi & constringendi ægri tudines: & multiplicantur in eis humores in occulto corporis congregati. Et solet in eis esse digesti uæ bonitas, & uitæ longitudo: & multiplicatur in eis exitus sanguinis ex naribus propter multam repletionem, & resolutionis paucitatem: uenæ ergo aliquando scinduntur. epilepsia uerò non eis accidit, propterea quod sunt interius sani, & quia calor eorum innatus est multus; quæ si acciderit, erit fortis, quoniã non eueniet, nisi propter fortem causam. In corporibus præterea eorum cito ulcera sanantur, propter eorum fortitudinem, & sanguinis eorum bonitatem, & propterea quod exterius non est causa, quæ ea laxetⁱ & aut ea detegat: Sed propter multum caliditatis cordiũ eorum sunt in eis mores lupini. & Mulieribus præterea eorum accidit ne à menstruis perfectè mudentur, quoniam earum menstrua nõ sufficienti fluũt cursu propter uiarum constrictionem; & quia non est ibi, quod ipsa faciat currere, & laxet. Et propter hoc dixerũt quidam, quod sunt steriles, quia earum matricēs non sunt mundæ: hoc tamen diuersum est ab eo, quod in^k & Parthorum & terris uidemus. Ego autem dico quod caloris innati earum fortitudo parificatur ei, qui minuitur ex causis, quæ fluere faciunt, & laxant, exterioribus. Et dixerũt quod raro accidit eis, ut abortum patiantur. Et hoc quidem demonstrat, quod uirtutes morantiũ in istis habitabilibus locis sunt fortes. Et partus aduenit eis durus, quoniam membra earum pariendi stricta sunt, & solida. Quod uerò abortiunt, secundum plurimum, fit propter frigus. Earũ quoque lac paucum est & grossum, propter frigus nõ permittens penetrare & currere. Est etiam, quum in hac terra accidit, & præcipue debiles habentibus uirtutes, ut mulieribus, & tetanus, & phthisis: & eis propriè, quæ pariunt, accidit eis phthisis, & & tetanus frequenter: propterea quod uehementer se exprimunt ex duritiè partus. Venæ ergo, quæ sunt in parte pectoris, scinduntur, & partes aliquot ex neruis & uillis. Ex primo igitur accidit phthisis, & ex secũdo & tetanus, & abdomẽ quoque uentris præparatum est ad scindendum apud uehementem expressionem. Et pueris accidit rames aquosus, qui ab eis remouetur, quum crescunt: & puellis accidit aqua uentriũ & matricum, quæ, quum crescũt, recedit. Ophthalmia uerò raro accidit eis: sed quum accidit est fortis.

De locis habitabilibus meridionalibus.

Eorum iudicia sunt iudicia terrarum, & temporum calidorum: plurimum autem aquarũ, quæ sunt in eis, est salsum, & sulphureũ. Et capita morantium in illis sunt plena humidis materiis, quoniam meridies hoc operatur. Et eorum uentres

sunt soluti, propter illud, quod ex eorum capitibus ad stomachos descendit. Membra quoque eorum sunt laxa & debilia: & sensus ipsorũ graues: & desideria comedendi & bibendi debilia: & quolibet uino grauantur, propter quod eorum capita, & stomachi graua existunt; & ulcera quoque eorum duriter sanantur, & mollicantur. Mulieribus uerò accidit multum sanguinis menstrui exitus: & neque constringitur nisi cum difficultate. Et frequenter abortiunt propter multitudinem ægri tudinum earum, & non ab alia causa. Viris quoque accidit à uentre sanguinis exitus, & hæmorroides, & ophthalmia humida, quæ cito sanantur. Scribis uerò, qui transeunt quinquaginta annos, accidit paralytis propter eorum catharos. Et accidit omnibus eis, propterea quod sunt eorũ capita plena, & asthma, & tortura, & epilepsia. Et accidunt eis febres, in quibus caliditas & frigiditas coniunguntur: & febres longæ hyemales & nocturnæ. Acutæ uerò febres parum accidunt eis, propterea quod eorum uetres multum resoluntur, & & dissoluitur subtile, quod est in eorum humoribus.

De locis habitabilibus orientalibus.

Ciuitas, quæ ab oriente est aperta, ei in oppositione posita, est sana & boni aeris. Sol enim in principio diei super eam eleuatur, & aerem eius clarificat: postea recedit ab ea, aere iam clarificato, & exsufflant super ipsam uenti subtiles, quos præmittit ei sol. Deinde ipsemet eos sequitur, & conueniunt ipsorum motus.

De locis habitabilibus occidentalibus.

In ciuitate, quæ ab occidente est discooperta, & ab oriente cooperta, non uenit ad eam sol, nisi tarde. Et illico, quum uenit ad ipsam, incipit elongari ab ea: quia non ei appropinquando incedit. Nõ ergo eius subtiliat aerem, neque exsiccat, sed dimittit ipsum humidum grossum: & si uentos ei mittit, mittit eos ab occidente, & in nocte. Iudicia ergo ipsorum sunt iudicia ciuitatũ humidarum, & complexionum caliditatem habentiũ téperatam & grossam. Et nisi esset propter illud, quod ex spissitudine prouenit aeris; eorum natura ueris naturæ similis existeret. Sanitas uerò in eis minus existit, quàm in terris orientalibus, cū diminutione multa. Neque audienda sunt uerba eius, qui dicit absolute, quod uirtus huius terræ est uirtus ueris: & sed ad comparisonem aliarũ terrarum ualde bonarum. Quod uerò in ea uehementer existit malum, est quod sol non aduenit ei, nisi postquam iam inualuerit ad calefaciendũ clima. Ideo quia est altus super eam, igitur post frigus noctis ob hoc subito eleuatur. Sed propter humiditatem complexionis aeris eius sunt uoces hominum rauæ, & propriè in autumnopropter rheumatismos ipsorum.

De eligendis locis habitabilibus, & eis præparandis.

Qui loca eligit habitabilia, cognoscere debet terram ciuitatis, & quomodo existit eius dispositio secundum altitudinem, & profunditatem, & discooperturam, aut cooperturam. Et eius aquã & substantiam aquæ ipsius; & quomodo existit secundum eius propalationem, & eius discooperturam, aut secundum sui occultationem, & ipsius profunditatem. Et si sit uentis exposta, aut in

1 B. Alia litera. & magnificatur ebrietas ipsorũ à uino propter debilitatem capitum ipsorũ, & stomachi ipsorum. Alia litera. & quolibet uino inebriantur, aut grauatur propter debilitatẽ capitum ipsorũ & stomachi ipsorum. m B. & nõ impregnatur.

a B. unde.

o B. grossi aeris.

p B. Imo quodd ipsa in cõparatione ad regionem aliã est bona ualde.

i B. & humectet ea, uel faciat ea fluida. Sed propter uehementiam caliditatis cordium eorũ sunt in eis mores leonini.

k B. Turcharum

† cuzez.

† cuzez.

† cuzez.
† Minanhu

in terra profunda. Et debet cognoscere uentos ibi flantes si sint sani frigidi. Et quid ei sit uicium ex maribus, & pelagis, & montibus, & mineris. Et debet scire qualis sit terra secundum sanitatem, & aegritudines: & quæ aegritudines illic commorantibus euenire soleant. Et debet cognoscere illic commorantium fortitudines, & eorum desideria, & digestiuam, & nutrimentorum eorum bonitatem. Et quomodo existat eius structura, & si sit ampla, spatiosa; aut sint eius introitus angusti: & locus unde uapor egreditur, sit constrictus. Post hoc oportet ut fenestræ, & portæ sint orientales, & septentrionales. Sitq; illud unde magis sollicitari debes, ut uenti orientales structuras ingredi ualeant: & ut sol ad unum quenque locum intrare queat, qui ibi existit; quoniam ipse est, qui aerem rectificat. Vicinitas quoque aquarum dulcium mobilium currentium multarum: & mundarum: & quæ hyeme infrigidantur, & æstate calefiat, & diuersæ ab eis, quæ loculantur, est res conueniens, & adiutorium prebens. Et iam quidem locuti fuimus de aere: & locis habitabilibus uerbis expositorijs. Nunc autem loqui debemus de causis, quæ ista sequuntur, quæ cum eis numeratæ sunt.

ANNOTAT.

Pulcherrimè prosequutus hanc rem est author librorum de dietatib. 2. author lib. de loc. aer. & aqu. Repetit & author noster in Canticis parte 1. tract. 1. de reb. nō nat. sed & Vitruuius lib. 1. quæ tu uide.

De eis, quæ proueniunt ex motu & quiete. Cap. 12.

Motus operatio in corpore humano diuersificatur, idē quod est fortis, aut debilis, aut paucus, aut multus: & propter illud, quod ei ex quiete admiscetur. Et istud quidem apud sapientes est diuisio per se. Et propter illud, quod in ipso exercet homines ex materijs. Et motus quidem fortis, & multus, & paucus, & cum quiete mixtus, omnes communicant in hoc ut calorem efficiant fortiolem: sed fortis non multus differt à multo non forti, & à multo quieti admixto; quoniam ipse uehementer calefacit corpus: & si resoluit, parum resoluit. Multus uerò paulatim resoluit: plusquam calefaciat. Et cum quisque eorum multus existit, infrigidat, propterea quod uehementer calorem resoluit naturalem; & etiam exsiccatur. Sed quum ipse in aliqua exercebitur materia; plerumque materia illa efficit, quod eius adiuuabit operationem: & plerumque facit, quod ipsam diminuit: uerbi gratia si motus fuerit motus artis fullonum, proueniet ex ea in frigiditate & humiditate augmentum. Et si motus fuerit, motus artis ferrariorum; accidet ex ea in caliditate & siccitate augmentum. Quies uerò semper est infrigidans propter priuationem uiuificationis caloris, & propter constrictionem, quæ est suffocans, & humectans, propter defectum resolutionis superfluitatum.

ANNOTAT.

Hæc de motu & quiete omnia copiose repetit lib. Canticorum parte 1. tr. primo, necnon libello de remou.

nocum. quæ acc. & tract. 4. & 6. Sed uide & Gal. lib. art. med. & 2. de sanit. tuen. ubi plures motuum differentias recenset, uide & lib. de caus. mor.

De ijs, quæ proueniunt ex somno & uigilijs.

Cap.

13.

Somnus quieti uehementer similis existit. Et uigiliæ, ualde sunt motui similes. Ambobus tamen eorum post hoc sunt proprietates, quæ sunt considerandæ. Dicemus ergo, quod somnus omnes operationes naturales fortes efficit, propterea quod calorem continet innatum, & uirtutem laxat animalem: ideo quod cordis uias humectat, & eas laxat: & quia spiritus substantiam turbidam efficit, & prohibet illud, quod resoluitur. Lassitudinis uerò modos oēs remouet, & fortes retinet euacuationes. Motus namque omni, quod ad currendum aptum est, currendi adauget uirtutem: nisi sint materiæ, quæ ad partem cutis existant. Somnus enim quandoque ad expellendum eas iuuat; propterea quod calorem interiorum continet, & nutrimentum in corpore partitur, & expellit illud quod est iuxta cutem: propterea quod illico, quod est longè, constringitur. Vigiliæ uerò hoc plus efficiunt, licet somnus plus efficiat sudorem quam uigiliæ. Sudor namque, quem efficit somnus, est secundum modum exsuperandi materiam: & non secundum modum resolutionis subtilis continui. Qui autem in somno multum sudat; nullam habens causam, nutrimento plenus existit, quod tolerare nequit. Quum uero somnus materiam inuenit aptam ad digerendum, & maturandum; ad sanguinis naturam eam conuertit: & calefacit ipsam: & transit calor per corpus, & calefacit corpus colore naturali. Quod si humores inuenit calidos cholicos, & perdura uerit eius tempus; calefacit corpus calore extraneo. Et si inuenerit uacuitatem; infrigidabit, propter hoc quod resoluit: aut humorem, qui uirtuti digestiue sit inobediens; infrigidabit propter illud, quod expanditur de eo. Vigiliæ uerò huius totius contrarium efficiunt. Quum autem sunt multæ, complexionem corrumpunt cerebri aliquo siccitatis modo, & debilitant ipsum, & commiscunt rationem, & adurunt humores, & aegritudines faciunt acutas. Somnus autem multus huius efficit contrarium: operatur enim uirtutum animalium obtusionem, & capitis grauedinem, & aegritudines frigidas: & illud est propter illud, quod ipse in resolutione prohibet. Vigiliæ uerò desiderium augent, & famem efficiunt, propter illud, quod de materia resoluunt: & de digestiua minuunt propter illud, quod de uirtute resoluunt. Et insomneitas quidem inter uigiliam & somnum in omnibus dispositionibus est mala. Quod autem ex dispositione somni est superans, est, quod in ipso calor occultatur, & frigiditas manifestatur: & propter hoc omnibus membris tanta necessaria sunt operimenta, quanta in uigilijs non sunt necessaria. De iudicijs uerò somni, & de eo quod de ipso consideratur, & de ipsius dispositionibus uerba multa inuenies in libris, qui sequuntur, si deus uoluerit.

ANNOTAT.

De somni effectibus à nobis alibi ex proposito actum AVIC. I 3 est

Cap. 1. 2. & deinceps. Cap. 2. Cap. 85. Cap. 3.

a B. coarctat. b B. spiritus animalis.

c B. prohibitio ne eius.

d B. coarctat & nutrimentum in corpore partit, & expellit illud quod est iuxta cutem impellendo quod est elogatum a cute successu impulsione, ita quod illud quod est interior expellit id quod est ante ipsum uel ei oppositum uersus cutem.

e B. & illud quoniam sudor quem efficit somnus, est secundum modum dominij uel dominationis super materiam, & non secundum modum resolutionis subtilis continue, sicut in uigilia.

f B. aitemelme

q B. lacunis.

r B. Et debet scire dispositionē fabricarū eius, seu domorū ipsius, & an sint amplum, spatiosum aut strictū habentes ingressum, uel introitus: & an fenestras habeat, & uias per quas aer transpirat suffocatus seu impeditas.

s B. sunt stater.

à principio. Cap. 2. & passim Cap. de aere. Cap. 3.

a B. quod ex materijs ei associatur sem cum ipso motu commoventur.

b B. superfluous.

lib. 141. Ca. 23. & deinceps.

tex. 135.
Cap. 6.
tex. 14. 16. & 17
tex. 10.

tex. ultim.
nō longē à fine.
tex. 14.

est fufius: Author uerò multa quæ hic notat, repetit et lib. Canticorum parte 1. tract. 1. & libello de remou. nocum. quæ accid. &c. tract. 6. Sed uide & Hipp. ac Gal. 4. in 6. de uulg. morb. & 5. in 6. eiusdem. Vide & 2. de rat. uict. in ac. & 2. de dieta. Sed hic dubitatio incidit. Hipp. 4. in 6. de uulg. morb. somno scribit interiora calefcere & frigefcere exteriora. At author libri de flatibus per somnum refrigerari ait sanguinem: propterea; permutari prudentiam, quam is in sanguine præsertim constituit: et peregrinis mentem opinionibus exerceri, quæ insom. ia appellantur. Sanè quod ad hæc rem pertinet: internas corporis partes per somnum calefcere testatur præter Hippoc. & Aristoteles lib. de somno & uig. & omnes assentiuntur. Ad controuersiam ergo hanc fatemur quidem sanguinem per somnum refrigerari, ut author de flatibus asserit, non omnem tamen: sed qui in corporis ambitu atque in artubus & externis est partibus: unde & incrassato sanguine & prohibito propterea spirituum transitu ad cerebrum particularium sensuum officinam, mouendi & sentiendi facultates feriantur. interne tamen ipsæ partes calefcunt magis quàm per uigilias: & sanguis in ijs residens calidior est. idcirco uerò prudentia permutatur, quod sensus prudentiæ ipsius ministri ac satellites refrigerato cerebro, eorum (ut diximus) officina, famulari menti nequeunt. non prorsus tamen mentis actiones abolentur: quod, & si obstructio in cerebro fit; non tamen tanta, quin & spiritus eo confluant, quamuis pauci: unde neque prorsus sentiendi ac mouendi ui expertes sunt, qui dormiunt. Intelligenda ergo authoris de flatibus sententia est de externarum partium sanguine: in quibus, si prudentia non residet; earum tamen ope, ut solidæ quæuis et rectæ actiones obeantur; est opus.

De ijs, quæ proueniunt ex motu animi.
Cap. 14.

Omnia animæ accidentia sequuntur, aut eis associantur motiones spiritus, interius, aut exterius. Et istud aut erit subito, aut paulatim. Et eius motionem ad exteriora sequitur frigiditas eius, quod interius existit. & Et fortasse superfluit illud, quod resoluitur subito: ergo infrigidatur exterius, & interius, & sequitur eam syncopis, aut mors. Et motum quidem eius ad interiora sequitur frigiditas eius, quod est exterius; & caliditas interior. Et est, quum multa coangustatione constringitur, & infrigidatur interius & exterius: & syncopis magna, aut mors sequitur ipsum. Et motus quidem ad exteriora, aut fit subito, sicut fit quum est ira: aut fit leuiter, & paulatim, sicut contingit quum adsunt deliria, & gaudium temperatum. Motus uerò ad interiora, aut est subito, sicut, quum timor adest: aut est leuiter & paulatim, sicut quum adest tristitia. Et suffocatio quidem & resolutio prædictæ nunquam sequuntur: nisi illud, quod subito, euenit. Diminutio uerò & phthisis naturæ nunquam sequuntur, nisi, quod leuiter & paulatim uenit. Quumque diminutionem dico, intelligo suffocationem, quæ ordinatim & paulatim accidit, & non subito. Et quum dico phthisim naturæ, intelligo resolutionem, quæ fit leuiter & paulatim, & non subito. Et est, quum accidit, ut in hora una ad duas moueatur partes, quum accidens duo concomitantur accidētia sicut & telē. Est enim quum accidit cum ea ira, & tristitia: &

diuersificantur duo motus, & sicut uerecundia, quia fit prius constrictio ad interiora, deinde reddit ratio & consilium, & dilatat illud, quod est costrictum, & egreditur exterius, & rubificat colorem. Et est etiam, quum corpus patitur propter affectiones animales alias ab istis, quas nominabimus: sicut sunt imaginationes animales: plurimū enim imprimunt res naturales: quemadmodum accidit, ut puer ei similetur, cuius formam imaginata fuit & conuentio uiri & mulieris: & ut sit eius color propinquus colori eius, quem uiderunt; quum fit calus spermatis. Et istæ quidem sunt res, quas homines credere abhorrent, & qui difficilis dispositionis nō nouerūt habitudines. Illi uerò, qui sapientiam diligunt, nō negant eas: quemadmodum negant res, quæ esse non possunt. Et huius quidē generis est motus sanguinis & cosecutio eius, qui præparatur ad eum, quum multum intentus fuerit ad considerandū res rubeas. Et istius capituli est congelatio dentium, propterea quod alius acredinem comedit. Et inuenire dolores membri: propterea quod tale, quale illud, dolent alij, quum de eo cogitauerit. Et istius capituli est mutatio complexionibus: propterea quod imaginatur de re, quàm timet ne cadat in eam.

d B. in hora coltus.

e B. qui nō per scrutatur dispositiones & ignorant dispositiones existentes.

f t B. aut per quam lætatur.

ANNOTAT.

1. Omnia animæ &c. Animi affectus non desunt nostra tempestate, qui nullam aut paucam omnino morbi causa uel salubris causæ uim habere existiment, eo argumēto, quod multos mæroribus & diuturnis et magnis quotidie cruciari euenit, qui alioqui non egrotant. Hi tamen facillimè eo refutantur, quod multos quoque prauorum cibariorum usus diuturnior, & aeris pestilentis coactio omnibus communis, ac cætera demum omnia, quæ morborum causas, putamus; non omnes tamen affligunt perturbantque, ob uim resistendi, (potentiam passuam uocant) his corporibus instam; quæ non alijs, neque omnibus inest. Sunt tanti à medico animi perturbationes æstimandæ, quanto intestinæ discordiæ seditionesque; externis oppugnationibus sunt magis periculose. Sint hæc animi affectiones uel uoluptuose, uel tristes; possunt, solentque corpus mirifice immutare, dum ad animi motiones spiritus, innatus calor, & sanguis animæ instrumenta intro forasque feruntur: ut quo pacto ex somno atque uigilijs egrotare & sanescere animalia euenit, eodem prorsus & ex animi affectibus insigniter immutari fatendum sit: quum in his, sicuti per somnum, & uigiliam, fiat caloris ad interna externaque reuocatio. immo tanto fortius offendere, atque adiuuare hæc aptæ sunt, quanto magis importune intempestiueque; quàm somnus ac uigilia inuadunt. Memoriæ mandatum est, alios metu, alios dolore, alios etiam (id quod minus fortasse quispiam crediderit) gaudio & uehemēti uoluptate interijfse, uel contracto nempe animo, unaque naturali calore & spiritibus & sanguine subito quodā impetu ad interna uiscera, ipsum præsertim cor animosæ facultatis sedem, ut & Gal. lib. de plac. Hip. & Pl. notat. suffocantem; uel ad externas partes relictis internis expanso, dissipato, dissolutoque; ut propterea iure & Gal. lib. ar. med. & author noster & alij omnes animi affectus inter salubres & insalubres causas recensuerint. Qui ergo ex animi affectionibus effectus eueniant leges ex Gal. 2. de sympt. caus. copiose.

2. Et est etiam &c. Quantum animi cogitatus atque imaginatio

Cap. 85.

Cap. 5.

a B. Et quādoque; superfluit illud, & fit resolutio subito, quare in frigidatur interius & exterius simul.

b B. debul:

c B. alhem.
t. i. metus & sollicitudo ob id quod futurū est.
t seu agonia.

imaginatio possit, author pluribus exemplis patefacit. At eius, quod primo loco ait de filiorum ob cogitationē similitudine, habes pulchram ex Gal. historiam lib. de Theriaca ad Pison. Quod scribit de sanguinis motu ad exteriora: qui faciunt medicinam quotidiano usu probant, in exanthematis (quas peticulas uocant) euocandis: quum egros & purpureis pannis inuoluunt, & rubra spectanda multa obijciunt. Quod de dentium stupore subdit: habes ex Arist. 7. sect. problem. ubi & id explicat, cur oscitemus ubi oscitantem uiderimus, & mingendi desiderium incessit ubi mingentes alios conspexerimus. Quod de dolore & morbo postremo loco subdit, id quoque ipsa confirmat experientia; quando si nauseabundo euipiam occurramus, ipsi nausea corripi-mur. & non rari in id morborum prorsus incidunt, quos uerentur. Sed ad confirmandam authoris sententiam, dignum id animaduersione atque admiratione nobis uidetur, quod in pregnantibus usuuenire quotidie uidemus. Mulier utero gerens fructus, uinum, aut aliud quidpiam eius generis appetet: & eius rei, cuius fuit appetens, uestigium imaginemq; filius pictam exsculptamq; suo corpori perpetuo seruat: quis autem tantam cogitationis uim esse aestimaret, ut eius rei, cuius dumtaxat species, spiritualiter (ut aiunt) non realiter animo obuersatur, in alienum corpus imago imprimatur, & perpetuo insideat? Sane problema hoc, ut pulchrum, ita obscuras causas habet. Ac dici quidem fortasse posset, ex uehementi illa imaginatione ceteri spiritus animæ instrumenta: atque in hos optatæ eius rei imaginem suscipi: quam rursum ij sanguini offerunt, quo foetus alitur: atque hoc pacto ueluti in proprium corpus desideratæ rei formam seruari. Sed & si hucusque progressi sumus, non uidemur tamen rem omnino assequi. Cur enim imago optatæ rei in parentis uterum potius non suscipitur, quam in foetum? Fortè quod ea duriori & solidiori est corpore, quod non facile à leui illa spirituum actione patitur. patitur uerò foetus ob mollitiem. At rursum, qua ui, quo instrumento anima exoptatam rerum in spiritibus ueluti pingat, efformetq; certè non uidemus. alij fortè exactius uiderint. Fatemur profectò nos formatricis facultatis uim esse plusquam dici queat admirandam: sed ea initio generationis ipsi inest semini; neque hoc uidetur nobis alienam præterea uim quam initio à patre suscepit, aliunde posse sibi ipsi comparare: ut neque huius problematis, de quo agimus, causa ad formatricem potentiam commode referri ualeat.

De ijs quæ proueniunt ex his, quæ comeduntur, & bibuntur. Cap. 15.

Quod comeditur, & bibitur, in corpore humano tribus operatur modis. Aut enim in ipso sola sui qualitate operationem efficit. Aut sui materia. Aut operationem facit tota sui substantia. Et fortasse res, quæ ex his tribus intelliguntur uerbis, propinqua erunt secundum linguæ considerationem. Sed quum de eis loquimur; intentiones exprimere uolumus, quas modo nominabimus. Sui qualitate agens est illud; quod calefieri solet; quum est in corpore hominis, aut infrigidari: & calefacit caliditate sua; aut frigefacit sui frigiditate; ita quod non ei assimilatur. Et sui quidem operans materia est illud, quod à sui conuertitur natura; & recipit formam alicuius: & diuisionis; membrorum humanorum: sed eius materia, licet formam illam recipiat, est tamen quum accidit, ut aliquam suarum qualitatū,

quas habebat, quæ suo modo fortior existit, quæ humani corporis qualitas in ipsa; remanere eam faciat à principio rei, donec compleatur coagulatio & assimilatio: sicut sanguis, qui generatur ex lactucis: quoniam in ipso est plus frigiditatis, quàm sit in complexione hominis, licet sit factus sanguis; & sit bonus ad hoc, ut membri hominis pars fiat: & sanguis, qui ex alijs generatur; huic existit contrarius. Sui uerò substantia operans, est forma sui specifica agens, & est illa, qua ipsum est id, quod est, & non qualitate sui, præter quam quod corpori simile fiat, aut fiat simile ei corpori.

Quumque dico qualitatem, unam quatuor qualitatum intelligo. Qualitate igitur sua operantis materia in opere ingressum non habet. Sua igitur operans materia est illud; cuius materia, quum de substantia, quam habebat, alteratur, alteratione, quam in ea fecit uirtus, quæ est in corpore; restat illud, quod ex eo fuit dissolutum primo, & accendit calorem innatum, propterea quod in sanguine facit augmentum secundo. Et est etiam, quum operatur suis qualitatibus, quæ remanserunt in ipso tertio. Et sua quidem operans substantia, est illud, quod forma suæ speciei operatur, quam acquisiuit post complexionem; quod quum eius simplicia se commiscuerunt, & ex eis generata sunt res una; præparauit se ad recipiendum speciem, & formam additam super illud, quod habet simplicia: hæc ergo forma non est qualitates primæ, quas habet materia; neque est complexio, quæ generatur ex eis; sed est perfectio, quam acquisiuit materia secundum aptitudinem, quæ fuit ei acquisita ex complexione, sicut in magnete uirtus attractiua, & sicut natura cuiusque specierum uegetabilium & animalium, scilicet illa, quam habet post complexionem propter complexionis præparationem: neque est de simplicibus complexionis; neque ipsamet complexio, quia non est caliditas, neque frigiditas, neque siccitas, neque humiditas, neque simplices, neque commixtæ; sed est uerbi gratia color, aut odor, aut anima, aut alia forma de non perceptis sensu. Et huic quidem formæ, quæ post complexionem prouenit; aliquando accidit, ut sit eius perfectio passio, quum fuerit hæc forma uirtus passiuæ: & quandoque accidit, ut sit eius perfectio actio in aliud; quando accidit, ut sit hæc forma uirtus super operationem in aliud. Sed quum fuerit operatrix in alio: aliquando proueniet ut sit eius actio in corpore hominis, & quandoque non. Et eius quidem formæ; quæ post complexionem prouenit, aliquando accidit ut sit perfectio passio ab alio, quum fuerit hæc forma; uirtus passiuæ: & quandoque accidit, ut sit perfectio eius in aliud actio; quando acciderit ut sit hæc forma uirtus super operationem in aliud. Et quandoque euenit, ut sit hæc forma adiuuans super operationem in aliud. Sed quum fuerit operatrix in alio: aliquando euenit, ut sit eius operatio in corpore hominis; aliquando non. Et si est uirtus in corpore hominis agens, aliquando efficit operationem conuenientem corpori; quandoque operationem non conuenientem. Tota autem operatio hæc non prouenit ex eius complexione: immo ex eius forma specifica adueniente post complexionem. Vnde propter hoc uocamus huiusmodi operationem à tota sub-

b Balleo.

c B. Et huic formæ aduenienti post complexionem quandoque accidit, ut sit perfectio eius passio ex alio, uel parti ab alio, quum fuerit ista forma uirtus passiuæ: & quum accidit ut sit eius perfectio agere in aliud, quum fuerit ista forma uirtus operandi in aliud. Et quum est agens in aliud, quandoque accidit ut sit operatio eius, uel.

stantia scilicet forma specifica: & non qualitate; scilicet non aliqua quatuor qualitatum, neque eo quod est earum commistio. Conueniens uero est sicut pæoniæ operatio, quæ destruit epilepsiam. Non conueniens autem, sicut uirtus napelli, quæ hominis corrumpit substantiam. Redimus ergo nunc & dicemus, quia quum dicimus quod res, quæ comeditur, aut qua fit inunctio, est calida aut frigida; uolumus dicere, quod est sic in potentia, & non in effectu: & uolumus dicere, quod est in potentia plus calida quam corpora nostra, aut plus frigida quam corpora nostra. Et quum hanc potentiam dicimus, uolumus dicere uirtutem consideratam ^d per operationem caloris, quam nostra corpora in ea efficiunt; quoniam quum eius portitor à calore innato, qui est in nobis, patitur; accidet in ea tunc illud in effectu. Est etiam quum hanc potentiam dicimus, & uolumus rem aliam dicere, et est ut sit potentia cum intentione bonitatis aptitudinis: sicut quum dicimus, quod sulfur est calidum in potentia: Et est quum dicimus quod res, est calida aut frigida: & attendimus illud, quod in eius complexione ex quatuor primis elementis est magis superans; & non consideramus operationem, quam in nostris efficit corporibus. Est etiam quum de medicina dicimus, quod est in potentia sic, quum fuerit eius potentia in intentione habitus, sicut potentia scribæ, qui iam dimisit scribendi operationem, & tamen habet in scribendo potentiam: quemadmodum dicimus quod napellus in potentia est corrumpens. Inter hoc uero, & primam, existit differentia, quia prima nisi postquam corpus conuersione manifesta ea conuerterit, non exeunt ad effectum: istud autem, aut operatur ipsamet obuiatione: sicut uenenum uiperarum: aut per quamlibet conuersionem in sui qualitate; sicut napellus. Et inter potentias quidem primas, & inter potentiam, quam nominauimus: est aliqua potentia media, quæ est sicut potentia medicinarum uenenosarum. Præterea dicemus quod medicinarum gradus iam quatuor positi sunt. Et gradus quidem primus est illud, quum quod comeditur & bibitur, & quo fit inunctio, efficit in corpore sua qualitate operationem non perceptam: sicut quum calefacit aut infrigidat, & non percipitur, neque sentitur calor, aut frigiditas, nisi postquam reiteratum fuerit, & multum factum fuerit. Et gradus secundus est, ut sit operatio fortior ista, sed tamen non peruenit ad impediendum operationes manifeste, neque cursum earum naturalem mutat, nisi per accidens ^e aut quum multotiens aduenit, & est multum. Et tertius quidem gradus est, ut ex operatione eius essentialiter proueniat impedimentum manifestum, sed nondum tamen peruenit ad mortificandum & corrumpendum. Et quartus est gradus, ut illud ad mortificandum perueniat & corrumpendum. Et hæc quidem est proprietas medicinarum uenenosarum: hoc est illud, quod existit per qualitatem. Cum tota uero sui substantia mortificans, est uenenum. Dicemus autem denuo quod totum illud, quod corpori aduenit, quod est ex eis, inter quæ currit agere & pati: aut mutat à corpore, & non mutat ipsum: aut mutatur à corpore, & mutat ipsum: aut non mutat à corpore, & mutat ipsum. Quod uero muta-

tur à corpore, & non mutat corpus mutatione, de qua sit curandum, aut conuertitur in similitudinem corporis, aut non conuertitur. Illud autem, quod in eius conuertitur similitudinem; nutrimentum est absolute. Et illud, quod non in eius conuertitur similitudinem, est medicina temperata. Quod uero à corpore mutatur, & ipsum mutat, non est possibile quin, aut si quum mutatur à corpore mutat corpus: & post corpus mutet ipsum ad ultimum, & destruat eam mutationem. aut non fit ita, sed ipsum mutet corpus ad ultimum, & destruat ipsum. Et prima quidem diuisio, aut conuertetur in similitudinem corporis, aut non conuertetur in similitudinem corporis: si in corporis conuertetur similitudinem erit medicinale nutrimentum: & si in corporis non conuertetur similitudinem, erit medicina absolute. Secunda autem diuisio erit medicina uenenosa. Illud uero quod à corpore nullo modo mutatur, & ipsum mutat; est uenenum absolute. Quum autem nos dicimus, quod à corpore nostro non mutatur, nolumus dicere, quod non calefiat in corpore per operationem innati caloris in ipso: immò plurimum uenenorum non operatur in corpore, nisi calefiat per operationem caloris innati, qui est in ipso: sed uolumus dicere, quod non mutatur in sui forma naturali: immo nec cessat ab operatione, eius uirtute & forma manentibus, donec corpus corrumpat. Et est quidem, quum eius natura est calida: & adiuuat tunc suam proprietatem naturae eius ad resoluendum spiritum; sicut uenenum uiperarum & napelli. Et est quum natura eius est frigida: & adiuuat suam proprietatem naturae eius ad congelandum spiritum & debilitandum; sicut uenenum scorpionis & ^f ^g ^h ⁱ ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk}

alia sunt, quæ sunt ualde longinqua, sicut nutrien-
tia medicinalia. Amplius dicemus quod nutriens
mutat corporis dispositionem qualitate sui &
quâtitate. Qualiter uero qualitate sui mutet, iam
sciuit. Quantitate autem, quoniam aut augmen-
tabit, & perueniet ex eo ad fastidium, & oppila-
tiones, & postea ad putrefactionem: aut minuet,
& perueniet ex eo ad ¹ phthisim. ² Sed augmentum
in quantitate ex nutriente, semper est infrigidans,
nisi proueniat ex eo putredo, quæ calefacit. sicut
enim putredo non accidit, nisi propter calorem
extraneum; ita propter ipsam etiam calor accidit
extraneus. Dicemus etiam quod nutriens, aliud
est subtile, aliud est spissum, aliud est temperatum.
Et subtile quidem est illud, ex quo sanguis gene-
ratur subtilis: & spissum, ex quo sanguis generatur
grossus: uniuscuiusque autem harum diuisionum,
aut est eius nutrimentum multum, aut est paucum.
Exemplum subtilis, & multi nutrimenti est aqua
carnis, & uinum, & oua sorbilia calefacta, aut tre-
mentia. Ista enim multi existunt nutrimenti: quo-
niam plurimum substantiæ ipsorum in nutrimen-
tum conuertitur. Exemplum spissi & pauci nutri-
menti est caseus, & caro salita, & melongia, & his
similia. res enim quæ ex eis in sanguinem con-
uertitur, est pauca. Exemplum subtilis, & pauci
nutrimenti est iuleb, & olera, quæ in substantia
sui temperata existunt, & in sui qualitate. et ex
fructibus matiana, & mala granata, & quæ eis si-
milantur. Et exemplum spissi multi nutrimenti,
est oua elixa, & caro uaccina. Cuiuscunque etiam
harum ³ diuisionum ⁴ alia sunt, quæ sunt boni chy-
mi: alia sunt, quæ sunt mali chymi. Exemplum
subtilis multi nutrimenti boni chymi, ouorum
uitelli, & uinum, & aqua carnis. Exemplum subti-
lis pauci nutrimenti boni chymi, lactuca, matia-
na, & mala granata. Exemplum subtilis ⁵ & pauci nutri-
menti, & mali chymi, pulmo & caro præceter nato-
rum animalium. Exemplum spissi multi nutrimenti boni
chymi, oua lixa, & caro annualis agni. Exemplum
spissi multi nutrimenti mali chymi, caro uaccina,
& caro anatis, & caro equina. Exemplum spissi
pauci & nutrimenti mali chymi caro salita. In
hac autem summa inuenies temperamentum.

ANNOTAT.

¹ Quod comeditur & bibitur &c. Quæ in uentre
assumuntur, alia alimenta, alia medicamenta sunt. medi-
camenta quidem dicuntur quæcunque in nostrum corpus
admissa in ipsum deinceps agunt, & ipsum immutant: ali-
menta uero in quæ ubi ingesta sunt, corpus agit neque
ab ijs patitur ut 3. de temper. & sæpe alibi notat Gal.
Media uero, & eodem authore, inter duo hæc quedam
sunt, partim agentia, partim patientia; quæ pro supe-
rante actione, uel medicamentoſi cibi, uel medicamenta
nutritoria dici solent. Et quamuis medicamenta agere
dicantur in corpus, non pati; patiuntur tamen & ipsa à
corpore: ubi nanque primum ingesta sunt, caleſcere ea
naturali calore oportet, & adiuuari, ut agant, ut 3. de
temper. patet: sed post breuem eam affectionem, quam à
corpore susceperunt; in ipsum deinceps corpus agunt,
superantque. licet & nonnunquam id usu ueniat horum
uim omnem irritam fieri, prorsumque pati ipsa, & à cor-
pore in alimentum conuerti, non agere, ut in libello quos
quando & quib. purg. op. Gal. scriptum reliquit. Eodẽ
uero pacto alimenta, quanquam naturalis caloris actione

ne à corpore nostro patiuntur & demum superantur, ac
in sanguinem conuertuntur; ea tamen priusquam san-
guinis formam suscipiant, in corpus medicamentorum
ritu agunt, & suis ipsum qualitatibus afficiunt, ut 3. de
temper. habetur. Post susceptam uero sanguinis formam
animal nutriunt, & calorem innatum fouent, pascunt,
adaugentque, ut semper postmodum calfacere dicantur. ut
eodem 3. de temper. Gal. notat. Verum neque hoc tam-
men uno & eodem semper modo agunt. quin alia ma-
gis, alia minus calefaciunt: alia exsiccant, alia humen-
tant: ut uidelicet, in ijs, priusquam ingesta essent, calia-
diora, frigidiora, humidiora, uel sicciora elementa ine-
rant. Lactuca semper, etiam postquam in sanguinem iam
uersa est, refrigerat, quod ex frigidis antea partibus
constabat. cepæ & piper calfaciunt quod ex calidis.
aquosum uinum humectat, quod ex humidis. sal exsiccant
quod ex siccis terrenisque; initijs ortum habuerat. Quæ
uero ex æque mistis, aut certe parum robore ac portio-
ne differentibus elementis sunt genita; corpus tantum
alunt, & temperatum sanguinem gignunt. quamuis &
hæc diuersis corporib. collata diuersas uires exerceant:
quando frigidorum corporum ratione nimis calfaciunt,
calidorum uero frigefaciunt potius. Insunt uero alimen-
tis præter primas eas qualitates, caliditatem, frigidita-
tem, humiditatem & siccitatem & alia quedam, quorum ratio-
ne uarij ex alimentis effectus proueniunt: nempe modus
substantiæ crassitudo. s. & tenuitas: & hunc, materiam
uocat author noster. & præterea tota substantia: de
qua Gal. 3. simpl. med. 8. de compos. med. per loc. & 6.
in 6. de uulg. morb. & sæpe alibi. Sanè hanc agentem
substantiam author formam esse ait acquisitam post tem-
peramentum, formam quippe, quæ specifica dicitur: quæ
non simplex est qualitas, non temperamentum ex pluribus
qualitatibus, sed forma sensu minime percepta: cuius ra-
tione in magnete uim ferri attractoriam esse dicit. Quam-
obrem, quum hæc ita se habeant, constare tandem exi-
stimo, primum quidem, quid actio sit à tota substantia
proueniens, deinde etiam in quibusnam huiusmodi sint
actiones. Quum enim specificæ rerum formæ eæ sint, à
quibus singula sunt hoc ipsum quod sunt: quumque hæc ple-
runque ignotæ sint nobis: quum nihil suam formam non
habeat; manifestum est illam à tota substantia esse actio-
nem, quæ à specifica forma prouenit; & rebus singulis
singulas à tota substantia inesse actiones. fallique propte-
rea eos, qui actiones à tota substantia, quas & à pro-
prietate substantiæ, & à tota forma nuncupant, & qui
abditas rerum causas refutant. Si nanque res omnes à
forma sunt id ipsum quod sunt: si ex actionibus præfer-
tim res à rebus, animalia ab animalibus differunt: si re-
rum formas ignoramus; quis ire queat inficias rebus
omnibus suas inesse actiones ab ignotis, & abditis cau-
sis, formæ. s. ipsa specifica proueniētes? Sed obijciat sta-
tim quispiam. Si hæc actio à tota substantia est; sunt
quedam quæ à specifica forma humanæ naturæ aduer-
santur, ut uenena: & alia rursum reperire est quæ his
uenenis tota eorum substantia obſistunt: contrariæ er-
go hæc actiones à contrarietate substantiarum eman-
bunt. Atqui negat Arist. 1. phys. & in lib. prædicam. sub-
stantiæ quidpiam esse contrarium. & 5. phys. & 8. me-
taph. prodire inter substantias motum non admittit. Dif-
ficilis sanè dubitatio hæc est. Illi tamen doctissimus uir
Iulius Delphinus, quum in Ticinensi gymnasio transa-
ctis annis medicinam summa cum laude proficeretur. fa-
cile & doctè admodum respondere consuevit. à substan-
tia quidem ipsa contra substantiam non prouenire actio-
nes: uerum quam nos à tota substantia actionem uoca-

Cap. 4.

Cap. 2.

Cap. 23. & 24.
& 25.
Cap. 7.
Comm. 5.tex. 52.
Cap. de substan-
tia.
tex. 10.
tex. 5.

Cap. 14.

Cap. 11.

Comm. 51.

Com. 10.

Gen. 48. & 49.

mus proprietatem sequi, quæ qualitas est non substantia: quæ tamen qualitas immediate (ut dicunt) specificam ipsam formam consequitur, quum aliæ qualitates eā præcedant: quod & Galeni testimonio confirmatur, ex 3. simpl. med. asserente profecto, medicamentorum attractiones perfici proprietatibus, quæ in substantiis sunt. Atque ita eruditissimus hic uir questioni huic satisfacit doctè, ut solet omnia. Neque illi solum astipulatur ratio, sed & magnus Auer. omnino assentitur. Coll. ubi de medicamentorum actione fusiùs agit. Ceterum, si rē ipsam examinemus, aliter fortasse ad eandem questionē iri obuiam poterit, nempe si dixerimus ex Auer. 1. phys. sic. non omnem prorsus substantiam à contrarietate interdicti, sed eam, quæ subiectum est. subiectum quippe subiecto non est contrarium: sed substantiæ quæ forma est, nihil obstat substantiam esse contrariam: aut formam formæ esse contrariam; & huius contrarietatis ratione, inter se se agere. huic certè rei astipulatur magni Alexandri autoritas, qui elementa inter se pugnare animaduertens eò progressus est, ut primas qualitates eorum formas putaret, neque in simplicibus substantiis & formis ipsis incidere contrarietatem pro absurdo haberet. Et quamuis non ignoremus Auerroem eo 5. phys. Alex. opinionem refutare, propterea quod philosophus absolute motum & actionem à substantia neget: eo tamen loco Arist. de substantia quæ subiectum est, intelligere existimamus, non de ea quæ est forma: quum ex eiusdem sententia sit, actiones omnes à formis provenire, quamuis sint substantiæ. Neque uerò id philosophus accidentalibus formis, (ut quosdam uelle intelligo) ascribit, sed substantiis; quum alioqui intelligentias & celestium orbium formas nihil prorsus agere oporteat, quod qualitatibus careant. Quamobrem quum actiones à specificis formis proveniant; atque, inter quæ actio est, inter ea sit contrarietas, ut 1. de gener. & cor. habetur: non multum philosophiæ principiis repugnare crediderim, si formas formis contrarias esse admiserimus, & hac ratione à specifica forma actiones eas, quas à tota substantia, à tota forma, à substantiæ proprietate, & ab occulta qualitate, uocant, dixerimus; provenire.

2 Et gradus quidem primus &c. Primo gradu calidum, frigidum, humidum & siccum est, quod obscure alterat: secundo, quod manifestè alterat. tertio quod obscure corrumpit: quarto quod manifestè corrumpit. De hac re habes ex Gal. multa 5. simpl. med. & 1. de comp. med. per genera.

3 Dicemus etiam quod nutriens &c. Scripsit Gal. integrum librum de cibis boni & mali succi, quem tu uide. Vide & quæ author libello de remou. nocum. quæ acc. &c. tract. 4.

De dispositionibus aquarum. Cap. 16.

Aqua unum existit elementorum: quæ sola inter omnia elementa habet proprium, ut in eo, quod comeditur & bibitur, ingrediatur: non ideo ut nutriet: sed quia nutrimentum penetrare facit, & eius rectificat substantiam. non autem dicimus quod aqua non nutriet; nisi quia nutriens in potentia est sanguis: & in alia potentia longiore ista, est pars membri hominis. Corpus uerò simplex non conuertitur ad formam sanguineam recipiendam, neque formam membri humani, nisi componatur. Sed aqua est substantia, quæ adiuuat ad liquefaciendum nutriendum, & subtiliandum: & ut cito currat, & penetret in ue-

nas, & in foramina; neque esse potest absque hoc auxilio, eius complementum rei nutrimenti. Amplius aquæ diuersificantur non solum in substantia aqueitatis: uerum etiam secundum illud, quod eis admiscetur. & secundum qualitatem, quæ in eis est superans. Aquæ uerò, quæ sunt alijs meliores, sunt aquæ fontium. Neque tamen omnium fontium, nisi fontium terræ liberæ, & in cuius territorio nulla dispositionum qualitatum extraneorum superat: aut aquæ, quæ sunt petrosæ, quia sunt digniores ne terrestri putrefactione putrescant. Illa tamen, quæ est terræ liberæ, melior est petrosæ; neque ex omni fonte terræ liberæ, sed illa tantum, quæ præter hoc est currens. Neque omnis currens, nisi currens, quæ est soli & uentis discooperta: hoc nanque est ex eo, quo currens nobilitatem acquirit. Non currenti uerò est, cui acquiritur propter discooperturam malitia talis, qualis non acquiritur propter profunditatem & cooperturam. Neque omnis currens discooperta, nisi illa, quæ super lutum incedit. Et debes scire, quod quæ super lutum uadit, melior est ea, quæ super petras fluit: lutum enim mundat aquam, & aufert ab ea res extraneas sibi admixtas, quæ sunt in ea, & colat ipsam: sed lapides non faciunt illud. Oportet autem ut lutum, per quod transit, sit liberum, & non sit lutum foetidum, neque lacunosum, neque aliud. Quod si hæc aqua fuerit multa, & forti cūcurrerit cursu, quæ propter sui multitudinem illud, quod ei admiscetur in suam conuertat naturam, & quæ suo cursu ad solem tendat, scilicet ad orientem, & propriè ad eius æstiuum; erit melior aquis: & tantomagis quum multum à suo elongabitur principio. Et post hanc, quæ ad septentrionalem uadit. Illa namque, quæ ad occidentem tendit, & meridiem; est mala, & propriè, quum meridionales exsufflauerint uenti. Et illa quidem, quæ à locis descendit altis cum alijs bonitatibus, est melior. Et illa, quæ est sic, est quasi dulcis, quæ dulcis esse imaginatur: neque uinum tolerat ut ex ea sibi admisceatur, nisi parum; & est in pondere levis: & cito infrigidatur, & cito calefit: propterea quod est soluta, frigida in hyeme, & calida in estate: in qua nullo modo sapor superat aliquis, neque aliquis odor, & cito descendit ab hypochondriis: & quod in ea coquitur; cito coquitur, & cito dissoluitur. Debes autem scire quod pondus ex experimentis est adiuuantibus ad cognoscendum aquæ dispositionem. Aqua nanque, quæ est leuior, in plurimis dispositionum est melior. Est autem, quum cognoscitur pondus per mensuram. Et est, quum cognoscitur si in duabus aquis diuersis duo panni, aut duo cocta unius ponderis madescent, & postea uehementer exsiccentur, deinde ponderentur, quia aqua, cuius coctum fuerit leuius, erit melior. Sublimatio præterea, & distillatio aquas rectificat malas. Et si istud non fuerit, decoctio rectificat. Aqua enim cocta sicut testificati fuerunt sapientes; minoris est inflammationis, & uelocioris descensionis. Et torpidi quidem medicorum existimant, quod aquæ coctæ subtile resoluatur, & ipsius remaneat spissum; unde in coquendo ipsam non existat iuuamentum: quoniam spissitudinem in aqua augmentat. Scire autem debes quod aqua in sua aqueitatis diffinitione, existit

a B. & ad loca expurgantia su perfuitates.

b B. purg.

c t. B.

d B. purum.

e B. baurachi.

f B. cū istis conditionibus.

g B. rare substantia.

fin

stet ex partibus in subtilitate, & spissitudine similibus; quæ est simplex: sed non inspissatur, nisi propterea quod frigoris qualitas super eam præualuit, aut propter fortem terrestrium partium commistionem, quæ ob hoc quod sunt paruissimæ, ab ea nequeunt separari neque descendere in ea: quia non sunt tantæ quantitatis, ut continuitatem aquæ scindere ualeant: & in ea descendere ob multam paruitatem. Oportet ergo ut eis accidat commistio cum substantia aquæ. Post hoc decoctio spissitudinem remouet: quæ propter frigus accidit primo: deinde partes aquæ uehementer rarificat; donec fiat subtilioris substantiæ, ut possint ab ea separari partes graues terrestres in eius spissitudine retentæ, & hinc constringant & eam descendentes: & propter descensum ab ea separentur, & remaneat aquæ puræ & simplici propinqua: & erit illud, quod propter calefactionem fuit separatum homogeneum ei, quod remansit: & non longinquum ab eo: quia quum aqua à commisto separatur; eius partes in subtilitate simulantur. neque multum interest inter illud, quod subit, & inter illud, quod remanet: decoctio ergo non subtiliat aquam, nisi propterea quia auferit spissitudinem frigoris, & quia facit, quod ei commistum est, descendere. Et huius quidem significatio existit, quoniam quum aquæ grossæ dimittuntur longo tempore, non descendit ex eis res, de qua sit curandum: sed quum coquuntur, illico descendit ex eis res multa: & fit aqua, quæ remanet in pondere leuis & clara. & descensionis quidem causa: est subtilitas; quæ ex decoctione acquiritur. Nonne uides quod aqua magnorum fluminum sicut fluminis Gyon, & præcipue illæ, quæ in ultimo postremo eius sumuntur; illico quum sumuntur, uehementer sunt turbide, & postea in breui tempore in una refensione subito ita clarificantur, quod si alia uice residere faceres, non descenderet ex eis res de qua esset curandum? Sunt autem, qui aquam Nili maxima laude extollunt, & eius bonitates in quatuor comprehendunt: in longitudine manationis eius: & bonitate locorum per quæ uadit: & quia in cursu suo à meridie tendit ad septentrionem subtilitas illud, quod in ipso currit ex aquis. In multitudine uero sui, aliæ communicant ei. In aquis autem malis si quotidie eas de uno uase in alio mutares, quotidie manifestam uideres descensionem, sicut in primis. Et præter hoc non descendit ex eis, quod descendere consuevit nisi paulatim, & non cito; & cum hoc non perfecte clarificantur. Et huius quidem causa est, quod commistiones terrestres leuiter à substantia subtili descendunt, in qua non est grossitudo, neque uiscositas, neque unctuositas: sed à spisso non tam facile descendunt. Amplius decoctio substantiæ acquirit subtilitatem, & post decoctionem, concussus. Ex aquis quoque laudabilibus sunt aquæ pluuiæ: & præcipue illæ, quæ in æstate eueniunt, & ex nubibus, cum quibus accidunt tonitrua. Turbidatio autem uaporis, unde generantur uenti maximi cum nubibus uenientes, turbidat nubes, ex quibus uenit pluuia, ideoque eius substantia est fallax & non pura. Sed tamen aquæ pluuiæ cito aduenit putredo, licet sit aqua melior; propterea quod est ualde subtilis, & quia in ipsa corrumpens terreum & æreum cito operatur: & fit eius putredo

causa computrescendi humores; & impedit pectus, & uocem. Quidam autem dixerunt huius causam esse; quod aquæ pluuiæ generantur ex uapore, qui fuit ex humiditatibus diuersis sublimatus. Sed si hoc esset causa; aqua pluuiæ uituperabilis esset, & non laudabilis: sed non est ita: immo propter multam suæ substantiæ subtilitatem, quoniam omnis subtilis substantia plus recipit passionem. quod si aqua pluuiæ ebullierit: eius receptio putrefactionis minuetur. Acetosa quoque, quum comeduntur, tunc quum necesse fuerit uti pluuiæ aqua; opponuntur putrefactioni, & ab impedimento eius securitatem faciunt. Puteorum uero aquæ, & aquæ ductuum sunt malæ comparatione aquarum fontium: sunt enim aquæ constrictæ, terrestres itates longo recipientes tempore: ideoque esse non potest, quin in eis aliqua sit putrefactio; quoniam extractæ fuerunt, & commotæ uirtute cogente, & non uirtute, quæ sit in eis declinante ad hoc, ut manifestentur, & expellantur nisi ingenio, & arte: quia via propinqua eis fuit adhibita, per quam inceserunt. Et ex eis tamen illæ sunt deteriores, quibus ex plumbo uix factæ fuerunt: quoniam ex eius uirtute aliquid assumunt, unde frequenter ad dysenteriam ducunt. Aqua autem paludis deterior aqua putei existit, quia manatio aquæ putei acuitur, propter illud, quod de ipsa extrahitur, unde perdurat eius motus: & non multum moratur in constrictione; neque manet in locis unde manat longo tempore. Aqua uero paludis propterea quod longo tempore moratur in foraminibus terræ putrefacientis, & eius motus in manando & egrediendo est motus tardus, qui non prouenit ex fortitudine suæ expulsionis: propter largitatem materiæ ipsius: neque est nisi in terra corrupta & putrida. Niuosæ uero aquæ & glaciales sunt grosse. Et aquæ stantes & lacunales præcipue discooperatæ malæ sunt & graues, quia in hyeme non infrigidantur, nisi propter niues, ideoque generant phlegma, & calefiunt in æstate propter solem, & propter putrefactionem unde generant cholera. Et propter spissitudinem quidem ipsarum, & commistionem terrestrium cum eis, & propter resolutionem subtilis earum generatur in eis, qui eas bibunt splenes, & eorum abdomen subtiliatur, & interiora ipsorum ingrossantur, & eorum extrema macrescunt, & humeri, & colla: & comedendi desiderium superat in eis; & sitis: & constringuntur eorum uentres: & difficile uomere possunt. Et est etiam, quum perueniunt ad hydropsim: propterea quod aquositas in eis retinetur. Et est, quum perueniunt ad apostema pulmonis & splenis, & ad dysenteriam; & siccantur eorum pedes & manus: & ipsorum hepata debilitantur: & nutrimentum eorum minuitur propter splenem, & generantur in eis hæmorrhoides, & uarices, & apostemata laxa, & proprie in hyeme: & mulieres duriter impregnantur: & cum difficultate pariunt, & pariunt pueros apostemosos, & frequenter fit in eis mola, & impregnatio mendosa, & eorum pueri sæpe patiuntur ramicæ: & magni, uarices, & crurium ulcera: neque eorum plagæ sanantur: & accrescit eorum desiderium, & soluantur duriter. & est cum nocumento & apostematibus in intestinis: & quartanis abundant:

m. 18. festiue.

n. B. quoniam aqua putei bonificatur cum manatione propter illud quod extrahitur de ipsa, & id quod scaturit loco eius: unde perdurat eius motus: & non multum moratur in constrictione, neque manet in foraminibus.

o. B. sed propter multitudinem. p. B. Et aquæ stantes in quibus cæne palustres oriuntur.

q. B. egri tudines splenis. t. mirach.

r. B. & ad lubricitatem intestinorum. Alia litera ad lubricitatem intestinorum, & egri tudinem splenis. s. B. stultitia.

t. B. Et sic cum nocumento & ulceribus uisceribus.

h. B. scindat seu rumpant.

i. B. uaporationem.

k. B. inter eam quæ subleuatur, seu euaporat & illam quæ.

l. B. in parte postrema eius, uel remota parte ab origine eius.

dant: & in senibus febres sunt adurentes, propter siccitatem naturarum ipsorum, & uentrium. Aquæ uerò non currentes quocunque modo fuerint, stomacho non conferunt. Et iudicium quidem eius, quæ ex "scannalibus hauritur, est iudicium aquæ non currentis: 3 Est tamen melior aqua non currente: propterea quod non longo tempore in uno moratur loco: & quum non currit, proculdubio aliqua in ea existit grauitas. Et fortasse in multis earum existit stipticitas, & conuertuntur cito ad calefaciendum 4 interiora corporis: ideoque non sunt utiles febres habentibus: & illis, in quibus cholera superat. In ægitudinibus uerò, in quibus retentio & maturatio sunt necessariae, sunt meliores. Aquæ præterea quibus substantia admiscetur metallina, aut eius simile: & aquæ sanguisugales, omnes malæ sunt. In quibusdam tamen earum existit iuuamentum. Illa enim, in qua uirtus ferri superat; iuuamentum præstat ad hoc, ut interioribus fortitudo tribuatur, & ut 5 corruptio stomachi prohibeatur, & ut uirtutes desideratæ oēs procedant. 3 Et nos quidem eius dispositionem nominabimus, & eius, quæ est qualis ipsa, post. Nix uerò & aqua glacialis, quum munda fuerit, & non commista alij rei uirtutem habenti malam, siue soluitur, & fiat ex ea aqua; siue eum ea deforis infrigidetur aqua; siue ipsa mittatur in aqua; erit bona. Et suarum quidem diuisionum dispositiones non diuersificantur diuersitate multum extranea; sed est spissior quam omnes aquæ, & nocet dolores habentibus neruorum; sed quum coquitur, ad bonitatem redit. Quod si aqua glacialis ex aquis malis fuerit, aut fuerit nix uirtutem contrahens malam & extraneam à locis in quibus cecidit: erit melius, ut cum ea infrigidetur aqua 2 quæ ab istius commistione sit occulta. 3 Aqua præterea temperata 2 3 frigida sanis melior est aquis omnibus, licet neruos impediatur: & apostema in interioribus habentes lædat. 4 Ipsa enim appetitum excitat, & stomachum fortem efficit. Aqua uerò calida digestionem corrumpit, & facit natare cibum; neque illico extinguit sitim; & est, quum ad hydropisim adducit, & hæcticam; & consumit corpus. Aqua autem calefacta quum fuerit tepida, facit nauseam: & quum fuerit calidior, quam hæc, & in ieiuno bibita fuerit; multoties stomachum lauat, & uentrem soluet: eam tamen frequenter bibere est malum, quia stomachi debilitat uirtutem. Illa uerò, quæ multum est 5 calida, est quum colicam resoluit, & splenis uentositates frangit. 3 Et illi quidem, quibus aqua calida arte iuuamentum præstat, sunt epilepsiam habentes, & melancholiam, & capitis dolorem frigidum, & asthma, & ophthalmiam, & 6 pustulas in gutture, 4 & gingiuis siccitatem, 3 & apostema post aures habentes, & rheumatismos, & ulcera in diaphragmate, & imparis solutionem in parte pectoris. Menstrua præterea prouocat, & urinam, & dolores sedat. Aqua uerò salsa macrescere facit, & exsiccat: & primo 6 facit uentrem propter uim radendi, 3 quæ in ea existit: postea restringit uentrem in fine, propter siccitatem, quæ est in eius natura: & corrumpit sanguinem: ergo pruritum generat & scabiem. Aqua uerò turbida lapidem generat & oppilationes. ideoque post ipsam res

comedenda est prouocatiua, licet uentrem habenti plerunque conferat ipsa, & omnes reliquæ aquæ grossæ, & graues, propterea quod in eius uentre tenentur, neque cito descendit. Ex cuius quidem theriacis existunt res unctuosæ & dulces. Aqua autem salis ammoniaci uentrem resoluit, si in ea sederint, aut ex ea biberint, aut ex ea factum fuerit clistere. Aquæ præterea aluminosæ menstruorum superfluitatem currere non permittunt, neque spueri sanguinem: & prohibet illud, quod de hæmorrhoidibus egreditur: sed corpora, quæ febribus sunt apta, fortiter ad eas perducunt. Et ferreæ quidem splenem resoluunt; & non coire ualentes adiuuant. Aereæ uerò corruptioni complexionis utiles existunt. Quumque aquæ diuersæ & bonæ & malæ commiscebuntur, fortior superabit. Et nos quidem declarabimus regimen aquarum corruptarum in capitulo de regimine inter agentium. Et quod de iudicijs aquæ, & suis proprietatibus, & modis suarum proprietatum remansit; in capitulo aquæ, quod est in medicinis simplicibus, nominabimus; si deus uoluerit.

ANNOTAT.

Deuarijs aquarum differentijs, & effectibus plenè Hipp. scripsit lib. de loc. aer. & aqu. nec non libello de usu humidorum. Sed & 4. in 6. de uulg. morb. multa scribit Gal. & in libello de bonitate aquæ, si modo is Gal. est. Vide uerò & 1. de tu. ualet. & 1. de simp. med. facult. & quæ author noster libello de remou. nocum. quæ acc. & c. tract. 5. fusiùs prosequitur. præsertim uerò quæ & Hipp. & Gal. 3. de rat. uict. in ac. At uerò de aqua hoc loco dubitatio est, an nutriet. Quod enim non nutriet testari uidetur Gal. 4. de usu par. (nisi ibi de seroso potius humore intelligat, id quod nos putamus) et ratio ipsa planè confirmat, quando aqua, quæ simplex est corpus, aut si non ita simplex sit, tenuissimum tamen & fluuidum, in solidam nostri corporis substantiam uerti non potest. ea uerò nutritio est, qua id quod alit in nutriti substantiam conuertitur, ut & Gal. 3. de temper. et 40 omnes norunt. At contrarium tamen author librorum de dicta lib. 1. aquam omnia per omnia nutrire testatur. Adde quod frequenter aquæ potu sedari famem, & quosdam solo aquæ potu diutius traxisse uitam obseruatum est. Sed ad hæc breuibus. aqua neque uerè neque proprie nutrit. quæ etenim nutriunt concoqui oportet: & quæ coquuntur, crassiora ut euadant, necesse est: aqua autem incrassari nequit. ut & philosophus 4. meteor. notatum reliquit. auxiliatur tamen ipsa nutritioni dum 50 alimèti uehiculū est. tenuissima nempe quum sit, cibaria omnia ut in uniuersum corpus digerantur, adiuuat. estque ut 4. de usu par. Gal. ab Hippocrate uocari ait serosum humorem, ὁ ἁπλοῦς τροφῆς, ipsa tamen non nutrit. Quod tamen author de dicta nutrire eam per omnia scripserit. non is quidem de simplici aqua intellexisse uidetur, quum & hanc & ignem seorsum; nullam talem facultatem utrunque habere eodem loco asserat: intelligi tamen id eodem pacto arbitramur, ut nos diximus: esse uidelicet eam alimenti uehiculum. dum enim sui tenuitate, atque humiditate alimentum in corpora omnia aduehit, dumque solida ipsa humectat, atque illis nutrimenti adhæsum parat, quo pacto, qui parietes exstruunt, stercos antea lapides humore inpergiunt, ut ijs calx agglutinetur: nutrire & ipsa uidetur quamuis non nutriet. Id uerò, quod de inde aiunt, fallax profecto & imbecillum argumentū est. potest certè aqua superfluo sui humore appetendi sensum

retun=

a B. fontibus haurit, est propinquum iudicio aquæ stantis non currentis.

a B. in uentre.

y B. aldarab. p. hibeatur, & ut excitentur, uel commoueantur uirtutes appetitiue omnes. † dereb.

a B. exteri^o prohibendo ipsam à permissione eius. a † B. quantitate. b B. & est ex eis quæ appetitum excitant.

c B. calefacta, quoadq; colicam resoluit, & uentositates soluit.

† bothor.

d B. & gingiuis

e B. soluit uentrem per uim absterfuiam.

Cap. 3. 4. & 5.

Comm. 19.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 1. & deinceps. tex. & com. 40.

Cap. 5.

Cap. 1. à principio.

Cap. 10.

Cap. 5.

retundere, nutrire tamen non potest: quin si qui ea diutius atque copiosius seorsum utantur, primò quidem imbecilles reddi, postmodum uerò sensim tabescere, aut in hydropim incidere quotidie obseruatum est. tantum enim abest ut ea nutriat, ut potius (copiosius aut intempestiuius ingesta) corpus, quod & alijs alioqui copiosis, & solidis alimentis nutriatur; ali impediatur, dum alimenta superfluo sui ipsius humore eluit, ac solidis adhærescere particulis prohibet eo prorsus modo (ne à priori exemplo discedamus) quo si nimio humore lapides aspersi fuerint, cæmenti amplexum & agglutinationem renouunt.

De eis, quæ proueniunt ex retentione & euacuatione. Cap. 17.

Retentio eius, quod naturaliter euacuari debet: aut est ex debilitate uirtutum expulsiuarum, aut ex fortitudine uirtutis retentiue: & retinetur ab ea, aut propter debilitatem uirtutum digestiuarum: unde elongatur mora rei in receptaculo, ideo quòd retinent eam ibi uirtutes naturales, donec digestio cõpleatur: aut propter uiarum coangustationem: aut propter oppilationes, quæ sunt in eis: aut propter grossitudinẽ materiæ, aut propter ipsius uiscositatẽ, aut propter eius multitudinem, quam expulsiua nequit superare, aut propter defectum sentiendi illud, quod necesse est expelli. ^a & §

quomodo accidit in colica & icteritia: quoniam est, quum uirtus uoluntaria adiuuat in expellendo, aut quia uirtutes naturales ad aliam partem tendunt, sicut in crisi bus accidit retentio urinæ, aut stercoris: propterea quòd euacuatio critica est in parte altera. Quumq; retentio eius, quod euacuari debet: acciderit; proueniẽt inde ægri tudines: ^b & quæ aut sunt ex ægri tudinibus compositis, sicut oppilatio, & lassitas, & spasmus humidus, & quæ eis similia existunt.

Sed ex modo ægri tudinum complexionis, sunt putredo, & caloris innati constrictio, & ipsius in igne itatem conuersio, & caloris innati extinctio ex prolixitate constrictionis, & eius fortitudine: quapropter eam frigus sequitur; & ex superantia etiam humiditatis super corpus. Communes uerò ægri tudines sunt receptaculorum fissura, & eorum disruptio. Fastidium quoque est una ex causis deterioribus, harum ægri tudinum: & propriè quum euenerit, postquam consueuit euenire uacuitas: sicut accidit in multa saturitate in annis fertilitatis post superfluam famem, & in annis sterilitatis. Ex ægri tudinibus uerò compositis sunt apostemata & pustulæ. Euacuatio autem eius, quod debet retineri, est, aut propter fortitudinẽ uirtutis expulsiuæ, aut propter debilitatem retentiuæ, aut propterea quòd materia nocet grauitate propter sui multitudinem, aut distensionem propter uentositatem, aut propter mordicationem ^c & sui acrimonia, & acuitate, aut propter materiæ subtilitatem, qua fiet, sicut, quod eliquatur per se, & unde ad expellendum fiat facilis. Est etiã, quum ipsam uiarum iuuat amplitudo, quẽadmodum accidit in ^d & eliquando sperma, & aut propterea quòd in longitudine scindunt, aut incidunt in latitudine, aut quia earum aperiuntur orificia; sicut accidit in exitu sanguinis ex naribus. Et est, quum accidit hæc largitas propter causam, quæ

exterius accidit, aut interius. Quumq; euacuatio eius; quod retineri debet, acciderit: proueniet propter ipsam complexionis frigiditas propter euacuationem materiæ, quæ erat apta ad accendendum, ex qua calor nutritur innatus. Et fortasse proueniet inde calor complexionis: quum illud, quod euacuabitur, complexionis fuerit frigida, sicut phlegma: aut fuerit circa æqualitatem complexionis sicut sanguis, quia ^e & calidum calore superabit superfluo; sicut cholera, & calefaciet. Et ex ipsa quidem semper accidet siccitas essentialiter. Et est, quum ex ipsa prouenit humiditas secundum considerationem, quàm nominauimus in accidentalitate caliditatis. Et hoc est, quum humor siccans euacuabitur non superflue ^f & § propter caloris innati defectum; quando nutriens perfectè digerere non ualet: unde phlegma accrescit: hæc tamen humiditas complexionis nõ cõfert innatæ; neque est innata sicut calor ille nõ est innatus. ^g & § Quòd si superflue euacuatur, & sequitur ipsam frigiditas & siccitas in substantia membrorum, & in eorum natura: licet alicui ipsorum calor accidat extraneus, & humiditas non bona. ^h & § Aegritudines quidem instrumentales, quæ euacuationem sequuntur superfluam; sunt: oppilatio, propter superfluam etiam uenarum siccitatem, & propter earum coarctationem. Et sequitur eam spasmus & tetanus. Retentio uerò & euacuatio, quæ sunt æquales, scilicet illæ, quæ in hora proueniunt, quæ est necesse; conferentes sunt, & uitam conseruantes sanam. Et iam quidem locuti fuimus de rebus, quæ sua generalitate sunt necessaria; licet sit, quum plurimum suarum specierum non est necessarium. Nunc ergo ad alias causas procedamus.

ANNO T A T.

Egit de hac re Gal. lib. ar. med. 1. de sanitate tuen. ex lib. de diff. symptom. Et author quoque multa repetit lib. Canticorum parte prima, tract. 1.

Sermo uniuersalis de causis, quæ casualiter corpori accidunt, & non sunt necessariae, neque impediẽtes. Cap. 18.

Loquemur nunc de causis non necessarijs & non impediẽtib; . Et sunt quæ sua generalitate non sunt naturales, nec naturæ contrariæ. Et istæ quidem sunt causæ corpori obuiantes præter aerem, qui est necessarius: sicut balneatio, fricandi species, & aliæ. Incipiemus autem, & dicemus quòd causæ, quæ in corpore hominis sunt agentes exterius propter obuiationem; duobus operantur modis. Operantur enim in ipso, aut penetratione illius, quod ex eis ^a & subtiliatur, in poris per uirtutem penetratiuam, quæ est in ipsis: aut quia membra sibi attrahunt eas per poros suos, aut ideo quòd unum istorum ab altero iuuatur. Alter uerò modus est, ut nulla operentur commistione, sed qualitate pura conuertente corpus. Est istud quidẽ, aut ideo quòd hæc qualitas, aut est in ^b & effectu; sicut epithima infrigidatum in ^c & effectu; quod infrigidat: aut emplastrum calefactum in ^d & effectu, & quod calefacit: aut est propterea quòd qualitas hæc est in potentia; sed calor innatus, qui est in nobis, commouet uirtutem agentem in ea, & adducit ipsam ad effectum,

AVIC.

K

fectum,

e B. dominabitur calidum superfluum.

f B. aut.

g B. immò ad omnem euacuationem superfluam.

h B. Et quando quæ ad euacuationem superfluam sequuntur ægri tudines instrumentales, sicut.

† curat.

Cap. 85.
Cap. 13.
Cap. 6.
tex. 145.

a B. est subtile in poris, propter uirtutem profundantem pene trantem.

b B. a qu.

c B. a qu.

d B. a qu.

a B. Alia litera, si fuerit quãdoque adiuuat in expellendo uirtus uoluntaria.

b B. aut ex capitulo ægri tudinis compositionis, & sunt oppilatio, & lassitas, & spasmus humidus, & quæ sunt ei similia: aut ex capitulo ægri tudinum complexionis, & sunt putredo, & caloris innati coarctatio, & ipsius in igne itatem conuersio, & caloris innati extinctio, ex prolixitate coarctationis, aut.

† bothor.

c B. propter acuitatem & aduersionem eius, aut propter materiæ subtilitatem quare fit, ut ipsa quasi sit fluida per se.
d B. fluxu spermatum.

fectum, aut propter proprietatem. Sunt autem ex rebus, quæ obuiando mutant, & quum ingreditur corpus, non mutant, sicut cepæ quum exterius ad modum emplastri corpori superponuntur, ^e & uulnerant, sed interius receptæ nō uulnerant. Et sunt ex rebus aliæ, quæ ad hoc contrariæ huic existunt, sicut cerusa, quæ quum bibitur, uehementer mutat; sed quum ex ea fit epithima, nihil ex hoc operatur. ^f Et sunt ex eis; quæ nullo horum duorum modorum operantur. Et hu-
¹⁰ ius quidem causa in diuisione prima, una sex rerū existit. Vna est, quod quum tale aliquid, quale cepæ ingreditur corpus, uirtus digestiua incipit ^g & constringere ipsum, & cito mutat eius complexionem, & debilitat eam, & non dimittit eam incolumem tātō tempore, ut in tali, quale illud, possit efficere suam operationem, & interius ^h & uulnerare. Et alia est, quod secundum plurimū comeditur mista cum re alia. Et tertia est quod commiscetur in receptaculis nutrimenti alijs humiditatibus, quæ ipsam submergunt, & eius frangunt fortitudinem. Et quarta est, quod quum est exterius, in uno ponitur situ: sed interius non quiescit se mouendo. Et quinta est, quod exterius multum strictē tenetur: sed interius tangit non adhærendo. Et sexta est, quoniam, quum est interius, præparationem eius, ipsa uirtus naturalis regit, & cito eius expellit superfluitatem, & bonum in sanguinem conuertit. Eius uerō, quod ex cerusæ dispositione diuersificatur, causa est, ³⁰ quia cerusa est grossæ naturæ, & grossarum partium: quapropter quum est de foris, nō penetrat in poros: & si penetrat, non peruenit ad poros spiritus, nec ad membra principalia: sed quū comeditur, est res huic contraria. Et etiam natura uenenosa, quæ est in ea, non efficit impressionē, nisi impressione superflua à calore innato, qui est in nobis, in ea: & hoc quidem non acquiritur ipsa obuiatione extrinseca. Et nos fortasse reiterabimus tibi in libro de simplicibus medicinis uerba modi istius.

A N N O T A T.

Causas omnes morbi & sanitatis necessarias recensuit, Galeni exēplo, in lib. art. med. Hic non necessariorum tractationem pollicetur. antea tamen inuestigat, quo pacto, quæ extrinsecus adueniant, in nostrum corpus agant. pro qua re uide Gal. 3. de temp.

^a B. & ratione. De eis, quæ proueniunt ex balneatione, ^a & frictione ad solem. Cap. 19.

Quidam ornatè loquentium dixit. Ex balneis melius est, cuius fabrica est antiqua: & cuius aer ampliatur, & cuius aqua est dulcis. Et alius addidit, ut balneator ignem suū mensuret secundum complexionem eius, qui ipsum uult ingredi. Debes autem scire, quod operatio naturalis balnei est calefacere suo aere, & humectare, sui aqua. Et prima causa est infrigidans & humectans. Et secunda calefaciens & humectans. Et tertia calefaciens & desiccans. Et nō attendenda sunt uerba illius, qui dicit, quod aqua non humectat membra ^b interiora, & quum bibitur, aut quum ei obuiatur. Sed plerunque ex balneo post illud, quod nominauimus de suis impressionibus & mutationibus, aliæ accidunt mu-

tationes; quarum quædam sunt per accidens, & quædam sunt per essentiam. Est nanque, quum accidit balneo, ut suo infrigidet aere: propterea quod multum caloris resoluit innati; & ut membrorum etiam substantias exsiccat: propterea quod uehementer humores resoluit naturales, licet extraneos augeat humores. Quumq; eius aqua multum est caliditatis, cutis ex ea horripilatur, & inspissantur eius pori. Quare ex eius humiditate nil uadit ad corpus, neque bene resoluit. Est tamen quum eius aqua calefacit, & est quum infrigidat. Sed eius quidem calefacere est, ideo quod multum est calida: & quum ipsius calor paruus est minor, quam tepida, infrigidat & humectat: ^c & propter constrictionem, quum fuerit frigida, quia calorem constringit, qui ex eius aere est habitus: & coniungit ipsum uisceribus, quum obuiauerit corpori ipsa existente frigida. Eius uerō infrigidare erit, quum in ea aliqui se multum balneauerint: duobus nanque infrigidat modis: unus est, ^d quoniam aquæ natura in ultimo rei frigida existit, licet calore accidentali calefaciat, qui non permanet, sed tollitur, & remanet operatio naturalis propter illud, quod ex aqua penetrauit in corpus, & est infrigidatio: & etiam quia aqua siue sit calida, siue frigida; est humida: ideo quum multum humectauerit, calorem constringit innatū propter multam sui humiditatem: & extinguet ipsum, & infrigidabit. Est etiam, quum balneum resolutione calefacit, quum inuenit nutrimentū, quod non fuit digestum: aut inuenit humorem frigidum, qui non fuit maturatus. illud enim digerit, & hunc maturat. Est præterea, quum ingrediuntur balneum ipso sicco, & exsiccat: & confert hydropisim habentibus, & ^e laxitatē; & est, quum ingrediuntur ipsum eo humido, & humectat. Est etiam, quum in ipso diu morantur, & exsiccat propter resolutionem & sudorem: & est quum in ipso parum morantur, & humectat, quū corpus, ab eo ^f exsiccat, & antequam egrediantur sudor. Et est, quum balneum ingrediuntur ieiuni & uacui, & uehementer exsiccat, & macrescere facit, & debilitat. & est, quum ipsum ingrediuntur illico post saturitatem, & impinguat, propterea quod materiam ad exteriora trahit corporis. Veruntamen oppilationes efficit, propterea quod sui causa à stomacho & ab hepate nutrimentum ad membra trahitur non coctum. & est, quū in fine primæ digestionis, & antequam adsit uacuitas, ingrediuntur: & confert & impinguat in diocriter. Qui autem balneum ingrediuntur propterea ut humectentur, sicut ethiciam patientes faciunt, debent in aqua mergi, nisi debilitentur: & postea ex oleo inungi, ideo quod, ut in humectatione fiat augmentum, & ut teneatur aqueitas, quæ in poris penetrauit, & constringatur inter cutem: & non longa ibi moretur mora: & locū eligant temperatum: & in balnei terra multā proiciant aquam, ideo ut uapor ^g & elargetur, & aer humectetur: & a balneo deferantur sine sollicitudine & labore, qui eis accidat ^h & super lectum: & inungatur, & odorent illico quum egrediuntur ex bene redolentibus frigidis: & dimittantur in domo, in qua homines denudantur hora una, donec eis attractio aeris temperata ad eos redeat: & ad potandum tribuatur eis parum

^c B. & cum coarctatione.

^d B. quoniam aqua naturaliter est frigida, quare infrigidat in ultimo rei, uel in fine rei.

^e B. & dispositionem similitudinem tacheur.

^f B. exuccet seu recipiat ab eo.

^g B. multiplicatur.

^h B. sed defecatur.

ex humectantibus, sicut aqua ordei, & lac asinae. Quod si quis eorum multam in balneo facit moram, timetur ne superueniat ei syncopis, propterea quod calescit cor, & commouetur syncopis. In balneo praeterea cum multis eius iuuamentis adsunt nocumenta. Facit enim superfluitates ad membra, in quibus est debilitas; leuiter descendere: & laxat corpus; & impedit neruos; & resoluit calorem innatum; & comedendi desiderium deiicit; & coeundi debilitat uirtutem. Balneum quod ^k† differētiās habet à parte aquarum, quae in ipso fluunt. Si enim fuerint nitrosae aut ^l† marinae, aut sulphureae, aut cineritiae, aut salinae, natura, aut ingenio. s. quod in eis aliquid apponatur, aut in eis coquatur, sicut staphisagria aut sicut baccæ lauri, aut sicut sulphur, aut his similia; resoluent, & subtiliabunt; & auferent ^m† laxitatem; & prohibebunt humorum descensionē ad apostemata; & tūenam habētibus ciuilem cōferent. Aerē uerò aquarum, & ferrearum, & salinarum etiā, iuuant in ægitudinibus, quae sunt ex frigidityte & humiditate, & in doloribus articulorum & podagræ; & conferunt laxitati; & asthmatis; & ægitudinibus renum; & fracturæ restorationem fortem efficiunt; & conferunt carbunculis, & ulceribus. Et enearum quidem ori conferunt; & uulua; & oculo laxo; & humiditatibus auris. Ferreæ uerò stomachum iuuant, & splenem. Et nitrosæ quidem & salinae capitibus & pectori auxiliū praebeant, quae materias recipere solent; & conferunt stomacho humido; & habētibus hydropisim, & inflationem. Aquis aluminosis & attramentalibus balneari confert sputo sanguineo, & egressioni sanguinis ab ano; & mēstruis, ⁿ† & nausae, & uomitui sine causa; & cachexiae; & multo sudori. Sulphureæ uerò aquae neruos mundificant; & dolores distensionis, & spasmi sedant; & corporis superficiem à [†]† pustulis; & ulceribus malis antiquis & signis uiolacis mundificant; & à panno, & [†]† uiligine & lepra; & resoluunt superfluitates ad iūcturas, & splenem, & hepar descendētes; & ^o† uulua; duritiei conferunt; sed stomachum laxant, & desiderium deiiciunt. ^p† Marinae autem aquae caput eius, qui in eis balneatur, replent: ideoque, qui in eis balneatur, caput in ipsis ponere non debet, & in eis tempore post tempus eorum calescunt complexionēs, & propriē matrix, & uescica, & colon. Et ideo omnes sunt malae & graues. Qui autem in thermis uoluerit balneari, oportebit ut balneetur in eis quietē, & suauiter, & ordinatim & non subito. Et nos fortasse reiterabimus in capitulo de conseruatione sanitatis sermonē de esse balnei; & continuandum erit, quod ibi dicemus, ei, quod hic ante dixerimus. & similiter loquemur, quum de potu aquae frigidae tractabimus.

A N N O T A T.

De balneis plures haecenus scripserunt. Gal. & Hippocr. passim multa, praesertimque Hipp. 2. de dicta. scripsit & Paulus lib. 1. & author fusiū lib. de remou. no. sum. tract. 3. & Legit. & ex nostris Plinius lib. 3. 1. ac Vitruuius lib. 5. Sed pulcherrimē tamen omnium qui haecenus scripserint Ioannes Antonius siccus, uir & bonarum literarum eruditione; & multa medica artis peritia Venetijs maximē celebris, ex Gal. atque Hippocra-

te in paruum ea omnia libellum coniecit, quae ad horum usum in uniuersum pertinent.

^a De ijs, quae proueniunt ex usu solis. Cap. 20.

IN arena sepeliri, & uolutari in ipsa, & in oleo balneari, & super faciem aqua rorari, ^b & in sole calido fricari, & praecipue se mouēdo: & quanto plus mouēdo se motu forti, sicut cito eundo & saliendo, est ex eo quod superfluitates uehementer resoluit, & diminuit, & sudorem efficit, & inflationem egredi facit, & soluit apostemata laxa, & hydropisim: & confert in asthmate, & in aeris attractione, in qua est necesse alas tendere; & resoluit dolorem antiquum frigidum capitis: & cerebrū, cuius est complexio frigida, fortius efficit. Quū autem, quod est sub eo, non fiet lentum; sed remanebit eius locus siccus; & confert doloribus scię, & renum, & doloribus, ^d† leprae, & suffocationibus matricis, & mundificat matricem. Quod si aliquis in sole steterit, inspissabit corpus, & indurabit, & exiccabit ipsum; quemadmodum cauterium supra pororum orificia; & prohibebit resolutionem. In sole autem in uno loco morari, est ^e† deterius, in adurendo cutem, quā in ipso ambulare; & est plus prohibens resolutionem. Et arenae quidem, quae in desiccando humores sunt fortiores in parte cutis, sunt arenae marinae. Et est, quum super eas calidas existentes sedent, & est quum in eis sepeliuntur. Et est, quum super corpus paulatim asperguntur, & resoluunt dolores, & ægitudines praedictas in capitulo de sole. Ad ultimum uerò uehementer exsiccat corpus. ^f Semicupium uerò ingredi plenum ex tali quale est oleum, est quum confert lassitudinē habentibus, & febres patientibus longas frigidas, & eis, qui cum febribus dolores habent neruorum, & articulorum, & habentibus spasmus & tetanum, & urinae retentionem: & oportet, ut oleum extra balneum sit calefactum. quod si in ipso vulpes cocta fuerit, aut [†]† dalionis & factum fuerit quemadmodum nominauimus erit medicamen melius, quod esse poterit dolorem habentibus iuncturarum, & podagram. ^g Faciem uerò madefacere, & super ipsam aquā rorare, uirtutem uiuificat, quae est laxata ^h† à nocumento, & inflammatione febrile, & quū adest syncopis: & propriē ex aqua rosacea, & aceto. Et est etiā, quum desiderio medicatur, & ipsum erigit: & obest rheumatismos patientibus, & dolorē frigidū capitis habentibus.

A N N O T.

I Qui, & quā uarij ex mora & exercitatione in sole effectus proueniant Gal. lib. de cōsuetudine explicato Quod item hydropicis cōferat, notat idē Gal. 9. de cōp. med. per loca. Pari tamen res haec controuersiam uidetur. quum author libri de internis affect. qui inter Hipp. libros circumfertur, coxendicum morbos frequenter ex mora in sole euenire scripserit. ipso nempe humore, qui in articulis erat, exsiccat; ut circumuerti articuli ipsi nequeant. Verum facile lis haec dirimitur. Mora in sole aliud morbi genus facit; aliud curat. Si etenim ex frigido humore ad coxendicem iam elapso ischias est, ex solis calore (si corpus tamen probē expurgatum sit antea) curari potest (ut author ait) dum uidelicet ij humores si crassi fuerint, liquecunt, dissipanturque; si uerò tenuiores, exsiccantur. At ex sole rursus potest, ex humorum,

^a B. De his quae proueniunt ex usu solis seu statione in sole: & ex sepeliri in arena, & uolutari seu uolui in ipsa, & ex balneari in oleo, seu ex infusione in oleo, & ex aspersione aquae super faciem.

^b B. Statio in sole calido, & praecipue mouēdo se cū motu maxime forti sicut cito eundo & saliendo, uel currendo est ex his, quae superfluitates uehementer resoluunt, & prouocāt sudorem, & inflationē carniat, & resoluunt apostemata alterbel, & hydropisim, & confert in asthmate, & in aeris attractione in qua necesse est praeparare corpus: ut facilis fiat attractio aeris.

^c B. fuerit rori dū seu humidū sed fuerit locus ubi sedet siccus

^d B.

^e B. uehementius.

^f B. dabbā.

^g B. ab angustia

^h B. ab angustia

ⁱ B. ab angustia

^j B. ab angustia

^k B. ab angustia

^l B. ab angustia

^m B. ab angustia

ⁿ B. ab angustia

^o B. ab angustia

^p B. ab angustia

^q B. ab angustia

^r B. ab angustia

^s B. ab angustia

^t B. ab angustia

^u B. ab angustia

^v B. ab angustia

^w B. ab angustia

^x B. ab angustia

^y B. ab angustia

^z B. ab angustia

^{aa} B. ab angustia

^{ab} B. ab angustia

^{ac} B. ab angustia

^{ad} B. ab angustia

^{ae} B. ab angustia

^{af} B. ab angustia

^{ag} B. ab angustia

^{ah} B. ab angustia

^{ai} B. ab angustia

^{aj} B. ab angustia

^{ak} B. ab angustia

^{al} B. ab angustia

^{am} B. ab angustia

^{an} B. ab angustia

^{ao} B. ab angustia

^{ap} B. ab angustia

^{aq} B. ab angustia

^{ar} B. ab angustia

^{as} B. ab angustia

^{at} B. ab angustia

^{au} B. ab angustia

^{av} B. ab angustia

^{aw} B. ab angustia

^{ax} B. ab angustia

^{ay} B. ab angustia

^{az} B. ab angustia

^{ba} B. ab angustia

^{bb} B. ab angustia

^{bc} B. ab angustia

^{bd} B. ab angustia

^{be} B. ab angustia

^{bf} B. ab angustia

^{bg} B. ab angustia

^{bh} B. ab angustia

^{bi} B. ab angustia

^{bj} B. ab angustia

^{bk} B. ab angustia

^{bl} B. ab angustia

^{bm} B. ab angustia

^{bn} B. ab angustia

^{bo} B. ab angustia

^{bp} B. ab angustia

^{bq} B. ab angustia

^{br} B. ab angustia

^{bs} B. ab angustia

^{bt} B. ab angustia

^{bu} B. ab angustia

^{bv} B. ab angustia

^{bw} B. ab angustia

^{bx} B. ab angustia

^{by} B. ab angustia

^{bz} B. ab angustia

^{ca} B. ab angustia

^{cb} B. ab angustia

^{cc} B. ab angustia

^{cd} B. ab angustia

^{ce} B. ab angustia

^{cf} B. ab angustia

^{cg} B. ab angustia

^{ch} B. ab angustia

^{ci} B. ab angustia

^{cj} B. ab angustia

^{ck} B. ab angustia

^{cl} B. ab angustia

^{cm} B. ab angustia

^{cn} B. ab angustia

^{co} B. ab angustia

^{cp} B. ab angustia

^{cq} B. ab angustia

^{cr} B. ab angustia

^{cs} B. ab angustia

^{ct} B. ab angustia

^{cu} B. ab angustia

^{cv} B. ab angustia

^{cw} B. ab angustia

^{cx} B. ab angustia

^{cy} B. ab angustia

^{cz} B. ab angustia

^{da} B. ab angustia

^{db} B. ab angustia

^{dc} B. ab angustia

^{dd} B. ab angustia

^{de} B. ab angustia

^{df} B. ab angustia

^{dg} B. ab angustia

^{dh} B. ab angustia

^{di} B. ab angustia

^{dj} B. ab angustia

^{dk} B. ab angustia

^{dl} B. ab angustia

^{dm} B. ab angustia

^{dn} B. ab angustia

^{do} B. ab angustia

^{dp} B. ab angustia

^{dq} B. ab angustia

^{dr} B. ab angustia

^{ds} B. ab angustia

^{dt} B. ab angustia

^{du} B. ab angustia

^{dv} B. ab angustia

^{dw} B. ab angustia

^{dx} B. ab angustia

^{dy} B. ab angustia

^{dz} B. ab angustia

^{ea} B. ab angustia

^{eb} B. ab angustia

^{ec} B. ab angustia

^{ed} B. ab angustia

^{ee} B. ab angustia

^{ef} B. ab angustia

^{eg} B. ab angustia

^{eh} B. ab angustia

^{ei} B. ab angustia

^{ej} B. ab angustia

^{ek} B. ab angustia

^{el} B. ab angustia

^{em} B. ab angustia

^{en} B. ab angustia

^{eo} B. ab angustia

^{ep} B. ab angustia

^{eq} B. ab angustia

^{er} B. ab angustia

^{es} B. ab angustia

^{et} B. ab angustia

^{eu} B. ab angustia

^{ev} B. ab angustia

^{ew} B. ab angustia

^{ex} B. ab angustia

^{ey} B. ab angustia

^{ez} B. ab angustia

^{fa} B. ab angustia

^{fb} B. ab angustia

^{fc} B. ab angustia

^{fd} B. ab angustia

^{fe} B. ab angustia

^{ff} B. ab angustia

^{fg} B. ab angustia

^{fh} B. ab angustia

^{fi} B. ab angustia

^{fj} B. ab angustia

^{fk} B. ab angustia

^{fl} B. ab angustia

^{fm} B. ab angustia

^{fn} B. ab angustia

^{fo} B. ab angustia

^{fp} B. ab angustia

^{fq} B. ab angustia

^{fr} B. ab angustia

^{fs} B. ab angustia

^{ft} B. ab angustia

^{fu} B. ab angustia

^{fv} B. ab angustia

^{fw} B. ab angustia

^{fx} B. ab angustia

^{fy} B. ab angustia

^{fz} B. ab angustia

^{ga} B. ab angustia

^{gb} B. ab angustia

^{gc} B. ab angustia

^{gd} B. ab angustia

^{ge} B. ab angustia

^{gf} B. ab angustia

^{gg} B. ab angustia

^{gh} B. ab angustia

^{gi} B. ab angustia

^{gj} B. ab angustia

^{gk} B. ab angustia

morum, quibus inunguntur articuli, & circumactio ad iuuatur; exsiccatione, atque inopia; isobias gigni, quum eo absumpto humore circumuerti articuli nequaquam possint: id quod Hipp. notat, nostri tamen pauci aduertunt.

Cap. 21. 24. & 25.

2 Semicupium uero &c. De balneis ex oleo paratis, & quid harum usus prestare queat, habes 2. de sim. pl. med.

3 Faciem uero madesacere &c. Non omni syncopi frigidae in faciem conspersio subuenit, sed ei praesertim quae a calore. qui uero ob maerorem gaudium, uel terrorem, uel iram, in syncopim incidunt; odoribus praesertim & narium apprehensionibus sunt reuocandi ad Glauc.

Cap. 14.

SUMMA SECVNDA

Ad numerandum unamquamque causam cuiuslibet accidentium corporaliū, quae. xxix. continet capitula.

De causis calefacientibus. Cap. I.

Calefacientium multae sunt causae, ex quibus sunt nutrimentum in quantitate temperatum: & motus temperati, in quibus ingrediuntur exercitia temperata: & temperata fricatio: & temperata compressio: a†

a † B. membrorum exteriorum cum manibus facta.

‡ & uentosarum absque scarificatione positio. Quae enim cum scarificatione est, infrigidat propter euacuationem. Motus etiam, qui parum pertinet fortitudini, & multitudini, & neque est superfluum: & nutrimentum calidum, & medicina calida, & balneum temperatum sicut sciuit; quod suo aere, & aqua calefacit: & artificium calefaciens: & non superfluum calefacientium obuiatio, sicut aerum, & emplastrorum: & uigiliae aequales: & somnus temperatus secundum conditionem praedictam: et ira secundum omnem dispositionem; b ‡ & tristitia, quum non tanta fuerit, ut infrigidet: ‡ & gaudium temperatum. et est etiam putredo, cuius proprietas est, ut caliditate extraneam euenire faciat, & non amplius: & eius quidem operatio est aliud a calefactione absoluta, & ab adustione. Calefacere nanque minus est proculdubio quam adurere: multoties enim accidit, & non efficit putrefactionem: & est, quum ante putrefactionem accidit. Putrefactio enim saepe accidit, quum in corpore remanet, postquam ab ea causa extranea calefaciens separatur, caliditas extranea, & in materia humida accenditur, & eius humiditatem mutat ab eo, quod complexio ni substantiae, in qua est, erat conueniens; ita quod eam ad aliam complexionum spiritalium naturalium non conuertitur. Est nanque, quum caliditas & humiditas mutantur ab hoc; quod uni complexionem conueniunt, & fiunt alij complexionum naturalium congruae: quod quidem non est putrefacere, sed digerere. Adurere uero est, ut substantia humida a sicca separetur substantia; ita quod illa sublimetur, & ista descendat. Calefacere autem simpliciter est, ut omnes humores secundum suas spirituales remaneant naturas, sed plus fiant calidi. Et de calefacientibus quidem est spissitudo superficiei corporis: calefacit enim propterea quod uaporem retinet: & raritas intus in corpore; quia calefacit propterea quod uaporem dilatat. Gal. autem has omnes causas in quinque generibus

b B. & alhem cum non fuerint superflua: quum uero sunt superflua infrigidat. c B. aliud.

comprehendere consuevit, s. motu non superfluo, & obuiatione eius, quod non superflue calefacit, & materia calida, quae corpori aduenit, & spissitudine, & putrefactione.

ANNOTAT.

De calefacientibus causis. Gal. lib. de caus. morborum fustus. de hac re author aliqua repetit lib. Canticorum parte prima, tractatu secundo, plura quoque Auer. scripsit 3. Collect.

Cap. 2.

tex. 179. & 180.

Cap. 11.

De infrigidantibus. Cap. 2.

Infrigidantium etiam multae sunt species, scilicet motus superfluum, qui calorem innatum superflue resoluit. Et quies superflua, quoniam coadunat, & claudit calorem, & nutrimentum multum, a† & superfluum comestum aut ebibitum. Et eius superflua paucitas, & nutrimentum frigidum, & medicina frigida. Et obuiare, ei quod superflue calefacit ex aeribus, & emplastris, & aquis thermarum: & uehementia raritatis corporis: haec enim laxant corpus, & resoluitur ab eo calor innatus. Et obuiare ei, quod temperate calefacit longo tempore, sicut multa in balneo mora, & uehementia spissitudinis, quoniam calorem suffocat innatum. b† & Et obuiare ei, quod secundum potentiam infrigidat, & si in presenti hora calidum existat. Et retentionis superfluitas, quoniam calorem suffocat innatum. Et in euacuatione superfluitas, quoniam innati caloris materiam destruit, propterea quod c† & spiritus eam, & oppilationes, quae sunt ex superfluitatibus, sequuntur. Et de illis est uehementer stringere membra, & ut stricta permaneant: quoniam infrigidat, & propterea quod caloris uiam claudit. Et tristitia superflua, & timor nimius, & gaudium nimium, & delitiae superfluae. Et artificium infrigidans: & cruditas, quae putrefactioni est opposita. Gal. uero medicorum princeps eas in sex solet comprehendere causas. s. motu superfluo, & quiete superflua: & obuiatione eius, quod infrigidat: aut, quod uehementer calefacit donec resoluat: & materia infrigidante d ‡ & uehementia spissitudinis: & nimia nutrimenti paucitate.

a — B.

b † B. & obuiare ei quod infrigidat in actu.

c † B. sequitur euacuatio.

d B. & multitudine cibi superflua.

ANNOTAT.

Et haec ex Gal. habes lib. de causis morborum & I. de praesag. ex pulsibus. Repetit & author libro Canticorum parte prima tract. secundo & plura notat Auer. lib. 3. Coll.

Cap. 3. Cap. 2. tex. 181. & deinceps.

Cap. 12.

De humectantibus. Cap. 3.

Humectantium multae sunt causae. Ex eis nanque est sicut quies; & somnus; & illud etiam retinere, quod euacuari solebat; & humorem siccantem euacuare; & nutrimentum multum; & humectans nutrimentum; & medicina humectans; & humectantibus obuiare, & praecipue balneo, & post comestione proprie; & obuiare ei, quod infrigidat, quoniam humorem retinet; & obuiare ei, quod calefactione tenui calefacit, quoniam humorem currere facit, & gaudium temperatum.

ANNOTAT.

Habes haec ex Gal. lib. de causis morb. & Author repetit lib. Cant. parte I. tract. 2.

Cap. 5. tex. 186.

De

De desiccantibus. Cap. 4.

Desiccantia quoque sunt multa, uelut motus: & uigilia: & uehementer euacuare: Et ex eis est coitus: & nutrientium paucitas: & ut sint sicca: & medicinae desiccantes: & motuum animalium frequentia: & desiccantibus obuiare: & ex illis est in aquis balnari stipticis: & ex eis est frigus, quod congelat; quoniam prohibet membrum sibi nutrimentum attrahere; & propterea quod ipsum constringit: quare oppilationes in eo accidunt, quæ nutrimentum penetrare non permittunt: & ex eis est obuiare ei, quod est caloris uehementis, qui superflue resoluit, & donec ex eis est multum balnari.

ANNOTAT.

Cap. 4. Et hæc quoque leges ex Gal. lib. de caus. morbor. nec
Cap. 13. non primo de tuenda ualeud. Vide & quæ author non
187. ster lib. Cantic. parte 1. tract. 2. & Auer. 3. Coll. scri-
Cap. 13. pta reliquit.

De causis figuram corrumpentibus. Cap. 5.

EX causis figuram corrumpentibus sunt causæ, quæ in principio creaturæ acciderunt, propter quas uirtuti informatiæ, aut digestiæ, & quæ sunt in spermate suæ operationis complementum defecit. Et ex eis sunt causæ, quæ accidunt, quæ à matrice separatur. Et ex eis sunt causæ, quæ accidunt, quum infans ligatur, & quæ tenetur. Et aliæ causæ primitiæ, quæ extrinsecus adueniunt, sicut calus, aut percussio. Et ex eis sunt causæ, quæ accidunt, propterea quod se nult mouere antequam membra durescant, & antequam ambulare possit. Et ex eis sunt causæ ægritudinales sicut lepra, & phthisis, & spasmus, & extensio, & paralytis. Et est, quum prouenit propter pinguedinem nimiam. Et est, quum accidit propter superfluam maciem: & est, quando propter apostemata: & est, quando propter infirmitates situs: & est, quum accidit propter consolidationis ulcerum malitiam.

ANNOTAT.

Cap. 7. Desumpta & hæc ad uerbum sunt ex Gal. lib. de cau.
188. & de in morbo. Repete & quæ Auic. lib. Cantic. parte 1. tract. 2.
189. adnotauit.

De causis oppilationis & coangustationis canalium. Cap. 6.

Oppilatio accidit, aut propter causam extraneam, quæ in canali cadit: & hoc aut erit extraneum in suo genere, sicut lapis: aut extraneum in quantitate sui, sicut scæx multa: aut extraneum in sua qualitate, & hoc erit aut propter suam grossitiem, aut uiscositatem; aut quia est congelatum sicut sanguisuga illa, quæ congelata est: & hæc quidem sunt partes eius, quod oppilat, propterea quod in canali cadit: ex quibus sunt, quæ in suo loco in canali fixa manent, & est ex eis, quod in suo loco est mobile. Et est, quum accidit oppilatio, propterea quod clausum fuit foramen propter ulceris consolidationem, quod in ipso factum fuit: aut propter nascentiam additæ rei sicut carnis uerrucosæ claudens: aut quia cannalis propter apostematis comprimētis

a B. sanguis similis sanguisuga congelatus.

uicinitatem cooperitur: aut propter constrictionem, quæ sit propter forte frigus: aut propter uehementem siccitatem, quæ propter stipticantia accidit: aut propter uirtutis retentiæ fortitudinem: aut propter fortem ligaturā. In hyeme quoque multæ fiunt oppilationes: propterea quod superfluitates multum retinentur: & propterea quod frigus stringit.

ANNOTAT.

Oppilationis nomine omnis meatuum occlusio siue absoluta siue imminuta intelligi solet. Huius causas plures & author hoc loco, & in Canticis parte 1. tract. 2. & Gal. lib. de caus. morbor. & 1. de tuenda ualeud. enumerat. Eius tamen in uniuersum causæ duæ potissimum nobis uidentur, materiæ defectus uel præsentia. Vbi nanque meatus, quibus uel sanguis, uel alius quiuis humor uel a natura consueuit, ea materia sunt destituti uel uel et quæ ipsi meatibus circumstant partes; concidere, profecto & corrugari illos, atque astringi uel obstrui necesse est. Ita & si in cannales, qui aperti antea erant, materia quæpiam interciderit; obstrui eos necesse est. Priorem obstructionem faciunt frigus, acerbæ, astringentiæ, & exsiccantiæ: nempe, quum hæc omnia humorem, qui uel meatibus, uel partibus ipsi circumstantibus inerat absumat; uel in aliā sedem comprimendo, impellant. Posteriores uero gignit materia, uel humida, uel solida: uel extra meatum incumbens comprimensque, uel intra meatum ipsum contenta; & uacuum antea locum sui substantiæ, aut crassæ, aut uiscidæ, aut multa impediens.

tex. 197.
Cap. 7.
Cap. 13.

De causis amplitudinis canalium. Cap. 7.

Cannalis ampliatur, aut propter retentiæ debilitatem: aut propter fortem expulsiue motum. Et ex hoc quidem modo est anhelum retinere, aut propter medicinas aperientes: aut propter medicinas laxantes & calidas & humidas. Et cannales quidem ex contrariis harum causarum coangustantur, & propter oppilationes.

a B. mollificantes.

ANNOTAT.

Proxima laxitatis atque meatuum apertionis causa est materiæ præsertim defectus: quæ plures & externas & internas causas sequitur: uel medicamentorum uim incidentium, aperientium, detergentium: uel calfacientium & humectantium. si enim oclusi antea meatus erant ob materiæ crassitudinem, uisciditatem, multitudinem, incidentibus attenuatur crassitudo. aperientibus uia parantur ut aliò confluere obstruens materia ualeat, & detergentibus amouetur. si corrugati antea meatus erant ob materiæ familiaris inopiam. adueniente per calorem materia ampliantur. si ex frigore, per caliditatem caluitas restituitur. Vide pro hac re Gal. lib. de caus. morbor. & authorem in Cantic. parte 1. tract. 2.

Cap. 7.
tex. 202.

De causis asperitatis. Cap. 8.

Asperitas accidit, aut propter causam medicinæ; quæ uehementer abstergit sua incisione, sicut acetum, & acetosæ superfluitates: aut sua resolutione, sicut spuma maris, & superfluitates acutæ: aut propter causam stipticam, quæ exasperat propter suam siccitatem, sicut res ponticæ, aut frigidæ, quæ exasperant, propterea quod constringunt; aut propter res terrestres, quæ super membrum iacent sicut puluis.

a B. inspissant.

ANNOTAT.

tex. 10. & deinceps.

Com. 78.

Cap. 7.

Asperitatem Arist. 2. de generatione & corr. à siccitate in uniuersum fieri statuit, quod & Galenus 2. in primum de uulg. morb. ita ut ad siccitatem causæ omnes referatur; quas & author & Galenus lib. de caus. morb. abstergentia nanque & astringentia & resoluentia omnia, & pulueres inspersi exsiccant. Fit tamen etiam asperitas ex humiditate, ut uocis asperitas ex defluente ad fauces pituita: sed uocis asperitas symptoma est, non morbus. sequitur autem hæc asperæ arteriæ inæqualitatem, quæ & ex humiditatis ad asperam arteriam ac fauces defluxu prouenit, & ex earundem quandoque partium siccitate, ut author est Galenus loco uulg. morb. citato.

De causis lenitatis.

Cap. 9.

Lenitatis causa, aut est glutinans propter suauiscolitatem, aut subtiliter resoluens, quæ materiam subtiliat & ipsam currere facit, & spissitudinem à membri superficie remouet.

ANNOTAT.

tex. 13.

Cap. 7.

tex. 206.

Cap. 15.

Contraria siccitati est humiditas. quare sicut partium asperitas à siccitate, ita & mollities ab humiditate ortum habet; quod & philosophus 2. de gener. & corr. Vide pro hac re Galenum lib. de causis morb. Auicennam in Canticis, parte 1. tr. 2. & Auer. 3. Coll.

De causis dislocationis, & separationis à situ.

Cap. 10.

Membri remotio est: aut propter causam extendentem, sicut quum aliquod trahitur membrum, & extenditur donec dislocatur: aut ex motu fortis super innixionem, & quæ membrum à loco suo remouet, sicut quum alicuius pes flectitur: aut causa laxans, & humectans, quæ admodum accidit in ramice; aut propter causam ligamenti substantiam corrumpentem ipsum corrodendo, aut putrefaciendo, & aut laxum reddendo; & quemadmodum in lepra accidit, & sciatica.

ANNOTAT.

Cap. 10. com. 59. & 60.

tex. 208.

Cap. 15.

Hic articulorum propriè, & partium ad articulos ac ligamenta pertinentium esse morbus uidetur. Vitatur uero situs partium naturalis uel ex procatarethicis causis, & à re graui articulos cōprimente, à subito, in tempestiuo, ac uehementi motione, ab externa quapiam re ligamenta secante: uel ab internis, aut humore scilicet nimio ligamenta relaxante, et ob uisciditatem totum articulum lubricum labilemque reddente, ut Gal. lib. de caus. morb. & 6. aphor. aut eodem humore sui acrimonia ligamenta eadem corrodente & disrumpente. Vide quæ author lib. Cantic. parte prima tra. 2. & Auerr. 3. Coll.

a B. appropinquationem.

De causis malitiæ uicinitatis, quæ separationem prohibet. Cap. 11.

b B. aut uicinis vestigium.

Causa eius est, aut grossities, aut uiscositas, aut spasmus, & aut laxitas, aut humoris siccitas in iunctura: quia ibi fit lapsus, aut, cum qua natus fuit.

ANNOTAT.

Articulorum motus prohibetur, uel incidente in eos

re quapiam: uel humore eo absumpto quo alii inungiunt, & partes solent, ut in coxendice à siccitate: de qua Hippocret. 2. de dieta, ut supra annotatum est à nobis: uel etiam ab astringente conglutinanteque re aliqua, ut carne, uel cartilagine, quæ ex ortu uel ex male curato ulcere supercreuerit. Vide pro hac re Gal. lib. de caus. morb. & 3. Coll.

De causis malitiæ uicinitatis, quæ dilatationem prohibet. Cap. 12.

Ipsius causa est, aut grossities, aut uestigium incarnationis ulceris, aut spasmus, aut cum qua nascitur. Cap. 10. Cap. 15.

De causis motuum non naturalium. Cap. 13.

Eorum causa est, aut siccitas debilitas, sicut tremor siccus: aut siccitas spasmificans; sicut causa singultus sicci, & causa spasmis sicci: aut superficies calefacientes, aut superficies infrigidantes, aut causæ uirtutis uiam claudentes membro suam prohibentes penetrationem cum oppilatione: aut superfluitates, quæ nocent, aut propter suam frigiditatem: sicut rigor, aut propter punitionem, sicut horripilatio, & aut propter caloris innati submersionem, aut propter sui paucitatem; & propter illam accidit in musculorum superficiebus frigiditas, & prouenit uentositas, quæ uult resolui, & exire sicut saltus. Et nunc quidem dicemus, quod hæc nocumtalis materia, aut erit uaporalis pauca, & accident propter eam thalices, aut erit plus ea, & continget propter ipsam lassitudo pœnalis, si fuerit quieta, aut prouenient aliæ lassitudinis species, quas nomina bimus, si fuerit mobilis. Quod si fortior fuerit, accidet inde horripilatio. & si fuerit magis fortis, proueniet inde tremor. Et materia quidē uentosa, quum in musculo tenetur, prouenit propter ipsam pulsatio, seu iectigatio.

a B. superfluitates spasmantes, aut superfluitates &.

b B. in rigore, aut sua mordicatione, sicut in horripilatione.

c B. in saltu seu in iectigatione.

† .i. pandiculationes.

d B. rigor.

ANNOTAT.

Egit de hac re fuslus Galenus 2. de symptom. causis: & horum omnium deprauatorum motuum causas duas facit uniuersim: repletionem & siccitatem. Vide & libellum de palpit. rigore, & conuulsione. Cap. 2.

De causis augmenti, & magnitudinis, & numeri.

Cap. 14.

Horum causæ sunt materiei multitudo: & uirtutum attractiuarum in se ipsis fortitudo, aut uirtutum attractiuarum fortitudo propter fricationis adiutorium, & calefactionis cum emplastris, sicut cum emplastro de pice, & quod ei assimilatur. Et hoc quidem est magnitudini proprium, & non numero.

ANNOTAT.

Causas magnitudinis & numeri aucti Gal. lib. de causis morb. duas refert: materiei multitudinem; & facultatis robur: materia in corporis partem aliquam fertur, uel suo impetu fluens: uel attracta: uel impulsæ. Suo impetu fluit præsertim ob grauitatem: attrahitur uel ob indigentiam particulæ; uel ob caliditatem eiusdem seu ipsi connatam, seu ex frictione, medicameto, uel quacunque alia causa extrinsecus accedente acquisitam. Impellitur uero ob mordicantem & molestantem qualitatem, uel ob multitudinem. Vbi ergo materia in partem quam

Cap. 9. & 10.

piam decumbit; si ea naturalis sit, & formatrix facultas sit ualida; augmentum fit uel magnitudinis uel numeri: quod aliquando offendit, ut pterygium in oculo, & supercrescentia in ulcere: aliquando non offendit ut sextus digitus. Si uero uitiosa materia sit, tumores fiunt, & alia præternaturam: ut ganglia, melicerides, atheromata, steatomata, uermes, lapilli, & alia id genus. quæ natura quidem agente fiunt (alioquin enim impermutata ea praua materia remaneret) sed non optimam formam, at meliorem tamen quam potest, inducente.

De causis diminutionis. Cap. 15.

HAe quidem sunt, quæ aut in principio pro uenerunt creaturæ, sicut materie diminutio aut uirtutis ^a ælæctricis error, aut eius debilitas, aut nocumenta, quæ quandoque extrinsecus adueniunt, sicut incisio, aut percussio, aut corruptio, quam fecit frigus: & quandoque intrinsecus, sicut herpes esthiomenus, aut putrefactio.

ANNOTAT.

Diminutionis cause uel internæ, uel externæ sunt: internæ contrariæ ijs quæ in præcedenti capite relatæ sunt, facultatis imbecillitas, & materia optimæ inopia. quibus additur acris putridæque materie redundantiæ, à qua corrodi & mutilari partem contingit. externæ uero uulnera ustio, frige factio; & alia id genus. quæ Gal. lib. de caus. morb. refert. Sed lege etiam lib. de diff. morb.

De causis solutionis continuitatis. Cap. 16.

Istæ quidē sunt aut intrinsecus, aut extrinsecus. Quæ uero fiunt intrinsecus sunt humor comedens, & comburens, aut humectans, & laxans, aut siccans, & findens: aut sicut repletio uentosa pungens, aut uentosa extendens, aut humor extendens, ^a propterea quod se constringendo mouetur, aut penetrando in corpore, ^z propterea quod fortis motus ipsum separat, aut humor pungens. Et hæc quidē omnes, aut sunt propter motus fortitudinem, aut propter materie multitudinem, aut sicut fortitudo motus expulsiuæ non secundum naturalem cursum, & sicut motus super repletionem. & de his, quæ eis simulantur est uox fortis, & saltus, & sicut apostematū apertio. Causæ autem, quæ extrinsecus sunt, sunt sicut corpus extendens, ut funis & pondera, aut quod incidit, ut ensis: aut quod adurit, sicut ignis: aut quod contundit, sicut lapis: quoniam huiusmodi si uacuū inuenerit, contundet; aut si repletum, receptacula findet: aut sicut corpus, quod perforat, ut sagitta: aut quod pungit: aut mordet, sicut canis rabiosus, aut uipera, aut homo.

ANNOTAT.

Cap. 11. De causis solutionis continui eadem ferè Gal. refert
Cap. 1. lib. de caus. morb. Sed uide etiam 4. meth. copiose.

De causis ulcerum. Cap. 17.

Causæ ulcerum sunt apostema, quod aperitur, aut plaga; quæ facit pus, aut pustulas, ^a qui se comedunt.

ANNOTAT.

Ulcus tripliciter sumi à medicis solet. plerunque

omnem continui solutionem significat, quæ in carnosâ est parte lib. de diff. morb. 3. method. 4. meth. de caus. morb. 6. meth. & 2. de articulis. aliquando uero carnis sectionem quæ uulnerando fit, uulnus non autem ulcus appellant ut 3. meth. qua ratione ulcus eo distingui à uulnere solet, quod uulnus à procatarctica sit causa, ulcus uero ab interna. aliquando etiam non quæuis dumtaxat continui solutio nūcupatur ulcus, sed quiuis morbus. ut notat Gal. com. 3. de fracturis. & lib. de inæ quali intemp. At hæc non uera est nūcupatio, sed probabilis, ait Gal. sub eo significato hoc in loco sumitur, quo à uulnere distinguitur. uideturque hoc ab interna tantum causa proficisci, sicuti uulnus ab externa. unde & internas solum causas refert hic author. Verum ulcus hoc modo sumptum ab externis quoque causis prouenire collige ex Gal. 4. meth. ubi erosionis, quæ ulceris non etiam uulneris est causa: internas & externas causas ponit. internas uitiosi succi sobolem: externas uero ualentia medicamenta & ignem.

De causis apostematum. Cap. 18.

HArum causarum quædam sunt; quæ sunt ex materia, & quædam sunt ex dispositione membri. Quæ uero sunt ex parte materie, sunt repletiones ex sex rebus prænominatis. & quæ sunt ex parte dispositionum membrorum; sunt sicut uirtus membri expellentis, & debilitas membri recipientis; & quod est præparatum ad superfluitates recipiendas, aut propter suæ substantiæ naturam, quoniam ipsum sic creatū fuit sicut cutis; aut propter sui laxitatem sicut caro laxa; quæ est in tribus reflexionibus scilicet post aurem in collo, & in ascella, & in inguine: aut propter uiarum, quæ ad ipsum perueniunt dilatationem, & earum, quæ ab ipso uadunt coangustationem: aut propterea quod inferius positum est, aut propter sui paruitatem: quoniam illud, quod ex cibo ad ipsum uenit, colligere non ualet: aut propter debilitatem sui, quoniam illud, quod ad ipsum uenit ex cibo, digerere non potest propter nocumentum, quod est in ipso: aut propter percussionem, quæ materiam in ipso retinet: aut propterea quod resolutio eius deficit ei, quod ab eo resolui solebat propter exercitium: aut propter calorem superfluum, qui est in ipso, unde attrahitur. & ille quidem calor, aut est naturalis sicut carnis, aut nō naturalis, quæ dolor euenire facit: aut motus ualde superfluus: aut aliud ex calefacientibus. Ex fractura quoque peruenit apostema propter unam ex istis rebus, quas prædiximus; sicut concussio, & membri compressio, & extensio, ^a quum ipsum os restauratur. In dente quoque plurimum fit apostema ^z quoniam nutrimenti recipit augmentum, & infusionem, & putrefactionem: ergo recipit apostema.

ANNOTAT.

De tumorum causis Gal. lib. de caus. mor. de tumor. præter nat. 13. meth. et libello inscripto de oculis si modo Galeni est (uidetur enim ex eo descriptum totum hoc caput) plenè agitur. Verum quomodo ad causas in hoc capite allatas, referri possint tumores ex tapfia geniti, de qua re meminit Gal. libello quomodo morbum simulantem deprehendantur: & tumores ex animantium uirulentorum morsu, de quibus Dioscor. lib. 6. ac tumores ex contactu geniti, sicuti qui ex scabie & pestilenti

K 4 carbon

Cap. 11. cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 11.

Cap. 36. & 47.

Cap. 1.

Comm. 34.

Cap. 6.

Cap. 1.

a B. alterantis, seu uirtutis informatiuz.

Cap. 9. & 10.

Cap. 8.

a B. cum motu humoris expulsi, aut penetrantis in corpus.

a B. eū qua mēbrum restaurat. & ipsum os immo dens quandoque apostemat.

Cap. 6.

Cap. 3. 4. & 5. Partic. 6. cap. 1.

J. bochor.

a B. corrosiuū.

carbunculo per solum contactum contrahuntur. tu considera.

2 Immo dens quandoque apostematur. &c. Desumptum hoc ex Gal. uidetur §. de compos. med. secundum loc. is tamen non absolute intumescere dentes statuit. sed eorum quidem nervos inflammationem: ipsos uero simile quoddam pati adnotauit.

De causis doloris absolute.

Cap. 19.

ET quoniam dolor est una ex dispositionibus non naturalibus, quæ corpori animalis accidunt: in causis eius sermonem faciemus uniuersalem. Dicemus igitur, quod dolor est sensibilis rei contrariæ. Omnes uero doloris causæ in duobus comprehenduntur generibus: scilicet genere mutationis complexionis cito factæ; & est malitia complexionis diuersæ: & genere solutionis continuitatis. Per malitiam complexionis diuersæ intelligimus, ut membra in sui substantia complexionem habeant mansuam: deinde aduenit eis complexio extranea huic contraria, ita ut sit plus calida, aut plus frigida quam erat: & uirtus sensibilis rei aduentum sentiat contrariæ, & fiet dolor: quoniam dolere non est, nisi contrariæ rei contrarietatem sentire. Malitia autem complexionis mansuæ nullo modo efficit dolorem, neque sentitur; ueluti si complexio mala, quæ iam est in membrorum substantia mansua corrumpit complexionem principalem, & facta est ac si ipsa esset principalis. Ista enim dolorem non efficit, quoniam ipsa non sentitur. Oportet enim quod sentientes ab illo, quod sentitur, patiantur. Res namque non patitur propter dispositionem mansuam, quæ ipsam non mutat: immo non patitur nisi propter contrarium adueniens, quod eam mutat ad illud, quod non erat. Ideoque hecticam habens non tantum sentit inflammationis, quantum habens ephemeram; aut tertianam: licet hecticæ calor calore tertianæ sit maior. Calor enim hecticæ est mansuius, & in substantia membrorum, & principalem infixus. & tertianæ calor est à uicinitate ueniens calidi humoris ad membra, in quibus adhuc naturalis ipsorum complexio ita conseruata est; quod si humor recesserit; membrum in sua remanebit complexione: neque calor ille in eo figetur, nisi ægritudo in hecticam mutata fuerit. & complexio quidem mala, non diuersa, non sit mansua in membro nisi ordinatim. Est etiā, quum in dispositione sanitatis inuenitur hoc intellectui proximum: & hoc est quoniam ei, qui se in hyeme h t f § balneat, si se cum aqua calida, immo tepida lauat; accidit ei ex ipsa horripilatio; c t § quoniam corporis eius qualitas ab eo est longinqua, & ei contraria: postea uero utitur ea, & delectatur ex ea: d § & ita ordinatur ad resolutionem frigoris, quod in ipso erat agens. § Deinde autem, quum aliqua hora in casa balnei interiore sederit, fiet corpus eius aqua illa calidius: & quum illa eadem aqua prima repente eo inscio super eum projicietur; horripilationem ab ea patietur, & sentiet ex ea frigiditatem. Quum igitur hoc sciueris, dicemus: quod licet unum ex generibus causarum doloris sit malitia complexionis diuersæ: non tamen omnis malitia complexionis diuersæ: immo calidum essentialiter & frigidum es-

sentialiter: & siccum accidentaliter: & humidum nullo modo dolorem faciunt. Calor enim & frigiditas sunt duæ qualitates agentes: & siccitas, & humiditas sunt duæ qualitates patientes; quarum uirtutes non sunt, ut per eas corpus imprimatur in corpus, sed ut per eas corpus à corpore imprimatur. Siccitas uero per accidens facit dolorem, quum alterius generis eam sequitur causa, quæ est continuitatis solutio. est enim quum siccitas propter suæ constrictionis fortitudinem fit causa solutionis continuitatis. Gal. uero, quum uerificatur intentio, ad hoc ea reducit, ut essentialis causa doloris non sit nisi solutio continuitatis, & non est amplius: § & quod calidum dolorem non facit: nisi propterea quod continuitatem soluit: & neque etiam frigidum dolorem efficit, nisi propterea quod continuitatis solutio ipsum comitatur: propter multam namque spissitudinem, & eoadunationem ipsum proculdubio sequitur, ut partes ad locum f trahantur, § ubi spissantur; & ut à loco separentur, à quo trahuntur. & in quodam suorum librorum secundum hanc sententiam in tantum processit, donec opinari fecit, quod omnia sensibilia nocumentum faciunt, propter hanc uidelicet faciunt nocumentum propter eius separationem; aut propter coadunationem, quam separatio sequitur. Nigrum itaque in uisibilibus dolorem efficit propter suæ coadunationis fortitudinem: & album propter suæ disgregationis uehementiam: & amarum, & salsum, & acetosum in gustatis dolorem efficiunt; propterea quod fortiter dispergunt: & ponticum ideo, quia uehementer coadunatur, quod proculdubio sparsio sequitur. & in odoratis similiter. & propter hoc in fortibus sonis fit dolor, ideo quod dispergunt propter motus aeris fortitudinem § quum fauditorio meatui obuiat. Certa autem dictio in hoc modo est, ut complexionis mutatio ponatur genus, ex quo dolor essentialiter prouenit, licet cum eo h t § & continuitatis separatio contingat: huius tamen declaratio uerificata, in medicina non continetur, sed in parte sapientiæ naturali: ideoque ad ipsius summam parumper innuemus. Dicemus igitur quod est, quum dolor est similium partium in membro dolente: & continuitatis solutio nullo modo similium erit partium: § sed dolorem in dispositionibus; in quibus continuitatis non existit separatio; non contingit inueniri propter continuitatis solutionem, § immo propter complexionis malitiam. Et etiam frigus facit dolorem, ubi constringit, & coadunatur, & omnino ubi infrigidatur. & solutio quidem continuitatis non est ubi infrigidatur: immo in extremitatibus locorum infrigidatorum. Amplius dolor proculdubio est, contrarium subito impressorem sentire, unde ipse est contrarius, & dolere faciens. k t §

§ Nonne uides quod si quis frigus complexionem corrumpens senserit; unde complexionem corrumpit, & fuerit sicut non accidens propter ipsum continuitatis separatio, § istud sentire an erit contrarium, & an dolorem faciens? Ex hoc itaque scies, quod mutatio complexionis subito, causa existit doloris: quemadmodum solutio continuitatis. & dolor quidem caliditatem m § turbidat, § & fit fortior dolor. Est etiam, quum post dolorem

e B. aliud.

f B. aggregens.

† huius.

g B. quum obuias alsemach. Verus autem sermo in hoc capitulo: † semach.

h † B. quædeq.

i B. Quum enim inueniat dolor in partibus in quibus non est solutio continuitatis, non ergo erit ibi dolor per solutionem continuitatis.

k † B. est sensatum contrarium subito. secundum quod est contrarium, est faciens dolorem.

l B. tunc ille non sentiet contrarium, & nonne erit ille dolens.

m B. commouet.

a B. radicali.

b † B. subito.

c † B. & latius.

d B. sicut gradatim mutat uel remouet frigus quod in ipso erat inherens uel agens.

lorem remanet res; quæ sensum doloris habet; nec tamen est dolor certus; sed est ex summa rerum, quæ per se resoluuntur. & torpidus quidem in medicando laborat, & nocet ei.

A N N O T A T.

De doloris natura quæ sit: controuersia est: Gal.

Cap. 6. 1. de sympt. cau. & sæpe alibi, tristem esse sensum operationem existimat. Sed Arist. 10. Ethic. de uoluptate & dolore disputans, uoluptatem operationem esse

Cap. 6. negat: uerum consequi ait operationem, ita ergo & dolor non operatio erit, sed consequetur operationem sensum.

Cap. 3. Galenus item 1. de element. & 2. de loc. affect. doloris subiectum esse ait sensum. Arist. uero loco citato non sensum dumtaxat, sed etiam intellectus esse uoluptatem & dolorem putat. & Alex. quoque Aphrod.

Cap. 4. quæst. nat. dolorem animi esse contractionem existimat. Verum & de doloris causis quæstio est. quæ alij

Cap. 6. duas ponant, solutionem continui, & alterationem; quod facit Gal. 1. de sympt. cau. 1. in 1. de uulg. morb. 12.

Cap. 6. meth. 2. de loc. aff. 2. de comp. med. per loca: & libello de oculis. Alij uero ad solutionem continui dolores omnes referant, quod Gal. facere uidetur 1. de sympt. cau. lib. de fractur. 4. de simpl. med. fac. & 12. meth.

Cap. 6. cui & Arist. 6. Topic. astipulari uidetur, quæ naturæ

Cap. 6. luum partium separationem non dolorem esse ait, sed doloris causam, neque de alteratione meminit: quam tamen

Cap. 6. sententiam author hoc in loco deijcit. At alij quoque quod sensit Auer. 3. Coll. dolorem omnem ad alterationem referunt. Ad hæc tamen breuibus respondemus.

Cap. 6. quod dolorem neget Arist. esse operationem, non aduersatur Gal. qui sentire pati quoddam esse non negat. diffinit item Gal. dolorem per sensum, quæ artifex sit ea tractans quæ sensu apparent, Arist. uero dolorem omnem amplectitur ut philosophos decet. Alexander quoque doloris formam exprimit, quum animi esse ait contractionem: medici uero effectricem causam, proximam tamen; quando hunc tristem esse sensationem dicunt. propter hanc nempe animus contrahitur. De doloris etiamnum causis, tametsi dolor omnis referri fortasse potest aut ad continui solutionem, ut Gal. aut ad alterationem, ut Auer. putat, (id quod modo non laboramus.) quæ tamen is & absque euidenti solutione sola apparente alteratione; & absque manifesta intemperie, sola solutione conspicua eueniat; medicæ negotio ob curationem prior Gal. sententia magis satisfacit, ut modo solutio continui, modo alteratio dolorem excitet.

Cap. 31. De causis cuiuslibet doloris. Cap. 20.

Cap. 31. Dolorum genera, quæ nomina habent, hæc sunt. pruritiuus, asperatiuus, pungitiuus, compressiuius, extensiuius, concussiuus, fragitiuus, laxatiuus, perforatiuus, acualis stupefactiuus, pulsatiuus, grauatiuus, & fatigatiuus, & mordicatiuus. Ista quidem sunt quindecim genera.

Cap. 31. Causa autem pruritiui doloris est humor acris, acutus, aut falsus. & doloris asperatiui causa est humor, qui panniculum extendit in latitudine, sicut eius separas continuitatem: & est quum in sensu non est æqualis: aut propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius, ex eo quod inuestitum est, partes in duritie & lenitate non sunt similes, sicut furcula & panniculo, qui super costas est inuestitus, quæ apostema in pleurexi ad superiorem eius trahit partem: aut non

Cap. 31. sunt ipsius partes in suo motu similes; sicut diaphragma illi panniculo: aut propterea quod partes corporis membri non simulantur; & aut propter naturam aut propter nocumētum, quod aliqui accidit suarum partium, & non alijs. Extensiui doloris causa est uentositas, aut humor, qui neruum aut musculum extendit, ac si ipsum ad suas trahat extremitates. Et doloris quidem cōpressiui causa, est materia; quæ membro suum coangustat locum: aut uentositas, quæ ipsum coangustat, & fit quasi desuper comprimeretur & contunderetur. Sed causa corrosiui doloris est materia, quæ inter suum musculum, & suum panniculum & resolutur, & panniculum extendit; & continuitatem soluit panniculi cum lacerto, quæ inter panniculum existit, & membrum. Et causa doloris frangitiui est materia, aut uentositas: quæ interponitur media inter os & panniculum, qui tegit ipsum: aut frigus, quod illum panniculum fortiter stringit. Causa uero doloris laxatiui est materia, quæ carnem musculi extendit, & non ipsius chordam. Et hic quidem neque uocatus est laxatiuus, nisi propterea quod & musculus neruo laxior existit & panniculo. Et perforatiui doloris causa est materia grossa, aut uentositas, quæ retinetur inter tunicas membri duri & grossi, sicut intestini colon: quæ incessanter ipsum rumpit, & in ipsum penetrat stimulo; ac si terebello perforaretur. Acualis autem doloris causa est ipsa eadem materia in huiusmodi membro: sed est retenta in hora; quia rumpit. Et stupefactiuus doloris causa est, aut fortis frigoris complexio, aut pororum penetrationis spiritus sensibilis; qui ad membrum uenit, clausura cum ligaturæ: aut receptaculorum repletio. Causa uero doloris pulsatiui est apostema calidum, & non frigidum. Frigidum enim, quocumque modo fuerit siue sit durum, siue sit molle: dolorem non efficit, nisi in calidum conuertatur. Neque etiam dolor pulsatiuus ex apostemate calido accidit, nisi hoc modo, scilicet quum apostema contigerit; & membrum, quod est ei uicinum, fuerit sentiens, circa, quod existunt arteriæ, quæ semper pulsan. Quum enim membrum sanum fuerit; arteriæ motus non sentietur propter ipsius profunditatem: sed quum infirmatur, & apostematatur; eius pulsatio dolorē efficit: & doloris quidem grauatiui causa est apostema in membro non sensibili, sicut pulmone, rene, & splene. Illud enim apostema sua grauitate trahit inferius, & membrum inferius trahitur per sensibilem fasciam ipsum circundantem, & suspensorium, a qua oritur fascia: & fascia quidem & suspensorium sentiunt; quando inferius trahitur: aut apostema in membro sensibili; cuius sensum ipsa ægrotudo iam destruxit, sicut cancer in ore stomachi, cuius ponderositas sentitur, nec tamen dolorem efficit: propterea quod ipse sensum destruxit. & fatigatiui autem doloris causa est, aut labor, & uocatur labor iste fatigatio laboriosa: & aut humor extendens, & uocatur quod accidit ex eo, fatigatio extensiua: aut uentositas, & uocatur illud, quod accidit ex ea, fatigatio inflatiua: aut humor mordicans, & uocatur illud, quod accidit ex eo, fatigatio ulcerosa. & ex eis quidem proueniunt compositiones: quemadmodum eas in locis suis declarabimus, qui sunt eis proprii. & ex

duritie & lenitate: sicut se habet furcula ad panniculum regentē intrinsecus costas, quum apostema in pleurexi fuerit attrahēs ex superiori parte, aut non sunt illius partes similes in motu suo, sicut diaphragma illi panniculo, aut propterea quod sensus membri non est similis in partibus eius.

c B. conculcatur, d B. penetrant.

e B. caro est laxior neruo & chorda.

f B. Laffitudinalis autem doloris causa, aut est labor: & uocatur dolor laffitudinalis laboriosus

g B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

h B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

i B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

k B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

l B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

m B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

n B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

o B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

p B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

q B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

r B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

s B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

t B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

u B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

v B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

w B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

x B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

y B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

z B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

aa B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ab B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ac B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ad B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ae B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

af B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ag B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ah B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ai B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

aj B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ak B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

al B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

am B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

an B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ao B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ap B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

aq B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ar B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

as B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

at B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

au B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

av B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

aw B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ax B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ay B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

az B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ba B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

bb B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

bc B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

bd B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

be B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

bf B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

bg B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

bh B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

bi B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

bj B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

bk B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur, panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentositas, partes non sunt similes in

ex summa compositionum est fatigatio, quæ apo-
stemosa uocatur, quæ est composita ex extensua
& ulcerosa. Et mordicatus dolor est ex humo-
re, qui qualitatem habet acutam.

ANNOTAT.

De dolorum generibus, quas & species & differen-
tias appellant; & de eorum causis ex Gal. copiosissime
habes 2. de loc. aff. et 2. de comp. med. per loc. quæ tu ui-
de. Gal. 6. aphor. ad sex præsertim species aut septem
referre uidetur. author uero hic longè plures facit.
quas tamen ad ea septem capita referes. Causas uero
dolorum habes ex 2. de loc. aff. cap. præsertim 7. & 2.
de comp. med. per loc. & 1. ad Glau. & sæpe alibi, ui-
de autem & Paulum Aeg. lib. 2.

De causis sedandi dolorem. Cap. 21.

a B. sedationis.

b B. aut qd hu-
medat, & som-
num inducit, un-
de uirtus sensi-
bilis profundat
seu interiora pe-
nit, & dimittit
suam operatio-
nem.

Causa a quietis doloris est, aut quod cau-
sa, ex qua prouenit, existit contrarium, &
ipsam euacuat: sicut anethū, & lini semen,
quum super locum dolentem ex eis fit empla-
strum, b aut cum quo mollicatur, & fit somnus,
& sensibiliter uirtus ad suam redit operationē, si-
cut inebriantia: aut cum quo infrigidatur, & stu-
pidum efficit, sicut omnia narcotica. Sedans ta-
men certum est primum.

ANNOTAT.

Cap. 19.
Cap. 1.
Cap. 8.
Cap. 1.

Habes hæc quoque ex Gal. 5. præsertim simp. med.
sed et 1. 2. meth. et secundo de comp. med. per loc. et ter-
tio eiusdem.

De eo quod prouenit ex dolore. Cap. 22.

† ab anhelitu
prohibeat.

a B. fugat.

Dolor uirtutem dissoluit, & membra à suis
proprijs operationibus prohibet, adeo ut
membra spiritualia † ab aeris prohibeat at-
tractione; aut eius destruat operationem; & fa-
cit eum intersectum, aut frequentem, & omnino
non secundum naturalem cursum. & est quum
in primis calefacit mēbra, postea infrigidat, pro-
pter illud, quod resoluit & a quincit de spiritu &
uita.

ANNOT.

Dolorum seu symptomata seu accidentia uelis appel-
lare, multa multis locis ex Gal. habes. quod uires dis-
soluant. 1. progn. 4. de præag. ex puls. 3. de rat. uict.
in ac. 1. 2. meth. 1. ad Glau. quod animi deliquia & per-
frigerationem faciant 2. de sympt. cau. quod inflamma-
tiones et fluxiones pariāt 4. de rat. uict. in ac. 1. de cōp.
med. per gen. 1. 3. method. quod sanguinis profluentia gi-
gnant quinto method. & quod etiam mors sequatur 5.
de loc. aff.

De causis deliciarum. Cap. 23.

a B. quod alte-
rat complexio-
nem non natu-
ralem subito, ut
ex hoc accidat
sensatio.

Deliciarum quoque causæ in duobus sunt
comprehensæ generibus: unum ipsorum
est genus, a quod complexionem natura-
lem subito reducit ad hoc ut ipsa sentiatur; & al-
terum est illud, quod naturalem continuitatem
subito reducit. Nulla enim res, quæ non subito
uenit, sentitur: neque delitiæ ex ea habentur. est
nanque delitia sentire conueniens. & omne qui-
dem sentire per uirtutem est sensibilem, & sentire
est propter passionem sui. Quumque sentire fue-
rit cum conueniente, aut non conueniente, erunt

delitiæ, aut dolor secundum illud, quod imprimi-
tur. Et propterea quod tactus omnibus sensibus
est spissior, & magis retinens illud, quod recepit
ex impressione conueniente, aut non conuenien-
te; ideo eius sentire illud, quod est conueniens,
quum natura ei obuiat; est maior, deliciarum: &
sentire, quod est inconueniens est deterioris do-
loris, quam illud, quod alijs uirtutibus existit
proprium.

ANNOTAT.

Voluptatis causæ contrariæ sunt dolorum causis.
Vide autem pro hoc Gal. 1. de sympt. cau. Aristot. 1. 10.
Ethic. & Alex. 4. quæst. natur.

Cap. 6.
Cap. 6.
Cap. 6.

Ad sciendum quomodo motus dolorem effi-
cit. Cap. 24.

Motus dolorē efficit propter illud, quod
cum eo accidit ex extensione: aut con-
tusione, aut a ruptura.

a B. attritione.

ANNOTAT.

Ex inordinato motu solutionem continui fieri docet
Gal. lib. de ca. morb. & ex eodem calefcere corpora &
1. de diff. feb. & sæpe alibi testatur. quo fit ut non ob-
eas dumtaxat causas quas affert author, sed ex Gal. etiā
ob calorem dolores fiant.

Cap. 11.
Cap. 3.

Ad sciendum quomodo mali humores dolo-
res efficiunt. Cap. 25.

Humores mali dolorem efficiunt, aut pro-
pter ipsorum qualitatem, sicut quum mor-
dicationem faciunt; aut sua multitudine,
sicut quum extenduntur: aut propterea quod
utraque coniunguntur.

ANNOTAT.

Quomodo humorum ratione dolores fiant, uide pul-
chrè ex Hipp. 1. de nat. hum.

Tex. 19.

Ad sciendum quomodo uentositates dolorem ef-
ficiunt. Cap. 26.

Ventositas dolorem efficit propter exten-
sionem: & uentositas quidem extendens,
aut erit in membrorum concauitatibus, &
ipsorum uentriculis; sicut inflatio in stomacho:
aut in tunicis membrorum, & eorum uillis; sicut
in colica uentosa: aut in tunicis musculorum, &
sub panniculis, & super ossa: aut in circuitu mu-
sculorum inter ipsos & carnem laxam, & cutem;
aut occultata in membro a sicut musculi pecto-
ris sunt occultati; & ipsius quidem resolutio,
siue subita sit, siue multo moretur tempore; secū-
dum multitudinem suæ materiæ, & ipsius pauci-
tatem existit; aut grossitiem suæ materiæ, & sub-
tilitatem ipsius, aut spissitudinem membri, aut ip-
sius raritatem.

a B. sicut occul-
tatur in muscu-
lis pectoris.

ANNOTAT.

Quomodo flatus dolores faciant 2. de loc. aff. lib. de
multit. 2. de comp. med. per loc. 4. aph. 2. ad Glau. &
sæpe alibi Gal. explicat.

Cap. 1. & 2.
Cap. 5.
Cap. 8.
aph. 11. cap. 6.

De causis eius quod retinetur, aut euacua-
tur. Cap. 27.

Reten-

Retentionis & euacuationis causas scire erit ei facile, qui ea considerauerit, quæ de retentione diximus & euacuatione. Illud igitur ibi legat.

A N N O T A T.

Repete caput decimum septimum summae istius fen. & uide quæ illic notata sunt.

De causis fastidij & repletionis. Cap. 28.

Hæc quidem aut sunt extrinsecæ, & sunt primitiue, sicut quum aliquis regimine utitur, unde multa prouenit humectatio; & corpus non indiget humectatione cibi & potus. & ideo quum hæc duo coniuncta fuerint simul, multiplicabitur in corpore materia, & corrumpetur operatio naturæ in ipsa, sicut multotiens ingredi balneum, & præcipue post comestionem: & resolutionem prohibentia sicut quies: & dimittere exercitium, & euacuationem. Et in comedendo & bibendo importunitas, & regiminis malitia. Aut intrinsecæ, & sunt sicut uirtutis digestiue debilitas, quæ non digerit: aut debilitas uirtutis expulsiue: aut retentiue uirtutis fortitudo, quapropter remanebunt humores, & exterius non exhibunt: aut cannalium coangustatio.

A N N O T A T.

Nauseam ex prauorum ac redundantium in uentriculo humorum copia, ac ex cruditate fieri, docet Gal. 1. de sympt. caus. cruditatis quoque causas 2. de symp. caus. & lib. de caus. morb. humiditatis excedentis causas refert.

De causis debilitatis membrorum. Cap. 29.

Causa debilitatis aut erit ueniens super corpus membri: aut super spiritum, qui erit uirtutis lator, quæ in membro ministrat: aut super ipsam uirtutem. Illa uero cuius causa in membro propria existit, est aut malitia complexionis masculina, & proprie frigida: licet etiam sit, quum calor illud efficit, ideo quod eius operatio frigiditatis operationi in stupore similis existit; propterea quod corrumpit complexionem spiritus, quemadmodum accidit ei, qui multam in balneo moram facit, immo ei, cui aduenit syncopis, & siccitas, propterea quod uirtutes penetrare prohibet, ideo quod inspissat: & humiditas, propterea quod laxat, & oppilat, aut aliqua ex ægritudinibus compositionis. Sed quod ex illis maiorem proprietatem habet, ne in homine appareat, neque nocumentum, neque ægritudo, neque dolor; est raritas texturæ illius membri in suis æneruis. & Omnes namque operationes naturales, & uoluntariæ per uillos, & ipsorum compositionem complentur. Digestioni quoque bonæ necessaria est retentio secundum congruam dispositionem: & hæc quidem per uillos existit. Illud uero, in quo est causa spiritui propria, est aut propter complexionis malitiam, aut propter resolutionem euacuatione facta, quæ est ei propria: aut secundum modum sequendi euacuationes alterius. Et illud, quod est uirtuti proprium, est operationum multitudo, & ipsarum reiteratio, quoniam uirtutem debilitat, licet spiritus resolutio cum eo associetur, quemadmodum associatur cum unaquaque causa. Quæ-

que causas secundum alium connumerauimus modum, & remotas causas cum eis miscuerimus, quæ coniunctarum causarum existunt causæ, inuenimus ex eis causas ex malitia complexionis, & causas ex corruptione aeris, & aquæ & comestionis. Et ex eis sunt quæ spiritum euacuant, quarum nulla fœtori est similis, & præcipue fœtori aquæ, & uenenosarum uirtutum expansio in acre, aut in corpore. Ex summa causarum præterea debilitatis sunt, quæ ex euacuatione pendent, sicut sanguinis exitus, & uenter, & proprie in subtilibus humoribus; & aqua hydropicorum incisio ne extracta, quum eius quantitas multa subito extrahitur, & perforatio magni apostematis, quum ab eo multum pus subito exierit, siue ipsum per se aperiatur: & sudor multus: & exercitium plurimum. Dolores etiam spiritum resoluunt, licet etiam complexionem permutent. Et ex summa istorum quidem dolorum sunt, qui maioris existunt impressionis, sicut dolor oris stomachi, siue sit extensius, siue mordicatus: et omnis dolor, qui est cum propinquitate parti cordis. Febres quoque sunt ex eis quæ debilitatem faciunt propter resolutionem, et euacuationem sanguinis, et spiritus, et complexionis mutationem. Amplitudo quoque pororum est ex eo, quod ad hoc adiuuat; ut debilitas resoluens accidat. Et multa fames huius existit modi. Est etiam, quum totius corporis debilitas unius membri, aut partis membri sequitur debilitatem, quæ admodum corporis debilitas propter malitiam, quæ ori stomachi accidit, quæ tanta est, ut eius uirtus resoluatur: et quum alicuius cor et cerebrum à quolibet nocumentalium uehementer patitur, erit homo hic uelocis æstuationis, & et qui ex pauca resoluitur causa. Et est, quum causa debilitatis existit multitudo tolerantie ægritudinū. Et est, quum aliquod membrum in creatione est debilius quodam, aut alio debilius existit, sicut pulmo et cerebrum: ideoque erit recipiens, quod fortius natura à seipso expellit: locus enim cerebri proprius si altus non esset, ex tali modo res proueniret, quam tolerare non posset; neque eius uirtus cum ipso remaneret.

A N N O T A T.

Causas imbecillæ actionis cuiuscunque pulchrè Gal. docet, ut perquirendæ sint, primo de symp. caus. nempe uirtutum earum omne in partis principis, partium seruientium, & facultatis affectus referens. per facultatem uero, & spiritum, & potentiam ipsam intelligit, sicuti ibidem licet colligere. existimauit enim is facultatem à re cuius est non differre nisi sola uoce. ut habetur lib. quod animi. m. temp. corp. sequi. Author tamen hic uirtutem à spiritu distinguit, neque partem quæ princeps est, à non principe separat. Reliqua ex Gal. uarijs locis collegit, præsertim autem ex 1. 2. meth. Sed uide & lib. de usu respir. & 2. de rat. ui. in ac. & 3. eiusdem. uide & ea quæ supra de ijs quæ dolorem sequuntur, annotauimus. Vnum hic addit author, quod omnes uoluntariæ & naturales actiones per fibras obeantur. de quo supra Auerroem 2. Coll. contra Gal. sententiam sentire admonuimus.

c B. perturbant uel concutiunt primo, sicut fœtor, & aqua alterata seu fetida.

d B. uentris solutio.

† paracutelis.

e † B. quum.

f B. quæ ex resolutione prouenit.

g B. nocumētum
h B. uelociter in curru angustiam.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 1. 2. 3. & de incept.
Cap. 4.
Com. 47.
Com. 17.

Cap. 18.

DOCTRINA TERTIA PARTIS
SECUNDAE:

Cuius sunt II. cap. & duæ summe.

De accidentibus & significationibus. Cap. I.



ACCIDENTIA & signationes secundum unamquamque trium prædictarum dispositionum unam trium declarant signationum: aut rem præsentem, de qua dicit Gal. quod soli cõfert infirmo, in eo quod facere debet: aut rem præteritam, de qua dixit Galenus quod soli prodest medico, quoniam declarat ipsum in sua arte excellentem, & eius consilio magis credunt: aut rem futuram, de qua dixit Galenus quod utrisque cõfert: medico, quia demonstrat ipsum in sua scientia excellentem: & infirmo; quia demonstrat qualiter ipse sit regendus. Signationum sanarum quædam sunt, quæ complexionis signant æqualitatem, quas in suo loco nominabimus. Et quædam sunt quæ signant cõequalitatem compositionis, ex quibus sunt substantiales; quæ uerbi gratia sunt; ut sit ^a forma, & situs, & quantitas, & numerus secundum quod oportet. Et hæc quidem dispositiones diuisæ fuerunt. Et ex eis sunt accidentales; sicut decoratio, & pulchritudo. Et ex eis sunt finales, & ipsæ sunt, quæ fiunt ex complemento operationum, & quæ incedendo secundum perfectionem proueniunt. Omne enim membrum, cuius operatio completur, est sanum: modus autem ex operationibus cognoscendi est secundum membrorum principalium dispositiones: secundum cerebrum quidem est per dispositiones operationum uoluntariarum, & per dispositiones sensus, & per operationes existimationis. & secundum cor quidem est per pulsum, & per anhelitum. Et secundum hepar quidem est per egestionem & urinam: ipsius nanque debilitatem egestio, & urinæ loturæ recentis carnis similes sequuntur. Accidentium autem, quæ ægritudines signant, quædam sunt, quæ ipsam demonstrant ægritudinem; sicut diuersitas pulsus in ^b festinatione sui in febre: ipse nanque ipsam signat febrem. Et quædam sunt quæ ægritudinis signant locum; sicut pulsus ferrinus, quum in parte pectoris fuerit dolor; quoniam signat quod apostema est in panniculo, & in diaphragmate; & sicut pulsus undosus ^c quoniam signat, quod apostema est in corpore pulmonis. Et quædam signant ægritudinis causam; sicut signationes replexionis per diuersitatem suarum dispositionum; quarum quilibetque modus aliquem repletionis modum signat. ² Amplius accidentium quædam sunt ^d prodeuntia, & quæ cum ægritudine incipiunt, & finiuntur; sicut febris acuta, & dolor pungitiuus, & coangustatio anhelitus, & tussis, & pulsus ferrinus cum apostemate lateris. Et quædam sunt, quæ notam horam non habent, & ægritudinem quandoque sequuntur, quandoque non; sicut dolor capitis cum febre. Et sunt quædam, quæ in fine rei eueniunt, de quibus sunt signationes crisis, & maturitatis significationes, & signationes prohibitionis maturitatis, & signa mortis: harum autem plurimæ sunt in ægritudinibus acutis. Signationum

præterea aliæ sunt, quæ in eo quod de membris apparet, significant: quæ sunt ex eis sumptæ, quæ propriè sentiuntur; sicut colorum dispositiones, & dispositiones tactus in duritie, & mollitie; & in caliditate & frigiditate; & in reliquis: aut ex his ^e quæ communiter sentiuntur, & sunt ea, quæ sunt sumpta ex forma membrorum, & ipsorum sitibus, & motibus, & quietibus. Et fortasse illa significant ipsorum dispositiones occultas: sicut labij saltus uomitum. Ipsorum præterea quantitates augmentatæ si fuerint aut diminutæ, & eorum numeri, fortasse occultorum dispositiones significant membrorum, quemadmodum curtitas digitorum quæ hepatis paruitatem significat, & e contrario. Et cognitiones quidem dispositionum eorum per egestionem si est nigra, aut citrina, & super quod significat sunt res uisibiles. Et ex rugitu super inflationem & malitiam digerendi, est audibile, huiusmodi quoque sunt cognitiones, per odores & sapores oris, & reliqua. Et cognitiones phthisis & hecticæ per unguium gibbositatem sunt uisibiles, sed sunt de cap. eorum quæ sentiuntur communiter. Est autem, quum, quod manifestè sentitur, rem significat occultam; quemadmodum rubor pomi maxillæ pulmonis portendit apostema, & gibbositas unguis ulcus pulmonis. Ex cognitionibus uerò, quæ habentur ex motibus & quietibus, trahitur res, quam modo narrabimus. Significationes uerò, quæ sumuntur ex modo queris, sunt sicut apoplexia, & epilepsia, & syncope, & paralyis. Et quæ ex motu sumuntur, sunt, sicut horripilatio, & tremor, & singultus, & sternutatio, & oscitatio, & halices, & tussis, & saltus, & spasmus, quum incipit spasmarum. Et earum sunt quædam, quæ proueniunt ex operatione naturæ principaliter, sicut singultus: & quædam quæ proueniunt ex operatione naturæ accidentiter, sicut spasmus & tremor. Et earum quædam sunt uoluntariæ puræ sicut æstus, & reuolutio de latere ad latus: & quædam sunt compositæ ex naturali, & uoluntaria, sicut tussis, & mictus, & egestio. Et istarum quidem quædam sunt, in quibus ^g natura superat uoluntatem; sicut tussis; & quædam in quibus ^h uoluntas superat naturam; sicut mictus, & egestio, quum uoluntaria non cito uult efficere. Accidentium autem à natura sine uoluntate prouenientium quædam sunt, quæ ⁱ demonstrant sensus, sicut horripilatio: & quædam quæ sensus non ^k demonstrant, quoniam non sentiuntur; sicut ^l saltus. Hi autem motus diuersificantur, aut propter diuersitatem suarum essentialium, quoniam tussis in seipsa fortior existit quam saltus: aut propter diuersitatem ^m neruorum motorum, quoniam sternutationis nerui motorum plures sunt quam motorum tussis. Tussis enim completur motione membrorum pectoris, sed sternutatio completur coniunctione motuum membrorum pectoris, & capitis simul. Sed quantitas timoris in eis est differens, quoniam motus singultus sicci maioris est timoris, quam motus tussis; licet sit tussis fortior: per quod autem natura iuuatur, est, quum quandoque adiuuatur per instrumentum essentialia & principale; sicut quum iuuatur in expellendo stercus à musculis uentris. Et est, quum per instrumentum iuuatur extraneum, sicut iuuatur in tussiendo ab aere. Principiorum

^e B. sensibilibus
cõmunibus, &
sunt ea quæ sũt
sumpta ex crea-
tura.

^f B. Et significa-
tiones quidem
sicut ictericiæ,
an sit nigra, an
cholericæ.

^a B. creatura.

^b B. velocitate.

^c [†] B. in simili
huius.

^d B. substantia-
lia uel essentia-
lia.

^g B. uoluntas
præcedit natu-
ram.
^h B. natura præ-
cedit uoluntatem

ⁱ B. excitant.

^k B. excitant,
seu non commo-
uent.
^l B. icterigatio.

^m B. numerum
tuum, quum ster-
nutatio plures
nervos habet quam
tussis.

ripiorum uerò earum diuersitates, aut sunt ex mebris, sicut tussis, & nausæ: aut ex diuersitate uirtutum agentium; quoniam ⁿ saltus principium, est naturale; tussis uerò principium est animale. Sed & per materiæ diuersitatem; quoniam tussis est ab excreatione; & saltus à uentositate. Hæ ergo significationes significant in eo, quod de membris apparet. Et plurima eorum demonstratio est secundum dispositiones manifestas, est tamen, quum occultas demonstrat dispositiones, sicut rubedo pomi maxillæ, quæ pulmonis apostema declarat. Et de signis etiam sunt, quæ ægritudines demonstrant occultas. Quapropter oportet illum qui ægritudines uult cognoscere occultas, ut anatomix notitiam adeptus sit; ad hoc, ut per eam scientia substantiæ cuiuscunque membri acquiratur, si est carnosum, aut non carnosum, & cuiusmodi est eius forma, ideo ut sciat, uerbi gratia, si apostema hoc, quod habet hanc figuram, est in eo, aut non, ex parte, unde suæ figure est comparatum, aut non; & sciat si est possibile, quod in ipso aliquid retineatur, uel non; sed id labi facit, quod recipit, sicut ieiunum. & si est possibile, quod in ipso aliquid retineatur, aut quod aliquid ab eo labatur, & quæ res sit, quam in ipso retineri sit possibile, aut ab eo labi; donec eius locum sciat; quatenus per ipsum iudicet de eo, quod in ipso sentitur de dolore, aut apostemate; si est in ipso, aut ab eo longinquum. Et sciat eius societatem, ita ut iudicet si habet dolorem per se, aut propter societatem: & si materia ab ipsomet processerit; aut à suo socio sibi influxit. & si superfluum quod ex eo separatur, est de substantia ipsius; an ipsum est uia, per quam illud penetrat, quod ab alio separatur; donec sciat illud, quod comprehendit, ut noscat si est possibile illud, quod euacuatur; ab ipso euacuatum fuisse. & ut membri operationem sciat, donec ipsius cognoscat ægritudinem ex nocumento, quod in eius consistit operatione. Totum uerò hoc per anatomiam scire potes. Scias præterea quod medico, qui uult ægritudines regere, quæ in membris existunt occultis, necessaria est anatomia. Quumque anatomix scientia ei acquisita fuerit, oportebit post hoc totum, ipsum studere in ^p cogitatione; ægritudinum occultarum secundum sex regulas. Quarum prima est de nocumento operationum, & tu quidem operationes, cum suis qualitatibus & quantitatibus iam sciisti, quarum significatio est prima & perdurans. Secunda uerò est de eo, quod euacuatur, cuius significatio perdurans quidem est, sed non est prima. & perdurans quidem est, propterea quod in ipsa semper confidunt. Et prima quidem non est ideo quod significat ^q maturationem, aut maturationis prohibitionem mediante alio. Tertia autem est dolor. Et quarta est de apostemate. Et quinta est de situ. Et sexta est de accidentibus manifestis ^r & comparatis. Et eorum significatio non est prima neque perdurans; & in unaquaque earum sermonem diuissim faciam. ^s ex operationibus uerò significatio habetur, quoniam, quum operatio non secundum naturalem processerit cursum, qui est ei; significatur quod uirtuti accidit nocumentum, & uirtutis nocumentum ægritudinem sequitur, quæ est in membro, in quo est uirtus. Operationum ue-

rò nocumenta sunt secundum tres modos: Operationes enim aut minuuntur, sicut oculi minuitur uisio, & rem uidet minorem ^t & à propinquiore spatio: & sicut stomachus, quum durius digerit, & tardius, & minorem quantitatem, aut mutantur, sicut quum oculus uidet illud, quod non est; aut uidet rem, non sicut est: & sicut stomachus quum cibum ^r dissipat, & ipsum malè digerit. aut destruuntur, sicut oculus quum non uidet: & stomachus quum nullo modo digerit. Eius autem quod euacuatur, & quod retinetur significationes multis sunt modis: aut enim significat ex parte retentionis non naturalis, sicut quum retinetur res quæ solebat euacuari, quemadmodum accidit illi, cuius urina retinetur, aut egestio: aut significant ex parte euacuationis non naturalis: & hoc quidem aut erit de substantia membrorum, aut non erit ita. Sed quod est de substantia membrorum tribus significabit modis, aut enim per sui ipsius substantiam significabit, sicut annuli, qui expuuntur, herpete esthiomenum in canali pulmonis significant: aut significabit per quantitatem sui; sicut cortices, quum in dysenteria egrediuntur; nam si fuerit grossus, significat quod ulcus in grossis existit intestinis; & si subtilis, significat quod in subtilibus est intestinis: aut significabit per colorem suum, quem admodum hypostasis petaloides; quæ si fuerit rubea, significat, quod est in membris carnosus, sicut renibus: et si alba, significat quod est in membris neruosis, sicut in uelica. Quod uerò significat illud, quod non est de substantia membrorum, significat, aut quia ipsius egressio non est naturalis, sicut humores sani, & sanguis, quum exierit; aut quod est non naturale in qualitate sui, sicut sanguis corruptus, siue consueuerit exire, siue non: aut quod est non naturale in substantia absolute, sicut lapis: aut quod est non naturale quantitate sui, licet naturalis sit eius exitus. Et istud est, aut propterea quod augetur: aut propterea quod minuitur, sicut stercus & urina, quum pauca fuerit, aut multa; aut ut sit non naturale in qualitate sui, licet exire soleat, sicut stercus, & urina, quæ sunt nigra: aut si egrediatur à parte non naturali, licet exire consueuerit, sicut stercus, & urina ^u quum in ægritudine illi per superiora egrediuntur. Doloris autem significationes in duobus comprehenduntur generibus. & illud est, quoniam dolor, aut significat per suum locum. uerbi gratia quoniam si fuerit in dextra, erit in hepate, & si in sinistra in splene. Et est quum per suam speciem significat, quæ sit ipsius causa: quemadmodum diximus in doctrina causarum: uerbi gratia, quoniam si fuerit grauius, significabit apostema, quod est in membro non sentiente; aut cuius sensus destructus est. & extensius multam significabit materiam. & mordacius materiam significabit acutam. Apostematis autem significationes tribus existunt modis: aut enim sunt ex substantia sui; sicut erysipila, quæ choleram significat rubeam: aut sclerosi, quæ choleram demonstrat nigram: aut ex loco sui, sicut quum fuerit in dextra, significat; uerbi gratia, quod est apud hepar: aut in sinistra; significat, quod est ex parte splenis: aut per figuram sui, quoniam, quum apud dextram fuerit, & fuerit lunare, significat quod

a. B. investigatio-
nis.

c. B. quàm sic.

c. B. corrupit.

o. B. aut in alio
ex parte qua, an
sit proportio-
na-
eius figuræ eius,
aut non propor-
tionatum.

p. B. significa-
tione.

u. B. cū in ægri-
tudine illos.

q. B. a mediante
digestione, aut
priuatione dige-
stionis.

r. B. proportio-
nalis.

est in ipso hepate, & si longum fuerit, significat quod est in musculo, qui est super ipsum. Situs uero significationes aut sunt ex locis, aut ex communitatibus. Et ex locis quidem apparet sunt. Et ex communitate quidem sunt sicut per nocumentum, quod est in digito; ex causa antecedente cognoscitur, quod est propter nocumentum, quod sexto ex paribus neruorum colli accidit.

A N N O T A T.

1 Accidentia & significationes secundum &c. Accidentia praesentia praeterita & futura quid medico conferant. Hipp. & Gal. 1. prognost. scriptum reliquere.

Cap. 1. & 3. Dicuntur autem haec ea ratione qua nos ea docent quae ignoramus, signa suntque haec Gal. li. ar. med. uel salubria: uel insalubria: uel neutra. De salubribus signis & fontibus unde ea sumatur abunde in eo ar. med. lib. agitur a cap. 8. ad 71. De insalubribus uero hinc ad 84. Et libris praeterea de affectis locis. Verum insalubria haec signa, alia morbum, alia partem morbo affectam, alia morbi causam, alia morbum simul & locum, alia morbum & causam, & alia causam simul & locum significant. & hoc pulchre & copiose 1. praesertim de affect. loc. docetur.

2 Amplius accidentium quaedam sunt substantialia &c. Signa quae modo dicta sunt Gal. rursus diuidit. & aliquando tria capita eorum facit, ut primo aph. quoniam alia propria, alia asidentia, alia post emergentia seu post apparentia esse dicit. aliquando duas tantum eorum species numerat, ut in primo de crisi bus, ubi quaedam esse propria ait affectuum signa, quae cum morbo simul inuadunt & incipiunt: reliqua uero omnia ait post apparere: neque de asidentibus meminit. tertio quoque in 4.

Com. 34. de uulgarib. morb. de signis iisdem mentionem faciens, de pathognomonicis tantum & asidentibus, nihil autem de post apparentibus loquitur. Verum quod ad hoc pertinet, cum triplex signorum sit genus ut a Gal. primo aph. notatum est. solum primum genus, quod s. semper inchoante morbo inuadit, primo dicitur apparere, cetera uero non primo sed post apparent. Ex his autem quae post apparent, quum alia propria sint, licet separabilia: alia uero communia, quae uidelicet in reliquis etiam morbis apparent: quae propria sunt, ut ab ijs distinguantur, quae communia sunt; asidentia nuncupantur: cetera uero nomine generis, post apparentia solent appellari. Sunt ergo asidentia omnia post apparentia, haec tamen non omnia, asidentia sunt. Quamobrem, quod Gal. asidentia quandoque uideatur reticere, non est contradictio, quum in post apparentibus ea intelligat.

3 Quemadmodum curtitas digitorum &c. Hoc nusquam Gal. scripsit. author tamen lib. 3. fen. 14. tr. 1. idem repetit, quod & Rasis. 17. Contin. 1. cap. 2.

Cap. 4. Verum hoc explodit Auer. 4. Coll.

4 Sicut spasmus & tremor &c. Conuulsionem seu spasmus hic ait naturae esse opus accidentale. at Gal. 2. de sympt. caus. deprauati motus symptomata distinguens alia esse ait naturae opera a morbo affectu irritata: alia a morbo tantum affectu dependere, natura ad eorum generationem minime adiuuante. & conuulsionem in secundo horum capite enumerat. Sane conuulsio proprie

aphor. 39. ex repletionem fit et euacuatione 6. aph. fieri tamen aliquando potest, sicut in epilepsia euenit quae leuis est conuulsio, ut non ex materia aut redundantia aut inopia, sed ob prauam aliquam & nudam qualitatem instar aurae cuiusdam ad neruorum principium elatam, conuulsio fiat, contrahente nimirum sese natura, ut id expellat quod of-

fendit: de huius ergo generis conuulsione arbitrandum est authorem loqui, quum a natura eam fieri pronuntiat. Vide autem pro ijs quae subiungit author secundo de symp. caus. libro copiosissime.

5 Ex operationibus uero significatio habetur &c. Gal. 1. de aff. loc. methodi initium ad inuestigandos affectos locos, hoc esse ait, quod actio non ledatur nisi lesa parte a qua ea provenit. Ostendit autem lib. de diff. sympt. quod actiones tripliciter ledantur, suntque uel imbecillae uel deprauatae uel abolitae. Sed de aucta quoque actione meminit 1. de symp. cau. quam quidam existimant ad tres illas lesiones, quas diximus, non referri. eam tamen Gal. 1. de symp. cau. ad deprauatam actionem refert. Quae praeterea de ijs quae excernuntur & retinentur, subiecit author, pete ex 1. de loc. aff.

De signis distinguendis inter aegritudines proprias, & associatas eis. Cap. 2.

2 quoniam est, quum aegritudines in principio accidunt in membro; & est, quum accidunt propter associationem; quemadmodum caput stomacho in suis associatur aegritudinibus; tunc oportet ut ordinemus differentiam inter has duas res per signum distinguens. Dicemus igitur, quod oportet nos considerare, quae prius accidit; & autumabimus quod ipsa est principalis, & altera est ei associata: & considerabimus etiam, quae est illa quae remanet postquam altera finitur, & autumabimus, quod ipsa est principalis, & quod altera est associata. a. 1. §

§ Et tamen est, quum ex hoc provenit error, & hoc est, quoniam fortasse aegritudo principalis non erit percepta sensu, neque dolorosa in principio sui: sed postea sentiemus ipsius impedimentum, postquam associata aegritudo apparuerit: quae pro certo est illa, quae post ipsam accidit, & est eam sequens: existimabitur ergo, quod associata & accidentalis sit illa, quae est principalis aegritudo. Et est, quum non percipitur, nisi accidentalis tantum b. § & principalis, uel origo obliuioni traditur. § Semita uero obseruandi se ab hoc errore est, ut medicus membrorum noscat communitatem, quod quidem erit ex sua scientia in anatomia: & nocumenta sciat, quae unicuique accidunt membro; quorum quaedam sunt sensu percepta, quaedam non percepta: & moretur in aegritudine; & neque iudicet de ea quod sit principalis; nisi postquam considerauerit, quid sit possibile quod c. 1. § a. c. 1. § ac

cidat ipsam sequens. Aegrum ergo interroget de significationibus aegritudinum, quas membris aegro membro associatis possibile est accidere: quae non prius erant sensu perceptae, neque dolorosae d. § ita ut appareant primo; § neque commouentes acciderint quae sunt eis propinqua; sed nec etiam eas sequuntur res, nisi quae ab eis sunt longinquae non sensu perceptae: aeger quoque ignorat quod sint accidentia illi longinqua radici. Istud tamen non dignoscitur nisi sapientia medici. Plurimum uero, quod ex eo ad memoriam reducit; est, quum operationum impedimentum consideratur. Quumque operationum impedimentum inuenerit antecedens, iudicabit quod aegritudo illa est associata; licet quaedam membrorum sint talia, quod plurimum dispositionum ipsorum est, ut sint eorum aegritudines aliorum membrorum aegri-

Cap. 2. 3. 4. & deinceps.

Cap. 2.

Cap. praesertim 1. & 4.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 1. 5. & 6.

a. 1. § B. & e contra, quoniam associata existimatur ex eo, quod est illa, quae accidit postrema: & sedatur cum sedatione primae.

b. B. & quae non est principalis ponitur principalis.

c. 1. § B. c.

d. B. dolores apparentes.

ægritudines sequentes. Capitis enim secundum plurimum suarum dispositionum, sunt ægritudines per societatem stomachi. Sed illud conuertere est perparum. Et nos quidem coram tuis manibus ponemus signa complexionum principalium & accidentalium secundum modum communem. Quæ uero unicuique membro sunt propriæ in suo dicuntur cap. Quæcunque autem ex significationibus ægritudinum compositionis manifestæ fuerint, sensus dignoscet. Sed quæ occultæ fuerint, exceptis repletionem, & oppilationem, & apostematibus, & solutione continuitatis, in dictione uniuersali comprehendere est difficile. Et similiter illud, quod ex repletionibus & oppilationibus, & apostematibus, & solutione continuitatis unicuique membro proprium existit. Melius igitur est, ut hoc totum dictionibus referretur particularibus.

ANNOTAT.

Quum morbi plures sunt, atque unus ex altero dependet, ex ijs, qui primo loco afficit primarius: qui secundò, secundarius dicitur. Et qui particulam aliquam infestat quia in ipsa est, proprius: qui uero unam quidem particulam non obsidet, eam tamen afficit, per consensum appellatur. Ex his rursum qui primarius est, idem et per essentiam est; at qui secundario afficit, id non semper per consensum affligit; quin sæpe qui antea per consensum offendeat, per essentiam postea afficit. ita distinxit Gal. 1. de loc. aff. Verum idem tamen proprium

etiam cum primario in eodem libro confundit. Vide

autem pro hac materia tertio de loc. aff. et lib. de constitutione.

De signis complexionum.

Cap. 3.

Ignorum genera, quibus complexionum dignoscuntur dispositiones, sunt decem: unum eorum est tactus. & modus quidem, quo cognoscitur, est ut consideret an tactui sani sit æqualis in terris temperatis, & aere temperato: nam si æqualis fuerit, significabit æqualitatem. quod si patiat ab eo tactor complexionem habens sanam, & in frigidetur aut calefiat, aut ipsum sentiat naturali molliorem, aut duriorem, aut asperiorē quam naturalis; neque fuerit ibi causa ex aere, aut balneatione cum aqua frigida, aut alia re, quæ molitiem addat, aut asperitatem; est tunc ex complexionem non temperata. Et ex dispositione quidem unguium & in mollitie, & siccitate ipsarum, possibile est cognoscere complexionis corporis dispositionem: licet mollitiei & duritiei iudicium non sit stabile, nisi prius æqualitatis inter caliditatem & frigiditatem significationes præcesserint: nam, si non ita fuerit; possibile erit, ut caliditas durum tactum, & asperum mollicet, nedum illum, qui est temperatus propter resolutionem ipsius: & faciat estimari, quod sit mollis & humidus natura: & ut frigiditas mollem tactum induret, ne dum illum, qui est temperatus, propterea quod multum congelat & inspissat: & opinabitur quod sit siccus, sicut nix & sol: & nix quidem propterea quod coagulat & congelat: & sol quidem propterea quod ingrossat. Eorum autem plurimorum, qui frigidi sunt complexionis, corpora mollia sunt, licet sint macra, quoniam cruditatis multa consistit in

eis. Secundum uero est genus signorum ex carne & adipe assumptorum; quoniam caro rubra, quum multa fuerit, humiditatem significabit & caliditatem; & existit ibi soliditas. Et si pauca fuerit, & adeps multus non ibi affuerit; significabit siccitatem. Pinguedo autem & adeps semper frigiditatem significant; & est cum eis laxitas. Et si cum hoc fuerit uenarum angustatio, & sanguis paucitas, & hoc habenti aduenerit debilitas ex fame propter minorationem sanguinis naturalis, qui est preparatus ad illud, quo membra ex nutrimento indigent; significabit quod complexio huiusmodi est secundum naturam. Et si hæc alia signa non affuerint; significabit quod est complexio acquisita. Pinguedinis autem & adipis diminutio semper caliditatem significat; quoniam pinguedinis & adipis materia; sanguinis est unctiofitas, & earum factor est frigiditas; & propter hoc in hepate minorantur; & sunt in intestinis multe. Et neque sunt super cor multæ plusquam super hepar, nisi propter materiam: non enim propter complexionem & formam, sed propter curam naturæ pendentem à materia illi simili. Pinguedinis autem & adipis congelatio super corpus minoratur & augetur secundum minorationem caloris, & ipsius augmentum. Et corpus quidem carnosum absque multa adipe & pinguedine, est corpus calidum & humidum. Quod si fuerit caro rubra multa cum pinguedine & adipe pauca; significabit humiditatem superfluam: & si superflua fuerit, humiditatis & frigiditatis significabunt superfluitatem; & quod corpus frigidum factum est & humidum. Et ex corporibus quidem: quod magis est macrum, est frigidum & siccum; & postea calidum & siccum; deinde siccum, quod in caliditate & frigiditate temperatum existit; postea calidum, quod est in humiditate & siccitate temperatum. Tertium uero genus, est signorum sumptorum ex capillis. Et ipsa sunt, quæ sumenda sunt ex parte horum modorum, qui sunt, uelocitas originis, & ipsius tarditas; & multitudo eorum, & paucitas ipsorum: subtilitas & grossitudo eorum: planities & crispitudo. Et eorum color est una ex radicibus in hoc. Signa uero ex uelocitate natiuitatis eorum, aut tarditate, aut prohibitione originis ipsorum, sumpta sunt; quod illi, qui tardè nascuntur, aut non nascuntur, quum non affuerint significationes, quæ corpus penitus sanguinem non habere demonstrent; significant quod complexio uehementer est humida. Quod si festinauerint; non erit corpus illius humiditatis: immò ad siccitatem declinabit. Ipsius uero caliditas & frigiditas ex alijs signis, quæ iam diximus, cognoscuntur. Quum autem caliditas & siccitas coniungentur; capilli multo citius nascuntur, & erunt multi & grossi, quoniam multitudo caliditatem significat, & grossities multam fumositatem: ideoque in iuuenibus est amplius quam in pueris, quoniam puerorum materiam uaporosam sunt, & non fumosam. Et horum contraria ipsorum sequuntur contraria. Significatio autem ex parte figuræ est, quod crispitudo significat caliditatem & siccitatem. Est tamen, quum foraminum & pororum inuenit tortuositatem: sed istud non mutatur, quum alteratur complexio. Quæ uero primæ res mutantur, & planities

d. B. radicalis naturalis.

e. B. cum caliditate materia.

a. B. manus.

b. B. si non fuerit illud propter causam extrinsecam.

c. B. sicut in niue & pinguedine. niuem enim frigiditas coagulat congelando, & pinguedinem ingrossando.

f. B. duæ uero primæ causæ alterantur alteratione complexionis.

ties huius significat contrarium. Ex parte autē caloris nigredo significat caliditatem; & subalbedo significat frigiditatem; & citrinitas & rubedo æqualitatem significant; & albedo significat, aut frigiditatem, aut humiditatem uehementem; sicut canities: aut fortem siccitatem; sicut accidit uegetabilibus; quum siccantur; quæ ex sua nigredine, aut uiriditate transeunt ad albedinem: & hoc quidem non accidit hominibus, nisi in fine ægritudinum siccantium. Et canitiei quidem causa apud Aristotelem est cōuersio ad colorem phlegmatis: & apud Galenum est ^h [†] situs, [‡] qui nutrimentum comitatur, quod ad capillos uenit; quum frigidum fuerit; & fuerit motus eius, & ipsius penetratio in poris, tardata. Quumq; duas dictiones consideraueris, inuenies eas pro certo propinquas: quoniam causa in albedine coloris phlegmatis: & causa in albedine [†] situs est una. Et de hoc quidem physicus tractare debet. Post hoc acres, & regiones in re pilorū operationem habent; quæ est obseruanda: ^k non enim timetur, quod in nigro sit capillus flauus, qui æqualitatem complexionis ipsius significet, quum eam habuerit: neque in capillis sclauī nigredo: quæ complexionis eius significet caliditatem: quum ipsorum genus eam habuerit. Aetates etiam in re capillorum operantur; quoniam iuuenes sunt, sicut meridionales: & pueri, sicut septentrionales; & senectus est, sicut medij. Pili præterea in puero multi, significant q̄ ipsius complexio; quum crescit; ad melancholiam cōuertetur: & in senē significat, q̄ in præsentī est melācholicus. Quartū uerō genus signorū est sumptum ex colore corporis. Albedo enim signum est priuationis sanguinis, aut paucitatis ipsius cum frigiditate: quoniam, si cum caliditate esset; & humore cholerico; esset citrinitas. Et rubeus quidem significat [‡] multum sanguinis. Et rufus, & subrufus significant caliditatem. Sed subrufus plus significat choleram rubeam, & rufus significat sanguinem cholicum. Est tamen, quum subrufus sanguinis significat priuationem, licet nō sit ibi cholera rubea; quemadmodum accidit in cōualescentibus. Fuscus autem uehementem significat frigiditatem; ob quam minuitur sanguis; & congelatur ille paucus; & ad nigredinem conuertitur; & cutis mutat colorem. Et brunus significat caliditatem. Et melongianus frigiditatem significat & siccitatem; quoniam calor est, qui puram choleram nigram sequitur. ^h Sed gypseus frigiditatem significat; & rem phlegmaticam. Et stanneus frigiditatem & humiditatem significat cum pauca re melancholica; quoniā est albedo cum pauco uiriditatis: erit ergo albedo sequens colorem phlegmatis, & complexionem humiditatis, & uiriditas sequens sanguinem congelatum, qui trahit ad nigredinem, qui commistus phlegmati factus fuit uiridis: & eburneus frigiditatem significat phlegmaticam cum pauca cholera rubea. Et secundum plurimum quidem mutatur color propter hepar ^h ad subruffedinem & albedinem: & propter splenem ad subruffedinem & nigredinem. & in ægritudinib. hæmorrhoidū ad subruffedinem & uiriditatem. hoc tamen non est semper, immō est, quum mutatur. Cognoscere uerō ex colore linguæ complexionem stomachi, & intestinorum, est difficile: & ex colore oculi cognoscere complexionem cerebri, est difficile. Et fortasse est, quum in una ægritudine duorum colorum diuersitas in duobus contingit mēbris, sicut quum albescit lingua, & nigrescit facies in una ægritudine; quemadmodum in icteritia, quæ propter uehementiam acuitatis cholerae rubeæ accidit. Quintum uerō genus est signorum ex forma membrorum assumptorum; quoniam complexionem calidam sequuntur pectoris amplitudo, & extremitatum magnitudo, & ipsarum complementum in quantitate earum absque coangustatione, & sine curtitate, & præcipue manuum & pedum, & uenarum amplitudo, & earum apparitio, & pulsus magnitudo, & fortitudo ipsius, & magnitudo musculorum, & propinquitas eorum ex iuncturis: quoniam operationes augmentatiuæ & compositiuæ formæ, caliditate complentur. Et frigiditatem sequuntur omnium horum contraria, quoniam propter eam ^p minuantur uirtutes naturales, & non complentur operationes natuias & creationem. & complexionem siccam sequuntur asperitas & curuitas: & iuncturarum manifestatio: & apparitio cartilaginum in epiglotti, & naso: & est nasus æqualis. Sextum uerō, est genus signorum sumptorum ex uelocitate passionis membrorum. Membrum enim quum cito calefit absque difficultate, est calidæ complexionis; quoniam conuersio in genere proportionali est facilius conuersione ad contrarium: etsi cito infrigidatur; res erit econtrario. [†] Quod si aliquis dixerit, oportet ut res sit huic contraria; nos nanq; pro certo scimus quod res non patitur nisi a suo contrario, & non a suo simili; sed ex hoc uerbo, quod tu præmisisti, prouenit, ut passio a simili sit dignior: Responsio erit, quod simile a quo non patitur res, est illud cuius qualitas, & qualitas illius, quod ei simile existit; est una specie & natura. Quod autem calidius est alio, nō est simile ei, qd̄ est minus calidum: immō duo calida, quorum unum est calidius, diuersificantur: & illud quidē, quod est minus calidum, comparatione eius, qd̄ est calidius; est frigidū. Patitur ergo ex hoc: unde est frigidum comparatione illius, & non calidum. Patietur etiā ab eo, quod est ipso frigidius, & a frigido: unum tamen eorum ipsius qualitatem auget, & præbet ei augmentum, quod est in ipso fortius & alterum minuit qualitatem, ipsius ergo alteratio ad id, quod in sui qualitate præstat augmentum, & mutat illud, quod in ipso est fortius, erit facilius: licet sit hoc alia causa, quæ aliqui eorum, quæ in [†] qualitate communicant, est propria; & contradicit; & sicut illud, quod in sui natura calidæ existit complexionis, non cito recipit in se calidi operationem, nisi propterea quod caliditas destruit operationem contrarij, quod est frigidum, [†] & eo quod refrenat illud, qd̄ complexio calida uult efficere de augmento in calefactione. Quum ergo sibi occurrunt, & prohibens destruitur, iuuant se ambo in calefaciendo, & eorum adiutorium sequitur duarum qualitatum fortitudo completa. Quum uerō extrinseca caliditas æqualitatem destruere uoluerit; calor innatus, qui est intus, erit res fortior in resistendo; adeo ut uenena calida non refrenet, neque expellat,

& uiriditate. & nō est hoc semper, immō quoadq; diuersificatur. Significatio uerō ex colore linguæ sup̄ complexionē stomachi, & intestinorū, & uenarū quietarū in corpore est fortis. Et significatio ex colore oculorū sup̄ complexionē cerebri ē fortis. Alia litera. Significatio uerō ex colore linguæ sup̄ complexionē stomachi, & uenarū, & arteriarū in corpore est fortis. o [†] B.

p B. deficiunt uirtutes naturales a cōplemento operationū uirtutis formatiue, & generatiue. & complexionem siccam sequitur asperitas

q [†] B. propter eandē causam.

r B. natura seu cōplexione cōmunicat, seu cōueniunt est propria, & est remissior, seu diminuta in ea.

f B. impediens.

g B. & ruffedo.

h B. altecharegi. atacharugi.

i B. altecharegi. atacharugi.

k B. non enim expectatur seu existimatur, q̄ per ruffedinem capillorū in nigro significetur cōplexio æqualis, quæ ei inhæret, neq; per nigredinem capillorū in alschalebi significetur complexio calida quæ inhæret ei secundum ipsum.

l B. multitudinē sanguinis, & caliditatem, & citrinus, & rufus significat caliditatem: sed citrinus est magis significat cholerā & rufus sanguinem, aut sanguinem cholicū. Et quadoque.

m B. Sed gypseus purā frigiditatem significat & rem phlegmaticam. Et plumbeus.

n B. ad citrinitatem & albedinem: & pp̄ splenem ad citrinitatem & nigredinem. Et in ægritudinib. hæmorrhoidarum ad citrinitatem

expellat, neque ipsorum corrumpat substantiam, nisi calor innatus. Calor nanque innatus naturæ est instrumentum, quod caloris euenientis expellit nocumentum, propterea quod spiritum mouet ad ipsum expellendum, & ad eius uaporem remouendum, & ad ipsum resoluendum, & ipsius materiam adurendum. Et frigidi etiam aduenientis nocumentum per contrarium expellit. Hanc uerò proprietatem non habet frigiditas: non enim impugnat, neque refrenat nisi aduenientem caliditatem per contrarium tantum, quia non impugnat aduenientem frigiditatem. Et calor quidē innatus est ille, qui humores naturales tuet; ne eis caliditates extraneæ dominantur. Calor nanque innatus, quum est fortis; potest natura ipso mediante in humoribus ministrare secundum modum maturandi & digerendi; & custodire eos secundum sanitatem: & mouentur humores secundum modum ministrationis ipsius: & prohibentur moueri secundum modum ministrationis caloris extranei, quia non putrescunt. Sed quum calor iste est debilis, fatigatur natura, & à regimine humorum abstinere propter instrumenti debilitatem, quod inter ipsam & humores est mediū, & stat: & calor extraneus inuenit humores non impeditos ab administratione. Comprehenduntur ergo ab eo, & facit eos obediētes, & motu extraneo ipsos mouet, & accidit putrefactio. Calor igitur innatus uirtutum omnium est instrumentum, sed frigiditas est ei inconueniens: & neque prodest, nisi accidentaliter. Ideoq; dicitur calor innatus, & non dicitur frigiditas innata, neque comparatur frigiditati ex colcodea corporis illud, quod comparatur caliditati. Septimum autem genus signorum est, quod sumitur ex cogitationibus, & à rebus multum desideratis à natura hominis, quas plurimum apprehendit uirtus, & operatur similitudinem qualitatum: sicut dicemus in somnijs: ideo quod corpus est instrumentum animæ. Octauum autē genus est, quod sumitur à signis operationum. Quum enim operationes secundum naturalem cursum procedunt plenē & perfectē; significant complexionis æqualitatem. Quod si à parte sua ad motus mutantur superfluos, significant complexionis caliditatem. & similiter, si propèrauerint: quoniam caliditatem significant, sicut augmenti uelocitas & uelocitas natiuitatis capillorum, & natiuitatis dentiū. Quod si debilitentur, & ociosæ fiant, & tardētur: significant complexionis frigiditatem. Est tamē, quum eorum debilitas, & ociositas, & tarditas, sunt cadentes propter complexionem calidam, licet illud esse non possit absque mutatione à cursu naturali cum debilitate. Et est etiam, quū plures naturalium operationum deficiūt propter caliditatem, & minuuntur, sicut somnus: quoniam fortasse est, quum destruitur propter calorem complexionis calidæ, aut minuitur. Et similiter est quum augetur aliqua dispositionum naturalium propter frigiditatem; sicut somnus: sed tamē non erunt ex summa operationum naturalium absolute, immo conditionaliter, & per causam: Somni nanque necessitas in uita & sanitate, non est necessitas absoluta, immò propterea ut spiritus ab impediētib; separetur propter illud, quod ei accidit ex lassitudine, aut propterea quod est ei

necessarium incumbere super digestionem cibi & propterea quod non potest duas res. Somni igitur necessitas non est nisi ex parte alicuius im-
 10 potentia, & est exitus à necessitate naturali: licet sit exitus ille naturalis ab eo, unde est necessarius: naturalis enim dicitur de necessario communitate nominis. Firmior uerò significatio, quā hoc nomen habet, non est, nisi ut dicatur de complexionē æquali, & illud est ut operationes æquētur, & compleantur. Eius uerò significatio super caliditatem & frigiditatem, & siccitatem, & humiditatem; est significatio probabilis. Ex genere autem operationum fortium, quæ calorem significant, est acuitas uocis, & eius grossitudo, & loquendi uelocitas, & ipsius continuitas, & ira, & festinatio motionum, & palpebrarum citatio; licet sit, quum ista adueniunt non propter causam communem; immò propter causam membro operationis propriam. Nonum uerò genus est expulsio superfluitatum à corpore; & qualitates eorum, quæ expelluntur. Expulsio enim quum non aufertur: & illud, quod ex stercore, & urina egreditur, & sudore, et alijs: est acutum habens odorem fortem, & tincturam ex eis, quæ tincturam habere consueuerunt, & adustionem, & decoctionem ex illis, quæ assationem & decoctionem solent habere; est calidum. Quod uerò diuersum est ab hoc, est frigidum. Et genus quidem decimum est sumptum ex dispositionibus uirtutum animæ in
 20 suis operationibus, & passionibus, sicut ira fortis, & æstus, & perceptio, & intellectus, & audacia, & inuerecundia, & suspitio bona, & bona spes, & impietas, & impigritia, & morum uirilitas; & pauca ociositas, & parum pati ab unaqua-
 30 que re significat caliditatem. Eorum autem contraria frigiditatem. Et perseverantia furoris, & mansuetudinis, & imaginari, & rememorari, & reliquorum, significant siccitatem. A passionibus uerò cito remoueri, significat humiditatem. Ex hac quidem secta est insomnietas, & somnium, quoniam ille, in cuius complexionē est dominiū caliditatis, uidet se quasi ad ignem calefieri, aut si cut ille, qui sedet ad solem: & ille in cuius complexionē est frigiditas dominans, uidet se sicuti esset in niue, aut quasi in aquam mitteretur frigidam. Amplius unusquisque humorem habens dominantem uidet illud, quod suo pertinet humori, quemadmodum dicunt. Hoc autem totum, quod nominauimus, aut plurimū eius, est de modo significationum complexionum principalium, quæ sunt ab initio creaturæ. Complexionum uerò extranearum accidentalium, quæ est acuta
 40 significat inflammationem in corpore nocibilem febres præcedentem: & fortitudinis destructionem apud motus rebellionem caliditatis: & sitim superfluam; & adustionem in ore stomachi; & amaritudinem in ore; & pulsus, qui lassitudini attinet, & uelocitati uehementi, & frequentia; & cui omnia calefacientia in regimine adhibita nocent; & quem infrigidantia curant; & cuius dispositio in æstate mala existit. Complexionis autem frigida non naturalis signa sunt, parum digerere; & sitis pauca; & iuncturarum lassitas: & ex phlegmate febres multæ; & cui rheumatismi nocent, & infrigidantia in regimine adhibita; & ut per calefacientia curetur: & ut in hyeme malam
 50
 60

Y. Et hæc perior significatio non est, nisi super cōplexionem æqualē, & illud secundum æquatur operationes & cōplentur.

Z. B. fortitudo.

A. B. sicut uehementis uelocitas ad irā, & fortis mobilitas i opinionibus, & ingeniositas, & intellectus, & audacia, & inuerecundia, & bonitas exultationis, & bonitas spei, & impietas & impigritia, & morū uirilitas, & celeritas iā motibus & operationibus.

B. illæ quæ calida est, significat inflammationem corporis nociva & à febribus noceri, & debilitas uirtutis apud motiones propter cōmotiōnem caliditatis, & sitis superflua & inflammatio in ore stomachi & amaritudo i ore & pulsus declinans ad debilitatem, & uelocitatem, & uehementiam, & frequentiam.

E. B. ipsum non occupatū in regimine.

U. B. neq; proportionatur ad frigiditatem illud qd ex colcodea corporis ad caliditatem proportionat. X. B. Alia litera. Septimū autē ē dispositio somni & uigiliarū: quā æqualitas amborū significat cōplexionē temperatā, præcipue in cerebro. & augmentum somni significat frigiditatem & humiditatem. & augmentū uigiliarū significat siccitatem & caliditatem præcipue in cerebro.

habeat dispositionem. Signa uero humiditatis non naturalis sunt pertinentia signis frigiditatis: & est cum eis lassitas; & saluæ fluxus, & mucilla ginis: & uentris solutio: & digerendi malitia: & impedimentum, quod est à regimine, quod est humidum: & multus somnus: & inflatio palpebrarum. Sed signa siccitatis non naturalis sunt asperitas: & uigilia: & macies accidentalis: & læsio à regimine, in quo est siccitas: & malitia dispositionis in autumno: & curari per id, quod humiditatem efficit: & curatio præsens per aquam calidam, & oleum subtile, & fortis receptio eorum.

A N N O T A T.

- Cap. 8. Gal. lib. art. med. commodius signa hæc omnia perstrinxisse uidetur, nempe dum quattuor summa capita constituit cætera omnia amplectentia. Sed quæ hic de tactu afferuntur. lege & loco citato & 2. de temp. Quæ de secundo signorum genere dicuntur: & libro ar. med. & 2. de temper. habes: & hic nota etiam controuersiam de pinguedine, quam Gal. loco citato de temper. & alibi frigidam esse statuit. cuius oppositum uidetur sensisse Arist. sicuti alibi notatum est. De tertio signorum genere, id est, de capillis, uide 2. de temp. & Arist. 5. de gener. animal. & particulatim lib. ar. med. ubi de cerebri temperatura agitur. & pro eo quod hic notatur de causis canicie uidet Alex. 1. problematum libro. Pro quarto autem signorum genere uide lib. ar. med. de signis temperamenti totius corporis, nec non 4. de tuen. san. & 3. in 3. de uulg. morb. 2. de elem. 1. aph. & 5. de loc. aff. Pro quinto etiam signorum genere lege lib. ar. med. de signis cordis & hepatis. & 2. de temperam. Pro sexto autem quæ potentia est passiva, uide libellum de optima corporis constitut. qui totus ad hoc caput facit, & hic nota etiam de innato calore quæ Gal. 8. de decr. Hip. & Plat. scripsit. De septimo signorum genere. Vide quæ in lib. ar. med. de signis cerebri, & Arist. quoque lib. de somno & uig. De octauo quoque uide lib. de optima corporis constitut. & 2. de temperam. & lib. ar. med. & lege pro ijs quæ de somno afferuntur primo de sympto. caus. & 2. aphor. & 3. de loc. affect. Vide etiam pro eo quod ait de uoce lib. ar. med. cap. de uoce, ubi sentire oppositum uidetur eius quod author scribit. Vide & ibidem cap. de signis cordis calidi. Pro nono signorum genere uide 3. de symptom. cau. Et pro decimo tandem genere lege lib. ar. med. de signis cordis temperaturarum, & de operat. obtin. princip. Vide & pro eo quod ultimo loco subiungit author, Galeni libellum de dignotione per somnum. Hippocratis libellum de insomnijs & Aristot. de diuinatione per somnum. Quæ uero ultimo loco de temperaturis præter naturam subiecit, symptomata sunt, quæ singula suas à quibus proueniunt, causas, significant. & ideo referenda ad suos sunt morbos. pro his ergo lege libros de sympt. causis.

De comprehensione signorum complexionem habentis æqualem. Cap. 4.

Signa eius aggregata excepta de alijs, quæ diximus, sunt æqualitas tactus in caliditate & frigiditate, & siccitate, & humiditate, & molitie, & duritie: & æqualitas coloris in albedine & rubedine: & figuræ mediocritas inter grossitiem & maciem; quæ tamen magis declinet ad grossitiem: & ipsius uenæ sunt inter submersas, & super carnem procedentes; quæ sunt separatæ, & egredientes: & capilli inter pilositatem & leni-

a B. & æqualitas capillorum in multitudine &

tatem, & crispitudinem, & planitiem; & in tempore pueritiæ trahant aliquatulum ad rubedinem; & in tempore iuuentutis ad nigredinem aliquatulum: & æqualitas dispositionis somni & uigiliarum: & membrorum in suis motibus conuenientia, & sanitas: & fortitudo in imaginatione, & intellectu, & memoria: & in motibus mediocritas inter superfluitatem, & diminutionem; uidelicet inter multam audaciam, & timorem; & inter iram, & patientiam; & impietatem, & misericordiam; & inter stabilitatem, & perseverantiam; & in operationibus omnibus complementum & sanitas: & bonitas augmenti: et uelocitas in ipso: & procerus status: & erunt ipsius somnia delectantia, & spes bonam facientia; ex odoribus bonis; & somnis delectantibus; & palatijs nouis. Et hanc quidem habens complexionem, faciem hilarem, amabilem, & iucundam habebit: & erit temperatus in desiderio comedendi & bibendi: & erit bonæ concoctionis in stomacho, & hepate, & uenis, & assimilatione in toto corpore. & temperatus in expellendo superfluitates à se ex cannalibus, quæ illud efficere consueuerunt.

A N N O T A T.

De moderati temperamenti indicijs. lege apud Gal. lib. ar. med. & 2. de tempe. & libello de opt. corp. constit. copiose. Quæ uero de insomnijs in fine capitis adiunguntur. habes ex Hipp. Arist. & Gal. libris superiori capite allegatis.

e signis eius qui egreditur ab æqualitate. Cap. 5.

Iste est, cuius complexionem membrorum non simulantur: immò fortasse membra ipsius principalia in exitu ab æqualitate sibi contraria existunt; & unum eorum ad unam egreditur complexionem, & aliud ad eius contrariam. Quumque eius compositio dissimilis fuerit; erit malus, & ingenio sui, & intellectu; sicut ille, qui magnum habet uentrem; & digitos curtos; & faciem & caput rotunda; & staturam magnam: aut ille, qui habet paruum caput, & in facie, & fronte carnis multitudinem; & etiam in collo & pedibus; & est eius facies mediæ spheræ similis. & si ipsius membra magnæ fuerint, erit ualde diuersus: & similiter, si caput & frons rotunda fuerint, sed facies ualde rotunda; & collum uehementer grossum: & in oculis motus habuerit tarditatem; erit hominibus omnibus à bonitate remotior.

A N N O T A T.

Æquale & inæquale triplici significatu de temperie, atque intemperie sumi solet. primò de mediocritate in primis qualitatibus exacta aut non exacta, intelligitur, de qua 1. de temperam. agitur. & supra in cap. de complexionibus est tractatum: secundo, de morbosa intemperie dicitur, quæ aut æqualiter particulas omnes occupauit, aut non omnes. & de hac & 2. de sympt. caus. & lib. de inæquali intemperie habetur. tertio, de sanitate, quæ & in primo est, & in secundo genere, nempe de temperamento, & proba compositione, ubi corpus quidpiam ex partibus constet eodem temperamento & eadem compositione præditis, de qua hoc in loco agitur. uide Gal. 6. de san. tuenda.

paucitate crispitudinis & planitiei, & in tempore pueritiæ declinent ad rubedinem.

b B. facilitas.

c B. et furiositate uel iracundiâ, et mansuetudine, et superbiam et deiectionem animam.

† istimbre.

Cap. 8. & 51.

Cap. 1.

a B. aut staturam paruum.

b B. Alia uero mandibulæ rotunda uel spherica.

c B. Alia uero longa.

Cap. 6.

De signis repletionem significantibus. Cap. 6.

Repletio secundum duos existit modos. Est enim repletio secundum ^a foramina: & est repletio secundum uirtutem. Repletio uero secundum ^b foramina est, ut sint humores & spiritus, & si in suis qualitatibus boni existant, in quantitate sui superflui; adeo quod ^c foramina impleuerint & extenderint: hoc autem habens, secundum timorem motus existit. Est namque, quum repletio uenas scindit; & ad suffocantia fit fluxus; & accidit suffocatio; aut epilepsia; aut apoplexia. Cuius quidem sanatio est, ut cito cum minutione succurratur. ^d Sed, quia propter malitiam qualitatis humorum contingit ipsos nocumentum facere tantum, & non quantitate; ideo uincit uirtutem. Secundum uirtutem uero repletio est, ut humores quantitate sui nocumentum non faciant; sed malitia qualitatis ipsorum tantum: & quapropter uirtutem malitia suae qualitatis vincunt; & sunt inobedientes ad digerendum, & maturandum. Et hoc quidem habens ex aegritudinibus timet putrefactiones. Repletionis uero signa uniuersaliter sunt, membrorum grauitas: & in motibus pigritia: faciei rubedo; & uenarum inflatio; & cutis extensio; & plenitudo in pulsu; & tinctura in urina; & spissitudo; & paucitas desiderij; & ^e visus debilitas: & somnia, quae grauitatem portendunt; sicut eius, qui uidet se quasi mouere non posse; aut onus graue deferre; aut locum qui non posse; sicut uidere se volare. & motuum uelocitas humores significat subtiles, & in quantitate temperata. Et repletionis quidem secundum uirtutem signa sunt grauitas; & pigritia: & desiderij paucitas; quae ei, & primae repletioni sunt communia. Sed, quum repletio secundum uirtutem est simplex; non sunt uenae adeo inflatae; neque cutis uehementis extensionis; neque pulsus adeo plenus, & magnus; neque urina multum grossa; neque color ualde rubeus; & ^f concussio quoque; & lassitudo non proueniunt in eo; nisi post motum & incessum; & uidet in somnis pruritus & mordicationem; & incisionem; & odores foetidos. Humor etiam dominans cognoscitur per significationes ipsius, quas nominabimus. Et secundum plurimum repletio secundum uirtutem generat aegritudinem, antequam eius compleantur significationes.

ANNOTAT.

- Cap. 3. Plenitudo duplex est Gal. lib. de multitud. de cur. rat.
 Cap. 4. cap. 5. per sang. miss. 9. meth. & 2. de nat. hum. quo ad uasa &
 Cap. 1. quo ad uires. plenitudinem quo ad uasa describit author
 a Gal. non dissentiens. At plenitudo quo ad uires non
 est cum humorum uitio, ut hic author ait, Gal. teste eo
 lib. de mult. sed cachochymia ea appellatur quando uis
 trius humorum redundant. cum authore tamen hoc sen-
 tit Auer. 3. Coll. De signis uero plenitudinis; tum se-
 pe alibi tum lib. de multitud. agitur. & lib. de cur. rat.
 Cap. 6. & 12. per sang. miss.
 Cap. 4.

De signis domini cuiuslibet humoris. Cap. 7.

Sanguinis significationes quum dominatur, significationibus repletionis secundum ^a foramina uicinae existunt: & propter hoc accidit ex dominio eius grauitas ^b & in ori-

gine oculorum proprie; & in capite, & temporibus: & halices: & oscitationes: & nausea: & dormitio multa; et in sensibus perturbatio; et in intellectu tarditas: et lassitudo absque praecedente labore: et dulcedo in ore praeter solitum: et rubedo in lingua; et fortasse in corpore apparebunt furunculi: et in ore ^c pustulae: et sanguinis fluxus accidit a locis; quae facile scinduntur; sicut naribus; ano; et gingiuis. Et est etiam, quum illud demonstrant complexio: et regimen praeteritum: et regio: et aetas; et tempus: et consuetudo; et tempus longum a minutione. Et somnia, quae illud significant: sicut quum homo in somnijs res uidet rubeas: aut sanguinem multum ex suo corpore exire: aut se in sanguinem natare: aut his similia. Dominij uero phlegmatis significationes, sunt albedo in colore superflua: et lassitas: et tactus mollities: et frigiditas: et saluæ multitudo, quae sit uiscosa: et sitis paucitas; nisi falsum fuerit, et praecipue in senectute: et digerendi debilitas: et oxyremia: et urinae albedo: et somnus multus: et ociositas: et ^d membrorum lassitas: et pigritia: & et pulsus lenitas: qui tarditati, et raritati attinet. Amplius aetas: et consuetudo: et regimen praeteritum: et ars: et regio. Et somnia in quibus uidentur aque; et flumina; et nives; et pluuia; et frigus, & ^e demonstrant illud. Significationes autem domini cholerae rubrae sunt coloris, et oculorum citrinitas: et oris amaritudo: et linguae asperitas: et ipsius siccitas: et narium ariditas: et uento frigido delectari: et sitis multa. Et pulsus festinatio: & desiderij comedendi debilitas: & nausea: & uomitus cholericus; & uiridis: & ^f uenter mordicativus: & horripilatio ad modum puncturae acuum. Amplius praecedens regimen: & aetas: & complexio: & consuetudo: & regio: & hora: & tempus: & ars. Et somnia in quibus uidentur ignes: & uexilla citrina: & uidere res, quae non sunt citrinae, citrinas: & uidere incensionem: aut calorem balnei; aut solis: aut his similia: significant illud. Dominij uero cholerae nigrae significationes sunt, corporis macies: & ut sit fuscus: & sanguinis nigredo: & eius grossities: & uigiliae multae: & multa sollicitudo: & ardor oris stomachi: & desiderium mendosum: & urina fusca; & aut nigra, & grossa: & ut corpus sit nigrum, & pilosum: quoniam cholera nigra raro generatur in corporibus albis & lenibus: & ut frequenter accidant uiriligo nigra: & ulcera mala: & aegritudines in splene. Et praeter hoc, aetas: & complexio: & consuetudo: & regio: & ars: & hora: & tempus: & regimen praeteritum. Et somnia terrorem facientia ex tenebris, & cruciatu, & rebus nigris, & terroribus.

ANNOTAT.

Humores redundantes quibus indiciis cognoscantur collige ex 1. aph. 4. aphor. 4. de tu. san. lib. de multitud. 14. meth. & 1. ad Glauconem ubi de febribus intermittentibus agitur, 3. in 1. de uulg. morb. 10. de comp. med. per loc. & praeterea Hipp. Arist. Gal. libris de insomnijs, diuinatione per somnium, dignatione ex somn. uide etiam Auer. 3. Coll.

De signis, quae oppilationem demonstrant.

Cap.

8.

L

4

Quum

c B. & somnia
lactia continua.† ad memil.
† bothor.d B. nervorum
lassitas & hebetudo.

e † B. cum tonitruis.

f B. fluxus mentis.

g B. et nigra,
aut rubra grossa. Alia licera
et rubra grossa.

† morphea.

Com. 2. com. 2.
Cap. 4. cap. 1.
Cap. 18.
Comm. 1.

Cap. 2.

Cap. 10. 11. 12.
& 13.

a B. fuerint co-
arctata seu con-
eulcata.

Quum materiae coniunguntur, & significationes eas demonstrant: & sentiuntur extensio, & non sentiuntur significationes repletionis in toto corpore; oppilationes proculdubio ibi adesse intelliguntur. Veruntamen grauitas in oppilationibus sentiuntur, quum oppilationes in cannalibus existunt, per quas multas currere materias est necesse; sicut in oppilationibus, quae in hepate fiunt: quoniam, quum illud, quod ex cibo ad hepar peruenit, oppilationes penetrare prohibuerunt; colligetur ex ea res multa; & retinebitur, & grauabit uehementius, quam apostema; & discernetur ab apostemate per multam grauitatem, & febris priuationem. Quum autem oppilationes in alijs fuerint cannalibus, non sentietur grauitas: sed sentietur retentio penetrationis sanguinis, & extensio. Amplius pluri oppilationes in uenis habentium, colorem habent citrinum: quoniam sanguis per foramina sua, ad cutis superficiem non accedit.

ANNOTAT.

Et quae obstructionem adesse indicant, non eadem in locis quibusque sunt, quum non iisdem indicijs obstructio in uisorijs nervis, & in iecinore dignoscatur. Ceterum fontes huius morbi cognoscendi, iisdem tamen sunt qui in ceteris. laesa actiones, affectus sensibiles, excreta & retenta, & cause praeterea, quae praecesserunt, quum non aequae certa sit in hoc morbo coniectura. 5. de
Cap. 7. loc. aff. de hoc autem, & in loco citato & in 3. de tu.
Cap. 10. sanit. aliqua habes.

De signis, quae uentositates significant. Cap. 9.

Ventositates cognoscuntur per id quod ex doloribus accidit membris sensibilibus. Et hoc quidem sequitur illud, quod ipsae ex solutione continuitatis efficiunt. Et cognoscuntur per motus, qui eis accidunt membris. Et cognoscuntur etiam per sonos. & cognoscuntur per tactum. Dolores autem extendentes, uentositates significant; & praecipue, si uehementes fuerint. Quod si illic permutatio ex dolore fuerit; iam significatio completa erit. Et hoc quidem non erit; nisi quum continuitatis solutio in membris fuerit sensibilibus. In eis autem, quae sunt sicut ossa; aut sicut caro glandosa; non apparet hoc per dolorem. Est tamen quum in ossibus fiunt uentositates, quae ossa rumpendo frangunt, ubi non est dolor, nisi sequens puncturam, quae os fractum illud, quod est coram ipso, frangit. Cognitiones autem uentositatum ex motibus membrorum sunt; sicut cognitiones ex saltu accedente ex uentositatibus; quae generantur, & mouentur ad hoc, ut exeant; & resoluantur. Ex sonis autem cognoscuntur; quoniam soni aut erunt in ipsis eisdem, sicut uentris rugitus, & eis similia; & sicut sonitus in splene, quum eius dolor ex uentositate fuerit: & aut sonus in eis fiat per percussionem; quemadmodum dignoscitur hydroplisis inter asclitem, & tympanitem per percussionem. Earum autem cognitiones ex parte tactus sunt, uerbi gratia, quia tactus discernit inter inflationem & tumorem cum humoribus, propterea quod inflatio est ibi cum extensione; & cadit pressioni: & non in materia fluida & liquida, aut humore uisoso: sensus enim tactus

inter ista discernit. Et differentia quidem inter inflationem & uentositatem non est in substantia; immo in forma & motus stationis, & compressionis.

ANNOTAT.

De flatuum quoque indicijs passim ex Gal. aliqua habes 2. de loc. aff. & 3. eiusdem: 14. meth. li. de sympt. dif. & 3. de sympt. cau. Verum quod hic author flatus in ossibus fieri ait: id apud Gal. non legitur. immo 14. meth. flatus quidem modo sub cute, modo sub membranis, quae ossa circumdant, aut musculos & uiscerum aliquod includunt, & in ipso quoque uentriculo, atque intestinis esse aliquando testatur. at de ossibus non meminit.

De signis apostemata declarantibus. Cap. 10.

Apparentia apostemata quidem declarant sensus & praesentia. Occultorum uero calida, demonstrant; febris & comitantes eam; & grauitas: si membrum, in quo existit, caret sensu: & grauitas cum dolore pungituo, si membrum apostematum sensum habuerit. Et ex eis etiam quae ipsa declarant, aut declarando iuuant; est nocumentum in operationibus illius membri ingrediens. Et ex illis, quae ipsa uehementer significant; est sentire inflationem in parte illius membri; si sensus ad ipsum semitam habuerit. Frigidum autem dolor proculdubio non comitatur. Cuius uniuersalia signa demonstrare est difficile. Quae si facilia facta fuerint, necessario erunt tediosa. Melius ergo est ut sermo de eis posterius ad dictiones cuiusque membri particulares referretur. Quod autem hic dicimus, est quod quum sentietur grauitas, & non dolor, & fuerint cum eo significationes dominij phlegmatis; existimandum erit quod sit phlegmaticum. & si cum eo fuerint signa dominij melancholiae; erit melancholicum: & proprie quum tangetur, & fuerit durum. Durities namque est de conuenientioribus significationibus ad ipsum declarandum. Quum autem apostemata calida in nervis fuerint, erit dolor uehemens: & febres fortes: quae cito ad extensionem & turbationem intellectus perducunt: & in motibus dilatationis, & constrictionis faciet nocumentum. Amplius omnia interiorum apostemata in abdomen tenuitatem, & macredinem efficiunt. Quumque collectione facient apostemata in uisceribus, & secundum exitum semitam processerint; infestabit dolor uehementer: & febris: & exasperabitur lingua ualde: & uigiliae fortes fient; & accidentia augmentabuntur: & accrescet grauitas: & fortasse sentietur grauitas, & infixio. Est etiam quum in corpore subita apparet macies: & in oculis repentina concauitas. Quumque illud, quod collectum est, sit maturum; febris fortitudo; & doloris: & pulsus sedatur: & loco doloris res aduenit, quae est sicut pruritus: & si rubedo, & durities ibi affuerint; minorabitur rubedo: & mollescabitur durities; ut compressio incedat, & sedabuntur accidentia omnia dolorem facientia: & grauitas ad sui finem perueniet. Quumque aperietur; accidet prius tremor mordicationem saniei sequens: deinde apparebit febris propter exitum materiei: & erit pulsus uacuitati & diuersitati aptus: & incedet

f B. motus rei
statis, et rei sparsae, uel comotae per compressionem. Alia litera. motus rei sparsae, uel comotae per se, uel per compressionem, et forma stationis seu quietis. Cap. 5. 7. & 9. Cap. 7. cap. 5. Cap. 2.

Cap. 7.

a B. continuas.

b B. Quae si facilia fuerint, necessario in sermone erunt tediosa.

† mirach.

c B. durities et plenitudo extendens, sicut plenitudo uentris ualde pleni.

d B. rigor propter mordicationem saniei, et erit pulsus latus propter euacuationem, et diuersus.

a B. si fuerint cum lenitate.

b B. investigatione.

c † B. eum compressione.

d B. Alia litera uocem.

e B. alfelha.

cedet secundum viam debilitatis, & raritatis, & paruitatis, & tarditatis: & in desiderio apparebit casus: & sæpe calefiunt per ipsum extrema. Materia autem expellitur per causam suæ partis, aut in itinere spuendi, aut mingendi, aut egerendi. Et significatio quidem bona post apertionem est, ut febris ex toto quiescat: & anhelitus fiat facilis: & uirtus uiuificet: & materia cito in parte sua egrediatur. Est autem, quum in occultis apostematibus materia de membro ad membrum mutatur. Et est, quum hæc quidē mutatio est bona: & est quum est mala. Bona autem est, quum de membro nobili ad ignobile mutatur membrum; sicut quum de apostematibus cerebri mutatur ad id, quod est post aures; & de apostematibus hepatis ad inguina. Et mala est, quum de membro ignobili ad membrum eo nobilius mutatur: aut quod minus possit tolerare illud, quod ei accidit; sicut quum apostema lateris ad partem cordis, aut pulmonis mutatur. Mutatio præterea occultorum apostematum, & inclinationes ^f magnorum apostematum ad superiora, aut inferiora significationem habent. Nam si in motibus ipsorum ad inferiora declinauerint; in hypocondrijs apparebunt extensio, & grauitas. Et si in motione sui ad superiora declinauerint; demonstrabit illud nobis dispositionis anhelitus malitia: & eius coangustatio: & ipsius difficultas: & pectoris constrictio; & ardor ab inferioribus incipiens, & ad superiora tendens: & grauitas in parte furculæ: & capitis dolor. Et est etiam, quum signum apparet in adiutorio & ^g ^h cubito. ^h Et illud quidē, quod ad superiora declinat, si cerebro fuerit infixum; erit malum, & terrefaciens. Veruntamen si ad carnem laxam, quæ est post aures, declinauerit; euasione fiducia in ipso erit. Fluxus præterea sanguinis ex naribus in talibus apostematibus est signum bonum, & in omnibus etiam interiorum apostematibus. Tu autem ad hoc inquirendum expecta in eo, quod postea dicturi sumus; ubi sermonem de apostematibus inuestigabimus; & dispositionē cuiusque occultorum membrorum nominabimus.

A N N O T A T.

Internorum tumorum & affectuum indicia unde sumantur, uide lib. ar. med. & libris de affectis locis passim, præsertim autem 2. lib. 3. 4. & 5. Notat autem is solidum firmumq; in internis tumoribus discernendi iudicium per omne tempus morbi à pulsu sumendum esse 3. de aff. loc. sed & alia quoque accidentia esse perpendenda. Vide autem Hippocr. lib. de internis affectionibus passim. nec non lib. de morbis, præsertim 2. copiosissime. Quæ uero de tumorum signis adijciuntur habes ex Gal. 2. ad Glauc. & 5. de simp. med. fac. Quod item de neruis additur, uide primo de motu muscul. & 6. aph. Vbi nota apparentem contradictionem, cum negare hoc in loco uideatur Gal. neruos posse inflammari, contra quam author hic sentiat. Verum quod ad hoc pertinet, arbitrandum est authorem à Gal. non discrepare, quamuis enim neget Gal. neruos inflammari, neruos tamen partes inflammatione corripi loco aph. citato confitetur. per neruos ergo & hic non simplicem neruorum substantiam sed neruosa membra intelligit. Cætera quæ de internorum apostematum costione afferuntur habes 2. aph. lib. de tot. morb. tempor. primo de crisi lib. de trem. palp. & rig. & 2. prognost. Vide etiã

pro iis quæ in fine capitis subiunguntur. 3. de crisi lib. 1. in 1. de uulg. morb. & Hipp. 1. prognost.

De signis solutionis continuitatis. Cap. 11.

Solutionem continuitatis, si in membris acciderit apparētibus; sensus declarabit. Quod si membris acciderit occultis; dolor eam demonstrabit perforatiuus, aut pungitiuus, aut corrosiuus: & præcipue si non cum eo affuerit febris. Et ipsam quidem multotiens ^a & comitatur humoris spissi cum sanguine exitus ad amplitudinem descendens: & purulentæ materiæ egressio, & si post significationem apostematum fuerit, & eorum maturationem. Quæ autem est post apostemata, est quum significat apostematis apertionem cum maturatione; & est quum non. Si uero cum maturatione fuerit febris; cum apertione quiescet; & euacuabitur pus: & quiescet grauitas: & alleuiabitur. Quod si non ita fuerit; dolor fiet maior; & augmentabitur. Est etiã, quum continuitatis solutio ex membri dislocatione à suis locis, & recessione membri à suo loco, & nō dislocetur, sicut ruptura; dignoscitur. Et est, quum ipsa cognoscitur retentione eius, quod euacuari consueuerat ex cannalibus: quoniam fortasse ad cannales, aut amplitudinem, quam continuitatis solutio facit, descendit; & non secundum naturalem separatur uiam: quemadmodum illi contingit, cui intestina rumpuntur, quum egestio foras exire illi prohibetur. Et est, quum continuitatis solutio non apparet: neque per signa cognoscitur uniuersalia, quæ nominata sunt: unde in eius declaratione diuisiones particulares sunt necessariae, quæ sunt secundum unumquodque membrum: & hoc quidem erit, ^b & ut quum membrum sensum non habeat; & comprehendit huiusmodi; & currit, quod est in ipso procudubio; & separatur a loco suo; & non sustentatur super membrum; & separetur per dislocationem eius, quam habuerit; neque humorem susceperit, qui ab eo effluat: neque a suo loco moueri poterit, & alij membro non adhæserit, cuius dislocatione moueatur. ^h Et tu quidem scire debes, quod apostemata, et continuitatis solutio, quæ deteriora habent accidentia, sunt, quæ in membris existunt neruosis: quæ sunt fortis sensus, quoniam est quum sunt perniciosa, et syncopis et spasmus ea semper comitantur: syncopis quidem propter doloris fortitudinem: et spasmus propter membri neruositatem: deinde illa, quæ sunt super iuncturas: quoniam tardè meliorationem recipiunt, propter uehementem iuncturæ motum; et propterea quod amplitudo, quæ est apud iuncturam, est apta, ut materia ad ipsam descendat. Et quoniam pulsus, et urina existunt ex significationibus dispositionum uniuersalibus: de eis igitur loquemur.

A N N O T A T.

Pro iis quæ in hoc capite scribuntur. uide lib. ar. med. 4. meth. 5. aphor. & Paul. lib. 4.

SVMMA PRIMA DICTIONIS SECVNDÆ.

Cuius sunt. xix. cap.

Sermo uniuersalis de pulsu. Cap. 1. Pulsus

Cap. 7.
Com. 10.
Tex. 32.

a B. sequit fluxus humoris sicut spurū sanguinis, & effusio ipsius ad spatiū & puris & saniei egressio.

b B. quū membrū sensum nō habet, aut non cōprehendit humiditatem quæ ex ipso fluat: aut non habet spatiū propter quod à loco suo remoueat: aut nō sustinet uel appodiat super membrum propter quod re moueat ab eo per dislocationem.

Cap. 92.
Cap. 6.
Com. 66.
Cap. 54.

f B. exiturati.

g B. alfeid.
h alfeid.

Cap. 75. & 80.
Cap. 7. Cap. 9.
Ca. 8. c. 3. 4. & 5

Cap. 9.

Cap. 3. 4. & 5.
Cap. 9.
Cap. 1.
Com. 49.

aph. 47.
Cap. 3. cap. 18.
Cap. 7.
aph. 56. 58. 60.
ca. 63. & 64.

Pulsus est motus receptaculorum spiritus ex diastole & systole compositus, ad regendum spiritum per aerem attractum. Consideratio autem, quæ attenditur in pulsu, aut est uniuersalis; aut particularis: secundum unamquamque ægritudinem. Et nos quidem hic de uniuersalibus regulis scientiæ pulsus loquimur: & particulares ad loquendum de ægritudinibus particularibus in posterioribus reseruabimus. Dicemus ergo, quod quisque pulsus est compositus ex duobus motibus, & duabus quietibus. Omnis namque pulsus ex diastole & systole est compositus. Post hoc uero necesse est, ut inter omnes duos contrarios motus quies interueniat. Impossibile est namque ut motus unus alij motui continuetur postquam spatio eorum applicatur terminus, & extremitas in effectum. hoc tamen in scientia naturali declarabitur. Postquam igitur hoc ita est, impossibile est quin in unoquoque pulsu, antequam alius consequatur, quatuor interueniant partes scilicet motus duo & quietes duæ: scilicet motus eleuationis: & quies inter ipsam & depressionem; & motus depressionis: & quies inter ipsam & eleuationem. Depressionis uero motus apud plurimos medicorum nullo modo sentitur, sed apud aliquos est, quum aut in forti pulsu sua fortitudine sentitur, aut in pulsu magno propter eleuationem sui, aut in duro propter multam sui resistentionem, aut in tardo propter longinquitatem temporis sui motus. Gal. quoque dixit, longo tempore non fui sollicitus ex depressione: postea uero non quies ui tangendo donec ex eo aliquid percepi, & postea illud compleui: nam postea portæ pulsus mihi apertæ fuerunt. Qui uero his studuerit ut ego, percipiet illud, quod consequutus fui. Et licet ita sit, ut dicit: in plurimis tamen dispositionibus depressio non est sensu percepta. Causa uero ob quam statutum fuerit tangere uenas brachij, est facilitas præbendi ipsum: & quod homo non est sollicitus ut ipsum discooperiat: & rectitudo situs ipsius propter rectitudinem cordis, & eius quod est iuxta ipsum. Et oportet quidem, ut sit tactus manu super latus existentem: quoniam si manus super uola plantæ extendatur, in latitudine augmentum præbet; & ex eleuatione diminutionem facit; & etiam diminuit ex longitudine: & propriè in macilentis. Et resupinata augmentat in eleuatione, & longitudine, & diminuit ex latitudine. Oportet præterea ut tactus fiat in hora, qua ille cuius pulsus est, sit ab ira remotus, & gaudio, & exercitio, & omnibus passionibus, & saturitate, quæ grauedinem facit, & fame, & dispositione relinquendi consuetudines, & renouandi usus. Et oportet etiam ut sit de pulsu experimentum temperati nobilis, ita ut alius ei comparetur. Amplius dicemus quod genera ex quibus medici pulsus dispositionem cognoscunt secundum quod ipsi referunt; sunt .x. quanuis eis fuerit necessarium ut posuissent ea nouem. Genus quidem, quod est sumptum ex quantitate diastoles. Et genus, quod est sumptum ex qualitate percussione uenæ in digitos. Et genus, quod est sumptum ex tempore cuiusque motionis. Et genus, quod est sumptum ex essentia instrumenti. & genus, quod est sumptum ex eius euacuatione, aut repletionem, & genus, quod est sumptum ex caliditate tactus ipsius, aut frigiditate: & genus, quod est sumptum ex tempore quietis. & genus, quod est sumptum ex pulsu equalitate, aut diuersitate. & genus, quod est sumptum ex eius ordinatione in diuersitate sui, aut inordinatione. & genus, quod est sumptum ex pondere. Genus uero quantitatis pulsus significatur ex quantitibus suarum trium diametrorum, quæ sunt ipsius longitudo & latitudo, & eius profunditas. Sunt ergo in eo nouem pulsus dispositiones simplices, & compositæ: & nouem quidem simplices, sunt longus, curtus, & mediocris: & latus, strictus, & mediocris: & profundus, & aptus, & mediocris. Longus autem ille est, cuius partes in longitudine plus sentiuntur, quam naturalis absolute, qui est pro certo eius, qui complexionem habet temperatam: aut naturalis: & qui est eius, qui huic est propinquus, & est temperatus, cui est proprius. & tu quidem iam prius sciisti differentiam inter eos. Curtus uero est ei contrarius. & inter eos est mediocris. & tu quidem iudicabis secundum hanc regulam in sex, quæ remanserunt. Compositarum uero ex his simplicibus, quædam sunt quæ nomen habent: & quædam quæ nomine carent. Ille enim qui in longitudine & altitudine, & latitudine est augmentatus; uocatur magnus: & qui in his omnibus est diminutus; uocatur paruus. et qui inter eos existit; temperatus. Qui uero in latitudine, & altitudine est augmentatus; uocatur grossus, et qui in eis est minutus; dicitur subtilis. & qui est inter eos; est æqualis. Generis autem, quod ex qualitate percussione uenæ in digitos sumptum est, tres sunt species: fortis, & ipse est, qui apud diastolem tactui resistit: & debilis, qui est ei oppositus: & æqualis, qui est inter eos. Generis quoque, quod ex tempore cuiusque motionis sumptum est, tres sunt species: uelox, & est, qui motum in breui tempore complet: & tardus ei contrarius: & æqualis inter eos existens. Generis uero, quod ex essentia instrumenti sumitur, tres sunt species: mollis, qui est recipiens reditum ad interiora: & compressioem facile: & durus, qui est ei contrarius: & inter eos mediocris. Generis autem, quod est sumptum ex eo quod continetur, tres sunt species: plenus, & ipse est, qui sentitur sicut si in eius foramine esset humor: & implens, de quo sollicitandum est, ut pure euacuetur: & uacuus est ei contrarius: & inter eos mediocris. & generis quidem quod ex suo tactu sumptum est, tres sunt species: calidus; & frigidus; & temperatus. Generis uero, quod est sumptum ex tempore quietis, species sunt tres; frequens, & ipse est, in quo tempus sensatum quod existit inter duas percussiones, est breue; qui etiam uocatur continens, & spissus: & ei contrarius rarus, qui etiam dicitur lassus, & huiusmodi: & inter eos mediocris. Et hoc quidem tempus est, secundum quod ex systole cognoscitur. Si uero systole nullo modo cognita fuerit; erit tempus, quod inter omnes duas diastoles continuatur: & si ipsa cognita fuerit; erit secundum duo tempora duorum extremorum. Genus uero quod est sumptum ex æqualitate & diuersitate, est, aut æquale; aut diuersum scilicet in æquale, & hoc quidem est per comparisonem similitudinis, aut dissimilitudinis pulsuum; aut partium unius pulsus, aut unius partis pulsus, in quinque rebus;

d B. eleuatus.
e B. proprius huic indiuiduo
f B. per.
g B. concavitatem esse humiditatem.
h B. rarum habens compositionem.

a B. aliquos.

b B. resistentiâ.

c B. Et dispositione in qua relinquuntur consuetudines & renouantur consuetudines.

rebus; magnitudine, & paruitate: aut fortitudine, & debilitate: & uelocitate, & tarditate: spissitudine aut raritate: duritie, & mollitie: ¹ & donec contingit, quod unus pulsus est postremus sue diastoles citius propter uehementem calorem; & aut debilior propter debilitatem. Quod si uolueris, dilatabis sermonem, & considerabis in æqualitate, & diuersitate in tribus generibus prædictis alias partes: sed considerationum fortitudo ad istas ¹ & ² reducta est. Pulsus uerò æqualis absolute est ille, qui in his omnibus est æqualis: qui si in aliquo eorum solo fuerit æqualis, in eo solo dicetur æqualis: sicut si diceremus æqualē in uirtute; aut æqualem in uelocitate. Et similiter diuersus est ille, qui non est æqualis, aut absolute, aut in aliqua re. Genus autem, quod ex ordinatione, & inordinatione sumptum est; duas habet species: diuersè ordinatus; & diuersè inordinatus. Ordinatus autem est ille, cuius diuersitas habet ordinem conseruatum, super quem transit: & est secundum duos modos; aut ordinatus absolute; & est quum totum illud quod ex eo provenit, non habet nisi tantum diuersitatem unam: aut ordinatus, ³ qui est propriè; & ipse est, qui habet duas diuersitates, aut plures; sicut si ibi esset circulus, & alius circulus ab eo diuersus, sed ambo ad suum redirent ordinem, sicut si esset unus circulus. & inordinatus est qui est ei contrarius. Quūque certificaueris; inuenies quod hoc ⁴ & decimū genus est, sicut, si esset noni generis species; intrans sub inæquali. Debes autem scire, quod in pulsu reperitur natura musicæ: quoniam quemadmodum ars musicæ completur per adiunctionem sonorum secundum proportionem comitatem eos inter acuitatem & grauitatem: per circulos casuum, ⁵ & temporum, quæ sunt & inter eorum percussiones; sic est dispositio pulsus: quia proportio suorum temporū in uelocitate, & spissitudine, est sicut proportio ⁶ sonorū eius: & proportio dispositionum eius in fortitudine & debilitate, & in quantitate; est sicut proportio adiunctionis eius. & Et quemadmodum tempus ⁷ ferendi, & quantitas sonorum est, quum sunt conuenientia; & est quum non sunt conuenientia: similiter est, quum ibi diuersitates sunt ordinate, & est quum sunt inordinate: & proportio etiā dispositionum pulsus in fortitudine, & debilitate, & in quantitate, est, quum est cōueniens: & est quum non; immò diuersa est. Et hic quidem est egrediens à genere considerandi ordinem. Gal. autem uidetur, quod id, quod potest sentiri ex proportionalitatibus ⁸ ponderis, est secundum unam proportionem musicarum ⁹ nominatarū; aut non nominatarum. Nominatarum uerò & aut secundum proportionem totius, & quinque; & est proportio tripli; quum est proportio dupli adiuncta cum proportionē addentis medieta-tem: & ipsa est quæ dicitur proportio per quinque. & secundum proportionem, quæ est per totum: & est dupla. & secundum proportionem, quæ est per quinque; & est addens medieta-tem, & secundum proportionem, quæ est per quatuor; & est addens tertiam: & secundum proportionem addentem quartam, postea non sentitur. & ego quidem miror, quomodo proportionēs istæ per tactum discerni possint. dico tamen, quod

ei est facile, qui in gradu tangendi consuevit, & proportionatur sonos per artem, postquam erit ei potentia cognoscendi musicam acquisitam: & comparabit $\frac{f}{g}$ factum per notum. } homo enim iste, quum suam intentionem ad pulsum reducere: huiusmodi poterit discernere proportionem per sensum. $\frac{f}{g}$ }

3 Genus
 uerò quod ex pondere est sumptum, est per com-
 parationem proportionis quantitatum propor-
 tionum quatuor temporum: quæ sunt duobus
 motibus, & duabus quietibus. Et si sensus totum
 hoc discernere non potest; tamen est per compa-
 rationem proportionis quantitatum proportio-
 num temporum diastoles ad tempus, quod est in-
 ter duas diastoles; & ad ultimum temporis, 3 in
 quo est motus ad tempus, in quo est quies. Qui
 autem ponunt in hoc capitulo comparationem
 temporis motus ad tempus motus, & temporis
 quietis ad tempus quietis; mittunt capitulum in
 capitulo. licet huiusmodi missio sit tolerabilis; &
 non sit inconueniens: sed tamen non est bona.
 Et pondus quidem est illud, in quo proportionem
 musicæ cadunt. & dicemus quòd pulsus, aut est
 1 boni ponderis, aut 1 mali ponderis. Et illius qui-
 dem, qui est mali ponderis, sunt tres species: una
 est 1 illius, cuius pondus est mutatum, & est iuxta
 pondus: & iste est cuius pondus, est pondus æta-
 tis; quæ est iuxta ætatem illius, cuius est pulsus:
 sicut quum iuuenes habent pondus pulsum pue-
 rorum. & altera est 1 separati ponderis: sicut quum
 pueri habent pondus pulsus, sicut senum. & ter-
 tia est 1 egrediens à pondere; & est ille, cuius pon-
 deri, pulsus hominis non similatur. & multa egres-
 sio pulsus à pondere, magnam in dispositionibus
 significat mutationem.

A N N O T A T.

De pulsuum differentijs seu generibus, causis, usu, di
40 gnatione habes libros à Gal. accuratissimè cōscriptos.
Et eadem elegantissimè ex Gal. collegit Paulus. lib. 2. et
Auer. quoque in 4. Collig. necnon author in Canticis to
tam hanc doctrinam absoluit. Nota autem id quod A
uer. loco citato notauit. quum propria pulsuum genera
simplicia septem tantum esse, reliqua autem, pulsui ra
tione qua pulsus est, conuenire negauit.

De pulsu equali & diuerso. Cap. 2.

50 **D**icunt quòd diuersi pulsus diuersitas, aut
est in multis^a & percussionibus: & aut in uno
pulsu. Sed qui in uno pulsu diuersificatur;
aut in multis diuersificatur partibus, scilicet in lo-
cis separatis, in quibus cadunt digiti: aut in una
parte, scilicet in loco unius digiti. & illius quidē,
qui in multis diuersus existit pulsibus, est diuer-
sus gradatus æqualiter currens. & ipse quidē est,
qui ab uno incipit pulsu, & permutatur ad maio-
rem eo, aut ad minorem: & procedit sic secundū
hanc regulā, donec peruenit ad finē in diminutio-
60 ne, aut in augmento per similem ordinem: dein-
de intersecatur, & ad primam magnitudinem re-
dit: aut rediens ex paruitate sua simili reditu in am-
babus dispositionibus ad primam regulam, aut di-
uersificans postquam uenerit à principio, quod
est huiusmodi; ad finem, qui est huiusmodi. Et
est, quum ad finem peruenit; & est quum inter-
secatur

f B. artificiosa
sensatum ad id,
quod intellectus
est perceptum.

t 7 B. Dico aut
 singulari ge-
 nus sumptū es-
 ordinatiōe, aut
 in ordinatiōe:
 licet sit vnū ex
 decē generibus,
 & sic inuariū:
 tamē non est cō-
 ueniens in diui-
 sione: quoniam
 hoc genus igrē-
 dit sub genere
 diuersitatis, & ē
 quasi spēs eius.
 u B. totū cēpus.

† tachyarrhythmia;
† bradycardia.

† parathyroid.

† heterorhyth-
mus.† *erythraeus*.

i. B. ita ut sit
vixus pulsus in
quo finit sus-
diastoles (it ue-
locior propter
vehementem ca-
lilitatem,

h † B. qu'inque

**1 B. eare 1 qua
nô est equalis.**

in B. cum cir-
culatione.

2 B: genus non
est sicut spe-
cies octavi ge-
neris.

• B. cum mea
fura tempore
quod est.

p B.casus eiu
& proportio d
spositionu eiu
in fortitudine
& debilitate, &
in quantitate,
proportio qua
cōpositionalis
q B.casuum.

† i.rhythmi.

¶ B. quas dicit
mus.

b B. infra.

c B. cū tepore.

d B. intersecus
cum tepore.Alia litera. Be
pulsus quidem
habens teporē.
e B. cadens in
medio.f B. postpositio
ne & antecessio
ne.g B. cum paruo
seu leui tepore
separatur, & par
eis vnus separa
ta cum tepore
seu cum paruo
motu.

h B. graduata.

i B. ab equali
tate, & c.

secatur^b ante^c ipsum, & est quum addit supra ip-
sum, donec intersecatur: quumq; intersecatur for-
tasse, intersecatur in medio^d cessando; & est quū
agit ab hoc diuersum; & illud est, ut in medio sui
interueniat motus. Et pulsus quidem^d cessatio-
nem habens^e est diuersus; in quo expectatur mo-
tus, & uenit quies. Et^e ille, qui in sui medio ha-
bet motū, & est diuersus: in quo expectatur quies,
& uenit motus. Diuersitas uero pulsus in multis
partibus unius pulsus; aut est in situ suarum par-
tium; aut in motu suarum partium: sed diuersi-
tas, quæ est in situ suarum partium, est diuersitas
proportionis partium uenæ ad partes. Et quo-
niam partes sunt sex, erit illud, quod in eis cadit
ex diuersitate similiter. Diuersitas autem, quæ
est in motu, aut est in uelocitate, & tarditate; aut
in^f cōsequutione & præuentione: scilicet, ut mo-
ueatur pars eius ante horam sui motus: aut post
horam; aut in fortitudine & debilitate: aut in ma-
gnitudine & paruitate, & hoc totum; aut curret
secundum ordinem æqualem, aut diuersum in
augmento, & diminutione: & illud quidem aut
erit in duabus partibus: aut in tribus: aut in qua-
tuor. in casu digitorum. Et tu quidem compo-
nere poteris & ordinare. Ex diuersitate uero pul-
sus in una parte est ille, qui est intersectus, & re-
dituius, & continuus. Intersectus autem est ille,
qui in parte una^g cum paruo motu separatur: &
partis unius, quæ ex eo intersecatur cum quiete^h
& est, quum duo extrema diuersificantur in ueloci-
tate, & tarditate, & in similitudine. Redituius ue-
ro est ut pulsus magnus redeundo fiat paruus in
una parte; deinde reditu subtili redit. Et huius
quidem modi est ille, cuius quædam specierum
in alias ingrediuntur: & hoc est, ut sit unus pul-
sus, sicut duo propter diuersitatem: aut duo sicut
unus, propterea quod alie in alias ingrediuntur.
Et istud quidem est secundum sententiam eorū,
qui in hoc non conuenerunt. Continuus autem
est ille, cuius diuersitas est^h ordinataⁱ in conti-
nuitate, non sensu percepta separatione in eo, ad
quod ipsa mutatur ex uelocitate ad tarditatē; aut
econtra; aut ad æqualitatem, autⁱ inæqualitatēⁱ
in eis: aut ex magnitudine, aut paruitate, aut æ-
qualitate in eis ad aliquod eorum; ad quod muta-
tur. Et hoc quidem est, quum secundum simi-
litudinem sui procedit. Et est, quum accidit ut
cum continuatione sua sit in aliquibus suarū par-
tium plus diuersitatis: & in alijs minus.

ANNOTAT.

Habes et hæc omnia copiosissime ex Gal. libris pro-
prijs, potissimumq; lib. de diff. puls. primo. Sed pro hoc
uide & doctissimum Manardum lib. epist. I. 1.

Cap. 10. v. 10; ad
26. ac cap. 30. &
31.
Epi. 1.

De speciebus pulsus diuersi, quæ nomina
habent propria. Cap. 3.

† caprizans.

EX eis est † gazellans, qui est diuersus in u-
na parte, quum fuerit tardatus: & deinde in-
tersecatur, & fit uelox. Et ex eis est undosus,
& ipse quidem est, qui est diuersus in magni-
tudine partium uenæ, & earum partitate, & ele-
uatione ipsarum ad superiora: & in latitudine, &
in cōsequutione, & præcessione in principio mo-
tus pulsus, cū mollitie, quæ est in ipsa: & ipse qui
dem non est ualde paruus, & habet latitudinem

quandam: & assimilatur undis: quarum alie alias
sequuntur secundum rectitudinem cum diuersi-
tate, quæ est inter eas in eleuatione earum ad su-
periora, & descensione ad inferiora; & uelocitate
& tarditate. Et ex eis est uermiculofus, qui est il-
li similis: sed est paruus, multæ spissitudinis, cuius
spissitudo existimatur uelocitas, sed non est; &
formicans, qui est ualde minor, & uehementio-
ris spissitudinis: & uermiculofus quidem, & formi-
cantis diuersitas in eleuatione ad superiora, & præ-
cessione, & cōsequutione in sensu est manifestior
ipforum diuersitate in latitudine; immo quasi nō
apparet id. Et est ex eis ferrinus, qui undoso in
partium diuersitate similatur, & in eleuatione ad
superiora, & latitudine, & præcessione, & conse-
quutione: sed est durior: & cū duritie ipsius, par-
tes in duritie diuersæ existunt. & ferrinus quidem
est pulsus uelox, spissus, & durus; cuius partes in
magnitudine diastoles diuersæ existunt; & in du-
ritie, & mollitie. Et ex eis est † cauda foricina, &
est ille, qui ordinatur in diuersitate suarum par-
tium ex diminutione ad augmentum; aut ex aug-
mento ad diminutionem: & cauda quidem fori-
cina est, quum est in pulsibus multis; & est, quū
est in uno pulsu in partibus multis, aut in parte u-
na. & eius diuersitas^a †ⁱ propria est il-
la, quæ ex magnitudine pendet; & est quum est
in comparatione uelocitatis ad tarditatem, aut
fortitudinis ad debilitatem. & ex eis est † mesa-
lius, & ipse est, qui ex diminutione procedit ad
aliquem terminum in augmento: postea reclina-
tur inferius ad suum ordinem, donec ad primum
terminum diminutionis perueniat. est ergo sicut
dux caudæ foricinæ, quæ continuantur apud ma-
iores eius extremitates: & ex eis est bispulsans, &
in ipso quidem discordati sunt medici. sunt enim
quidam, qui ipsum unum pulsus ponunt, diuer-
sum in præcessione, & cōsequutione: & sunt alij,
qui ponunt ipsum duos pulsus, quorum unum al-
ter consequitur, & ad ultimum inter eos non exi-
stit tempus, quod dilatetur ad colligendum systo-
lem; deinde diastolem: non enim omnē, ex quo
consequuntur duæ percussiones; oportet, ut sint
duo pulsus: alioquin ille, cuius intersecatur dia-
stoles; & deinde redit: esset duo pulsus: neque e-
tiam oportet, ut sint duo pulsus, nisi quum inci-
pit diastoles; & postea redit ad fundum faciendo
systolem: deinde redit iterum, & diastolem facit.
Ex eis sunt quietem habens, & cadens in medio;
quos prædiximus. Sed differentia inter cadētem
in medio & gazellantem, est quod gazellantis se-
cunda ante uenit quā compleatur prima: sed in
cadente, in medio est pulsus; qui uenit in tempo-
re quietis quum completur percussio prima. & ex
istis quidem capitulis sunt pulsus spasmus, &
tremulus, & retortus, qui filo, quod torquetur,
assimilatur: & est ex capitulo diuersitatis in præ-
cessione, & cōsequutione: & in situ, & in latitudi-
ne: & chordofus quidem est ex summa retorti: &
similatur tremulo: sed tamen in chordoso diasto-
le est magis occulta: & similiter exitus ab æquali-
tate situs in eleuatione ad superiora, est in^b retor-
toz occultior: sed tensio in chordoso est manife-
sta: & est quum eius torsio est ad unam partem
tantum. Plurimū uero tales accidunt, quales isti:
scilicet chordofus, & retortus ad unum latus de-
clinans,

† uermiculos mu-
ris caudā imi-
tans.

a † B. magis.

† reciprocus.

b B. chordoso.

clinans, in ægritudinibus siccis. Pulsuum uerò compositorum species quasi infinitæ sunt, & neque habentes nomina.

A N N O T A T.

Cap. 26. 27. 28. & 29.

Leges hæc item omnia apud Gal. 1. de diff. puls. Sed & Paulus & Auerr. locis antea citatis eadem scripsere.

De primo qui ex speciebus pulsus est naturalis.

Cap. 4.

a B. diuersitas.

b B. Et si aliquod aliorum generum: in quo fuerit augmentum, non augmentetur, nisi augmento facto in uirtute & efficitur maius. Verbi gratia, si illud est naturalis propter uirtutem, seu propter fortitudinem pulsus.

Cuiusque generum prænominatorum, in quo est ^asuperfluitas augmenti, uel diminutionis; naturalis est æqualis, nisi fortis: quoniam naturalis in eo est augmentatus ^b & si aliquod aliorum generum non augmentum præbuerit, nisi fortitudinis augmentum sequens, & factum fuerit maius uerbi gratia, ipse erit naturalis propter fortitem. Aliorum uerò generum, quæ neque augmentum, neque diminutionem tolerant, naturalis est mediocris, & ordinatus, & qui est boni ponderis.

A N N O T A T.

Cap. 8. Gal. lib. de pulsibus ad Tyr. eorum pulsus generum, quæ supra enumerauit, omnium media esse ait præterquam æqualis & inæqualis, ordinati, & inordinati. nihilq; ibi de uehementi et imbecilli meminit. At primo

Cap. 7. tamen de puls. caus. inter uehementem quoque et languidum non esse medium pulsus qui secundum naturam sit; disputauit.

De causis specierum pulsus prædictarum. Cap. 5.

Causarum pulsus quedam sunt communes, necessariae, essentielles, in constitutione pulsus ingredientibus: & uocantur contentiuæ: & quedam sunt in constitutione pulsus non ingredientibus. Et harum quidem alie sunt inseparabiles: quarum permutatione permutatur iudicium pulsus; & uocantur causæ inseparabiles: & alie sunt separabiles, quæ uocantur mutantibus absolutè. Contentiuæ uerò causæ sunt tres, uirtus uitalis, quæ est in corde, mouens pulsus: & tu qui dem iam sciisti eam in capitulo de uirtutibus. Et secunda est instrumentum, & est uenæ pulsatiles; quas iam sciisti, quum numerauimus membra. Et tertia est necessitas extinguendi: & est adueniens ^a & per quantitatem notam extinctionis, quæ renouatur in termino caloris opposita in suo incendio; aut extinctione; aut æqualitate sua. & harum quidem causarum contentiuarum operationes mutantur secundum id, quod adiungitur eis ex causis inseparabilibus, & mutantibus absolutè.

A N N O T A T.

Cap. 1. 2. 3. & 4. Et hæc ex Galeno habes primo de caus. puls. pulchre & copiose. Ex quo etiam loco sumi contentiuæ, seu coniunctæ in morbis causæ uidetur, de quibus alijs.

De his quæ proueniunt ex causis contentiuis solummodo. Cap. 6.

Quod si instrumentum fuerit obediens sui lenitate, & uirtus fortis, & necessitas ad extinguendum uehementis; erit pulsus magnus. Veruntamen necessitas iuuantior his tribus est ad hoc. Quod si uirtus fuerit debilis; pul-

sus paruitas eam proculdubio sequetur. Et si cū hoc instrumentum fuerit durū, & necessitas pauca; erit minor. Est etiam, quum durities efficit paruitatem: sed tamen paruitas cuius causa est durities separatur à paruitate, cuius causa est debilitas per hoc, quod est durus, & non debilis: & breuitas eius, & profunditas non est multa, sicut est, quum est uirtus debilis. Pauca quoque necessitas paruitatem efficit; sed debilitas ibi non erit.

10 Et non est aliqua harum trium, quæ plus efficiat paruitatem, quàm debilitas. Et paruitas quidem duritiei cum uirtute, plus est, quàm paruitas priuationis necessitatis cum uirtute. Virtus nanque cum priuatione necessitatis non minuit multum ex æquali; quoniam à diastole prohibentem non habet. Et non declinat ad hoc, ut non multum super temperamentum addat; nisi ideo quod non multam habet necessitatē. Si uerò necessitas multa fuerit, & uirtus fortis, & instrumentum inobe-

20 diens propter suam duritiem, magnitudini; non poterit esse, quin fiat uelox; & uelocitate restau ret id, quod deest ex magnitudine: quod si uirtus fuerit debilis, & pulsus non poterit magnificari, & uelocitas in eo non operata fuerit; non poterit esse, quin fiat spissus: qua spissitudine restau ret illud, quod ei defuerit ex magnitudine: & uelocitate: & multæ uices tenebunt locum unius uicis sufficientis & magnæ, aut duarum uelociū. Et hoc quidem est, sicut, quum homini necesse

30 est rem ferre ponderosam, quam si poterit, una uice totam feret: si uerò non, diuidet eam in duas partes, & festinabit: & si non, in multas partes ipsam distribuet, & feret quamcūque partem quocunque modo poterit cum spatiositate, aut uelocitate: deinde non cessabit inter quolibet duas oneraturas eius, licet sit in eis tardatus: quod si multæ fuerit debilitatis; stabit tunc, & feret eam

40 & festinē; & redibit cum tarditate. Si autem uirtus fuerit fortis, & instrumentum obediens, sed necessitas erit maior fortitudine temperata; uirtus augmentabit uelocitatem cum magnitudine. Et si necessitas fuerit fortior; erit cum magnitudine, & uelocitate spissitudo. Longitudinē quoque, magnitudinis causæ pro certo efficiunt, quū aliquid prohibens, amplitudinem prohibuerit, & eleuationem ad superiora non permiserit fieri: sicut durities instrumenti, uerbi gratia, quæ amplitudinem prohibet: & densitas carnis, & cutis; quæ sursum eleuari non permittunt. ^b Sed est

50 etiam, quū in amplitudine addit macies. Et amplitudinem quidem efficit, aut uenarum uacuitas, ut per ipsam tunica superior super interiorē declinet & dilatetur: aut multa instrumenti lenitas. Spissitudinis autem causa est debilitas, aut multa necessitas, ^c & aut caliditas. Et raritatis quidem causa est uirtus, quæ necessitatem in magnitudine superat; aut frigiditas multa diminuta à necessitate; aut ^d nimia intensio uirtutis: & aduentus perditioni proximus. Causæ uerò debilitatis pulsus ex mutantibus quidem sunt, & tediū; & uigiliæ: & euacuatio; & macies; & humor nocuus: & exercitium superfluum: & humorū motus: & ipsorum obuiatio membris fortis sensus; aut cordi uicinis: & totum illud quod uehementer resoluit. Et duritiei pulsus causæ sunt siccitas corporis uenæ; aut eius fortis extensio: aut ue-

a B. cū labore.

b B. per accidē aut quādoq; adiuvat ipsam macies.

c B. propter caliditatem.

d B. uirtutis, casus uirtutis.

e B. alhem.

hemens frigus congelans. Et etiam est, quum pul-
sus in crisis durefcit ex fortitudine pugna; pro-
pterea quod membra per ipsam extenduntur ad
partem impulsione naturæ. Lenitatis uerò causæ
sunt causæ naturales mollificantes sicut nutriens :
& ægritudinales mollificantes, sicut hydropisis
& lethargia : aut ea quæ neque sunt naturalia, ne-
que ægritudinalia, sicut balneatio. Et diuersita-
tis quidem causa cum perseverantia uirtutis est
grauitas materiei cibi, aut humoris : et cum de-
bilitate uirtutis est pugna causæ & ægritudinis.
Ex causis quoque diuersitatis, est repletio uena-
rum ex sanguine : sed quod huic est simile, remo-
uet minutio. Et plurimum quidem fit diuersitas,
quum sanguis est uiscosus suffocans spiritum, qui
mouetur in arterijs ; & propriè quum f densitas
fuerit circa cor. Ex causis præterea ipsius, quæ eā
in breui efficiunt tempore ; sunt stomachi reple-
tio : & s tristitia : & cogitatio in aliquo. Sed
quum in stomacho malus fuerit humor, non ces-
sabit diuersitas : & forsitan ex eo proueniet tre-
mor cordis ; & fiet pulsus tremulus. Et ferrini
quidem pulsus causa est diuersitas eius ; quod in
corpore uenæ est fufum, in putrefactione sui ; aut
ipsius cruditate ; aut sui maturatione ; aut diuersi-
tas dispositionum uenarum in duritie sua, & mol-
litie ; aut apostemata in mēbris neruosis. Bis pul-
santis uerò causa est uirtutis fortitudo : & pluri-
ma necessitas ; & durities instrumenti : quare non
obedit ei, quod uirtutes ipsi præcipiunt de diasto-
le in una uice ; sicut quum quis uult una percus-
sione aliquid incidere, & non obeditur ei ; adiua-
tur ab alia : & præcipue, quum necessitas subito
augmentatur. Soricini uerò pulsus causa, quando
que est uirtus debilis, quæ de labore ad quietem
ordinate procedit ; & de quiete ad laborem : sed
ille, qui in una permanet dispositione, plus est uir-
tutis debilitatem significas. Et cauda quidem so-
ricina, & quæ eis similis existit, est plus significas
fortitudinem aliquam, & quod debilitas non est
in fine : sed eis deterior est cauda finitiua ; deinde
mansua ; postea cauda reductiua. h Cadentis au-
tem in medio, causa est uirtutis lassitudo, & eius
defectus : & aut accidens subito ueniens, ad quod
anima & natura subito redeunt. Et spasmodi qui-
dem pulsus causa sunt motus non naturales in uir-
tute : aut malitia in essentia instrumenti. Pulsus
autem tremulus procedit ex fortitudine, & instru-
mento duro, & necessitate forti. sine istis enim
non prouenit tremor. Vndosi autem est, quum
eius causa existit uirtutis debilitas secundum plu-
rimum : & non potest fieri diastole, nisi paulatim,
& paulatim. Et est etiam, quum instrumenti leni-
tas eius causa existit, licet uirtus non sit ualde de-
bilis. Instrumentum nanque molle & humidum
concussionem, & motum non recipit, quæ in
unamquamque penetret partem ; quemadmodum
siccum, quod est durum, recipit ; quoniam siccitas
concussioni est apta & tremori. Et duri qui-
dem sicci finis sui principij motu mouet : mollis
uerò humidi partem possibile est moueri, & aliā
partē motu ipsius non pati ; propterea quod cito re-
cipit separationem, & flexionem, & diuersitatē in
figura. Et uermiculosi quidem pulsus, & formi-
cantis causa, est fortis debilitas ; ita ut tarditas, &
spissitudo, & diuersitas in partibus pulsus coniu-

gantur ; quoniam uirtus instrumentum in una ho-
ra dilatare non ualet, sed paulatim & paulatim.
Causa autem pulsus mali ponderis, si pulsus qui-
dem i t s fuerit in dispositionibus tem-
poris quietis : est augmentum necessitatis : Et si
in dispositionibus temporis motus fuerit, k t s
est augmentum debilitatis, aut neces-
sitis priuatio : l sed pulsus temporis motus pro-
pter uelocitatem diastoles, alius est ab hoc. Et
causæ quidem pleni & uacui : & calidi & frigidi : e-
leuati sursum, & submersi inferius : manifestæ
sunt.

A N N O T A T.

*Pulchrè & copiosè hæc omnia Gal. tribus priorib.
libris de causis pulsuum complexus est, & libris quoq;
de præagitione ex puls. Nec non Paulus loco antea ci-
tato, & Auerroes in 4. Coll. & Auic. in canticis eadem
docent. quare ad ea loca se conferent, qui fufius hæc ex-
plicata desiderant.*

i t s. dimi-
tus.k t s. dimi-
tus.l B. Diminutus
verò in disposi-
tione temporis
motus.De pulsibus, ætatum, et masculorum, & foemina-
rum. Cap. 7.

Masculorū pulsus maiores sunt, & fortio-
res ualde, propter uehementiam uirtutū
eorum, & necessitatis ipsorum, & propte-
rea quod eorum necessitas magnitudine comple-
tur ; est eorum pulsus tardior pulsu mulierum, &
rarior secundum plurimum. Et omnis quidem
pulsus in quo perseverat uirtus, & est spissus ; o-
portet proculdubio quod sit uelox : est enim a s quā
ante est uelocitas, quā spissitudo, & propter hoc
igitur sicut pulsus masculorum est tardior : ita est
rarior. Puerorum uerò pulsus lenior propter hu-
miditatem, & est debiliior, & spissior ; quoniam ca-
lor est fortis : sed uirtus non est fortis, eo quod
nondum sunt completi. Puerorum uerò pulsus
comparatione quātitatis corporis eorum, est ma-
gnus : quoniam eorum instrumentum est ualde
molle ; & ipsorum necessitas est ualde fortis ; & eo-
rum uirtus comparisone b s paruitatis corporis
ipsorum, non est parua quantitatē. Veruntamen
eorum pulsus comparisonē pulsus completorū
est non magnus, sed est uelociior, & spissior pro-
pter necessitatem. In pueris nanque multiplica-
tur uaporis fumosi collectio, propter multam di-
gestionem eorum, & frequentiam eius in eis.
Et propter hoc ualde est necesse ipsum extrahe-
re ; & calorem ipsorum innatum euentare. Iuue-
num uerò pulsus est multæ magnitudinis ; & non
est multæ uelocitatis : immo in ipsa est ualde di-
minutus, & in spissitudine, & ad raritatem ten-
dens. Et illorum quidem pulsus ; qui in principio
iuuentutis existunt ; est maior. Et eorum, qui sunt
in medio iuuentutis ; est fortior. Et nos quidem
iam declarauimus, quod calor in pueris, & iuue-
nibus ferè est similis : ergo necessitas in eis erit p
pinqua, sed uirtus in iuuenibus est augmentata : c
habebitur ergo ex magnitudine, quod in ipsis re-
staurat, quod defuerit ex uelocitate & spissitudi-
ne. Et principium quidē rei, unde prouenit ma-
gnitudo ; est uirtus ; sed necessitas est appetens :
& instrumentum quidem est adiuanis. Senum au-
tem pulsus est minor propter debilitatem, & mi-
noris uelocitatis propter hoc etiā, & p p dimi-
tionem

a B. uelocitas
ante spissitudi-
nem.b B. corporis
ipsorū non est
debilis, quoniam
ipsorū corpora
sunt parua quā-
titatis.c B. quare cum
magnitudine p
uenit ad illud
cū quo excusat
a uelocitate &
frequentia.f B. coadunatio
uel coarctatio.

g B. algum.

h B. Causa autē
pulsus habentis
quietem est uir-
tutis lassitudo,
& eius refocila-
tio, seu quies.

tionem necessitatis & propter hoc est rarior. Et pulsus quidem senum, qui iam processerunt in annos, est parvus; & rarus; & tardus; & est, qui est mollis propter humores extraneos, & non propter naturales.

A N N O T A T.

Cap. 9. **Cap. 20.** **Cap. 19.** **I.** Masculorum pulsus & c. Marium pulsus maiores ferè quàm in foeminis, sed tardiores & rariores esse testatur Gal. lib. de puls. ad Tyron. & 3. de caus. puls. ubi huius rei causam fusius explicat. quod & Auer. 4. Coll. confirmat. Hoc tamen controuersia non caret. Quum enim frequentia & uelocitas, auctore Gal. caliditatem sequantur: aut foeminas maribus calidiores esse statuum est: aut tardiores harum esse pulsus et rariores, quàm in uiris. Sanè non ignoramus quosdam tardiores in foeminis pulsus statuere, quàm in uiris. ratio tamen facit: ut auctori nostro & Gal. assentiamur. quum & ei praesertim & experientia astipulari uideatur. inest enim maior uiris caliditas, quàm mulieribus (de qua re in superioribus actum est à nobis) & longè propterea maiores horum sunt pulsationes ob maiorem refrigerij usum. assentitur uerò huic usui arteriarum latitudo in his ob instum calorem insignis. atque ob id, quia impellenti necessitati satisfat magnitudine pulsationum; opus praeterea non fuit alieno subsidio, magna uidelicet uel celeritate, uel uelocitate. At in foeminis minor quidem caliditas inest, ut & ea ratione minores ipsi pulsus fiant: non respondet tamen harum calori quantumuis imbecilli, arteriarum constructio. quin haec, & ob innatam mulieribus frigiditatem angustiores sunt: & praeterea pinguedine, et crassorum humorum copia, quibus illae ob frigiditatem scatent copiosis, circumquaq; opprimuntur: quare tantum extendi & dilatari nequeunt, quantum earum calor, licet imbecillus, postulare. iure igitur & quando huius necessitatis gratia, maiori in his quàm in maribus, opus fuit & uelocitate, & frequentia.

Cap. 9. **Cap. 5.** **2.** Puerorum uerò & c. De pulsuum uariatione ob etates pete Galenum lib. de pulsib. ad Tyron. & tertio de caus. puls.

De pulsu complexionum. **Cap. 8.**

Pulsus calidae complexionis uehementis est necessitatis. Quod si uirtus conuenerit, & instrumentum, erit pulsus magnus. Si ergo unum eorum diuersificabitur: erit quemadmodum dictum est in praecedentibus. & si caliditas quidem non male fuerit complexionis, immò naturalis; erit complexio fortis, & sana; & uirtus multum fortis. Et non existimes quòd calor innatus, si fuerit fortis quantumcunque sit, minuatur ex uirtute; immò ex eo prouenit in substantia spiritus fortitudo; & in anima, audacia. Calor uerò complexionis malitiam sequens, quàmto plus augmentatus fuerit, tantò in uirtute plus debilitatem augmentabit. Complexio uerò frigida declinat pulsum ad partem diminutionis; sicut propriè est paruitas, & propriè tarditas, & raritas. Quumq; instrumentum fuerit molle, latitudo eius augmentata erit: & eius similiter tarditas, & raritas. Quod si durum fuerit, erit minus hoc. Et debilitas quidem, quam mala complexio frigida hereditare facit, maior est ea, quam mala complexio calida facit hereditare; quoniam caliditas, scilicet, calori innato magis est conueniens. Complexionem uerò humidam sequitur inundatio, & dilatio.

& siccam quidem sequitur coangustatio, & durities. Amplius si uirtus fuerit fortis, & necessitas multa; accidet bis pulsans; & spasmosus; & tremulus. Tu uerò deinceps compone obseruando principia. Est praeterea, quum uni homini accidit, ut duorum laterum ipsius diuersificetur complexio: erit ergo unum ipsorum frigidum, & alterum calidum: & accidet, ut diuersitate, quae prouenit ex caliditate, & frigiditate horum duorum laterum: pulsus diuersi fiant. eritq; pulsus calidi lateris pulsus calidae complexionis, & lateris frigidi pulsus complexionis frigidae. & ex hoc quidem scitur, quòd pulsus in diastole sua, & systole, non est secundum modum accessionis, & recessionis; cordis immò secundum modum diastoles & systoles ipsius corporis arteriae.

a B. med. & giez.

A N N O T A T.

Cap. 4. Qui pulsus quorum sint temperamentorum, pete ex Gal. 3. de causis puls. Vnum uerò hic aduertendum est, quum de sicci temperamenti pulsu auctor uerba facit. Ait nempe sequi ad siccum temperamentum coangustationem & duritiam pulsus. ac si uirtus ualida fuerit, & necessitas multa; fieri pulsum bis pulsantem, spasmosum & tremulum. His uerbis multum certè à Gal. differre uidetur, quum ipse tremulum pulsum 2. de praesag. ex puls. facultatem imbecillam, & tunicam arteriae mollem significare asserat. Ceterum controuersia nulla est. & si enim interpres ex Arabico idiomate tremulum pulsum conuertit: uibratum tamen auctor, non tremulum pulsum intelligit: quem sanè ex ualida facultate, instrumenti duritie, & urgente usu prouenire, ipse quoq; Galenus fatetur 2. de caus. puls. ex quo loco haec Auic. transulit.

Cap. 12.

Cap. 6. mi. 2.

De pulsu temporum. **Cap. 9.**

In uere quidem est, & quum pulsus est parvus, non tamen in omni re: & est in fortitudine augmentatus. In aestate uerò est uelox & spissus propter necessitatem: & parvus & debilis propter uirtutis resolutionem, quae fit propter resolutionem spiritus, quae fit propter calorem exterioriorem dominantem superfluum. & in hyeme est maioris raritatis, & tardioris debilitatis; & cum hoc est parvus; quoniam uirtus debilitatur: & in quibusdam corporibus accidet, ut calor in profundo teneatur; & adunetur; & uirtus fortior fiat & hoc, quum complexio calida est dominans, & refrenans frigus; & non per ipsum patiens; neque frigiditas ad fundum uadit. In autumno autem est pulsus diuersus: & trahit ad debilitatem quandam; sed ipsius diuersitas est propter multitudinem conuersionis complexionis accidentalis in autumno nunc ad calorem, nunc ad frigiditatem. & ipsius quidem debilitas est etiam propter hoc: complexio enim diuersa semper deterius efficit nocumentum, quàm similis & aequalis; licet sit mala; & quia autumnus est tempus naturae uitae contrarium; quoniam calor in eodem debilitatur; & siccitas fit fortior. Temporibus uerò pulsus, quae sunt inter tempora; temporibus proportionantur; quae sunt circa ipsa.

a B. pulsus temperatus in omnire.

b B. tardior, & debilis, cum hoc est parvus.

A N N O T A T.

Habes haec ex Gal. lib. de puls. ad Tyr. & 3. de caus. puls. copiose; nec non ex Auer. 4. Coll. Recentiores tamen

Cap. 10.

Cap. 9. cap. 6.

AVIC.

M 2

men

mē quidam uiri clarissimi ab his authoribus de autumnī pulsibus discrepant: tales nempe autumnō pulsus apparere existimantes, quales uere. Ceterum fuit hæc antiquorum quorundam opinio, quam doctissimus Auerroes loco iam citatō refellit. quod autumnī tempore propter paucum spirituum calorem imminuta sunt uires, et quodammodo senescunt. unde et hoc tempore uegetabilia (quæ uocant) et animalia gignendi uim habent imbecilliores.

De pulsu regionum.

Cap. 10.

Regionum quædam sunt temperatæ uernales: & quædam sunt calidæ æstiuæ; & quædam sunt frigidæ hyemales: & quædam siccæ autumnales. Iudicia igitur pulsuum erunt in eis secundum modum, quem sciisti de pulsu temporum.

ANNOTAT.

Cap. 9. Scripsit et hæc Gal. lib. de pulsibus ad Tyron. et 3.

Cap. 7. de causis pulsuum.

De pulsu, qui provenit ex cibo et potu.

Cap.

II.

Exterius corpori aduenientia, & ipsum ingredientia, pulsus dispositionem mutant qualitate sui, & quantitate. Sed qualitate, quoniam si ad calefaciendum declinauerint, aut ad in frigidandum, mutabunt ipsum secundum illud. Et quantitate quidem, quoniam si æqualia fuerint, fiet pulsus in magnitudine augmentatus; & uelocitatis maioris, & spissitudinis propter augmentum uirtutis & caloris: & permanebit hæc mutatio aliquandiu. Et si plurimæ magnitudinis ualde fuerit; erit pulsus diuersus absque ordine propter grauitatem nutrientis supra uirtutē; quoniam ex omni grauitate provenit in pulsu diuersitas. Et quidem existimauit Archigenes, quod eius uelocitas est nunc multo maior, quam spissitudo: & hæc mutatio est perseverans, quoniam causa perseverantia, licet sit multitudinis minoris hac; tamen est diuersitas ordinata. Quod si pauca fuerit quantitatis; erit pulsus minoris diuersitatis, & magnitudinis, & uelocitatis: neque eius mutatio diu perdurabit; quoniam materia pauca cito digeritur. Amplius, si uirtus deficiat, & debilitetur ex multitudine, aut paucitate: quæcunque fuerint, similes erunt pulsus in paruitate, & tarditate usque in finem rei. Quod si natura fortis fuerit in digerendo, & conuertendo; fiet pulsus temperatus, & uinum etiam proprietatem habet: & est quoniam ex multitudine ipsius, licet sit subtile; provenit diuersitas. ex ipso tamen non provenit, quod sit tantum, quantum illud, quod provenit ex nutrientibus; quæ sibi simulantur; & hoc quidem propter raritatem substantiæ ipsius, & subtilitatem eius, & leuitatem. Quum autem uinum in actu est frigidum; provenit ex eo, quod provenit ex alijs frigidis, in minorando & rarificando, & tardando, & uelocitate suæ penetrationis. Deinde, quum in torpore calefit; remouetur uelociter, quod ex eo provenit. Vinum præterea, quum in corpus penetrauerit, & fuerit calidum; non elongabitur multum à natura, & accidet uelox resolutio. Quod si quum est frigidum, penetrauerit; fiet ex nocumento, quod

non fit ex alijs frigidis rebus: quoniam illæ tardantur donec calefiant, neque earum penetratio est ita uelox, ut istius. Istud enim uelocius penetrat, quam compleatur calefactio: & eius quidem impedimentum est magnum; & præcipue in corporibus, quæ horripilationi sunt apta. Et neque est sicut impedimentum calefactionis ipsius: quum ipsum calidum penetrat: quoniam eius calefactio in principio obuiationis non peruenit ad

hoc: ut magnum faciat impedimentum; immo natura ei obuiat cum partitione, & distributione & resolutione. Frigidum uero est, quum naturam deficere facit: & eius uirtutem extinguit; atque ad partitionem & distributionem, & resolutionem perueniat, & hoc quidem provenit ex uino multitudine suæ quantitatis: & calefactione ipsius; & frigiditate. Quum autem ipsum consideratum fuerit, unde fortitudinem efficit; alia habebit iudicia: quoniam ipsum sua essentia fortes efficit sanos: & propterea quod uelociter præbet augmentum in substantia spiritus. Sed licet calefactio, & infrigidatio, quæ ex eo fuerit, plurima corporum impediunt; est tamen quum unaquæque earum cum aliqua conuenit complexione: & est quum non conuenit, est namque, quum res frigida eos fortes reddunt, qui complexione calidam malam habent; sicut dixit Galenus: quod succus granati calefactos semper fortes efficit: & hydromel infrigidatos semper reddit uigerosos. Vinum præterea, unde est calidum natura, aut frigidum natura; est, quum quosdam fortes facit, & quosdam debilitat. Non tamen sermo noster est nunc de hoc: immo in uirtute eius, qua uelocior ad spiritum conuertitur; quoniam hoc semper habet per sui essentiam. Quod si unum horum duorum ipsum in aliquo corpore iuerit: augmentabitur in faciendo fortitudinem: & si ei contrarium extiterit; minus fortitudinem faciet secundum hoc. igitur ipsum pulsum conuertet secundum hoc: quoniam si fortitudinem faciet; in pulsu augmentabit fortitudinem: & si calefaciet; in necessitate efficiet augmentum: & si infrigidabit; minorabit necessitatem. & secundum plurimum in fortitudine faciet augmentum. Nunquam autem necessitate efficit augmentum, quin in uelocitate addat. Aqua uero propterea, quod nutrimentum penetrare facit; uigorat; & similitudinem operationis uini operatur, & quoniam non calefacit; immo infrigidat; non tantum auget in necessitate, quantum uinum.

ANNOTAT.

Sunt et hæc ex Gal. desumpta lib. de puls. ad Tyron. et 3. de caus. puls. Questio autem hic est, qualis sit pulsus ex sumptis alimentis mutatio. Archigenes Gal. refert 3. de caus. puls. cibos, quia facultatem opprimunt, languidiores minoresque pulsus concitare existimauit. At huius sententiam Gal. ibidem refutat: quod ex oppressa facultate non languidi absolute: sed languidi uehementibus commisti fiunt: inæquales tamen semper et inordinati. languidi uero, et parui facultatis dissolutio nem sequuntur. Author noster hic Archigenis sententiam tantum recitat, sed neque probat, neque damnat. Verum Auerroes 4. Coll. palam Archigenis sententiam sequitur, licet de ipso non meminerit. ait enim ex cibo, quum

f B. Vna litera. quæ sunt præparata nocumēto ex frigore. Alia litera. præparatis nocumēto quod sit ex eo.

g f B. & uiuificat uirtutem.

h B. igitur.

i f B. confor-tans semper.

a B. impressio.

b B. qm causa est firma seu stabilis. Et si fuerit in multitudine, seu in quantitate multa minor hac, erit diuersitas ordinata. uel aliter. Et si fuerit minor hac quantitate, plurima erit diuersitas.

c B. licet proueniat, seu causet diuersitas: non tamen tanta, quod de ipsa sit curandum: neque tanta quanta respectuæ seu comparatiue causatur ex cibis.

d B. ueloci prouentu propter uelocitatem suæ penetrationis.

e B. causabit non

Cap. 9.

Cap. 16.

Cap. 16.

Cap. 10.

quum nuper est ingestus, pulsum sequi paruum, debilem, & occultum: quando autem concoquitur, contrarias se qui differentias, obrui nempe (id quod etiam Gal. 3. de caus. puls. antequam alimenta coquantur ab ijs natuum calorem asserit, quo pacto ignis à lignorum multitudine opprimitur: contra uero, quum concoquuntur, augeri, ut propterea pulsus & magni, & uehementes, & manifesti succedant. Atque hoc pacto Auerr. neglecta Gal. sententia Archigenem uidetur sequi, quem Gal. damnat. Quid ergo (dicet quispiam) de hac re statuendum est? Nos certe inter hos tantos uiros sententiam nostram in uitam interponimus: suspicamur tamen Archigenis placitum non prorsus esse contemnendum, quando id author noster non damnat; & magnus Auerroes ipsum sequitur. oppressa quippe facultate inæqualitate statim subire, & ordinis perturbationem assentimur. at num ualidi, an imbecilles: num magni, an parui pulsus fiant, adhuc ambiguum est. Galenus misceri ait languidos uehementibus, & magnos paruis, ubi facultas (quæ alioqui erat ualida) opprimitur: sed an post assumptum cibum magni paruis, uehementes languidis præpolleant, non explicat. Hinc Auerrois ratio non leuis est. quod. scilicet ab alimentis natuus calor ut à lignorum multitudine obruatur. Illic & Gal. ratiocinatio est efficax: quum facultatis aggrauatio ab eius imbecillitate & dissolutione differat. Crediderim tamen posse paucis horum litem componi. Quod sane post assumpta alimenta uitalis facultas non mediocriter opprimatur, obruaturque; certum est: neque id pluribus probandum est à nobis. hinc uero & pulsus, qui antea magni, uehementes, & conspicui erant (quando facultas aggrauatur magis quam antea: & naturalis calor ab ingestis alimentis statim affectus refrigeratusque; quodammodo contrahitur) minores, imbecilliores, & obscuriores pulsus euadere necesse est. id quod Auer. Verum, & si, & facultas opprimatur; & naturalis calor patitur: contrahiturque; non tamen obruitur prorsus, ac dissoluitur; sicut neque ignis ex lignorum copia (nisi ea immoderatissima fuerit) extinguitur. Quo fit, ut, non tamen minimi: imbecillissimi: aut obscurissimi pulsus euadant: licet paulò quam antea minores imbecilliores & obscuriores fiant: id quod Gal. ratio persuadet. Erunt ergo; si priorem pulsum statum conspexeris, post assumptos statim cibos paruæ, imbecillæ, & obscuræ pulsationes: ut & Archigenes et Auer. Sin uero præsentem dumtaxat statum animaduertas: dici uitalis facultas imbecilla, aut naturalis caliditas extincta non poterit: neque propterea pulsus absolute parui aut imbecilles erunt, de qua re Galenus Archigenem ac cusabat.

De eis, quæ somnus & uigiliæ, in pulsu operantur. Cap. 12.

Pulsus quidem iudicia in somno diuersificantur secundum horam somni: & secundum dispositionem digestionis. Pulsus igitur in principio somni est paruus: & debilis: quoniam motus caloris naturalis, tunc est ad constringendum & submergendum; & non ad dilatandum, & manifestandum: quoniam ipse in hora illa totus tendit ad occultum, propterea quod ipsum anima mouet ad nutriendum digerendum, & maturandum superfluitates: & est sicut superatus, & obsessus proculdubio. Et pulsus etiam est maioris tarditatis, & raritatis: quoniam, licet in calore accidat augmentum secundum & constrictionem, & coadunationem; tamen priuatus est augmento, quod habet in hora uigiliarum: propter motum

calefacientem. & motus quidem plus est ad inflammandum, & inclinandum ad partem malitie complexionis. sed constriction, & eorum coadunatio temperatæ, minoris sunt inflammationis: & minus extrahunt calorem ad æstuationem. Et tu quidem hoc scies ex hoc, quod anhelitus lassus, & ipsius æstuatione multo maiores sunt; anhelitus & æstuatione eius, cuius calor est costrictus propter causam, quæ similis est somno: uerbi gratia, submersi in aqua temperatæ frigiditatis, qui sit & expergefactus; licet calor constringatur, & fugiat; & ex hoc non tamen augmentum anhelitus eius perueniet ad id, ad quod & perueniet & labor, & exercitium; quæ sunt ei propinqua. Quumque bene consideraueris; non inuenies aliud, quod calorem uehementius incendat, quam labor & motus. Et uigiliæ quidem calorem non efficiunt motu corporis, ita ut, quum corpus quieuerit, non fit ipse necessarius: immò faciunt calorem, propterea quod spiritus ad exteriora mouetur; & motus eius ad ea, est secundum continuitatem; quum ista est eius generatio. Quum autem cibus digestus est in somno; redit pulsus, & fit fortior, propterea quod uirtus augmentum recipit à nutriente: & redit illud, quod ad profundum descenderrat, ad regendum nutriendum ad exteriora, & ad suum principium. Et propter hoc etiam magnificatur tunc pulsus multum: & propterea quod complexionis caliditas, propter nutriendum, augetur; quem admodum diximus: & instrumēti etiam augetur lenitas per id, quod ad ipsum ex nutrimento penetrat. Veruntamen sua magnitudine non auget uelocitatem; neque spissitudinem: quoniam hoc non est illud, quod in necessitate præbet augmentum; & hoc etiam non est prohibens restaurari ex eo, quod necessarium est magnitudine sola. Deinde, quando cum dormiente somnus perseverauerit; fiet pulsus debilis, propter caloris innati constrictionem, & uirtutis compressionem sub superfluitatibus, quæ euacuandæ erant secundum euacuationis modos, qui sunt in uigiliis: ex quibus est exercitium, & euacuationes, quæ non sentiuntur. Quum autem somnus in principio & euacuationem inuenerit: nec inuenit aliquid, ad quod digerendum tendat; declinabit complexionem ad partem infrigidandi: perseverabunt ergo paruitas, & tarditas, & raritas in pulsu; & incessanter augmentabuntur. Vigiliæ etiam diuersa habent iudicia: quum enim dormiens euigilabit; natura sua declinabit pulsus ad magnitudinem, & uelocitatem ordinate: deinde ad suam naturalem redibit dispositionem. Sed subita causa euigilato accidit, ut pulsus eius illico, quum à somno remouetur, & quiescat: quoniam uirtus coram eo, quod subito euenit; uicta est. Et deinde post hoc redibit ad eum pulsus magnus, uelox, spissus, & diuersus ad tremorem. Et quoniam motus iste est similis uiolento; ideo & non inflammatur etiam ipsum. Et quoniam uirtus subito mouetur ad repellendum naturaliter illud quod accidit; ergo motus accidunt diuersi: & tremit pulsus: sed tamen secundum hoc non longo perseverat tempore; immò ad æqualitatem cito redit; quoniam licet eius causa sit quasi fortis; eius tamen durabilitas est pauca: & cognitio destructionis ipsius est uelox.

c B. uigilans, licet calor coarctetur & fortificetur.
d B. perducet.

e B. non causent illud, immò non faciunt calorem, nisi propterea spiritus mouentur ad exteriora, & motus eorum ad ea est secundum continuitatem generationis istorum.

f B. uacuitas.

g B. fit tepidus uel debilis.

h + B.

a B. ad exteriora.

b B. coarctatio.

ANNOTAT.

De pulsibus qui per somnum sunt eadē ferē Gal. scri
 Cap. 9. p[er] lib. de puls. ad Tyron. & 3. de caus. puls. distinxitq;
 Cap. 9. & ipse de somni temporibus ut hic author, astipulante
 sanē (si quis perpenderit) ratione. aberrant ergo qui (ui
 ri alioqui doctissimi) dormientium pulsus absolute par-
 uos, languidos, tardos, & raros esse aiunt. quū etsi hoc
 somni initio uerū est ob caloris contractionem: ipsius
 tamen somni uigore, quando idem calor ad externas iam
 partes extenditur, factus seipso ualidior ac uehemēti-
 uehementiores quoque ac maiores pulsus, ut efficiat, ne-
 cesse est.

De iudicijs pulsus exercitij. Cap. 13.

IN principio quidem exercitij & dum est tem-
 peratum, pulsus fit magnus & fortis: & hoc
 quidem propter augmentum caloris innati, &
 fortitudinem ipsius: & fit etiam uelox, & spissus
 ualde propter superfluum necessitatem, quam fa-
 cit motus. Quod si perseverauerit, & fuerit proli-
 xum: aut licet fuerit breue, erit tamen fortissi-
 mum; destruetur, quod ex fortitudine prouenit:
 & debilitabitur pulsus: & fiet paruus propter re-
 solutionem caloris innati: sed ipse fiet uelox, &
 spissus propter duas res: quarum una est aug-
 mentum ^a & fortitudinis & necessitatis: & alia
 est, quoniam uirtus ^b retrahitur, & ne ma-
 gnitudini sufficiat: postea uelocitas incessan-
 ter minuitur: & spissitudo augmentatur se-
 cundum quantitatem eius, quod ex uirtute de-
 bilitatur. Deinde ad ultimum si exercitium per-
 durauerit, & debilitauerit; fiet pulsus formicans
 propter debilitatem, & spissitudinem fortē. Po-
 stea si magis superfluum fuerit, & ex ipso quasi
 ad mortem perueniatur; efficiet, quod omnia fa-
 ciunt resolutio: & reducet pulsus ad hoc, ut
 sit uermiculatus: ^c deinde faciet ipsum declina-
 re ad raritatem, & tarditatem cum debilitate, &
 paruitate.

a + — B.
 b B. deficit seu
 debilitatur.

c B. deinde for-
 micalis decli-
 nans.

ANNOTAT.

Quinam ijs, qui exercentur, pulsus fiant, quod hic
 Cap. 9. author: Gal. lib. de puls. ad Tyron. causam uero in 3. de
 Cap. 13. caus. puls. explicauit.

De iudicijs pulsuum balneatorum. Cap. 14.

Balneatio aut erit cum aqua calida, aut cum
 frigida. Si autem fuerit cum aqua calida;
 in principio prouenient ex ea fortitudinis,
 & necessitatis iudicia: Quumque multum resol-
 uerit; debilitabit pulsus. Galenus quoque dixit,
 erit tunc paruus, tardus, & rarus. Dicemus ergo,
 quod debilitas quidem, & paruitas pulsus ^a & pro-
 culdubio existunt: sed aqua calida, quum in in-
 terioribus corporis calefactionem efficiet calo-
 re accidentali; fortasse non durabit: sed ad sui na-
 turam, quæ est infrigidandi, redibit: & fortasse
 durabit, & permanebit. Quod si accidentalis qua-
 litatis iudicium superauerit; fiet pulsus uelox, &
 spissus. Et si superauerit, quod ex natura sui pro-
 uenit; fiet tardus, & rarus. Et si eius calefactio
 accidentalis ad tantam uirtutis resolutionem per-
 uenerit, ut syncopi sit propinqua; fiet etiam pul-
 sus tardus, & rarus. Sed balneationis cum aqua fri-
 gida factæ si penetrauerit frigiditas; debilitabit

a B. sunt de his
 que sunt vel ac-
 cidunt procul
 dubio.

pulsus: & faciet paruus: & efficiet raritatem,
 & tarditatem. Et si non penetrauerit: immo ca-
 lorem coadunauerit; augmentabitur fortitudo:
 & crescet parum: & minuetur uelocitas, & spissi-
 tudo. Ex aquis uero in thermis existentibus; quæ
 sunt exsiccantes, duritiem in pulsu augmentat: &
 ex eius magnitudine minuunt. Sed calefacientes
 uelocitatem in pulsu augmentant. Si autem uir-
 tutem resoluerint; erit, quod iam diximus.

ANNOT.

Et hæc quoque descripta ex Gal. sunt tum lib. de puls. Cap. 9.
 ad Tyr. tum 3. de caus. puls. quæ tu uide. Cap. 14. & 15.

De pulsu, qui mulieribus est proprius: &
 est pulsus pregnantium. Cap. 15.

Necessitas quidem in eis est multa propter
 communitatem filij in attractione aeris.
 Ipse enim quasi duabus attrahunt neces-
 sitatibus, & duabus aeris attractionibus. Sed uir-
 tus proculdubio non augmentatur, neque etiam
 minuitur; nisi quantum oportet propter lassitu-
 dinem paucam, quæ prouenit ex potere prægna-
 tionis: propter hoc igitur iudicium uirtutis me-
 diæ, & necessitatis fortis uincit: & augmentatur
 pulsus; & fit uelox, & spissus.

ANNOTAT.

Hæc & hæc ex Gal. lib. de puls. ad Tyron. & 3. de Cap. 9.
 30 caus. puls. Cap. 8.

De pulsu dolorum. Cap. 16.

Dolor mutat pulsus, aut propter fortitudi-
 nem sui: aut quia est in membro principa-
 li: aut propter longam moram sui. Et do-
 lor quidem, quum in sui principio fuerit, ^a faciet
 uirtutem ebullire: & mouebit ipsam ad resisten-
 dum, & refrenandum: & inflammabit caliditate.
 Fiet ergo pulsus magnus, & uelox, & maioris spif-
 situdinis: quoniam fixio & magnitudinem faciet,
 & uelocitatem. Quumque dolor ad finem suæ
 fortitudinis peruenerit; propter illud, quod dixi-
 mus de modis; procedet minorando: & redibit
 ad inferiora, donec magnitudinem perdet, & ue-
 locitatem: & uicem earum supplebunt spissitu-
 do fortis, & paruitas, formiculatio, & uermicula-
 tio. Et si augmentatus fuerit; adducet ad rari-
 tatem, & perditionem.

a B. commouebit
 uel excitabit
 uirtutē: & mo-
 uebit ipsam ad
 resistendū, & in-
 flammabit calidi-
 tatē. Fiet ergo
 pulsus magnus,
 & uelox & uehe-
 mentioris rari-
 tatis: quoniam alu-
 char.

ANNOTAT.

Sunt & hæc ex Gal. desumpta lib. de pulsib. ad Tyr. Cap. 11.
 & 4. de caus. puls. quauis particularium dolorum sui Cap. 6.
 quoque, & particulares sunt pulsus.

De pulsu apostematum. Cap. 17.

Apostematum quidem alia sunt, quæ febres
 efficiunt. & hoc aut propter eorum ma-
 gnitudinem: aut propter nobilitatem me-
 bri, in quo sunt. & pulsus in toto corpore mu-
 tant secundum mutationem febris propriam. &
 nos ipsam dicemus in loco suo. Et alia sunt, quæ
 febrem non faciunt: & mutant pulsus membri,
 in quo sunt, proprium per essentiam. Et est etiā,
 quum reliqui corporis pulsus mutant per acci-
 dens scilicet non propter hoc, quod est aposto-
 ma; sed propter hoc, quod dolorem efficiunt.

Apo-

Apostema autem, quod pulsus mutat; aut ipsum mutat per speciem sui: aut per sui tempus; aut per quantitatem suam: aut per membrum, in quo est: aut per accidens, quod sequitur ipsum, & comitatur. Quod uero per sui speciem mutat, est sicut apostema calidum: ex quo per suam speciem prouenit, ut mutetur pulsus ad ferrinum, & ad tremorem, & horripilationem, & uelocitatem, & spissitudinem; nisi ei contraria sit causa humectans, quæ proprietatem ferrini destruat; & uice ipsius undositatem supplere faciat. Veruntamen tremor, & uelocitas, & horripilatio, & spissitudo ipsum semper comitantur. Et quemadmodum causarum quædam sunt, quæ ferrini proprietatem prohibent; similiter sunt quædam earum, quæ ferrini proprietatem augmentant; & ipsam apparere faciunt. Et molle quidem apostema pulsus facit undosum. Et si fuerit ualde frigidum; ipsum efficiet tardum & rarus. Durum uero apostema proprietatem ferrini augmentat. In exitura autem, quum sit collectio; ipsa pulsus conuertit de proprietate ferrini ad undosi proprietatem propter humiditatem & lenitatem, quæ ipsam sequuntur: & præbet augmentum in diuersitate propter suam grauitatem. uelocitas autem; & spissitudo alleuiatur propter caloris accidentalis quietem causa maturationis. Mutatio uero ipsius causa suorum temporum est, quoniam, dum calidum apostema existit in augmento, proprietates ferrini, & quæcunq; diximus, sunt sicut in augmento: & eius durities semper augmentatur propter extensionem, quæ augetur: & in tremore propter dolorem. Quumq; ad statum peruenerit; omnia augmentantur accidentia præter illud, quod fortitudinem sequitur: ipsum nanque debilitatur in pulsu, & in spissitudine, & uelocitate augmentum præbet: deinde si prolongabitur; uelocitas destruetur; & redeundo fiet formicans. Quum autem minuetur; aut resoluetur, aut aperietur; fiet pulsus fortis propterea quod uirtus exonerabitur à pondere: & cessabit ipsius tremor, propterea quod dolor extensius minuetur. Secundum quantitatem uero sui, quoniam magnum facit ut sint istæ dispositiones maiores, & magis augmentata: & paruum, ut sint & rariiores, & paruiores. Et secundum suum membrum, quoniam ex membris neruosis prouenit augmentum in duritie pulsus: & in proprietate, quam habet ferrinus ipsius. Et ex uenosis quidem prouenit augmentum in magnitudine sua, & uehementia, & diuersitas multa: & præcipue, si quæ in eis superat arteriæ, sicut in splene, & pulmone: & non durabit huiusmodi magnitudo, nisi quantum perseuerauerit fortitudo. Et membra humefacta, & lenia ipsum faciunt undosum; sicut cerebrum & pulmo. Mutatio uero, qua apostema mutat pulsus aliquo mediante, & est sicut apostema pulmonis, quod facit pulsus tremulum; & sicut apostema hepatis, quod facit ipsum bidorum pulsui simile: & apostema renis, quod facit ipsum stranguriale: & apostema membri fortis sensus, sicut stomachi & diaphragmatis, facit ipsum spasmosum, & syncopizantem.

ANNO TAT.

Cap. 11.

Egit de inflammationum pulsibus Gal. lib. de pulsib.

ad Tyron. et 4. de caus. puls. ex quibus locis huc author. Cap. 7. noster transtulit.

De iudicijs pulsus accidentium animæ. Cap. 18.

Ira quidem propterea quod uirtutem feruere facit, & spiritum subito dilatat; pulsus facit magnum ad superiora se eleuantem, uelocem, & spissum, in quo non oportet diuersitatem cadere, quoniam passio existit similis; nisi timor ei admisceatur, qui una uice superet; & hæc alia superet uice: & similiter, si uerecundia ei admisceatur: aut contrarietas ab intellectu, qui tacere præcipiat, & ne ferueat ad malum inferendum illi, cui irascitur. Et ex delitijs quidem, propterea quod ad exteriora paulatim mouent; non peruenit pulsus ad illud, quod peruenit ex ira in uelocitate & spissitudine: immo est, quum eius magnitudo sufficit necessitati; & est tardus, & rarus. Et similiter pulsus letitiæ, quoniam ipse fit magnus secundum plurimum cum lenitate: & attinet tarditati, & raritati. In tristitia uero propterea quod calor suffocatur, & submergitur, & fortitudo debilitatur; oportet ut sit pulsus paruus, & debilis, rarus, & tardus. Timor uero qui subito uenit, pulsus facit uelocem & diuersum & inordinatum. Sed & consuetus, & qui ordinate prouenit; mutat pulsus secundum modum mutationis solitudinis.

ANNO TAT.

Ira, letitiæ, tristitiæ, & timoris pulsus qui sint, compositi Gal. lib. de pulsib. ad Tyron. explicauit, eorum uero causas 4. de caus. puls. recensuit.

De summa mutationis rerum contrariarum naturæ essentia pulsus. Cap. 19.

Ab eis fit mutatio, aut propter hoc, quod accidit ex eis de malitia complexionis: & tu quidem iam sciisti pulsus cuiusq; complexionis: aut propterea quod uirtutem constriungunt; & pulsus faciunt diuersum; & si constrictio ualde fuerit fortis; erit sine ordine, & absque pondere: & constrictionem quidem faciens est omnis materialis multitudo, siue sit apostema, siue non sit apostema. aut propterea quod uirtutem dissoluit, & facit pulsus debilem. Et omnia hæc sunt sicut dolor fortis, & ægritudines animales, quæ sunt fortis resolutionis.

ANNO T.

Mutationes pulsus ob causas contra naturam, in breue compendium redigit ex Galeno lib. de pulsib. ad Tyron. nempe causæ contra naturam appellatæ; pulsus immutant: uel quia temperamentum corporis euertit: ex qua mutatione similes similibus intemperiebus euadunt pulsationes (de quibus supra actum est) uel quia uitalem facultatem afficiunt. & hoc bifariam: aut aggrauantes facultatem, id quod ex materiæ multitudine semper euenit: & tunc pulsus inæquales semper atque inordinati, præsertim quo ad magnitudinem ac uehementiam, fiunt. aut eandem facultatem dissoluentes; id quod ex immodica euacuatione contingit: siue ea sit ex inedia, siue ex animi affectu & perturbatione ui, siue ex dolorum uehementia & diuturnitate. adde uero & quæ tota substantia corrumpunt (hæc enim omnia spirituum copiam immoderate absumunt) & sequuntur pulsus

B. & dispositionem similem tremori.

b. B.

c. B. declinabit.

d. B. alleuiabit.

e. B. pauciores.

f. B. ferinitas.

g. B. accideat.

h. B. sicut pulsus albedul. ↑ mediocrem.

a. B. commouet

b. B. algam.

c. B. prolongatus.

Cap. 11.

Cap. 2. 3. 4. 5.

a. B. lesiones.

Cap. 11.

pulsus parui, languidi, & crebri. Ita auctor noster Gale-
nū per oīa ferē emulatur. Ab eo tantum deflectit, quod
de pulsibus diuersorum morborum diuersis, ut Gal. non
agit hoc in loco, quod de singulis ijs, quum de mor-
is aget lib. 3. & 4. particulatim sermonem faciet.

SVMMA SECVNDA DOCTRI-
NAE TERTIAE, PEN-
S ECVNDAE:

De urina, & egestionē, & est
continens. xiiij. cap.

Sermo uniuersalis de urina. Cap. I.

Via significationis dispositionū urinae nō
oportet credere, nisi postquam conditio-
nes obseruatae fuerint. Oportet enim, ut
urina, quae consideratur; sit prima urina quae in
mane colligitur: ^a & non permaneat longo tem-
pore: & non sit ex nocte reseruata. Neque sit
ille cuius est, qui aquam non bibit: & cibum non
comedit. ³ Et non sit, qui in cibo, aut potu rem-
tingentem accepit; sicut crocum, & cassiam fi-
stulam: quoniam urinam tingendo ad citrinitatē
& rubedinem mutant: & sicut olera, quae tingen-
do mutant ad uiriditatem: & [†] almuri, quod ad ni-
gredinem: & uinum; ^b [†] ³ quod mutat
urinam secundum suum colorem. ² Neque sit, qui
exteriora sui re tingente infecerit, sicut [†] alKana;
quoniam quum ex ea aliquis tingitur, fortasse
eius urina ex ea inficitur. Neque sit, qui rem, quae
cum urina aliquem humorem expellit; assumpsit:
sicut quod choleram, aut phlegma expellit. Neq;
se exercuit motibus corporeis, aut operationib.
aut dispositionibus, quae sunt extra cursum natu-
rae; quae urinae colorem mutant, sicut ieiunium,
aut uigiliae, aut labor, aut ira, aut ^c ³ timor. ³ Om-
nia enim haec urinam tingunt secundum citrinita-
tem, aut rubedinem. Et coitus urinam ualde im-
pinguat. & sicut uomitus, Et euacuatio: quoniam
haec colorem mutant, & substantiam; quae in uri-
na esse debet. Similiter quum ipsa multis perman-
serit horis. Quapropter dixerunt quidam, quod
post sex horas inspicienda non est; quoniam ip-
sius significatio debilitatur; & color mutatur: &
hypostasim dissoluitur: aut mutatur: & fit spissior,
quamuis ego dicam quod nec post horam unam.
Urina praeterea tota integre colligenda est in uri-
nali magno, ne ex ea aliquid effundatur. Et eius
quidem dispositio illico, quum mingitur, non est
consideranda: neque, nisi postquam in urinali re-
federit. & obseruandum est, ne sol eam tangat,
neque uentus, ne perturbetur; & ne congeletur,
donec hypostasim separetur, & significatio com-
pleatur: non enim descendit illico, quum mingi-
tur, neque in ultimo fine maturationis. & non col-
ligatur i urinali, in quo alia fuerit urina; nisi prius
fuerit ablutum. Amplius urinae puerorum signi-
ficatio est parua; & praecipue infantium: propte-
rea quod lacte nutriuntur; & quod materia tingēs
in eis est quiescens, & submersa: in eorum quoq;
natura existit ex debilitate, & multa dormitione;
quod maturitatis significationem pernecat. Et in-
strumentum quidem colligendi urinam est cor-
pus peruium substantiam habens nitidam, sicut
uitrum clarum, aut crystallus. Scias autem, quod

urina; quanto plus eam tibi approximas; tanto
spissitudo augmentatur; & quanto plus elongas
eam a te; augmentatur in ea claritas. & per hoc
differt ab omnibus falsitatibus; quae sunt in ea,
quibus medici experiuntur, quum eis ostenduntur.
Quum urina in urinali colligitur; custodiē-
da est a mutatione frigoris, & solis, & uenti. Et o-
portet, ut in lumine aspiciatur; ita quod super eā
non cadat radius; immo ab ipso tegatur: & sic in
ea iudicetur de accidentibus, quae in ipsa appa-
rent. ³ Scito etiam, quod prima significatio, quam
urina habet; est de dispositione hepatis: & uiarū
aquositatis: & super dispositiones uenarum: & eis
mediantibus alias demonstrat aegritudines. Fir-
mior tamen eius significatio est illa, quae de hepa-
te existit: & proprie de dispositione gibbositatis
ipsius. ⁴ Amplius significationes, quae ex urinis
habentur, ex septem sunt acceptae generibus; ge-
nere coloris: & genere substantiae: & genere cla-
ritatis & turbulentiae: & genere hypostasim: & ge-
nere quantitatis in paucitate & multitudine: &
genere odoris: & genere spumae. Sunt uero qui-
dam, qui inter haec genera ponunt genus tactus:
& genus saporis. ^d [†] ³
Quumq; dicimus genus coloris, intelligimus il-
lud, quod uisus in ea sentit ex coloribus. scilicet albedi-
nem, aut nigredinem, aut quae inter eas existunt.
Et quum substantiae genus dicimus; intelligimus
dispositionem ipsius in grossitudine, aut tenuita-
te. Et quum dicimus genus claritatis & turbu-
lentiae, intelligimus, quod penetratio uisus in ea
est facilis, aut non est. Inter hoc autem genus, &
genus substantiae existit differentia: quoniam ple-
runque est substantia grossa & clara, sicut albu-
men oui & gluten piscium liquatum, & uitrum
liquatum, & oleum: & plerumque est res subtilis
substantiae turbida, sicut aqua turbida, quae est
magis tenuis quam albumen oui. Turbulentiae
autem causa est permistio partium colores habē-
tium extraneos, fuscis, aut alijs coloribus infe-
ctos, qui ab inspiciente sensu non sunt percepti,
& prohibent peruietatem, & non per se percipiū-
tur. Inter eam uero & hypostasim existit diffe-
rentia; quoniam uisus plerumque cognoscit hy-
postasim. Et inter ipsam & colorem existit diffe-
rentia; quoniam color per totam humoris substā-
tiam procedit cum maiori permistione.

ANNOTAT.

50 I Via significationis &c. Ut rectum de urinis iu-
diciū feratur, plura obseruanda proponit, de quibus
Graeci ne uerbum quidem: uno excepto Actuārio, qui
pauca quaedam ex his animaduertit. Vnum hic primo
loco aduertendum est, quum de opportuno excipiendae
urinae tempore uerba facit. ait nempe primam post no-
cturnum somnum esse colligendam. hoc certē ea ratione
auctor scripsit; quoniam, quum urina ea quae in iecino-
re, & uenis totius corporis obitur, coctionem atque
cruditatem significant (de qua re postea) nullum commo-
dius uel aptius matutino est tempus; quo absolute per-
actaeq; coctiones omnes sunt. propterea & Gal. I. de cri-
stib. spectandae urinae horam exactae coctionis tempus es-
se notatum reliquit. At non propterea tamen arbitran-
dum est, quin lotium, si alijs temporibus uel noctu, uel in-
terdiu exceptum fuerit; aliquid & ipsum nobis signifi-
cet, in aegrotis nanque, atque ijs qui decumbunt, quouis
tempore

d [†] B. nos uero
ambo ista abij-
cimus seu cassi-
am

Cap. 12.

a B. & non fue-
rit violēter re-
tenta longo tē-
pore; & ille, cui-
us est dormie-
rit in nocte. Ne-
que sit ille cui
est qui biberit
aquam, & cibū
comederit.

† i. quoddā sal-
samenti nigri-
oris genus.

b [†] B. inebriās.

† fortasse, quae
archenda dicit,
qua & yngues,
& seipos totos
Parthi inficiūt,
nostra etiā tem-
pestate.

c D. fames.

tempore exceptum id fuerit: si modo quietiorem morbi partem, uel somnum ipsum sequatur: & si à cibi assumptione paulò longius distet: par ferri posse iudicium existimamus. alioqui sæpenumero egrotantium urinae spectandæ non essent: quum frequenter noctu accessiones fiant: uigilie instent: & alia plurima symptomata incidant, quæ iudicium hoc interturbant.

2. Neque sit qui exteriora &c. Cauet ne is, cuius urina medico spectanda est, tingente re quapiam corpus infecerit sicut alcanna. Non ignoramus uocem hanc quibusdam summis uiris eludendi, seu irridendi potius authoris nostri ansam dedisse, interpretantibus uidelicet pro alcanna ligustrum. Nos uerò pro alcanna archendam legendum putamus: estq; tinctorius quidam puluis, quo nostra etiam tempestate Parthi atque id genus homines ornatus gratia ungues, et totum quoq; corpus quandoque inficiunt. nostri eo, admista aceti portione quadam, equorum iubis et caudis rubrum colorem conciliant. Ac mirum certè cuiuspiam uideri possit: quomodo infecta externa corporis cute humorum & urinarum quoque colores immutentur: non id tamen fortasse dictu absurdum aut factu existimabitur: si quis mutuum totius corporis consensum, spirituumq; extra & foras recurrentium motum aduerterit, cuius ui & aeris & circumstantium nobis rerum qualitates profundis etiam corporis nostri partibus communicari quotidie re ipsa experimur. quod tamen neque nos confirmamus: neque author pro certo adnotauit.

3. Scito etiam quòd prima &c. Quòd urina iecinoris præsertimq; gibbae eius partis, affectionum sit notanda docet non uno in loco Gal. At an uenarum omnium & uenosi (ut aiunt) generis affectus significet: paulò uidetur obscurius. Certum illud profectò est à iecinore ad renes per emulgentes uenas sanguinis serum deferri: at quomodo ex uenis, quæ in uniuerso corpore sunt dispersæ, idem serum ad eosdem renes prouebatur; uidetur difficilius. neque enim totius corporis uenæ cum renibus communicant: neq; ab omnibus retrocedere potest quod in eas fluxit. præsertim si serum hoc sanguinis ex postrema refecatur coctione, quæ in capillaribus uenis per cæ-

Cap. 7. Com. 26. de crisib. & 2. prog. & sæpius alibi. & Galeni sententiam sequuntur omnes. Quamobrem, etsi uenæ omnes cum renibus non consentiunt: consentiunt tamen uenæ omnes omnibus uenis (quod in libr. de locis in homine Hipp. asserit) ob principium earum omnium commune. Neque difficile intellectu est quomodo à minoribus etià & capillaribus uenis ad maiores serum regurgitet, illi qui naturæ uim norit: perpenderitq; etiam semen à toto corpore proficisci ut libr. de genitura & 4. de morbis ab eodem est annotatum. ac demum, qui ex ipsomet Hipp. libr. 1. de dieta, & Gal. 4. aph. naturam sibi ipsi uias ad omnia struere, didicerit: esseq; conspirationem in toto corpore unam, confluxionem unam, & consentientia omnia, ut idem senex libr. de alimento scriptum reliquit, & Gal. passim confirmauit. Secernitur sanè non minima feri huius portio, quod ex postrema residet coctione, etiam per sudores; atqui non semper id licet, ueluti quum serum ipsum non usquequaque tenue fuerit, & habitus corporis crassior ac densior extiterit. Quare probè ab autore nostro & Gal. statutum putamus urinas non iecinoris dumtaxat, sed uenosi totius generis affe-

ctus significare.

4. Amplius significationes &c. In urinis duplex substantia est. quæ continet: & quæ continetur. continens humor est; contenta autem multa, & hypostasis, & sabulamenta, & lapilli, & pinguedo, & bullæ, & alia id genus: quæ omnia, quia substantiæ sunt & corpora; & habent annexa accidentia, quantitatem, qualitatem, crassitudinem, tenuitatem, splendorem, opacitatem, colores, odores etiam, & sapores, situm (quamuis hoc contentis solum accidat) infimum, supremum, medium: propterea author hæc omnia in septem capita redegit. licebit tamen ut et in plura & in pauciora capita perstringas, si uolueris. nūquam tamen particulatim plura, aut pauciora offerūt se in urinis animaduertenda; quam author noster adnotarit.

De significationibus coloris urinae. Cap. 2.

EX coloribus urinae sunt gradus citrinitatis, sicut palearis. deinde citrinus: & post flauus; & deinde rufus: postea citrangularis: postea igneus; qui tincturæ croci assimilatur; & ipse quidem est uehementer citrinus: postea croceus, qui similatur capillis teroci: & iste quidem est, quem uocant rubeum clarum. Omnes autem, quæ sunt post citrinum, caliditatem significant: sed tamen secundum suos diuersificantur gradus. Et est quidem, quum accidunt propter uehementiam motus: & propter dolores; & propter famem: & propter aquæ abstinentiam. Post istos uerò gradus prædictos existunt gradus rubedinis: sicut & rubeus roseus: & rubeus obscurus; & rubeus puluerulentus. Et omnes quidem sanguinis dominium significant. Et in omnibus quibus est color teroci attinens, est significatio dominij cholerae rubeæ. Et in omnibus, qui puluerulento attinent; est significatio dominij sanguinis. Et igneus quidem magis significat calorem, quam rubeus & puluerulentus: sicut cholera in se calidior est quam sanguis; & color quidē urinae in ægritudinibus acutis incenditibus, trahit ad colorem teroci, & igneitatem. Quod si ibi fuerit tenuitas; aliquam maturationis significat dispositionem; & quòd iam incepit; & si non appareat in substantia. Si autem citrinitas fortior fiat; & usque ad igneitatis perueniat terminum; & ad finem in ea; significat quòd calor incessanter processit: & iste quidem est finis citrinitatis. Quòd si in ipso claritas augmentetur; calor iam secundum diminutionem incedit, & est præterea, quum in ægritudinibus acutis sanguineis urina, sicut ipse sanguis mingitur, apertione uenæ ibi non existente: & significat repletionem superfluam: quæ, si paulatim mingendo emittitur, & est cum odore malo; est significatio timoris: & timetur ex ea ne sanguis ad loca suffocantia fusus deriuetur. Et peior quidem ea est, quum est subtilis in colore sui, & dispositione. Quum autem ex ea multum mingitur; est quum est significatio bona in febribus acutis, & comistis: quum est, quum est signatio crisis, & sanitatis; nisi in principio subito attenuetur, antequam sit hora crisis; quoniam tunc erit reciduationis significatio. Et similiter, si tenuitas post crisin ordinata non fuerit. In icteritia uerò, quum urina adeo fuerit maioris rubedinis, donec ad nigredinem trahat; & pannum taliter tingat, ne remoueri possit: & quato plus

a t. B.

† zahafarani.
b B. alnasa.

c B. rubeus ad albedinem declinans & roseus. & rubeus purpureus, seu rubeus viuax, & rubeus obscurus, † zahafarani.

† zahafarani.
d B. imaginationem.

e B. est rufedo clara.

f B. illa quæ est subtilior secundum colorem suum, & dispositionem eius fecundam.

à principio.

Com. 54.

to plus fuerit, erit sanius: quoniam; quum urina in ipsa fuerit alba, aut rubra, paucæ rubedinis, icteritia in sua dispositione manente; timetur ex ea hydropisis. Fames quoque est ex eis, quæ urinam vehementer tingunt: & ipsam ualde acuit. Post uero sunt gradus uiriditatis, sicut urina, cuius color colori phisticorum attinet: deinde, cuius color est similis colori æruginis æris: postea illius, cuius est color similis colori ireos: deinde cuius color similatur indico: postea, & quæ similis est succo porri. & Phisticalis uero significat frigiditatem: & similiter omnes, in quibus existit uiriditas; præter eam, quæ ærugini æris, aut & succo porri similatur: hæc nanque uehemens significat incendium. Veruntamen succo porri similis sanior est ea, quæ ærugini æris similatur. Et illa quidem, quæ ærugini æris similatur, post laborem significat spasmus. Viridis uero in pueris spasmus significat. Quæ uero colorem ireos habet, frigiditatem uehementem secundum plurimum significat: & ante ipsam præcedit urina uiridis. Et quidam dixerunt, quod significat uenenum in potu fuisse haustum: & si fuerit in ea hypostasis, spes erit uitæ: & si non; timetur ei. Aerugini uero æris similis uehementem significat perditionem. Gradu autem coloris nigri, alius est niger, qui ad nigredinem tendit secundum uiam coloris croci, sicut est in icteritia; & significat cholera rubra spissitudinem, & eius adustionem; & cholera nigram, quæ accidit ex cholera rubra, & significat icteritiam: & et alius est, qui ex fusco prouenit ad nigredinem; & significat cholera nigram: & alius niger, qui prouenit ex uiriditate, & colore indico simili; & significat cholera nigram puram. Et ad summum quidem urina nigra significat, aut uehemens incendium: aut forte frigus: aut & mortem: aut caloris naturalis superationem; aut crism & expulsionem naturæ, qua ipsa cholera nigra expellit superfluitates. Quod autem ex incendio est, cognoscitur: quoniam, illic est fortis ardor: & ante ipsam fuit urina citrina, uel rubra: & hypostasis est diuisa; & inæqualis, & incontinua: & non est uehementis nigredinis: immo trahit ad colorem croci, & citrinitatem, aut ad fuscitatem: & si ad citrinitatem trahit, significat multam icteritiam. Veruntamen, quod ex frigiditate sit, cognoscitur, ut ante ipsam habeatur urina, quæ ad uiriditatem trahat, aut liuiditatem: & est sedimen paucum iunctum ac si esset siccum: & nigredo in ipsa est purior. Et est etiam, quum inter duas complexionones differentia notatur: quoniam, quando cum urina nigra fortis odor fuerit, significabit caliditatem: & quum fuerit eum ea odoris priuatio, aut fortitudinis eius debilitas; significabit frigiditatem. Quum enim natura ualde fuerit superata; odor non erit in urina. Illud autem, quod ex casu caloris accidit innati: cognoscitur propterea quod ipsum sequitur fortitudinis casus, & eius dissolutio. Et illud quidem, quod accidit secundum modum purgationis, & crisis; cognoscitur: sicut, quod accidit in fine quartanarum: & quum splenis ægri tudines resoluuntur: & dolores dorsi, & matricis: & febres melancholicæ: & febres nocturnæ & diurnæ.

re solebat per anum: & præcipue, quum natura & ars in prouocando iuuant: & sicut accidit mulieribus, quarum menstrua retinentur: & non tamen re tinet natura sanguinis superfluitatem; propterea quod ante ipsam præcessit urina indigesta, a qua: & propterea quod post ipsam adueniet corpori alleuiatio: & erit ipsius quantitas maxima, copiosa. Quod si non ita urina fuerit nigra; signum erit malum: & præcipue in acutis ægri tudinibus: & tanto plus si eius quantitas fuerit pauca: quoniam ex sua paucitate, est sciendum, quod humorem iam destruxit adustio: & quantomagis fuerit grossa, erit deterius: & quanto magis fuerit tenuis, erit minoris malitiæ. Et est quidem, quum accidit ut urina nigra, aut rubra obscura; minigatur propter uini potionem, quod huiusmodi habet colorem, quum nullo modo natura aliquid in eo operata fuerit; & exierit secundum suam dispositionem: sed in hoc non est timor. Et est, quum bonæ crisis significatio existit, & in acutis ægri tudinibus: sicut si æger eam tenuem minxerit, & fuerit in ea suspensio in partibus diuersis: multotiens enim significat sonitum capitis; & uigilias; & surditatem; & desipientiam: & præcipue, si paulatim eam minxerit, & in longo tempore fuerit suspensa; & fuerit eius odor acutus: & fuerit cum febribus; quoniam tunc uehementer significabit capitis sonitum, & desipientiam, sed quando affuerit ibi insomnietas, & surditas, & desipientia, & sonitus capitis; significabit sanguinis fluxum ex naribus. Et est etiam, quum existit causa lapidis in rene. Ruffus inquit, urina nigra bona est in ægri tudinibus renium, & ægri tudinibus lapidis, quæ ex humoribus proueniunt grossis: & est significatio mortalis in ægri tudinibus acutis. dixit etiam quod urina nigra est mala in ægri tudinibus renium & uesicæ; quum uehemens ardor ibi adest. considera ergo alia signa. Urina nigra in senibus non est bona, propter illud, quod scis: neque uenit in eis nisi ex corruptione: & mala; & similiter in mulieribus urina nigra post laborem, significat spasmus. Ad summum uero urina nigra in principio febrium est perniciosa: & similiter in earum fine, quando non cum ea fuerit alleuiatio; neque significauerit crism. Urina autem alba secundum duas intentiones est scienda una earum est, quum ipsa est tenuis translucens: quoniam uulgus, quod translucens est, album uocat: sicut uitrum, quod est clarum, & crystallum clarum, uocat album. Et altera est, quæ pro certo est alba: cuius color est disgregatiuus uisus, sicut lac & pergamenum: & ista quidem non transluet ut uisus in ipsa penetrat: translucet enim pro certo non est nisi omnium colorum priuatio. Album igitur secundum intentionem translucentis significat frigiditatem omnino: & est auferens digestionis fiduciam: & si cum grossitudine fuerit, significabit phlegma. Sed alba pro certo non erit nisi cum grossitudine. Et eius quidem alia est, cuius albedo est mucilaginosa: & significat multitudinem phlegmatis, & humoris crudi. Et alia est, cuius albedo est unctuosa: & significat adipis liquefactionem. Et alia est, cuius albedo est similis & albule; & significat phlegmatis liquefactionem; quæ accidit, aut accidet. Et alia est, cuius albedo est similis albedi

m B. recipit.

a B. alchani.

o B. fodam.

p t B.

q B. fodam.

r B. & foda.

f B. & uesicæ & in ægri tudinibus furiosis. Alia litera. & in ægri tudinibus furiosis.

c B. magna.

u B. uera.

x B. Alia litera. heali & significat phlegma & diariam. t. i. macula oculorum alba.

y B. focha cum tenuitate & sanie & significat vlcera saniosa.

z B. neque.

a B. subtilis.

b B. permixtio nem rationis futuram.

c B. alheali.

d B. ethicam.

e B. color.

f B. & phlegmate.

g B. splendidū neque.

ni, quæ est in vřfungo cum tenuitate, & sanie: & significat exituras ulcerosas in instrumentis urinæ. & si absque sanie fuerit; erit propter superationem materiæ multæ crudæ non maturæ. Et est, quum est cum lapide vesicæ. & est alia, quæ spermati similatur: quæ est, quum phlegmaticorum apostematum adest crisis, & laxitas interiorum & ægritudinum, quæ ex phlegmate accidit uitreo. Quum uerò urina spermati similis existit, & non est secundum modum crisis, ^zest propter apostemata phlegmatica: immò, quum in primis prouenerit; pronosticabitur apoplexiam, aut paralyim. Et quum in omnibus horis febris alba superuenerit urina; cito in quartanam conuertetur. & plumbina quidem sine hypostasi, est ualde mala. & lactea etiam in acutis ægritudinibus est pernitiōsa. Albedo præterea urinæ in febribus acutis quocunque modo fuerit, post tincturam quæ præcessit; significat quòd cholera rubea ad aliquod membrum declinauit: quòd apostemat-
10 tur: aut ad fluxum uentris: & quòd magis significat, est quòd declinauit ad caput. Et similiter, quum urina ^a rubea est in febribus, deinde subito fit alba; significat ^b desipientiam. Et quum urina in sanitate perseuerauerit in colore albo; significat priuationem digestionis. Et ^c albulæ similis; quæ lacti similatur acetoso; in febribus acutis mortem significabit aut ^d phthisim. Scito autem quòd possibile est, ut urina sit alba & complexio calida & cholericæ, aut urina rubea, & complexio frigida phlegmatica. Cholera enim rubea, quum declinat à uia urinæ, & non admiscetur urinæ, remanet urina alba. Debes ergo urinam albam considerare: quoniam, si fuerit eius ^e humor multus, & luminosus: & ipsius sedimen-
multum & grossum: & eius substantia cum hoc trahit ad grossitudinem; debes scire, quòd albedo est ex frigiditate ^f phlegmatis. Sed quum urina non fuerit luminosa clara: neque eius sedimen-
multum: neque ^g peruia: & albedo ad fulcitatem traxerit; scire debes, quòd cholera rubea est occultata: & si in ægritudine acuta fuerit alba; & fuerint in ea significationes salutis, ex quibus non timeatur phrenesis, & quæ sunt, sicut ipsum; debes scire, quòd cholera rubea declinauit ad aliū canalem, & ad intestina; & accidet ei constrictio. Causa uerò, ob quam urina existit rubea in ægritudinibus frigidis, est una harum rerum: aut fortitudo doloris, qui choleram rubeam resoluit, sicut in colica accidit frigida: aut oppilatio, quæ facta fuit ex superatione phlegmatis in canali, qui est inter fel & intestina: quapropter fel ad intestina naturaliter non descendit, sicut solebat: immò urine societas est ei necessaria, cū qua egrediatur; quemadmodum accidit in colica frigida: aut propter debilitatem hepatis, & suæ uirtutis defectum: quæ inter aquositatem; & sanguinem separationem facere non ualet: sicut accidit in hydropisi frigida: & in ægritudinibus debilitatis hepatis secundum plurimum: quoniam propter ea urina est similis loturæ carnis recentis: aut propter constrictionem, quam oppilationes fecerunt: & mutatur color phlegmatis in uenis, propter aliquam putrefactionem, quæ ei accidet: & eius quidam signum est aquositas urinæ, & eius sedimen-
secundum modum, quem diximus, & eius tinctu-

ra est tinctura debilis, non luminosa. Cholera enim rubea tinctura est luminosa. Urina quoque multotiens in principio ægritudinum erit alba; sed postea fiet nigra: & foetebit, sicut accidit in ictertia. Amplius urina post comestionem albescit: neque sic cessat, donec digestio fieri incipiat: tunc enim incipit urina tingi. Et propter hoc urinæ uigilantium sunt albæ, (& adiuuat ad hoc caloris innati resolutio) sed non luminosæ: immò attinent fuscitati propter priuationem digestionis. Tinctura rubea in ægritudinibus acutis melior est quàm aquosa alba ^h & eius etiam substantia; melior est quàm aquosa. Sed rubea, quæ est sanguinea; maioris est securitatis quàm rubea cholericæ. Rubea quoque cholericæ non tantum est timoris, quum cholera quiescit: sed si extat mobilis; magni est timoris. Amplius urina rubea in ægritudinibus renum est mala; quoniam secundum plurimum calidum significat apostema: Et in doloribus capitis, desipientiam portendit. Quumque urina in ægritudinibus acutis rubere cœperit: & sic permanferit: & non inferius descensum fecerit: perditionis ægri timorē affert: & remum apostemæ significabit. Quòd si cum rubedine fuerit turbida: & taliter permanferit: apostema in hepate & caloris innati significabit debilitatem. Amplius colorum urinæ sunt quidam compositi, ex quibus est color, qui carnis recentis loturæ assimilatur; qui etiam sanguini in aqua dissoluto similis existit; & est ex debilitate hepatis: & quandoque etiam est ex multitudine sanguinis: ueruntamen sepius existit ex debilitate hepatis, ex quacunque complexionem superuenerit malitia uincente, quam digerendi debilitas demonstrabit, & uirtutis dissolutio. quòd si uirtus fortis fuerit, tunc non erit nisi ex sanguinis multitudine, & eius augmento, ultra mensuram; quam uirtus disgregatiua penitus separare non sufficit. Et ex eis est etiam color oleaginus: & est citrinitas, cui admista est ⁱ uiriditas betæ similis: & colori olei similatur propter uiscositatem, quæ est in ipso, & translucentiam cum nitore adipino: & cum splendore substantiæ ad quādam spissitudinem trahit. Et in pluribus dispositionibus significat malum; aut non significat bonum: neque maturationem: neque meliorationem: sed fortasse raro materierum unctuosarum euacuationem, secundum modum crisis significat: & hoc quidem non est, nisi, quum post ipsam aduenit requies. Quæ uerò ex ea est pernitiōsa; est illa cuius unctuositas est foetida: & proprie illa, ex qua parua mingitur quantitas. Quum uerò ei aliquid miscetur, quod est simile loturæ carnis recentis; est deterior. Et hoc quidem plus contingit in hydropisi, & phthisi, & colica mala. Et est, quum oleagina post nigram sequitur urinam, quæ præcessit; & tunc quidem est significatio bona. ^j Maius autem, quod urina significat oleaginam, est quòd in die quarta indicat ægrum in die septima moriturum, in ægritudinibus uidelicet acutis. Ad summum uerò oleagineæ urinæ tres sunt species: alia enim ex ea est, quæ tota est ^k adeps: & alia est cuius inferius est tantum adeps: & alia est cuius superius est adeps. Ex ea etiam est, quæ in suo colore tantum est oleagina: sicut est in phthisi, & proprie in sui principio: aut in
sui

h B. Et alba propter substantiam ipsius.

† siclinitas.

i B. & multotiens urina oleagiosa.

k B. unctuosum uel pinguis, & alia est cuius inferius est tantum unctuosum uel pingue, & alia est cuius superius est unctuosum, uel pingue.

sui substantia tantum: aut in eis utrisque quemadmodum est in ægitudinibus renum; & in perfectione phthisis, & eius sine. Et ex eis est etiam ¹ color ex citrino & nigro compositus, qui malus est, & perniciosus; quoniam utriusque cholera significat adustionem. Et quandoque est color rubeus, in quo currit nigredo: & significat febres compositas: & febres, quæ ex grossis fiunt ^m superfluitatibus: qui si clarior fuerit, & nigredo ad ipsius sumitatem declinauerit; apostema significabit lateris.

¹ B. algeriani.
† carminius.

^m B. humeribus.

ANNOTAT.

- Cap. 12. De urinarum coloribus plura Gal. 1. de crisib. nec non libello de urinis. egit & Paulus lib. 2. Sed de citrino colore author à Gal. discrepare uidetur. enumerans namq; citrinos colores, primo ordine palearè: secundo quem particulatim citrinum uocat: tertio flauum: quarto rufum: post citrangularem, igneum, croceum, subiungit. At Gal. primo spicem, quem et subrufum nominat. dein rufum, post flauum, quarto loco rubrum constituit. ita, ut author rufum flauo coloratiorem esse arbitretur: Gal. uerò dilutiorem. Ceterum (quod ad hoc pertinet) utrum dixeris coloratiorem, rufum aut flauum, parui momenti esse existimo, de uoce sola contentio erit. propriè certè rufus flauo est dilutior. quamuis author noster seu eius potius interpres pro rufo flauum et pro flauo rufum usurpauerit. Quid uerò singuli urinarum colores significant, non est, ut ex Gal. uel ex alijs singula loca afferamus. Sed uide præsertim primo, ut diximus lib. de crisib. & libellum de urinis. Vide quæ author libelli de Coac. præf. satis copiosè adnotauit, quæ 2. prognost. Hipp. Actuarius 1. de iudic. urinarum, Auer. 4. Coll. Auicennas in Canticis parte prima tract. 2. & demum quæ Rasis 3 1. contin. scripta reliquerunt.

Aphor. 26. & deinceps.
Cap. 12.
Cap. 22. ex 293 & deinceps.
Cap. 22.
Tract. 9.

De significationibus substantiæ urinae, & qualitate ipsius, & claritate sui, aut turbulentia. Cap. 3.

Substantia urinae, aut est tenuis, aut grossa, aut mediocris. Valde uerò tenuis in omnibus dispositionibus, maturationis significat priuationem: aut in uenis oppilationes: aut ² hepatis & debilitatem, & cannalium urinae, qui non attrahunt, nisi quod tenue est: aut attrahunt, sed extra non eiciunt: nisi quod ^b natura subtile existit: aut multam aquæ potationem: aut uehementis frigiditatis complexionem cum siccitate. Et in acutis quidem ægitudinibus significat uirtutis digestiue debilitatem, & maturationis priuationem. Et est etiam, quum reliquarum uirtutum tantam significat debilitatē; ut nullo modo in aqua operentur: immò, quemadmodum ingreditur, ita labitur. Et urina quidem tenuis ualde secundum hunc modum deterior est in pueris quam in iuuenibus: quoniam naturalis puerorum urina spissior est urina iuuenum: ideo quod sunt humidiores: & quod eorum corpora plus attrahunt humiditates: propterea quod materia superfluens est eis necessaria causa augmenti. Si ergo eorum urinae in febribus acutis multum fiant tenues; iam ualde elongati erunt à sua naturali dispositione. Et si hæc in eis perseverauerit; nō significabit nisi perditionem: quoniam, quum perdurat; significat perditionem, nisi bona sint adiuncta signa, & uirtutis stabilitas: tunc enim exituram signifi-

^a B. renum.

^b B. subtile inobediens expulsiōi.

cat, quæ accidet; & propriè inferius sub parte hepatis. Et similiter, si hæc in sanis permanferit, & se non conuerterit ab eis; & significabit apostema quod accidet illic, ubi dolorem sentiunt. & secundum plurimum accidet eis, ut cum hoc in [†] lumbis, & in renibus dolorem sentiant. & significat aptitudinem ad apostema. Quod si dolor & grauitas uni membro, propriè non fuerit: immò sint communes; significabit [†] pustulas & uariolas, & apostemata, quæ corpori erunt communia. Tenuitas quoque urinae in crisi sine ordine, reciduationem pronosticatur. Urina autem multum ⁴ spissa secundum plurimum significat maturationis priuationem: & secundum minus, humorum grossæ substantiæ maturationem. Erit ergo in statu humorosarum febrium, & in apertione apostematum. Et plurimum quidem quod in acutis significat ægitudinibus, est malum. Veruntamen tenuitatis durabilitas plus significat malum. Spissitudo namque quandam significat digestionem; quæ quidem substantiæ confert, in eo quod digestionem significat: & quod uirtus expellendi habet potentiam, est id, in quo fiducia habetur. et in quantum materiei significat corruptionē, & eius multitudinem, & maturationis prohibitionē separantis, ad fundū descendentis; significat malum. Quid autem sit illud, quod inter duas res superatius est, cognoscitur ex eo, quod post eam aduenit ex requie; aut succedit ex debilitatis augmento. Et urinarum quidem spissarum in febribus sanior existit illa, de qua multum subito euacuatur. Illa uerò, quæ paulatim euacuatur; multorum humorum est significatiua; & debilitatis uirtutis: & post illam quidem, quæ utilitatem affert, sequitur mediocris urina simul cum requie. Quum autem tenuis urina in acutis ægitudinibus ad spissitudinem conuertitur, postquam non aduenit requies; significat liquefactionem. Quumque in sano urina perseverauerit spissa: & in parte capitis dolorem senserit, & conuulsionem; iudicabit ei febrem. Est tamen, quum hoc est ex superflua expulsionē; aut apertione; aut ulceribus in partibus uiarum urinae. Non autem subtilitas & spissitudo utraq; maturationis significant priuationem; nisi quia maturationem, substantiæ comitatur mediocritas. Spissæ ergo maturatio est, ut digerendo ad tenuitatem mutetur. Et tenuis maturatio est; ut coquendo mutetur ad spissitudinem. Amplius urina spissa, (quemadmodum prius diximus) quandoque est clara translucens; quandoque est turbida: uerumtamen inter spissam translucentem, & tenuem existit differentia; quoniam spissa translucens quum inundatur motu; nō fiunt partes ipsius inundatæ multum parua; immò magnæ in ea accidunt: unde & eius motus sunt tardi, & quum spumat, fit spuma multarum ampullarum: & ipsius ampullæ non cito rumpuntur. & quæ quidem huiusmodi existit, ex phlegmate generatur bene digesto; aut cholera uitellina, si est in ea tinctura ad citrinitatem trahens. & si tinctura non est in ea, significat phlegmatis uitrei resolutionem: & hoc quidem in epilepticorum urinis multum existit. In tenui autem, in qua multa existit tinctura; scitur tincturam non esse propter digestionem. ⁶ & alioquin digestio in primis nō magis operatur substantiam quam coloris permixtionem

^c B. non alteratur uel non variatur in eis.

[†] alchatis.

[†] bothor.

^d B. grossa.

^e B. sed ex permixtione cholerae cum ea. Et si

non, tunc digestio in primis fecisset substantiam in ea, quoniam prima digestio- nis operatio.

nem: propria nanque digestionis operatio est substantiam efficere; deinde ipsam tingere. & digestio quidem in substantia melior est quam in colore. & propter hoc, quum urina tenuis citrina, s. in acuta ægritudine perseverat; significat malum; & quod uirtus digestiua est sopita. Quum autem urinam uideris tenuem; in cuius partibus, rubedinis & citrinitatis fuerit diuersitas, laborē cognosces inflammantem. & si tenuis fuerit, fuerintque in ea res, quæ sunt sicut furfures; ægritudine in uesica non existente: signum erit hoc esse propter phlegmatis adustionem. Spissa autem urina in febribus acutis ad summum multos significat humores: & fortasse significat liquefactionem. Et ipsa quidem est, quæ quum una permanet hora; congelatur, & inspissatur. Ad ultimum uerò turbulentia urinæ est propter terretatem cum uentositate, quæ aquositati admiscetur. ex istis nanque, quum admiscetur, prouenit turbulentia: & ex ipsorum ab inuicem separatione, prouenit claritas. ² Amplius tres debes attendere dispositiones. Est nanque, quum tenuis mingitur, & deinde inspissatur; quæ significat, quod natura laborat in maturando, sed nondum materia ei undique obediuit, & est ³ æ patiens. & fortasse est quum membrorum significat liquefactionem. Aut mingitur spissa, & postea clarificatur, & separat ab ea grossum subius stans; & significat quod natura iam superauit materiam, & ipsam maturauit. & quanto maior fuerit claritas, & maior descensus inferius, & citius; magis significabit maturationem. Aut est dispositio media inter primam & alteram; ex qua, quum perdurauerit, & natura fuerit fortis, & uirtus fixa; scietur, quod non ad maturationem perueniet integram. Si uerò uirtus fixa non fuerit; timendum erit ne perditio præueniat maturationem. Quum autem perdurauerit, & timorosa significatio non affuerit; significabit capitis dolorem: quoniam significabit ebullitionem, & uentositates uaporosas. Illa uerò, quæ ex tenuitate ad turbulentiam peruenit, & sic procedit; melior est ea, quæ in turbulentia permanet secundum plurimas horas. Vrina quoque multoties fit spissa: & est hoc propter casum uirtutis, & non propter naturæ expulsiōem. Sed urina, quæ aquosa mingitur, & aquosa remanet; signum est priuationis maturationis penitus. Et urina spissa laudabilior est, quæ ad exeundum est facilis: & multæ separationis simul. Ex huiusmodi nanque sanatur paralyis, & quod est ei simile. Quum urina grossa mingitur, & deinde procedendo secundum ordinem attenuatur; si multa est; conueniens existit. ⁸ Et quum ipsa post spissam & turbidam, aut spissam & paucam sequitur; est signum bonum. Et hoc quidem est, quum spissa quæ turbulenta est, aperitur; quæ mingitur paulatim, & subito inde multa facile mingitur urina: cum hac enim multotiens resoluitur ægritudo, siue ipsa sit una febrium acutarum, siue sit una aliarum ægritudinum ex repletionē prouenientium; siue sit repletio, ex qua nondum manifesta accidit ægritudo. Et istæ quidem urinæ modus est ^h extraneus. Quando cum urina naturalis coloris superflua est spissitudo; plerumque significat bonitatem expulsiōis multarum materierum, cui exeundi allociatur facilitas; & plerumque significat perditionē,

propterea quod humorum significat multitudinem & uirtutis debilitatem: & hoc quidem demonstrat egrediendi difficultas, & paucitas eius, quod egreditur. Vrina quidem spissa bona est, quæ est crisis ægritudinis splenis, & febrium permistarum, in qua non expectatur æqualitas: quoniam natura in expellendo impeditur. Vrina ad ultimum turbulenta significat humorum multitudinem, & naturam ab eis occupatam in maturando eos. Vrina spissa, in qua sedimen existit ^k & arenosum, significat lapidem. Vrina spissa, quæ apostematam significat apertionem; cognoscitur ex eo, quod ei admiscetur: & ex eo, quod præcessit: ex eo enim, quod admiscetur, sicut pure, quod malus odor demonstrat: & exeuntibus, quæ cum ea separantur, sicut [†] petala alba, & rubea, aut sicut furfur, aut alia ab istis, ex eis, per quæ cognoscitur, ex eo autem quod præcessit, quoniam ibi prius fuit significatio apostematis, aut ulceris in uesica, aut rene, aut hepate, aut in partibus pectoris, & significat hoc apostematis apertionem: & si ante ipsam urina fuit similis loturæ carnis recentis, quod est ex gibbositate hepatis. Et si egestio [†] talis fuit apostematis, quod est in eius concavitate: & si anhelitus coangustatio præcessit, & tussis sicca, & dolor in membris pectoris pungitiuus; tunc quod apostema apertum est, est lateris; & exiuit à parte arteriæ maioris: & si in pure illo est maturatio; conueniens est. & est, quum sanus ^m & euacuatus, qui exercitium relinquit: mingit urinam, sicut pus, & uirus tenue; quo ipsius purgatur corpus, & eius aufertur lassitas, quam exercitij dimissione consequutus est. Et est et quum in hepate, aut in eo, quod est coram ipso, fiunt opilationes: & plerumque contingit, ut earum apertione sit urina spissa, propterea quod earum egreditur materia. Et hæc talis spissitudo non est pus. Sed in ipsa, quæ est post apostematis apertionem, est pus. & quum hæc urina fuerit cum spissitudine; & ad nigredinem traxerit: & cum ea fuerit in latere sinistro dolor, erit tunc ex parte splenis: Et secundum hanc considerationem, si supra ⁿ & femur fuerit, aut in summitate uentris; erit, tunc ex parte stomachi. Hoc tamen sæpius est ex parte hepatis, & canaliculorum urinæ. Vrina turbulenta multoties significat casum uirtutis. Quumque uirtus ceciderit; frigiditas superabit: quæ erit sicut illa, quæ exterius infrigidat. Vrina turbulenta quæ malo uino similatur, aut aquæ ciceris; est urina prægnantium, aut habentium apostemata calida longi temporis in interioribus. Vrina, quæ urinæ asinorum, aut animalium assimilatur, & est quasi ^o & [†] confectio multum turbida propterea quod est multum turbida corruptionem humorum corporis significat: quod tamen magis significat; est phlegma crudum; in quo aliqua caliditas operata fuit; & ipsum cum grossa uentositate ebullire fecit: & propter hoc plerumque significat capitis dolorem ^p & uenturum, aut [†] fluxionem à capite ad asperam arteriam. & quum perseuerat significat lethargiam. Vrina, quæ colori alii cuius membri similatur, quum perdurat; ægritudinem in illo membro significat. Et quidam dixerunt, quod quum in inferiori parte urinæ fuerit aliquid, quod ^q & pulueris sit simile aut fumo; pro-

i B. operator, seu conatur.

k B. oleagineus.

† squamosa.

l B. similiter fuerit tunc apostema erit.

m B. ociose uiuens.

n B. umbilicus.

o B. metelachach propter uehementiam commotionis & ebullitionis. [†] mulachach.

p B. existens, aut almetchal, & quandoque. [†] alabachal.

q B. nebula.

g B. Et quandoque grossa turbida plurima se quæ ad grossam paucam est significatio bona, & hoc quidē quæ erumpit, seu aperitur grossa turbida, quæ mingebatur.

h B. raro euacuat.

tudine, pronosticatur mortem, aut phlegma crudum, quod à pure discernitur foetore. Urina habens partes diuersas significat, quod quanto plus partes in ipsa fuerint maiores, tanto plus naturæ operatio est studiosior: & natura plus potens; & pori plus aperti. Urina, in qua uidentur quasi, si la ad inuicem mista, significat quod fuit mixta postquam coitus fuit completus.

ANNOTAT.

De substantia, tenuitate, s. & crassitudine, quas & modos substantiæ Gal. quandoque nuncupat, plura in Coacis prænot. Hippocrati ascriptis (aureo sane libello, & digno quem studiosi diligentissime euoluant) sunt annotata. Multa & 2. prognost. & 4. aph. habentur. Galenus plura tum in commentarijs, quæ in citatos Hip. libros edidit. tum etiam primo de crisi. annotauit. & libello de urinis. & ex eo Paulus lib. 2. collegit. Author quoque noster lib. Cantic. parte prima tract. 2. breuissimis uerbis hanc rem est complexus, quod & Auerr. 4. Coll. & Actuarius lib. 1. de iudic. urinarum. Sed fusius uide Rastm 31. Cont. quem ferè author in omnibus & mulatur.

2. Amplius tres debes & 3. Tres hoc loco author turbulente urinae differentias recenset: nempe aut tenues urinae minguntur; post modum uerò conturbantur & crassescunt; aut primum turbidae excernuntur, postea uerò tenues euadunt; aut crassæ minguntur, & crassæ remanent. priores significare ait, naturam laborare quidem in concoquendo; sed materiam illi nondum obtemperare: secundam indicare notat naturam superasse iam, & morbosam materiam concoxisse; foreq; tanto citius absolutam cōcoctionem; quanto ea citius pura euaserit. ex tertia uerò si uirium una robur aderit; ostendi ait maturam propè futuram coctionem: (interea uerò dolores capitis significat) si uerò imbecilles sunt, ultres; in ambiguo esse ne coctionem mors ipsa anteuertat. Quare & illud subdit, urinas, quæ tenues excreta crassiores fiunt, ijs quæ crassæ emittæ turbulentæ itidem perstant, minus esse insalubres. hæc Auicennæ sententia est, ut nos colligimus. Ceterum aduersus huius placitum Galeni esse authoritas uidetur. Is nempe 1. de crisi. de ijsdem turbulentæ urinae differentijs. agens, eam quæ crassa excernitur sed pura postea euadit, id prognosticari ait, naturam propè coctionem esse aggressuram, quæ contra tenuis excreta crassescit, nondum inceptam esse coctionem indicare. at in ea quæ medio loco est, crassa uidelicet mingitur, & crassa remanet; uigere ait in sanguine agitationem. proptereaq; secundum id urinae genus, quæ pura excernitur sed postea conturbatur, media illa esse deterius: quæ & crassa mingitur & crassa remanet. Sanè, quod ad hanc controuersiam facit: si horum authorum uerba diligentius perpendamus; non multum fortasse discrepant. Gal. id animaduertens, ut morbus superetur, oportere morbosam materiam antea concoqui; tantumq; ipsum morbum prorogari, quanto serius pugnam natura aggressa fuerit; deteriore eam, quæ ex pura crassa euasit, minus uerò exitialem alteram existimat; quasi in illa nondum pugnari sit coeptum, neque adhuc illud constet, an ausura sit natura hanc pugnam aggredi, uel detrectet potius ob morbi magnitudinem prauitatemq; in altera uerò coepisse iam pugnam significetur; neque perterritam naturam esse, quo minus morboſis causis reluctetur. At author noster, & si magis quæ media est, exitialem esse ait; non de omni tamen hac uerba facit. quin, si cum uirium sit robore; nunc,

id est statim maturationem ait fore. (legendum nempe affirmatiue arbitramur ut antiqui codices plures & quod nunc ad maturationem perueniet; non autem negatiue ut alij quidam uulgati & quod non ad maturationem; at si uirium imbecillitas aderit; ueretur ne mors antea adueniat, quam eoqui materia ceperit. Exponit ergo ac limitat potius Gal. sententiam Auicennas, quam dissentiat; quando Gal. de crassa ea urina agens, quæ talis excreta talis etiam perstat; ualidas esse uires, & naturæ ausum contra morbum supponit. Verum, quando hic de turbulentis urinis agitur, non uidetur silentio inuoluendum, quænam urinarum turbulentia sit causa. cur uidelicet urinae antea tenues excretæ, postea crassæ fiat. Sanè Actuarius lib. 1. de diff. urin. problema hoc tractat, atque non ex ambientis aeris frigiditate (ut alij existimabant) uerum ex innati ipsius caloris imbecillitate id fieri cōtendit. quæ ceteri ferè medici sequuti sunt. At uerò si ita res habet; (ut ratione interim utar, quæ Franciscus Modegnanus Laudensis ciuis noster, maximus nostra tempestate philosophus ac medicus, uti solet) cur nunquam calido in loco urinae perturbantur, crassescuntq; Indicium hoc est non mediocre, ex aeris frigiditate urinas turbari, quod non nisi frigido loco crassescant; quamuis neque id absque innati caloris imbecillitate euenire fateamur: quod magnus uir Actuarius arbitrat.

De significationibus odoris urinae.

Cap. 4.

30 Dixerunt quidam se nunquam uidisse ægrum, cuius urinae odor sit sicut odor urinae sani. Et nos quidem dicemus, quod quum urina nullo modo odorem habet; complexionis frigiditatem significat; & superfluam cruditatem. Et plerunque etiam significat in acutis ægri tudinibus mortem naturæ. Quum autem odorem habuerit foetidum, & maturationis significationes in ea fuerint; erit ipsius causa scabies; aut ulcera in instrumentis urinae, quæ suis cognoscuntur signis. Quod si maturatio non affuerit; possibile erit ut sit ex hoc; & possibile est, ut sit ex putrefactione. Quumq; hæc in febribus fuerit acutis; & non fuerit causa membrorum urinae; erit signum malum. & quum ad acredinem traxerit; significabit putrefactionem, quæ est in humoribus frigidam habentibus substantiam, quos calor superauit extraneus; sed si ægri tudo fuerit acuta; erit signum mortis, & significabit mortem caloris naturalis, & dominium frigiditatis in natura cum calore extraneo. Odor uerò, qui ad dulcedinem trahit sanguinis significat dominium, & quæ multum est foetida, est cholericæ. Et foetida ad acredinem trahens, est melancholica. Quumque urina foetidi odoris in sanis perseverauerit; significabit febres, quæ ex putrefactione accidunt; aut & immi norationem; putrefactionis, quæ in ipsis est retenta. Et hoc quidem demonstrabit si illico aluiationem habuerint. In acutis ægri tudinibus, quum foetor urinae comitabitur, & postea ab ea remouebitur, fueritq; ablatio hæc subito; & post ipsam non subsequuta fuerit requies; significatio erit casus uirtutis.

ANNOTAT.

Sicuti odoris priuatio in uino frigiditatem sequitur ut Gal. 3. de rat. uict. in ac. ait; ita & in urinis, & omnibus præsertim humoribus, summæ frigiditatis indicium uidetur.

Aph. 30. ad 34.
Aphor. 69. 70.
72. 74.
Cap. 12.
Cap. 2. 3. & deinceps.
Cap. 14.
Tex. 299.
Cap. 23.
Cap. 1.
Tract. 9.

Cap. 10.

Cap. 12.

B. expulsiou.

Com. 20.

uidetur: est enim ex saporum et odorum motor et ar-
tifer calor: et hi frigiditate et congelatione hebetan-

- Cap. 5. tur, ut Arist. lib. de sens. et sens. scriptum reliquit. Ita
et si moderato odore urina constiterit temperatum ca-
lorem significabit; immoderatum uero ac putridum non
naturalis, ubi foetidus fuerit. siue putredo illa in to-
to corpore, ut in exitalibus et pestilentibus morbis, ac
Aphor. 32. febribus, ut 2. prognost. siue in parte quapiam extite-
rit, ut in uesica ac renibus, de qua re Hipp. 4. aph. So-
lent tamen et in secundam naturam se habentibus cor-
poribus foetida excerni quandoque urinae, ut ijs qui ca-
lido et humido sunt temperamento, quod Gal. 8. meth.
Cap. 7. adnotauit. et in egrotis etiamnum suauis odore prae-
dicta aliquando urinae sunt, ut ijs qui terebinthinam, sit-
phium, moscum uel odoratum aliud quidpiam assumpse-
rit. Vide quae Gal. lib. de urinis scripsit.

De significationibus urinae ex spuma assum-
ptis. Cap. 5.

Spuma accidit ex humiditate et uentositate
proiecta in urinale cum proiectione urinae.
Ventositas uero cum urina egrediens auxi-
lium proculdubio praebet in substantia urinae; et
praecipue, quum uentositas in corpore et supra
uerit, quemadmodum in urina accidit et oppila-
tiones habentium, in qua multae sunt ampullae. et
spuma quidem quandoque cum suo significat co-
lore: sicut significat sua nigredine, et rufedine in
ictericia. et est quum paruitate sui, et magnitudi-
ne significat; quoniam ipsius magnitudo signifi-
cat uiscositatem. Sui uero multitudine et pauci-
tate; quoniam ipsius multitudo significat uiscosi-
tatem, et multam uentositatem. Et ipsa quidem
significat per rupturam suarum ampullarum cito
factam aut tarde, quoniam ruptura ampullarum
tarda significat uiscositatem. Et paruae quidem
ampullae remanentes in aegritudinibus renum
et significant uentositates et uiscositatem. Ad sum-
mum uero humor uiscosus in aegritudinibus re-
num est malus; et significat humores malos et fri-
giditatem. Et illud significant et granula, quae no-
minauimus.

ANNOTAT.

- Com. 41. Spuma generatio, ut Gal. 2. aph. notat, ex spumo-
se et humide substantiae mixture conficitur. et esse
causa eius est et motus uiolentus et calor. Quid
hanc in urinis significet Hipp. 7. aph. et Gal. ibidem ex-
plicauit. Sed Actuarius fustius lib. 1. de diff. urin. 1. de
aph. 34. iudicijs urin. 2. de causis urin. et 1. de praesidentibus ex
Cap. 18. cap. 14. urinis totum hoc negotium est prosequutus.

De significationibus specierum hypostas-
is. Cap. 6.

In primis dicemus, quod medicorum con-
uenientia in usu nominis hypostasis, et sedimi-
nis iam recessit a uia cognita. Dicunt enim
hypostasim aut sedimen, non illud tantum, quod
inferius descendit; sed omnem substantiam, quae
spissioris existit essentiae quam aquositas, et est
ab ea diuisa; siue sit suspensa, siue sit supra. Dice-
mus igitur, quod hypostasis multis cognoscitur
modis scilicet ex substantia sui, et quantitate, et
qualitate, et situ suarum partium, et loco sui, et
tempore, et qualitate suae permistionis. Signifi-
catio uero eius ex substantia sui, est quoniam hy-

postasis, aut erit naturalis; laudabilis, demon-
strans digestionem, et maturationem naturalem:
& haec erit alba, et descendens inferius, et eius par-
tes continuae, et similes, et aequales; et oportet
bit, ut sit rotundam habens figuram, et
aequalis, subtilis, similis hypostasi aquae rosaceae.
& proportio suae significationis super maturatio-
nem materiae in toto corpore; est sicut propor-
tio significationis materiae puris, albi, leuis, simi-
lis essentiae, super maturationem apostematis.
Sed pus est spissum, et hoc est subtile. Et hypo-
stasis quidem, et sediminis significationes sunt
bonae; licet tinctura deficiat et aequalitas. Verum
aequalitas apud antiquos et melior est tinctura.
Aequalis namque, quae non tantum est alba, sed
rubea; est melior alba; quae est aspera. Amplius
plurimae hypostases secundum colorem urinae ex-
sistunt: sed ex eis, quae diuersificantur; alba est
melior: post illam rubea; et post ipsam citrina: et
post eam illa, quae est ut arsenicum; et malitia qui-
dem a lentinosa incipit. Tu autem non atten-
das illud, quod alij dicunt: nam albedo erit quan-
doque non propter maturationem: et aequalitas
non est nisi propter maturationem: et de albedi-
ne est, quae est propter uehementem uentositatis
commistionem. Mala autem hypostasis incon-
tinuitas melior est quam ipsius continuitas. Et
hypostasis quidem mala est, quam uicino scies.
Bona autem hypostasis, de qua loquimur, puri as-
similatur et phlegmati crudo, quum tenuia fue-
rint. Veruntamen pus ab ea differt per foetorem.
Et phlegma crudeum separatur ab ea conculcatio-
ne suarum partium. et ipsa ab utrisque differt sub-
tilitate, et lenitate. Et haec quidem hypostasis
non queritur; nisi in aegritudinibus; quoniam in
sanitate non requiritur: et illud est; quoniam non
dubitatur, quin in corpore aegri mala retente sint
materiae in uenis ipsius; quae nisi maturentur, por-
tendunt corruptionem. In uenis autem sani non
semper oportet esse humorem, qui sit excutien-
dus: sed si est, melius est quod hoc significant ex
eis superfluitates, quae in eis superfluunt ex cibo a
digestione priuata: deinde superfluit superflui-
tas, quae in urina fit hypostasis, siue matura, siue
non matura. Et in macilentis quidem est sedimen
paucum, quod descendit secundum sanitatis di-
spositionem: et proprie, qui exercitio utuntur, et
artibus se exercent laboriosis: et non multiplicat-
ur huiusmodi hypostasis, nisi in corporibus pin-
guum, ociose uiuentium. Et propter hoc etiam
in urinis aegrorum macrorum non est expectan-
da hypostasis tantum, quantum in urinis aegrorum
pinguium; quoniam eorum aegritudo multoties
recedit ita, quod nihil descendit: et multoties
hypostasis in eorum urinis non peruenit ad hoc,
ut descendat: sed tamen plerumque est modicum
eius in eis natans, aut pendens; et in multis quide-
m urinis hypostasis illico quum mingitur, descen-
dit; nisi in eis quae ualde matura sunt: et immo in
eis parum expectandum est. Et plures ex hypo-
stasis coloribus sunt secundum plurimum secun-
dum colorem urinae: sed melior ex eis, quae diuer-
sificantur; est alba: post quam est rubea: deinde
citrina. Non naturalis uero hypostasis alia est si-
milis rasurae intestinorum corticalis, quae est fur-
furea, aut herbina, aut similaginta, et aut similis
arsenico

a. B. lenis.

b. B. magis est
significatiua di-
gestionis.

c. i. ea quae co-
lorem habet leni-
tium.

c. B. lenitate.

d. B. urinis, et
non qualibet uri-
na illico quum
mingitur resan-
der, neque etiam
urina ualde di-
gesta.

e. t. B.

f. B. orobina,
aut defilla.

arsenico rubeo; aut ei quod est ualde citrinum: alia est carnosā: alia est adipina: & alia est saniosa: & alia est mucillaginosa: & alia est, quæ est similis frustulis fermenti in aqua & soluti: & alia est sanguinea sanguifugalis: alia est capillaris: & alia arenalis^h & granosa: & alia est cineritia. Similis uerò rasuræ intestinorum corticalis, alia est petaloides magnarum partium rubearum, aut albarū. quæ significat secundum plurimum, quod separata fuerunt ex membris, quæ sunt propinqua 10 membris à quibus diuiduntur urinæ: & albæ significant, quod sunt ex uesica propter ulcera, quæ sunt in ea, aut scabiem, aut corrosionem. Rubear autem carnosæ significant, quod sunt ex rene. Et ex petaloidibus quidem sunt, quæ sunt coloris fusci & obscuri, aut squamis piscium similes: & hæc est uehementer mala; & omnibus speciebus hypostasis, quas nominamus, deterior: & significat† petalorum membrorum radicalium rasuram: uerū duo prima 20 ipsius genera nullo modo impediunt; immo plerunque uesicā mundando sanant: & dixerunt quidam cuidam homini se in potu tribuisse cantliarides, qui cortices albos quasiⁱ uenosos minxit; qui, quum in aquositate fricabantur, resolvebantur, & tingeabantur tinctura rubea: qui factus est sanus: & uixit. Et ex ea quidem, quæ est sicut rasura intestinorum, est quædam, quæ est minoris latitudinis quam dux prædictæ; & spissioris substantiæ: quæ si rubea fuerit, uocatur therbina: & si 30 rubea nō fuerit, uocatur fursurea. Et therbinæ quidem, si fuerint rubear partes, plerūq; sunt partes hepatis adustæ; & plerunque est sanguis in eo adustus: & plerunque est etiam ex rene: sed quæ est ex rene, est maioris continuitatis, carnosā: alię uerò dux plus simulantur ei, quæ non est carnosā; & fracturas est magis recipiens: & quum uehementer trahit ad citrinitatem, est ex rene procul dubio; quoniam illa, quæ est ex hepate, ad rubedinem trahit fuscā: & quandoque^k & associatur^l 40 ei in hoc illa, quæ est ex rene. Fursurea uerò hypostasis quandoque est ex scabie uesicæ: & quandoque est ex liquefactione membrorum. Et differentia inter eas est, quæ quum illic in radice^m membriz fuerit pruritus, & fœtor; erit ex uesica: & propriè quum pus prius mixtum fuerit: & præcipuè, quum aliæ significationes urinæ demonstrauerint maturationē: & fuerint uenæ superiores sanæ complexionis; & non fuerit in eis macula, immo in uesica. Sed, si cum inflammatione fuerit, & uirtutis debilitate, & membrorum mingendi incolumitate: & color fuscitati attinuerit; erit tunc ex liquefactione humoris. ⁿ Et crinnoides uerò secundū plurimū est ex adustione sanguinis, quæ ad rubedinem trahit: & multotiens est ex liquefactione membrorum, & eorum rasura: si albedini attinet. Et quandoque etiam est ex uesica scabiosa secundum minus. Et tibi quidem possibile est, ut modum differentiæ inter eas intelligas per illud, quod iam sciisti. Si autem nigredi 60 ni attinet; est ex sanguinis adustione, & propriè in splene. Omnes præterea petaloides hypostases, quæ non sunt ex causa, quæ sit in uesica, & rene, & cannalibus urinæ; in ægitudinibus acutis malū portendunt perniciosum. Et tu quidem iam sciisti ex hac summā carnosæ dispositionem; & quæ

plurimum eius est ex rene: & quandoq; ipsa non est ex rene. Nam ex rene non est, nisi quum caro est sanæ carnositatis: & non est in corpore liquefactio. Et urina quidemⁿ & maturationis uenarum significat sanitatem; quoniam renum ægitudines^o & maturationem non prohibent urinæ, quia ipsa supra ipsos existit. Hypostasis uerò adipina, adipis, & pinguedinis, & etiā carnis significat liquefactionem: & earum peior est, quæ auri aquæ similatur. Duo autem ipsius principia cognoscuntur ex paucitate, & multitudine: & commistione, & separatione: quoniam, quum est multa & separata; existimatur quod sit ex parte renis; & propter liquefactionem suæ adipis: & si est minus, & maioris commistionis; est ex loco magis remoto. Et est, quum in urina frustum album granati grano simile uisum fuerit: & erit ex adipe renis. Saniosa uerò ulcus significat, quod apertū fuit: & propriè in membro mingendi: & præcipuè si 10 ibi fuerit sedimen laudatū ad fundum descendens. Et mucillaginosa quidem significat humorem^p & spissum crudum: aut quod est in corpore multus, aut ex instrumentis urinæ egrediens: aut crissim apertionis uenæ sciaticæ, aut doloris iuncturarum. Et hoc quidem cognoscitur ex allevatione, quæ post ipsam sequitur. Plerunque enim subtiliatur & attenuatur; & putatur hypostasis laudabilis: Quapropter in acutis ægitudinibus non est confidendum in eo, quod apparet 20 secundum similitudinem laudabilis hypostasis; quum nondum fuerit maturationis hora; nec præsentēs fuerint eius significationes. Et etiam est; quum uehementem complexionis renis frigiditatem significant. Inter saniosam uerò & crudam existit differentia; quoniam saniosa existit cū fœtore: & præcedunt ipsam significationes apostematis: & eius partes faciles sunt ad coniungendum, & separandum: & quædam ex ea est, quæ cū aquositate uehemēter miscetur; & quædam ex ea quæ separatur: sed cruda, est & turbida & spissa: & non facile coniungitur, nec facile separatur. & urina quidem, in qua plurima mucillaginosa hypostasis apparet, quando est exuberans, quum in fine podagræ apparet & dolorum arthetorum; significat bonum. Capillaris autem est, propterea quod humor^q & occultus consolidatur ex calore in ipsum agente; quæ quandoque est alba, quæ 30 doque est rubea: & eius^r & consolidatio est in rene. Et ferunt quidam, quod in eius longitudine plerunque palmi mensura inuenitur. Quæ autem fermenti infusi frustulis similis existit: debilitatē significat stomachi, & intestinorum: & digerendi malitiam in ipsis: & est plerūque causa eius comedere lac & caseum. Arenosa uerò semper significat lapidem, & qui consolidatur; aut consolidando procedit; aut qui resoluitur. Et, quæ quidem ex eis rubea est, est ex rene. Et quando non est rubea, est ex uesica. Plurimum autem, quæ cineritia est, phlegma significat, aut pus, cui propter longam moram accidit coloris mutatio, & sectio partium: & est quandoque propter adustionem, quæ ei accidit. Sanguifugalis uerò hypostasis, si uehementer est mista; hepatis debilitatem significat: & si minus hac; significat vulnus in cannalibus urinæ, & continuitatis solutionem in ipsis. Et si fuerit separata; plurimum eius erit in uesica, & in uir

n B. digesta.

o B. digestionē.

p B. grossum.

k B. communicat.

l B. virgæ.

m B. Similis uerò frustulis fauicis paruis. Et similis frustulis magnis frumēti fracti.

q B. in longum protensus coagulatur.
r B. coagulatione.

s B. coagulatus, aut qui est in coagulati.

ga. Et nos quidem perscrutabimur hoc in particularibus egritudinibus, in capitulo de mictu sanguinis. Et si in urina fuerint sicut sanguisugæ rubæ, infirmo splenem habente; resoluetur splen ipsius. Scito autem quod in ægritudinibus uenæ non multus egreditur sanguis, quoniam eius uenæ mictæ sunt in ipsius corpore calcæ, & angustæ & paucæ: Hypostasis uero significatio ex quantitate ipsius sumpta, multitudine quidē sui, & paucitate declarat causæ ipsam efficientis multitudinem, aut eius paucitatem: & ex quantitate quidem sui in magnitudine, aut paruitate sui est; quemadmodum diximus, & in hypostasi mucillaginosa. Eius autem significatio ex qualitate sui, est ex colore quidem ipsius; quoniam quæ ex ea nigra est, significat malum secundum diuisiones, quas nominauimus. Quæ tamen ex ea sanior est; est illa, cuius hypostasis est nigra; & aquositas nō est nigra. Et rubea quidem " & sanguinis significat proprietatem, & fastidium. Et citrina quidem significat calorem fortem, & ægritudinem infidiosam. & ex ea quidem, quæ alba est, quædā est bona sicut diximus: & quædam est mala, sicut mucillaginosa, aut saniosa, aut spumosa maturationi contraria. Viridis quoque semita est ad nigram. Ex odore uero eius est, quemadmodum diximus in ijs, quæ præmissa sunt. Ex ipsius uero situ, & ex lenitate quidem sui, & diuisione, quoniam lenitas & æqualitas in hypostasi laudata est melior, & in non laudata est deterior. sed diuulsio significat uentositates, & digerendi debilitatem. eius autem significatio ex loco sui est: quoniam aut est natans, & uocatur nubes: aut pendens, & hæc quidem est in medio stans, quæ est maioris maturationis, quàm prima. & ex pendente illa est melior, cuius rugæ & fimbriæ ad inferiora declināt: aut ad fundum descendēs, quæ est melioris maturationis. hoc quidem est de hypostasi laudata. Non laudata uero quæ leuior est; melior existit; sicut nigra; & hoc in febribus acutis. & similiter si humor est phlegmaticus, aut melancholicus, quoniam ea quæ est, ut nubes; melior est ea, quæ inferius descendit: significat enim eius subtilitatem; nisi cum causa natationis fuerit multa uentositas: & si non fuerit ita natans; est melior quàm pendens: & inferius descendens est deterior. Et causa quidem natandi superius est caliditas, & cum qua est acuitas, & uentositas. Hypostasis autem diuulsa in grossa, superius natat; & propriè quum sit leuis: & in tenui descendit inferius; & propriè, quum sit grauis. Quumque in principio ægritudinis apparet pendens; & natans postea perseverat; significat, quod crisis cum exitura ueniet. Macilentorum uero ægritudo plerumque remouetur sedimine bono natate, aut pendente, quemadmodum diximus in præcedentibus. Et quum inter nephelim, & encephalem, & hypostasin fuerit aliquid simile telæ aranæ, aut densitas: & erit signum malum. Et multoties quidē natans sedimen non bonum apparet; ex quo prouenit terror. sed istud erit principium maturationis; & permutatio ad bonitatem: postea pendebit: deinde descendet; & erit signum non malum. Quod si post ipsum malæ prouenerint hypostasies; timor, quem in primis habebamus, fiet necessarius. Significatio uero hypostasis ex suo tem-

pore est; quoniam si uelociter postquam mingitur, descendit; est significatio bona & secundum maturitatem. Et quum tardè descendit; est significatio priuationis maturationis, secundum quantitatem suæ dispositionis. Significatio autem formæ commistionis ipsius, est, sicut diximus; quum de mictu sanguinis, & adipis mentionē fecimus.

ANNOTAT.

- 10 De urinae sedimento, quod hypostasin uocant, Gal. multa & 1. de crisib. & 1. de diff. feb. & 1. prognost. et 2. progn. ac saepe alibi, præsertim uero libro de urinis copiose hanc rem explicat. Hipp. in Coacis prænot. & 4. aph. multa, & passim alibi. Multa & Rasis 3 1. Constatin. à quo Auic. ferè mutuatur. multa & Auer. 4. Coll. & author noster in Canticis, parte 1. tract. 2. Sed exactissime Actuarius 1. de diff. ur. 2. de iudi. ur. 1. de cau. urin. & 1. de præident. ex urin. totum hoc negotium est prosequutus: ut nihil certè ad huius rei absolutam doctrinam desiderari uideatur. quem tu uide. Hic essent profectò de hypostasi urinarum dissoluendæ aliquot controuersie, ueluti quid hypostasis ipsa sit: quo in loco gignatur: an eadem in sanis & ægrotis sit. Verum hæc maiori nobis ocio tractanda erunt. interea uero, est & author noster hic & alibi: & Gal. quoque ipse contrarias partes tueri uideantur. hypostasin tamen nihil esse quàm id quod in sanguinis generatione naturæ refugit confectionem, & subsidet in urina, ut Gal. 1. progn. si quis hanc non in extremis tantum uenis atque ultima coctione, ut sensisse Auer. 4. Coll. & Actuarius uidetur & 1. de iud. urin. & alibi: sed in omnibus uenis atque omni coctione, quæ in uenoso obeatur genere: atque eiusdem omnino speciei & in sanis & in ægris esse arbitramur cum & Auicenne, & Gal. consensu: id quod aliàs luce clarius ostendemus.

De significationibus multitudinis urinae, et paucitatis ipsius. Cap. 7.

- 40 Vrina, quæ paucæ existit quantitatis, uirtutis significat debilitatem. Et illa, quæ est minus eo, quod bibitur, resolutionem significat multam: & uentrem habere, & aptitudinem ad hydropisim. Illa uero, quæ est multæ quantitatis, quandoque significat liquefactionē, & superfluitatum liquefactarum in corpore in urina euacuationem. Et nos quidem differentiam inter eas cognoscere possumus secundum uirtutis dispositionem. Vrina mali coloris malum significans, quanto plurima fuerit; tanto erit magis salutis nuntia. Et quum intersecta fuerit; plus malitiam significabit, sicut nigra, & grossa. Vrina diuersarum dispositionum, quæ quandoque mingitur multa, quandoque paucæ: & quandoque retinetur; est significatio pugnae & laboris naturæ, & est significatio mala. Vrinae multitudo in acutis ægritudinibus, quum non post ipsam aduenit requies; est significatio hecticæ, & spasmi ex inflammatione; & similiter sudor. Vrina, quæ in acutis ægritudinibus guttatim inuoluntariè mingitur; significat in cerebro nocumentum, quod neruis accidit & musculis. Et si febris quieta fuerit, & signa affuerint salutis: pronosticat sanguinis exitum ex naribus: sed primæ desipientiam pronosticatur, & corruptionem. Quando autem sani urina minuitur: & attenuatur: & perseverat hoc totum: & sentit grauitatem & dolorem in renibus;

z. B. in maturatione.

Cap. 12.

Cap. 6. com. 26. Comm. 42.

Cap. 16. & deinceps.

Aphor. 31. 32. 33. & 71. j.

Tract. 9.

Cap. 24.

Tex. 302.

Cap. 11. 12. & deinceps.

Cap. 2. 3. & deinceps.

A septimo ad finem.

Cap. 15.

Com. vltim.

Cap. 24.

Cap. 3.

a B solutionem uentris.

b B. Et si non.

c B. in alchatin

AVIC.

N. 3

bus;

B. Alia litera. i hypostasi corticali, seu similis raturæ intesti-

B. significat sanguineitatem & aliochme.

B. facies ascedere, aut.

B. Et natans & pendens vnguosa, quum fuerit similis telæ aranæ, aut densitati uel compositioni alchabin.

bus, significat durum apostema in partibus renis. Et quum in ægritudine colica multiplicatur; plerunque portendit prosperum euentum: & propriè, quum est alba, & ad egrediendum facilis.

ANNOTAT.

Traç. 9.

Com. 69. 73. 74.
83. Cap. 4.

Text. 42.

a B. De urina
digesta vere bō
na.

De urinarum quantitate plura Rasis 31. Cont. ex quo author sumpsit. Aliqua & Gal. notauit 4. apb. plura uerò Actuarius 1. de caus. urin. quæ tu uide. Vide & Hipp. 1. uulg. morb. com. 2.

^a & De urina sana & optima est sermo. 3
Cap. 8.

b B. leuitate.

c B. priuata o-
lore.

HAec est mediocris substantiæ, & subtilis tincturæ, ad citrinum trahentis: & hypostasis si ibi fuerit; bona ex albedine, & ^b lenitate, & æqualitate, & figuræ rotundæ, & odoris temperati, neque foetida, neque ^c extincta. Quidā autem dixerunt, quod quando huiusmodi urina subito in ægritudine, quæ est in ultimo acuitatis, uisa fuerit; sanitas die sequenti aderit.

ANNOTAT.

Aphor. 26.

a principio.

Cap. 12.

Cap. 38.

Cap. 4.

Vrinam optimam describit Hipp. 2. prognost. & lib. de iudicationibus (si Hippocratis ille est) eam nempe esse putat, quæ hypostasin habet albam leuem & æqualem, & quæ talis per omne tempus apparet. Assentitur Hippocrati Gal. tum eo 2. progn. tum 1. de crisib. & 4. de tuend. san. & lib. de urinis, atque alibi sæpius. Actuarius fusiùs quæ optima urina sit demonstrat, sub auream esse dicens, uel subcroceam, substantia mediocrem, proportionem potui respondentem, in qua nulla innatet bulla, neque turbulentum aliquod subsideat, non inhaereat matula, hypostasis alba sit leuis & æqualis; omniaq; similia, neque quicquam cum hisce complicitur ex eis quæ solent inferri similia capillis & ramentis & eiusmodi generis. Addit author noster ut hypostasis figuræ sit rotundæ, & odoris temperati. Et quamuis hæc omnes conditiones, quas & Actuarius & Auicennas notant, in optima urina exigantur: Hipp. tamen et Gal. per id potissimum describunt, quod præsertim magnam in iudicando uim habet, ipsum uidelicet sedimentum.

De urinis ætatum. Cap. 9.

Infantium urinæ ad lactis proprietatem trahunt, ex parte nutrimenti eorum, & propter humiditatem complexionis ipsorum: & tunc declinant magis ad albedinem. Puerorum autem urinæ sunt spissiores, & grossiores urinis iuuenū, & turbidiores. Et nos iam nominauimus hoc ante. Iuuenum uerò urinæ ad ignis formam trahunt, & ad substantiæ mediocritatem. Et urinæ senum ad albedinem & subtilitatem. Est tamen, quum sunt grossæ secundum superfluitates in eis existentes; quarum euacuatio multiplicatur. De crepito rum uerò urinæ maioris sunt albedinis & tenuitatis. Est tamen, quum prædicta grossities eis accedit; sed raro: & quum urina uehementer fuerit grossa; apti erunt, ut lapis eis accidat.

ANNOTAT.

Quomodo secundum ætatum uarietatem urinæ uariantur, docuit Gal. 1. de crisibus. & libello de urinis. Sed pulchrè & Actuarius lib. de iudicijs urin. Vide uerò & Gal. 2. prognost.

Cap. 12.

Cap. 38.

Cap. 5.

Comm. 33.

De urinis uirorum & mulierum. Cap. 10.

Mulierum urinæ semper sunt maioris grossitiei, & albedinis, & minoris pulchritudinis, quàm uirorum urinæ. Et hoc quidem est propter debilitatem digestiue earum: & propter superfluitatem ipsarum multitudinem: & propter amplitudinem cannalium unde egrediuntur ea, quæ ab eis exeunt: & propter illud, quod ex earum resoluitur matricibus, & ad urinæ instrumenta tendit. Masculorum uerò urinas, quum moues; turbantur, & declinat earum turbatio ad superiora: & est, quod secundum plurimum turbidantur. Sed mulierum urinæ ferè non turbidantur ex motione, propter paucam separationem sui: & habent secundum plurimum supra summitatem suam spumam rotundam: & si turbidæ fuerint; earum turbidatio pauca erit. In urinis uirorum illico, quum mulieribus commiscantur; sunt fila adinuicem texta. Vrinæ prægnantium sunt claræ: & supra earum superficiem est nebula: & quandoque trahunt ad colorem aquæ cicerum, aut aquæ pedum, citrinum; & in ipso est ^a sirus: & supra summitatē earū est nebula; sed quocunq; modo fuerit, in medio uidebitur sicut cotum carminatum. Et est, quum in eis sunt uelut grana, quæ ascendunt & descendunt. Quumque ^b sirus manifestior fuerit; erit impregnationis principium: & quum loco ipsius fuerit rubedo; erit in fine impregnationis; & propriè si turbantur, quum mouentur. Parientium urina secundum plurimum est nigra: & in ipsa est uelut atramentum; & sicut sordities.

ANNOTAT.

Vrinæ secundum sexum ut distinguantur, docet Rasis 31. Cont. et Actuarius 1. de iudic. urin. Sed discrepare ab authore nostro Actuarius uidetur. ait enim mulierum uigentis iuuentæ, & temperatarū urinas nō multū recedere à subaureo colore & subcroceo, quum declinant uersus album, quarum substantiæ tenuēs sint quodammodo. Auic. uerò semper maioris esse crassitiei testatur, non autem tenuēs. Sed non dissentiunt hī inter se, quamuis aliquos hac de re Actuariū suggillare non ignoremus. Certum est enim mulierum urinas ob crassiora quib. abundāt excrementa, crassiores esse quàm uirorum: at quæ temperatarum sunt mulierum & uigentis ætatis; non absolutè tenuēs esse pronunciat Actuarius, sed quodammodo tenuēs, ita ut & ipse cum Auic. consentiat. De prægnantium urinis quod hic author, et alibi etiamnum repetit, Rasis 31. Cont. confirmat. Græci tamen ne uerbum quidem, quum alioqui & Hipp. lib. de carnibus, signa conceptuum satis multa recenseat, & Actuarius de urinarum secundum sexum differentiis egerit.

De rebus urinarum animalium, & diuersitate ipsarum ab urinis hominum. Cap. 11.

Plerunque confert medico, quum animalium urinas cognoscit; propterea quod, quum ipse in eis experitur; certitudinem facit: & hoc quidem difficile est. Quidam autem dixerunt, quod urina asini, est sicut butirum liquidum cum turbiditate, & grossitie exteriorē. Et subiugaliū urinæ ei simulantur: sed sunt ^a citrinæ: & uidetur, quod superior medietas urinalis sit clara; & inferior

Traç. 9.
Cap. 5.

Traç. 9.

a B. clariores.

inferior medietas sit turbida. Ouium uerò urinæ sunt albæ ad citrinitatem trahentes, propinquæ urinis hominum; sed substantiam non habent: & earum sedimen est sicut oleum, aut sicut amurca. Et cuiuscunque nutrimentum fuerit melius; erit urina clarior. Vrina uerò capreoli urinis hominū & ouiū similatur: sed neque substantiam habet, neque sedimen: & est clarior urinis ouiū.

De rebus alijs quæ urinis simulantur: & differentia inter eas & urinam. Cap. 12.

a B. Alia litera.
& aqua paleæ.

b B. aquæ paleæ

c B. cum figura

Sirupum acetosum, & omnes liquores, quæ fiunt ex aqua & melle, & aqua, & ficibus; & reliquos qui fiunt ex croco, & cis similibus; quanto plus tibi appropinquaueris; erunt in claritate magis augmentati: & quanto plus elongaueris ea; considera an oportet, ut augmentetur grossitudo: vrina uerò ab hoc est diuersa. Hydro mellis præterea spuma est citrina; & huiusmodi sedimen à latere descendit, & non in medio: neque ordinatè, & neque habet motum. Sit ergo sufficiens in nominando dispositiones urinarum. In libris uerò particularibus prouenient ad te diuisiones dispositionum urinæ.

De significationibus egestionis. Cap. 13.

a B. & signifi-

b B. cum super
fluo existit fœ-
tore.

c B. prohibitis
ab exitu.

d B. virulentæ.

Egestio plerunque declaratur ex sui quantitate, quod est ut consideretur, si est minor eo quod comeditur, aut maior, aut æqualis. Et notum quidem est, quod ipsius augmentum est propter humorum multitudinem: & paucitas propter ipsorum paucitatem: aut quia ex ipsa in intestino monoculo, & in colon, & in fasciis multum fuit retentum; quod est signum colicam præcedens: & aut propter expulsiuæ debilitatem. & cognoscitur etiā ex essentia sui: quoniam, quod ex ea humidum est, aut significat oppilationes, aut digestiuæ malitiam: & plerunque significat mesaraicæ debilitatem, quæ humorem non fugit. Et quandoque est propter capitis rheumatismum, aut propter comestione rei, quæ egestionem humectauit. Quod autem in humido uiscosum est, plerunque significat liquefactionem; & hoc est cum fœtore: & plerunque significat malorum humorum, & uiscosorum multitudinem; & hoc non huiusmodi multa existit lenitate. Et plerunque significat nutrientia uiscosa, quæ comesta fuerunt, & non pauca, cum calore forti in complexione: & non fuit inter ea digestio bona. Sed, quod ex ea est spumosum, fortitudinis caloris significat ebullitionem: aut multarum uentositatū permissionem. Quod autem ex egestionem est siccum; aut laborem significat, & resolutionem: aut multam urinæ prouocationem: aut igneum calorem: aut nutrientium siccitatem: aut multā moram in intestinis; sicut in suo dicemus capitulo. Quumque humiditas sicco, quod est durum, admiscetur; significat quod eius siccitas est propterea; quod multum fuit retenta in humiditatibus: & ipsam exire prohibentibus; & propter priuationem fellis pungentis; & festinantis: sed quum ibi non est longa retentio, neque humiditatis in intestinis adsunt significationes; causa in ipsa est superfluitatis: & saniosæ; & pungentis effusio; quæ ab hepate fluxit in eo, quod est coram ipso, & euacuatione non quiescit donec commisceretur. &

est etiam, quum colore sui dignoscitur egestio. Eius uerò color naturalis igneus est, leuis existens igneitis: qui si augmentatur; fellis significat multitudinem: & si minuitur; significat cruditatem, & maturationis priuationem: & si albus fiat, quandoque est eius albedo propter oppilationem in cannalibus fellis, & hoc significat ictericitiam: & si cum albedine est uirus saniei habens odorem; magni apostematis significat apertionem. Sanus quoque, qui non exercitatur; multoties egerit uirus, & saniem, quæ est ei purgatio, & euacuatio laudabilis: quoniam propter hoc remouetur ab eo lassitas, quæ ei propter priuationem exercitij acciderat: quemadmodum diximus in urina. Præterea scito, quod egestio colorem igneum uehementer superfluum habens multoties in hora finium ægritudinum significat maturationem: & multoties significat dispositionis malitiam. & nigræ quidem significat taliter, qualiter sunt urinæ nigræ significationes: significant enim aut adustionem fortem; aut ægritudinis melancholicæ maturationem; aut nutriendi tingens; aut portionem rei, quæ melancholiam euacuat: sed prima est mala. & illa quidem quæ est propter purā melancholiam, non sufficiēter cognoscitur ex colore sui; immò cognoscenda est ex acredine sui, & ponticitate, & bullitione terræ ex ipsa: & est mala siue sit egestio, siue uomitus: & ex ipsius proprietatibus est quod in se luminositatem habet. Ad ultimum uerò humor melancholicus purus pernecans est secundum plurimum, quando egreditur: scilicet est mortis significatio. Chymi uerò nigri exitus multoties confert: & illud est; quoniam melancholiæ radicalis exitus ultimæ corporis adustionem significat, & humiditatum ipsius peremptionem. Viridis autem egestio caloris innati significat extinctionem, & similiter fusca. Egestio quoque plerunque ex sui cognoscitur forma, ex absentia inflationis suæ, aut ex inflatione: quoniam inflata, sicut stercus uaccæ, significat uentositatem. & est quum ex hora sui cognoscitur: quoniam quum egestionis exitus festinat, & hora, qua egredi solebat antecedit; si gnum est malum: quia fellis significat multitudinem, & uirtutis retentiæ debilitatem: & si eius tardatur exitus; digestiuæ significat debilitatem, & intestinorum frigiditatem: & humiditatis, & somni multitudo, uentositates significat inflatiuas. Colores quoque extranei & diuersi mali existunt: & nos ipsos in libro nominabimus particulari. Quæ uerò ex egestionem est melior; est iuncta, quæ est similium partium: & in qua aquositas siccitati est uehementer admista: & cuius spissitudo est sicut mellis spissitudo: & cuius exitus est facilis: & non pungit: & cuius color attinet citrinitati; & non est multi fœtoris, neque est priuata fœtore: & non habet gurgulationem, neque rugitum: & non habet spumam: cuius exitus est in hora in qua solet: & secundum quantitatem, quæ ei, quod comeditur, est propinqua in quantitate sui. & scito quod non omnis egestionis æqualitas est laudabilis; neque omnis eius lenitas: quia, quandoque sunt propter uehementem maturationem in omni parte similem: & quandoque sunt propter adustionem & liquefactionem similes: & tunc quidem sunt ex deterioribus significationibus.

e B. status.

nibus. & scito quod egestio, quæ est temperatæ essentia, quæ est ad tenuitatem; non est laudabilis, nisi quum non sunt cum ea rugitus, neq; uentositates, neque in sui exitu paulatim interfecatur: & si non possibile est ut eius exitus sit propter uirus molestans, quod est ei admistum, & non permittit ut coniungatur. Est autem, quum plerique solliciti fuerunt de significationibus, quæ in sudore, & alijs apparent rebus. veruntamen de ipsis loqui proprius est in sermone particulari. In sermone quoque particulari similiter reperies expositionis augmentum in re egestionis, & urinæ, & reliquorum.

ANNOTAT.

Alui excrementa magnam ad morborum indicationem uim habent, ut 1. aphor. Hippoc. notat: dum uidelicet naturalis actionis uim, & quæ in aluo sunt coctiones aut incoctiones significant; ut Galenus 1. de crissibus, & sepe alibi. In his, & substantia; & modus substantia; & qualitas, colores uidelicet & odores; et tempus; & modus quo excernuntur, uti in urinis, diligenter sunt animaduertenda, propterea; fusius hæc author prosequitur. Quenam uero optima sint alui excrementa, Hipp. 2. progn. fusius docuit. & Gal. ibidem, ac 1. de crissibus copiose explicauit. Habes tamen plura 2. aph. & 4. & 7. ex Hipp. & multa in Coacis prænotionibus Hippocrati ascriptis. Collegit ex Hipp. et Gal. Paulus lib. 2. et Aulcennas totum hoc negotium in Canticis, parte 1. tract. 2. repetit.

Aphor. 13.

Cap. 11.

Aphor. 14. 15.

18 aphor. 21. ad

28. & 47.

Aphor. 30. 69.

71. 81.

Cap. 13.

Text. 320. &

deinceps.

FEN TERTIA:

Cuius est capitulum unum, & doctrine quinque.

De causis sanitatis, & ægritudinis, & necessitatis mortis. Capitulum singulare dictio- nis tertiæ.



a B. quolibet tamen ambarū est scientia & speculatio uel perscrutatio.

MEDICINA in prima diuisione in duas diuiditur partes; in partem theoreticam, & partem practicam; a quæ tamen omnes sunt scientiæ speculandi. Quod autē nomine theoreticæ proprie designatur, est illud, quod demonstrando sententias tantum confert ita, quod in demonstratione operationis nullo modo auxilium præbet: sicut pars, in qua res sciuntur complexionum, & humorum, & uirtutum, & species ægritudinum, & accidentium, & causarum. Et illud, cui nomen proprium practicæ attribuitur; est, quod in demonstrando operationis & regiminis qualitatem, auxiliabitur: sicut pars, quæ nos iuuat ad demonstrandum, quomodo sanitatem corporis, quod in illa, & ex illa dispositione existit; custodiamus: & quomodo corpus, quod talem habet ægritudinem medicemur. Et neq; existimes, quod pars, quæ dicitur practica; sit operatio & actio: sed est ars quæ docet nos, quomodo sit operandum & agendum. Et nos quidem iam declarauimus tibi hoc in ijs quæ sunt præmissa. Et postquam iam expleuimus b dictiōnem 3 primam, & secundam in his, quæ sunt partis medicinæ, quæ est theoricæ uniuersalis: ergo nostrum studium nunc reducamus in duabus, quæ remanserunt, ad partem ipsius practicam secundum mo-

dum uniuersalem. Pars autem ipsius practica in duas distribuitur partes: quarum una est scientia regendi corpora sana, qualiter in sui remaneant sanitate; & hæc quidem custodiendi sanitatem scientia uocatur. & pars eius secunda est scientia regendi corpus ægrum, qualiter ad sanitatis redeat dispositionem: & uocatur scientia medicandi. Et nos quidem incipiemus, & scribemus in hac c dictiōne 3 sermonem compendiosum de custodienda sanitate. Et dicemus, quod propterea, quæ generationis nostrorum corporum principium res duæ fuerunt: quarum una est sperma uiri d cuius essentia certius est 3 quæ locum tenet factoris; & altera est sperma mulieris, & sanguis mēstruus e cuius rei certius est 3 quod locum tenet materici: & hæc duæ substantiæ in hoc communicant, quod unaquæque earum est fluida & humida: licet post diuersificentur: & aqueitas, & terreitas in sanguine & spermate mulieris, plus abundant, & aeritas & igneitas in spermate uiri superat; oportuit, ut coagulationis horum duorum principium esset coagulatio humida, licet terreitas & igneitas sint inuenta in eo, f quod ex eis fluit: 3 & terreitas cum eo, quod in ea existit ex duritie; & igneitas cum eo, quod est in ea 3 ex uirtute maturandi iuerint se, & coagulatum durum fecerint, & coagulationem quandam ei attribuerint, & duritiem: ueruntamen hoc ad terminum coagulationis durorum corporum non peruenit, sicut lapides, & uitrum: ita quod ex eis nihil resoluat, aut resoluatur, quod non sensu percipitur, tunc nanque secunda essentia nocuentis, quæ propter assiduam accidunt resolutionem, & longissimam: sed res non est ita. Quapropter corpora nostra duabus nocumentorum speciebus sunt exposita: quarum unaquæque causam habet intrinsecam, & causam extrinsecam. & una quidem nocumenti species, est humiditatis resolutio, ex qua creati fuimus: & hæc quidem ordinatè uenit. Et secunda est humoris putrefactio, & eius corruptio, & ipsius alteratio: unde fomento uitæ conueniens non est. & hic quidem a primo modo est alius, licet sua ipsius malitia ad siccitatem adducat, propterea quod corporis humiditatem prius h exsiccari facit: & ex eo, quod nostris conueniens est corporibus, corrumpit: 3 deinde ad ultimum a putrefactione resoluitur, quoniam putrefactio in primis corrumpit humiditatem, postea ipsam resoluit, & rem siccam dimittit cineritiam. Hæc igitur duo nocumenta ab alijs nocumentis sunt aliena, quæ propter alias accidunt causas, sicut frigiditas congelatiua, i 3 & uenena, 3 & species solutionis continuitatis pernitiōsa, & reliquæ ægritudines. Sed duæ prædictæ species huic nostræ inuestigationi sunt propinquiores, & digniores; k quia earum mutatio est in dispositione sanitatis. 3 Et unaquæque ipsarum aduenit ex causis extrinsecis & causis intrinsecis: & extrinsecæ quidem causæ sunt sicut aer dissoluens, & putrefaciens: & intrinsecæ quidem causæ sunt, sicut calor innatus, qui in nobis existit nostras resoluens humiditates: & calores extranei in nobis a nostris nutrientibus generati: & reliquæ nostras putrefacientia humiditates. Omnes uero causæ istæ se adinuicem iuuant in exsiccando nos. Veruntamen perfectio & integritas nostra, & potentia perficiendi

c B. fen.

d B. & uerior sermonum uel positionū eius est.

e B. & uerior positionum eius est.

f B. quod generatur ex ea.

g B. cum digestionē.

h B. corrumpit & diuersificat formā seu modum cōuenientie suæ ad corpora nostra.

i B. caliditas excessiua, uel æstus.

k B. ut considerentur in cōseruatione sanitatis.

b B. fen.

B. complet.

perficiendi operationē non est; nisi propter multam siccitatem, quæ nobis accidit: deinde siccitas incessanter procedit, donec¹ nos perimat: hæc igitur siccitas, quæ nobis accidit; res est nobis necessaria. Nos si quidem à principio rei in ultima consistimus humiditate: unde proculdubio oportet ut calor eam superet: quoniam si nō; in ipsa suffocaretur. procedit igitur proculdubio in ipsam assidue agendo, & ipsam semper exsiccando incedit. Quod tamen ex eius exsiccatione apparet in principio, æqualitati attinet: deinde quum nostra corpora ad temperatē siccitatis peruenierint terminum, calore existēte ut erat; nō est siccitas secundum suæ siccitatis primæ quantitatem, immò fortior: quoniam materia est minor: & propter hoc est magis recipiens. Inde proculdubio sequitur, ut siccitas supra siccitatem temperatam augmentetur; & non cessabit proculdubio quin assidue augmentum sumat, donec humiditates consumat. Calor igitur innatus est causa² extinguendi seipsum accidentaliter, propterea quod fit causa sui ipsius materiæ consumendi: sicut lampadis flamma, quæ extinguitur; propterea quod suam consumit materiam. & quanto plus siccitas secundum augmentum procedit; calor innatus secundum diminutionem incedit: ergo accidit defectus nunquam cessans usque ad ultimum, qui est defectus restaurandi humiditatem loco eius, quod resolutum fuit: defectus igitur semper augetur. Siccitas ergo duobus augmētatur modis. Vnus eorum est propter diminutionem potentiæ recipiendi materiam. Et alter minoratio humiditatis in se propter caliditatis resolutionem. Augmentatur igitur caloris debilitas, propterea quod siccitas in membrorum substantia dominatur: & propter naturalis humiditatis diminutionem, quæ est sicut materia, & sicut oleum flammæ lampadis. Flamma nanque duas habet humiditates: aquam, & oleum: una quarum consistit, & altera extinguitur. Similiter calor innatus humiditate consistit naturali, & ab augmento extraneæ extinguitur, quæ provenit ex debilitate digerendi: & est sicut aquea humiditas flammæ. Et quum siccitas ad complementum accedit, calor innatus extinguitur: & mors subsequitur naturalis. Corpus autem non permanet tempore, quo perdurat: propterea quod ipsius innata humiditas prima, resolutioni resistit caloris mundani, & caloris sui corporis in natura sui, & eius quod ex motibus accidit suis, hac tam longa resistantia: ³ quoniam ipsæ sunt ea in essentia sua debiliores: & immò ipsum stare non facit nisi illud, quod restaurat illud, quod ex ea resoluitur: & est nutriendus. Amplius nos iam declarauimus, quod uirtus in cibo non operatur, & utitur eo nisi usque ad terminum. & ars quidem sanitatem custodiendi non est ars, quæ à morte securos nos faciat; neque corpus ab extrinsecis nocumentis muniat: neque unumquodque corpus ad ultimam uitæ longitudinem perducatur, quæ est secundum hominem absolute: sed de duabus rebus securitatem præbet, putrefactionis penitus prohibitione, & defensione humiditatis, ne cito resoluitur: & in ipsius quidem fortitudine ⁴ consistit, & ut ipsum usque ad debitum tempus secundum suam primam complexionem permanere faciat. & hoc

B. quoniam ipsa est resistens debilius quam sit illa.

B. consistat.

quidem erit propter regimen rectum restorationis, quæ fit in corpore loco eius, quod resoluitur, secundum quantitatem possibilem: & propter regimen prohibens dominium causarū siccitatem accelerare facientium, exceptis causis, quæ faciunt siccitatem debere esse: & per regimen custodiens à generatione putrefactionis, propter tutelam corporis, & custodiam à potestate caloris extranei extrinseci aut intrinseci: quoniam omnia corpora non sunt equalia in fortitudine humiditatis radicalis, & caloris innati: immò corpora in his existunt diuersa. Vnumquodque præterea corpus terminum habet, in quo resistat siccitati necessariae, complexione sua, & calore suo innato, & quātitate suæ innatæ humiditatis, quæ non remouetur: & est tamen quum ante adueniūt causæ in siccitatem adiuuantes; aut alio modo per necantes. Et multi quidem hominum dicunt, quod isti sunt termini naturales, & termini accidentales sunt alij. Et quod custodiendi sanitatem ars existit illa, quæ corpus humanum ad naturalem perducatur terminum, ⁵ si convenientia cōseruat. Huius autem custodiæ administrationi due attributæ sunt uirtutes, quibus deseruit medicus: una earum est naturalis, & uocatur nutritiua, quæ restaurat illud, quod ex corpore resoluitur: cuius substantia terreati, & aqueitati attinet. et altera est animalis: & ipsa est uirtus pulsatiua, quæ restaurat, quod ex spiritu resoluitur; cuius substantia est aerea & ignea. Et propterea quod nutriendus non fuit simile nutrito, nisi in potentia: ideo creata fuit uirtus immutatiua, quatenus nutriendus mutet in similitudinem nutritorum in effectu, & ut pro certo sit nutriendus in effectu: & ad hoc creata fuerunt instrumenta, & cannales, quæ sunt ad attrahendum, & expellendum, & retinendum, & digerendum. Dicemus ergo quod habentis rei in arte custodiendi sanitatem consistunt in æqualitate causarum ⁶ prædictarum comitantium. Illæ tamen in quarum æqualitate maior necessaria est sollicitudo, sunt septem res, æqualitas complexionis: & electio eorum quæ comeduntur & bibuntur: & purgatio superfluitatum: & custodia compositionis: & rectificatio eius, quod per nas attrahitur: & custodia tangentis: & moderamen motionum corporearum & animalium, inter quæ etiam somnus, & uigiliæ quodammodo numerantur. Et tu quidem iam sciisti in his quæ sunt præmissa, quod neque æqualitas unum habet terminum, neque sanitas, neque aliqua ex complexionibus in hoc ingreditur, quod sit aliqua sanitas, aut aliqua æqualitas in aliquo tempore: sed est id, quod inter duas res existit. Incipimus igitur in primis declarare regimen infantis, qui in ultima complexionis æqualitate consistit.

B. Alia litera qui non pertrahitur.

B. secundum observationem convenientium

B. cōmuniū comitantium seu necessariorum prædictarum.

B. & rectificatio indumento rum, quæ sunt de summa tangentium.

ANNOTAT.

Pars autem practica etc. Medicinæ, partes duas maximas ac potissimas esse, Gal. testatur 1. de tuend. san. alteram tuende sanitati, alteram pellendis morbis dicatam. priorem conseruatricem; posteriorem, curatricem appellant. Hic author noster Gal. exemplo de cōseruatrice acturus est: proinde neque aliunde quàm ex generationis nostræ initijs principium sumit: Galenum per omnia emulatus. Vide ergo Gal. 1. de sanit. tuend. Notat uerò statim ijs uerbis & Et uerior positionum cōtrouersiam

Cap. 1.

Cap. 2. & deinceps.

- Cap. 1. trouersum inter Arist. & Gal. de semine: de qua & supra Fen 1. doct. 5. quum philosophus semen foeminae ut materiam semper generationem subire existimet, I. de gen. anim. & 2. Gal. uero cui astipulatur Hipp. libro de natura pueri philosophum in libris de semine damnet. Sed hac in re Auicennas & supra & hoc loco & lib. de animal. natura. I 6. nec non Auerroes I. de gener. an. & 2. Coll. Aristotelem sequuntur. Nos uero inter tantos philosophos sententiam nostram non interponimus. Afferit hic deinceps multa de corruptionis nostrae causis, atque de innati & humidi & caloris absorptione ex Gal. I. de san. tuen. desumpta. Tu uero uide quae Arist. libro de iuuent. & senect. uita & morte scripta reliquit.
- Cap. 19. et 20. Cap. 4. Cap. 1. Cap. 10. Cap. praefectio. 14.

DOCTRINA PRIMA DICTIONIS TERTIAE:

Quae est de nutritione. iij.
continens capitula.

a † B. tempore.

De regimine infantis, ex a † † † quo, nascitur, usque quo incedat. Cap. I.



RAEGNANTIVM autē regimen, & mulierum quae partui sunt uicina in dictionibus scribimus particularibus. In fantis uero temperatae complexionis, quum nascitur, plerique sapientum dixerunt, umbilicum in primis debere incidi super quatuor digitos, & cum lana ligari munda, b quae bene & subtiliter sit retorta taliter ne doleat: & oleum cum panno super ipsum ponendum: & propter umbilici incisionem, praecerunt, ut uenarum citrinarum, & sanguinis draconis, & sarcocollae, & cymini, & usneae, & myrrhae partes sumantur aequales, & tritae umbilico superponantur. Et festinandum est ad corpus ipsius salendum c & cum salmora tenuis salis, quatenus umbilicus eius indurescat & ipsius cutis dura fiat. Et salibus uero ille melior existit, cui admista sunt d † lapis haematites & costus, & summac, & foenugrecum, & origanum. Et ipsius quidem nasus non saliat, neque os. Causa uero quare nobis necessarium est corpus eius durum facere, est quoniam illico quum nascitur, omnia, quae ipsum tangunt, ei nociua sunt e & siue calida & siue frigida, siue aspera sentiat ea, & hoc quidem est propter cutis eius subtilitatem, & propter calorem eius, quoniam omne quod ipsum tangit, sentit durum & frigidum & asperum. & si nobis necessarium fuerit iterum salire, faciemus: & hoc quidem augemus quum multae fuerit sorditiei, & multarum humiditatum. Deinde aqua tepida ipsum lauabimus, & eius nares assidue purgabimus digitis, quorum ungues sint incisi, & in eius oculos parum olei proijciemus. Ani praeterea orificium minuto digito in circuitu eius est mouendum, ut aperiatur: & obseruandum est, ne ipsum frigus tangat. Quumque eius ceciderit umbilicus, quod est post tres, aut quatuor dies, erit melius ut super ipsum ponatur cinis coclearum, aut cinis f & calcaei uitulini, aut plumbi adusti & triti, cuiuscunque fuerit cum uino. Quumque uolumus ut fasciatur, nutrix eius membra suauiter tangere debet: & quod dilatandum fuerit, dilatare: & quod sub-

b B. quae sit retorta parumper & subtiliter, seu ingeniose taliter ne doleat, uel taliter ne ledat. & pannus seu petia infusa in oleo est super ipsum ponenda.

c B. Alia litera. cum aqua salita pauci salis quatenus indurescat superficies corporis extrinsecus.

d B. sadenegi. † sedenegi.

e — B.

f B. archub.

tiliandum, subtiliare: & omne membrum secundum conuenientiore figuram figurare: & hoc totum subtili compressione cum extremitatibus digitorum: quod quidem multis faciendum erit uicibus. Et oculi assidue erunt tergendum cum re, quae sit sicut seta. Vesicam quoque eius premere conuenit, ut urinae exitus facilis fiat; deinde manus eius extendantur: & ipsius brachia ad genua ducantur. Et ipsius caput instita ligetur: & pileus ei imponatur, qui super ipsius caput g & constringatur. In domo praeterea temperati aeris, quae non sit frigida, ad dormiendum ponatur. Oportet autem ut domus umbrae attineat, & tenebrosi tati aliquantulae, quae a superante radio non illuminetur. Quumque dormiet, oportebit, ut caput eius toto reliquo corpore sit altius. & obseruandum erit, ne quum dormiet, aliquid colli ipsius, aut extremorum eius, aut dorsi torqueatur. Ipse quoque in aestate aqua suauis aequali balneandus est. In hyeme uero aqua eius ad caliditatem trahat non pungentem: hora uero ad ipsum lauandum, melior est post eius longum somnum. Et plerumque quidem est conueniens, ut ipse bis in die lauetur, aut ter, & ordinatè ad id quod sit magis tepidum mutetur, si tempus fuerit aestiuum. In hyeme autem h non sit frigidior aqua, quae in caliditate temperata existit. & ipse quoque non lauetur, nisi usque quo eius corpus calefiat & rubere incipiat: postea extrahatur: & eius aures custodiatur, ne aqua in eis ingrediatur. Et oportet quidem, ut quum in hora ablutionis accipitur, sit secundum hunc modum: accipiat manu dextra, & super brachium sinistrum super pectus suum appodietur, & non super uentrem. Amplius in hora ablutionis ipsius, studendum erit, ut ipsius i & plantae ad dorsum eius eleuentur: & eius pedes ad caput eius subtiliter & suauiter perducantur: deinde mollibus pannis exsiccentur: & suauiter extergatur. Deinde fiat ut in primis super uentrem sui iaceat, postea supra dorsum: & praeter hoc totum incessanter k & fricetur, & prematur, & figuretur: deinde ad ipsum cum panno fasciandum est redeundum: postea in ipsius nares oleum dulce proijciatur: quoniam eius oculos lauabit: & ipso rum tunicas.

h B. non separatur ab eo aqua temperata caliditatis.

i B. palmae uel uolae manus dorsum eius adhaerant.

k B. prima & figuretur: deinde reducat & fasciatur cum panno uel fascia.

ANNOTAT.

Scriptum de infantium uictus ratione Gal. I. de tuen. san. & ex eo Aetius lib. I. serm. 4. Sed & Paulus lib. I. Cap. 3. Cap. 3. quaedam de hac re adnotauit. Vnum tamen author notat ijs uerbis. & Et festinandum est ad corpus & c. & quod uidetur in controuersia esse positum. Iubet profecto infantium corpora salita aqua esse abluenda. At Gal. I. de tuen. san. sale ipso modice ait esse inspergenda. Auer. uero 6. Coll. non sale, sed oleo potius ex glandibus utendum censet, quum idem agat, quod sal, Auenzoaris auctoritate; sed absque mordicatione. Sane probanda magis Auicennae sententia uidetur hac in re: ut. s. non sale, quod, quum mordicet, dolorem corpusculis illis infantium non mediocrem potest concitare: non item oleo ex glandibus; quod, & si absque mordicatione indurat, non abstergere tamen potest: sed salita potius aqua abluantur, quae & abstergit, & moderate indurat. Verum unum hoc loco aliud Auic. notat ijs uerbis. & Et in eius oculos praeterea & c. & quod paulo uidetur difficilius; in oculos nempe infantium parum olei esse instillandum.

At Gal. ab oculis semper, etiam in eorum inflammationibus oleum interdicat, quod mordicet lib. de opt. secta ad Trafsyb. & 2. simpl. med. Sane idem præcepit et Aetius lib. 1. serm. 4. quod hic author: putantq; aliqui id ad leniendam oculorum acedinem in parentis utero obferos humores contractam, admitti posse, nos uero de hac quidem re non contendimus; tutius tamen calida et dulci aqua uti eius olei loco posse, existimamus.

De regimine lactationis et remotionis lacte.

Qualitas uero lactationis eius, & ipsius cibationis hoc modo obseruantur. Omnibus modis quibus est possibile, lac matris infanti ad sugendum dandum est: ipsum enim est nutriendum, quod magis simile existit substantie nutrimentum præteritorum, quibus alebatur dum in matris utero erat, scilicet menstruorum matris: quoniam ipsa sunt, quæ conuertuntur, & fiunt lac, & ipse magis est recipiens hoc, & magis est ei conueniens: ita, ut iam experimento certificatum sit, quod extremum mammillæ matris in os infantis ponere, ualde confert ad remouendum quicquid ei nocet. Bis autem aut ter in die sugere mammillas debet ei sufficere: & in primis non est multum lactandus. Oportet autem ne sit eius mater, quæ ipsum prius lactat: donec matris complexio temperetur. Et melius quidem est, ut parum mellis eidem tribuatur, deinde lactetur. Ex lacte quoque, quod puer sugit in mane bis, aut ter emulgendum est; deinde mammilla ei tribuenda; & præcipue quum in lacte fuerit macula. Lac autem malum, acutum à nutrice infanti non est dandum, dum est ieiunus: & præter hoc etiam duæ res sunt faciendæ iuuamen ei conferentes, ad hoc ut eius complexio fortis fiat; quarum una est lentus motus; & altera est consonantia musicæ, & uox cantilenæ: quæ admodum mos est dum infantes in locis ponuntur, in quibus dormire debent. Ex quantitate enim recipiendi hæc duo, sciatur quantum sit aptus exercitio, & musicæ: quorum unum est corporis, alterum animæ. Quod si aliqua res prohibitoria matris lac dari non permiserit; siue causa debilitatis ipsius; siue corruptionis lactis eius; siue quia est delitiosa; eligenda erit nutritrix secundum conditiones, quas dicemus. Quarum quædam attenduntur in ætate eius; & quædam in ipsius figura; & aliæ in eius moribus; & aliæ, in formis suarum mammillarum: & quædam in qualitate lactis ipsius; & aliæ in quantitate temporis, quod est inter eam & partum ipsius; & aliæ quæ sunt ex genere infantis eius. Quumq; secundum hæc conditiones reperta fuerit, oportebit ut eius nutrimenta renouando sint bona ex tritico & spelta; & carne agnorum, & hædorum; & piscium, quorum caro non putrefit, nec est dura. Lactuæ quoque sunt nutriens quod laudatur, & amigdalæ, & auelanæ. Ex oleribus uero deterius est eruca, & synapis, & flocum; quoniam sanguinem corrumpunt. Et in metha est eius uirtus. Nunc autem dicemus nutritricis conditiones, & à conditione ætatis ipsius incipiemus. Dicemus itaque quod melius est ut sit ætatis, quæ est inter xxv. & xxxv. annos, quoniam hæc ætas est iuuentutis & sanitatis & complementi. Conditiones uero figure ipsius,

quæ attenduntur in compositione cibus: sunt, quod oportet ipsam boni coloris esse; & colulum habere forte: & pectus habere forte & amplum: & musculosam & duram habere carnem, inter pinguedinem & maciem temperatam: & carnosam non adipe abundantem. Secundum mores uero suos consideratur, quoniam ipsam oportet bonorum morum & laudabilium esse, quæ tardè à malis animæ passionibus patitur; sicut ira, tristitia & timore; & reliqua ab istis. Omnes enim istæ corrumpunt complexionem, & fortasse à lactatione abstinerebit; & propter hoc prohibuerunt quidam, ne stolidæ lactet. Et præter hoc totum malitia morum ipsius eam perducet ad hoc, ut infantis paruam habeat sollicitudinem; & ei parum blandiatur. Conditiones uero, quæ in forma mammillarum ipsius attenduntur, sunt; quoniam oportet ipsas esse solidas, & magnas: & sui magnitudinis non sint laxæ: neque debent esse extensæ magnitudinis; & oportet etiam ut inter duritiem & mollitiem sint mediocres. Secundum qualitatem uero lactis ipsius consideratur; quia oportet ut ipsius substantia & qualitas sint temperatæ, & eius color attineat albedini, qui neque sit fuscus, neque uiridis, neque citrinus, neque ruheus. Eiusq; odor sit bonus, in quo non sit acredo, neque ponticitas: & ipsius sapor dulcedini attineat, in quo non sit amaritudo; neque fædus, neque acido, & oportet ut trahat ad multitudinem quandam, & ut eius partes sint similes; & sit non sit subtile, fluidum, nec multum grossum, caseatum, neque diuersarum partium, neque multæ spumæ. & eius quidem substantia quandoque experitur, quod est, ut de ipso super unguem mulgendo distilletur: quod si fluit, est subtile: & si unguis inclinatur, & non currat; est spissum. Ipsum etiam experitur, quum in ampullâ ponitur, & parum myrrhæ super ipsum projicitur; & digito miscetur: propter hoc enim scitur aquositas ipsius, & caseitatis ipsius quantitas. Lac enim laudabile & temperatum est; in quo aquositas & caseitas sunt æquales. Quod si aliqua nobis necessitas fuerit, lac tale habere; ipsum præparabimus ex parte lactationis; & ex parte nutritricis. Ex parte quidem lactationis, quoniam lac, quod grossum fuerit, & mali odoris, melius est, ut non detur, nisi postquam multum fuerit, & in aere moram fecerit; & quod uehementis fuerit caloris conueniens erit ut nullo modo ieiuno detur. Et nutritricis quidem regimen est, quod si eius lac grossum fuerit, dabitur ei oxymel diaspermatô; quod cum subtiliaturum apozimate sumatur, sicut mentastrum, & hyssopum, & thymum, & origanum montanum, & tribuantur ei ad comedendum & nasturcium, & quæ eis simulantur. In cibo quoque ipsius imponatur parum croci: & præcipiatur ei, ut cum oxymelle calido equomat: & temperato utatur exercitio. Et si eius complexio fuerit calida, dabitur ei in potu oxymel cum uino subtili simul, siue separatim. Quod si eius lac subtile fuerit: præcipietur ut quiescat, & ab exercitio remoueatur; & cibis nutriatur, qui sanguinem faciunt grossum. Et fortasse dabitur ei ad potandum, si non fuerit ibi, quod prohibeat; uinum dulce, aut mustum coctum; & præcipiatur ei ut diu dormiat. Si uero eius lac paruus fuerit

i B. fortasse permutatur seu transferuntur in infantem lactantem.

K D. sic æqualis, & quantitas eius æqualis.

l B. Alia litera, tunc.

m B. uase uti-creo.

n B. in ieiunio.

† hæce.

o B. altharich. † arhare. p B. raphani.

q B. sirupus acetosus.

a B. matrice.

b B. consuetus.

c B. Alia litera. Verum magis est dilectum.

d † B. ad lambendum.

e B. ociosa.

f B. candarusio.

g B. bedarungi. † betadrep.

h B. quæ attenduntur in figura & compositione eius.

fuerit, considerabitur, quæ sit causa in hoc: utrum sit malicia complexionis in toto corpore, aut in mammillis ipsius; & hoc quidem cognoscetur per significationes prædictas in capitulis, quæ sunt præmissa. Et post tangemus mamillas; & si significatum fuerit, quod sit in ea calor; nutritur tali qualis est aqua hordei & spinachia. & quæ eis simulantur. Et si significatum fuerit, quod sit in ea frigiditas complexionis: & oppilationes: aut debilitas uirtutis attractiue: augmentabitur eius nutriendi subtile ad caliditatem declinans: & uentose sub mammillis ponentur absque multa compressione. Ad hoc quoque confert semine pastinacarum: & ipsemet etiam pastinacæ ad hoc multum profunt. Quod si causa eius fuerit nutritiæ paucitas: nutritur iure facto ex hordeo, & fursure, & leguminibus. In iuribus quæ ipsius, & in cibis ponendæ sunt radices feniculi, & semen eius, & anethum, & nigella. Quidam autem dixerunt, quod comedere ubera proprie omnium, & caprarum cum lacte quod in eis continetur; ualde est utile ad hoc, propter illud quod in eis existit ex similitudine; aut propter proprietatem quæ est in eis. Quidam etiam experti fuerunt ut. 3. j. carieis aut uermium terrenorum sic corum in aqua hordei multis diebus sumatur, & repperierunt optimū. Et similiter elixatura capituli fisorum piscium in aqua anethi. Ex eis quoque quæ lac multiplicant, est ut butyri uaccini. 3. j. sumatur, & in uas in quo purum existit uinum mitatur, & bibatur. Aut sesamum in mola tritum accipiat, & cum uino misceatur, & colatum ad bibendum detur. Amplius si mamillæ ex stercore turdorum cum lacte asinæ, & oleo, more emplastri liniantur; aut ex eo, quod est in interiore parte melongiarum elixatæ. 3. j. sumatur, & cum digitis in uino dissoluatur, & ad potandum detur. Medicamen ualidum. B. seminis anethi. 3. iij. seminis camepythios, seminis porri. ana 3. j. seminis trifolij, seminis fenugreci & ana 3. ij. totum cum succo feniculi, & melle, & butyro misceatur, & in potu sumatur. Et quum lac nocumentum fecerit sui multitudine: propterea quod constrictione retinetur, & propter suam spissitudinem: minuatur per id quod pauci existit nutrimenti, & comestione eius quod parum nutrit: & emplastro pectori, & mammillis superposito ex cymino, & aceto, aut luto absoluto & aceto aut lentibus coctis in aceto, & post ipsum potum rei salis utatur, & similiter comestione menthæ. Et mamillas quidem blandis manibus multum fricare lactis efficit multitudinem. Lac uero malum habens odorem medicandum est dando in potu uinum boni odoris, & ad comedendum dando cibum boni odoris. Regimen autem, quod est tractum ex tempore partus nutritiæ est, quoniam oportet ut partus sit propinquus, non tamen ualde: immo sit à tempore, quo peperit, mensis unus & dimidius ad minus, aut menses duo si sit; ille, quem peperit, masculus: & sit partus eius secundum tempus naturale: & non sit ipsa, quæ abortum fecit: neque abortum facere consueuerit. Nutrici præterea est præcipiendum, ut temperato utatur exercitio: & ut nutrientibus boni chymi alatur: & ne ullo modo aliquis cum ea coeat: hoc enim sanguinem permiscet menstruum,

& lactis odorem corrumpit, & ipsius minuit quantitatem: immo fortasse impregnatur, in quo nocumentum duobus attinens filiis existit. Et nutriti quidem propterea quod illud, quod in sanguine est subtile ad embryonis nutrimentum redit; & embryoni quidem, propterea quod id, quod ad ipsum uenit ex nutrimento, est parum, ideo quod alius lacte indiget. In tota præterea ipsius lactatione oportet, & proprie in eius lactatione prima, ut aliquid lactis mulgeatur, & ut fluat, & ut ipsum pressione iuuetur, ne contingat ut ex multa suctione gulæ lædantur instrumenta, & gula; & faciant ipsum debilitari. Et si ante lactationem quaque uice parum mellis ad lambendum detur: iuuamen erit: & si cum paucio uino fuerit, erit bonum. Neque multum lac ad sugendum una uice dandum est: immo melius est ut parum ei detur ad sugendum, & sæpe, paruis interpositis spatijs. Quandoque enim, quum ad sugendum ei datur uice una, tantum ut satietur; contingit extensio, & inflatio & uentositatum multitudo, & albedo urinæ. Si ergo hoc accidit, oportet ne lactetur, & ut famelicus longo tempore teneatur, & ut studium impendatur ad hoc, donec istud digeratur. Et secundum plurimum in primis diebus, quum lactandus est, ut in prima die ter lactetur: & si qua in prima die ipsum lactauerit, alia fuerit quam mater ipsius, & erit melius. Similiter si nutriti mala acciderit complexio, aut ægritudo dolorosa, & si melius erit ut alia ipsum lactet, donec sanetur. Et similiter si necesse fuerit dare ei medicinam, quæ uirtutem & qualitatem habeat dominantem. Quumque post lactationem dormiturus est, eius cuna uehementi motu non est mouenda: quoniam lac in ipsius stomacho concutitur; immo suauiter mouenda est. Fletus quoque paruus ante lactationem ei confert. Naturale autem tempus lactandi est tempus duorum annorum. Quod si infans aliud à lacte desiderauerit, ordinate est ei tribuendum: non tamen est ei uiolenter prohibendum. Postquam uero duales apparere cœperint dentes; ipse ad nutriendum mouendus erit ordinate, quod sit fortius. Res tamen dura ad masticandum non est ei danda: immo primo detur ei panis, quem ei masticauit nutritrix: deinde panis cum aqua mellis, & aut cum uino aquato, aut cum lacte. Et tunc quidem parum aquæ ei tribuatur, & in aliquibus uicibus, quæ cum paucio uino sit mista: nec permittatur ad repletionem peruenire. Quod si uomitus sponte superuenerit ei, & uentris inflatio, & albedo urinæ; ab omni re abstinere eum, & melius est ut ipsius nutriendi ei tardetur; donec inungatur in balneo. Deinde quum à lacte amouendus erit, ad id quod est ex genere sorbendi, & carniū leuiū, mutandus erit. Et oportet etiam ut à lacte ordinate amoueat, & non subito, & ut fiant ei glandes ex pane & zuccharo. Quod si perfide mamillas quæ fuerit: & eas semper sugere uoluerit: & fleuerit: sumendæ sunt myrrhæ, & melle thastri. 3. iij. & terantur, & ex eis more emplastri mamillæ epithimandæ sunt. Ad summum autem dicemus, quod infantis regimen est humectatio, propterea quod eius complexio ad hoc est conueniens: & quod ea in sui indiget nutrimento

e B. nutriti dem lactanti.

† meri.

f B. coclearis.

g B. in dormitione eius.

h † B. secundum quod diximus.

i † B. aut solutio uentris plurima, aut retentio nocuus.

K B. aqua & melle.

l B. chede.

m B. Alarfege: Alia litera. alfersege.

n B. plurimum
et hoc quod est,
est naturale qua
si natura ipsum
requirat, seu ip
so deleatur, &
præcipue quum
pertransierit in
fans ad ætatem
pueritiæ.

to & augmento: & exercitium temperatum, &
non multum: & hoc quidem est eis sicut natura
le, quoniam natura quasi accipiendo eum aug
mentat. Quum autem ambulare incæperit, & mo
ueri; duris motibus non erit permittendus: nec
ad ambulandum, & sedendum est ponendus an
tequam secundum naturam ei desiderium fiat; ne
cruribus ipsius, & dorso nocumentum accadat.
Et melius quidem est, ut in primis, quum sedet,
aut super terram ambulet, ponatur in corio leni
ad sedendum; ne terræ asperitas scalpat ipsum:
& fustes, aut cultelli, & his similia ex eis, quæ pun
gunt, aut incidunt, remoueantur; ne sint coram
eo: & custodiendum ne ab alto labatur loco.
Quumque caninus apparuerit; ab omni re, quæ
ad masticandum est dura, abstinendus erit; ne
materia, unde canini creantur, resoluatur propter
masticationem, quam desiderat: & tunc quidem
ipsius gingiux ex cerebro leporis, & adipe galli
naceo fricari debent: ob hoc enim origo fit faci
lis. Quumque gingiux scinduntur; & caput, &
collum ex oleo abluto cum aqua calida coquassa
to fricanda sunt: & ex oleo inaures ipsius parum
guttatim infundatur. Quum autem iam possibi
le fuerit, ut cum eis mordeat: tunc suum mastica
re desiderat digitum: quapropter tunc ei dandū
erit frustum radicis ^oz ireos, quæ nondum ualde
siccata fuerit: & hoc nanque in tempore isto ei cō
fert: & ulcera in gingiuis; & dolorem prohibet:
& similiter os eius fricari debet ex sale & melle;
ne dolores isti accidant: postea iam quum bene
nati fuerint; aliquid erit dandum ex succo liqui
ritiæ, aut radicis ipsius; quæ nondum uehemen
ter exiccata est, ut in ore teneat: & præterea con
fert collum ipsius fricari, quum canini nascuntur,
ex oleo dulci, aut alio dulci oleo: deinde post
hoc, quum loqui cœperit; dentes erunt fricandi,
& præcipue eorum radices.

A N N O T A T.

1 De infantum educatione egit Gal. 1. de tuen. sani.
ex quo loco & Paulus lib. 1. & author omnia transtule
re. Sed hic quum de lacte loquitur, nota contradictionē
quæ in dictis & Gal. & authoris huius uidetur. quum
hoc in loco dicat author ex sanguine menstruo lac fieri,
quod & Gal. 14. de us. part. & lib. de uenæ sect. contra
Erasistratum scriptum reliquit. Cuius oppositum & au
thor lib. 3. & Gal. 16. de us. part. ubi lac & semen ex
sanguine exacte cocto fieri asserunt. ab Hippocrate nō
dissentientes qui lib. de foetus natura, & 1. de mor. mu
lierum lac ex pinguedine et dulcissimo humore gigni pu
tat, quam sententiam & Gal. 5. aph. perpendit. Ceterū
facile questio hæc diluitur, quū ex sanguine, quidē men
struo semen & lac gigni queant, sed non nisi elaborato,
& perfectissime antea expurgato.
2 Et tunc quidem parum aquæ &c. Hic uinum di
lutum infantibus exhibet, quod & Hipp. facit lib. de
salubri diet. & lib. de loc. aere & aquis. oppositum ta
men sentire & author infra, & Gal. 1. de sanit. tuen. ui
detur. Solutur tamen, quoniam uinum infantibus non
prorsus interdicat Gal. sed meracum, et multum, author
uero dilutum & paucum exhibet.

De ægitudinibus, quæ infantibus acci

dunt. Cap. 3.

Intentio ^a præmissa & de medicandis infantibus
bus est nutricem regere. Et si affuerit suspitio
quod in ipsa sit sanguinis repletio; minuenda
erit, aut uentosanda. Et si repletio ex humore fue
rit; ipse erit euacuandus. Quod si necesse fuerit
naturam constringere, aut soluere, aut uaporem
à capite prohibere, aut membra anhelitus recti
ficare, aut complexionis malitiam permutare:
medicandum erit per ea, quæ comeduntur & bi
buntur, quæ ad hoc sunt conuenientia. Quumque
medicabitur uentris solutione, aut ^b uenter ei de
natura euenerit, & fuerit multus, aut medicabi
tur uomitu, aut uenerit ei naturaliter aduentu for
ti; melius erit, ut ipsum ea die, alia lactet. Nomi
nemus ergo particulares ægitudines, quæ infan
tibus accidunt. Et ex eis quidem sunt apostema
ta, quæ eis sunt in gingiuis, quum dentes nascun
tur: & apostemata quæ eis accidunt in chordis,
quæ sunt in partibus mandibularum: & spasmus;
qui fit in eis. Quumque hoc acciderit; ipse digi
to suauiter premendus erit: & ex oleis in capitu
lo originis dentium nominatis, ^c & fricandus est:
& ex melle cum oleo camæmelino conquassato,
aut melle cum terebinthina: & super caput aqua
calida ab alto proijciatur, in qua cocta camæmil
la, & anethum fuerint. Et ex eis quæ infantibus
accidunt, est uentris solutio, & propriè quū den
tes nascuntur: de qua quidam sunt, qui dicunt,
quod sit propterea, quod superfluitatem salitam
saniosam suæ gingiux cum lacte fugit: possibile
tamen est ne sit ita. Immo propterea, quod natu
ra impedita ^d & ^e non bene dige
rit, & ideo quod dolor accidit: & ipse quidem
est, qui digestionem prohibet in debilibus corpo
ribus. Et si hoc paucum fuerit; non de eo tibi cu
randum erit. Quod si timor affuerit, quod ex eo
adueniat superfluitas; succurrendum erit ei em
brocando uentrem eius ex ^e & anthera; aut cymi
no, aut aniso, aut semine apij: aut uentri ipsius em
40 plastrum superponendo ex cymino & rosif ^f & in
aceto infusis: aut spelta in aceto cocta. Et si non
iuuerit hoc; hædi coaguli sexta pars. 3. j. & abla
to quod est supra, & cum aqua frigida danda erit,
& tunc quoque cauendum erit ne in ipsius stoma
cho lac caseus fiat, dando ea die aliquid, quod ui
cem lactis obtineat; sicut oui uitellum mollem;
aut micas panis in aqua coctas; aut ^h triticū fra
ctum, & in aqua coctum. Et est etiam quum eis ac
cidit uentris constrictio; quibus ⁱ & in potu tri
buendum est stercus muris; & aut suppositorium
ex solo melle uehementer coctum faciendum: aut
cum mentastro: aut cum radicibus ireos, sicut
sunt; aut combustis: aut ad comedendum detur
eis parum mellis, aut terebinthine secundum quā
titatem unius eiceris: & uenter eius fricandus sub
tiliter est cum oleo: aut ^k super ipsius femur uac
cinum fel ponendum & ^l ciclamen. Et quando
que etiam in ipsius gingiuis fit ^m acuitas: quæ sunt
epithimandæ ex oleo & cera. Caro quoque pu
trida, quæ est salita, eis confert. & est etiam, quū
eis accidit, & propriè quum est origo dentium;
spasmus; qui plurimum accidit ei propter digesti
uæ corruptionem; & ex multa neruorum debili
tate: & ei propriè, qui corpus habet grossum,
1 & ⁿ & humidum: est ergo medicandus
ex oleo irino, aut oleo liliaceo aut oleo alkanne,

a B. principalis

b B. aut fluxus
uentris.

c B. ungendus.

d & B. in gene
rādo membrū.

e B. semine ro
se.

f B. madefactis
cū aceto, aut cū
glaures deco
cto cum paucis
aceto.

g — B.

h B. fauich.

i B. supposito
rium est facien
dum cum ster
core muris.

k B. liniatur ip
sius umbilicus
cū felle bouis,
& buchor ma
riæ. Et quādoq;
accidit in ip
suis gingiuis mor
dicatio seu.

Alia litera. cum
felle bouis, &
buchormariem,
& aqua carnis
salitæ, & caro sa
lita putrida con
fert eis, & quan
doq; accidit in
ipsius gingiuis
mordicatio, seu
acuitas quare
epithimetur cū
oleo & cera.

l & B. seu pū
gac.

AVIC.

O

aut

† aluex.

m B. decoctus
sit cucumer asini-
nus, aut cum
oleo violato si-
mul cū oleo cu-
cumeris asinini
† sicidis.
n B. aut post
fluxum ventris
laboriosum.

† euez.

o B. corruza.

p B. similiter cū
cōpressionē lin-
guæ ipsius.

† alcola.

q B. ut nō tole-
rent tactū ebe-
nem quantoma-
gis absterfione.

† alcola.

† alcola.

r B. est nigra si-
milis carboni.

f B. & rubea.

† alcola.

s † B. paucō cro-
co.

u B. Alia litera.
sufen trita, & ē
cū bothor gin-
giuarum.
† bothor.
† alcola.

x B. syrupo mel-
lis.

y B. venarum &
corticum grana-
torum.
† uenarū mei-
meran.

z ——— B.
† tabarzet.

aut oleo Keirino. Et est etiam, quum eis accidit
† tetanus, qui tunc medicandus est cum aqua, in
qua ^m & coquatur † cucumis agrestis, aut ex oleo
uiolaceo misto cum oleo sicionio: & si existi-
metur, quod spasmus qui accidit, sit ex siccitate
propterea quod post febres accidit, aut post ⁿ fe-
brem uehementē, & quia paulatim aduenit; inun-
gendæ sunt iuncturæ ex oleo uiolaceo solū; aut
cum paucō ceræ albæ conquassato: & super ipsius
cerebrum proijciendum est oleum uiolaceum, &
reliqua ab istis uehementer. & similiter facien-
dum est, si † tetanus siccus eis accidat. Est etiam,
quum ei accidunt tussis, & ^o & rheumatismus. Et
in his quidam iam præceperunt quædam, ut mul-
ta aqua calida super ipsius caput proijciatur, cui
hoc accidit: & ut ipsius lingua ex melle multum
liniatur: deinde linguæ radix prematur, ut mul-
tum phlegmatis euomat, & sanetur: aut gummi
arabicum, & dragagantum, & semina cydoniorū,
& succus liquiritiæ, & penithi sumatur: & quaq;
die parum ex eis cum lacte illico multo detur.
& est, quum infanti anhelitus malitia accidit: o-
portet ergo ut radices aurium eius, & radix lin-
guæ ex oleo inungantur; & fiat, ut ipse euomat,
P & similiter eius lingua dilatetur; quoniam uehe-
menter confert: & aqua calida guttatim in os e-
ius distilletur, & parum seminis lini cum melle ad
lambendum tribuatur. Et est, quū accidit aphta
multum, quoniam panniculi linguæ ipsius & oris
uehementer sunt molles ^q & ut non patiatur ipsa
tangi ex nimia ipsorum mollitie: tanto plus ra-
suram aquositate lactis; quoniam hoc est quod
multum ei nocet, & ducit ipsum ad † aphta. Et de-
terior quidem † aphta ^r & est, quæ non est matura,
& nigra; & est mortalis: & quæ sanior est; est
alba, ^f & aut citrina. Et qui eam patitur, medican-
dus est ex aliquo leui medicamine † aphta nomi-
natorum in libris particularibus. Et est quoque
quum uiolæ tritæ solæ eis sufficiunt, aut cum ro-
sis & ^t & ^z & xilocaractis mistæ. Et
est, quum succus lactucæ, & solatri, & portulacæ
ei sufficit: & si fortior ista fuerit; radix ^u & liqui-
ritiæ tritæ. Et est, quum in † pustulis humidis &
† aphtis conferunt myrrha, & gallæ, & cortices
thuris uehementer tritæ, & cum melle mistæ: &
est etiam, quum eis sufficit rob de moris solum
acetosum, & rob de succo uux acerbæ, & est quū
confert ei abluere eas cum ^x uino, & aut cum aqua
mellis: postea continenter adhibere eis aliquod
eorum, quæ diximus ex desiccatiuis. quod si medi-
camen fortius hoc necessarium fuerit; ^y & † radi-
cum chelidoniæ, & corticum granati, & balaustia-
rum, & sumac. ana. 3. vj. sumantur, & gallarum
3. iiij. aluminis iameni. 3. ij. & terantur, & cribel-
lentur, & puluerizentur desuper. Et est etiam,
quum auribus ipsius fluxus accidit humorū, quo-
niam ipsius corpus, & præcipue cerebrum uehe-
menter est humidum. Lana igitur in melle & ui-
no mistis cum paucō aluminis, aut croci, aut pau-
co nitri inungenda est, & auribus iniicienda. Et
est, quum sufficit, ut lana in uino pontico, aut in
quo parum croci sit missum; intingatur, & in au-
ribus mittatur. Et plerunque etiam accidit ei do-
lor auris ex uentositate, & humiditate; qui medi-
candus est ex licio, & origano, & sale, ^z & zucca-
ro & † albo, & lentibus, & myrrha, & seminibus

colloquintidæ, & ^a cedri. Et quodcunque eorum
fuerit, coquatur in oleo, & in ipsas guttatim pro-
ijciatur. Et est, quum in cerebro infantis sit apo-
stema calidum, & uocatur ^b sitibundum. Et est,
quum multoties eius dolor ad oculum perue-
nit & guttur; & sit inde facies citrina. Cerebrū
igitur eius est infrigidandum & humectandum
ex corticibus cucurbitæ, & ^c citruli & succo so-
latri, & succo portulacæ propriè, & oleo rosaceo
cum paucō aceto, & uitello oui cum oleo rosa-
to: quodcunque tamen fuerit, assiduè mutetur.
Et est, quum in cerebro infantis accidit aqua: cū-
ius curam iam nominauimus in ^d & curæ capitis.
Et est, quum oculi eius inflantur. Super ipsos igi-
tur licium cum lacte est epithimandum: deinde
in aqua, cum qua cocta fuerint camæmilla, & ^e o-
cimū fluuiale, abluantur. Et est, quum ei accidit
ex multo fletu albedo in suis pupillis: qui medi-
candus est cum succo solatri. Et quandoque acci-
dit cooperturæ oculi infantis ^e & ptilosis ex fle-
tu: & cura eius est etiam succus solatri. Et acci-
dunt ei febres: & tunc melius est, ut nutrix rega-
tur: & ei etiam detur aliquid, sicut succus ^f & gra-
nati cum oxymelle & melle, & succus citruli & cū
paucō caphoræ & zuccaro; deinde fiat, ut sudet:
quod fit, quum cannæ recentes premuntur, & ea-
rum succus super uerticem, & super pedes poni-
tur, & ipse cooperitur; quoniam cum hoc sudat.
& est quum accidit ei dolor uentris, & torquetur,
& flet: uentri ergo superponenda sunt aqua cali-
da, & oleum multum calidum, & parum ceræ. Et
est, quum ei accidunt sternutationes frequentes;
& est, quum hoc contingit propter apostema in
partibus cerebri: & si ita fuerit; medicandum e-
rit apostema infrigidando, & epithimando & un-
gendo ex infrigidantibus succis & oleis. Quod si
non fuerit ex apostemate, quod ei accidit, † oci-
mum fluuiale tritum naribus eius erit insufflan-
dum. & est, quum in corpore accidunt ei † pustu-
læ: sed quod ex eis ulcerosum est & nigrum, est
mortale: & etiam si ^g & non fuerit nisi † aphta tan-
tum; erit mortale: quanto magis, quum expan-
detur: quod autem est album, est sanius: & simi-
liter rubeum. & est quum in eius egressione mul-
ta sequitur utilitas. & ipsa quidem ^h † &
& medicanda sunt ex subtilibus desiccatiuis in
aqua solutis, ex qua ipse lauatur, & in ea coctis, si
cut rosa, & myrtus: & folia arboris masticeis, & ta-
marisci, & olea etiam istarum rerum. † Pustulæ
uerò si sanæ sint; dimittendæ sunt, donec matu-
rentur: deinde curentur. & si ulceratæ fuerint,
fiat eis unguentum ex cerusa: & est etiam, quum
necesse est lauare eas cum aqua mellis, & paucō
nitro: & similiter † aphta. Quum autem spissæ fue-
rint; indigebunt eo, quod sit fortius. Lauabuntur
ergo tunc ex aqua † aphronitri cum lacte mista;
ideo ut tolerari possit. Quod si ⁱ & fiat earum ca-
ro uesicæ; & uaporabitur, & infundetur ex aqua in
qua coctæ fuerint myrtus & rosæ, & squinatum,
& folia arboris masticeis. Sed antequam hoc totū
fiat; nutritis nutriendis meliorare conuenit. Et est,
quum propter multum fletum sit in ^k & inguine &
tumor: aut accidet aliqua ex causis ^l & fissuræ: & in
quo quidem iam præceptum est, ut tammi tera-
tur, & cum albumine oui conspergatur, & desu-
per ponatur: & cum panno subtili lineo super ip-
sum

a B. saning.

b B. atbas.

c B. cucumeris.

d B. egritudi-
bus.

† albedarungi.

e B. filach.
† sulacum.f B. granatorū
cum syrupo ace-
roso, & melle, &
sicut succus cu-
cumeris.

† bedarungi.

† bothor.

g B. effer sicut.
† alcola.h † B. secundū
omnem disposi-
tionem.

† bothor.

† alcola.

† baurach.
i) B. cutis eorū
vesicabitur.

k B. umbilico.

l B. rupturæ.

† ameo.

m — B.

m B. de ruptura

o B. alsehal qd
est alsegius.
† assakel quæ
aluanis.
p B. exhibeatur
in potu ex eo.

q B. Semen uel
granū alsemne.
† .i. uel sampsi
ei uel champepy
theos.
† grana.
r † B. papauer
nigrum.
v B. alchaufegi

† dauc pondus
est sex granorū

e B. cū misusen

m B. & galie,
aut Kirat. i. ga-
lie.

x B. super che-
de.

† meri.

z B. riba alfa-
lia.

sum strictura fiat: aut lupini amari adusti infun-
dantur in uino^m & myrrha; & cocta; desuper po-
nantur. ² His autē fortiora sunt calida stiptica, si-
cut myrrha; & cortices cupressi & eius nices, &
aloes, & acacia: & illud quod in capitulo deⁿ fissi-
fura; dicemus. Et est etiam, quum infanti accidit,
& propriè, quum umbilicus inciditur; apostema:
& tunc quidem accipienda sunt^o & spica celtica;
& terebinthina, & in oleo sesamino sunt soluēda:
& infanti^p & adhibenda; & ex eis super umbilicū
epithima faciendum. Et est etiam, quum infanti
accidit, ne dormiat; & incessanter ploret; & ut os
assidue uagiendo moueat: & tunc quidem ne-
cesse est, ut si possibile est; fiat quatenus dor-
miat, cum corticibus papaueris, & ipsius semine,
& oleo, & lactucis, & oleo de papauere superpo-
nendo ex eis, temporibus, & uertici: & erit con-
ueniens. Quod si necessariū fuerit aliud istis for-
tius; fiat hoc medicamen. ^q Semen † fule; & nux
hendem, papauer album; ^r † & semen
lini, ^d † & semen chelidoniae, ^z portulacæ; semen
plantaginis, semen lactucarium, & semen scenicu-
li, & anisum, & cuminum sumantur: & ex unoquo
que istorum aliquid paulatim torreatur: deinde
omnia terantur: & cum eis pars una psilij tosti,
& non puluerizati ponatur: & omnia hæc cum
tanto zuccaro, quantum ipsa sunt, misceantur: &
ex eis infanti quantitas duarum. ³ in potu tribua-
tur. Si autem uoluntas fuerit, ut hoc sit fortius;
cum eo tantum opij ponatur, quantum est tertia
huius partis, aut minus. Et est etiam, quum infan-
ti accidit singultus: cui tunc danda est nux indi-
ca cum zuccaro. Et est quum infanti accidit uo-
mitus fortis: cui forsā dabitur medietas † dauc
unius gariofilii. Veruntamen quandoque ei con-
fert stomacho supponere emplastrum ex aliquo
constringentium uomitum, debiliū. Et est,
quum infanti accidit stomachi debilitas: cuius
quidem stomachus tunc^e & ex muscho & cū aqua
rosæ est liniendus, aut cum aqua myrti: & ei in po-
tu succus cydoniorum tribuatur cum parua ga-
riofilorum quantitate^v & zuccaro, aut. iij. octa-
uæ. ³ unius galie muschata; cum pauca quanti-
tate miuæ. Et est, quum infanti accidunt somnia
terrefacientia in somno, quæ plurimum eueniūt
propter repletionem ipsius factam ex multa gu-
lositate: quum ergo cibus corrupetur: & stoma-
chus hoc senserit; procedet nocumentum à uir-
tute sensibili ad uirtutem formatiuam & imagina-
tiuam: & apparebunt ei somnia terrefacientia. ⁵
Oportet igitur, ne^x & stomacho ipsius ualde ple-
no; cogatur dormire: & ut ex melle ei ad lambē-
dum detur, quod digerat id, quod est in stoma-
cho isto; & deponat. Et est, quum infanti accidit
apostema: gulæ inter os, & † gulam, quod quan-
doque extenditur usque ad musculos, & spondi-
les colli; & tunc quidem ipsius uenter supposito-
rio soluendus est: deinde ipse est medicandus cum
aliquo, quod sit sicut rob de moris, & eis sibi si-
milibus. & est etiam, quum infanti, dum dormit
uehementer, accidit oregmon; cui semen lini tri-
tum cum melle ad lambendum est tribuendum:
aut cuminum tritum melle conspersum. Et est,
quum infanti accidit^y & uentris inflatio, & cuius
medicationem iam nominauimus in capitulo de
ægritudinibus capitis: veruntamen hic refere-

mus rem ei uehementer conferentem. ¹ & est, ut
origani, & castorei, & cymini partes sumantur e-
quales, & trita commisceantur, & ei in potu tri-
buantur; quorum sit pondus trium granorū hor-
dei. Et est, quum infanti accidit, ut eius^z intesti-
num egrediatur: & tunc quidem corticum gra-
nati, & myrti recentis, & cupularum glandium,
& rosarū siccarū, & cornu combusti, & aluminis
iameni, & ungularum caprinarum, & balaustra-
rum, & gallarum partes sumendæ sunt æquales:
& in aqua adeo fortiter coquendæ; donec eorū
uirtus egrediatur: deinde in eorum apozimate se-
dere cogatur ipso tepido. & est, quum infanti ac-
cidit tenasmon, propter frigus quod ei superue-
nit: cui confert, ut nasturtij & cymini. ana 3. iij.
sumantur, & trita cribellentur, & butyro ueteri
uaccino conspersa ad bibendum cum aqua frigi-
da dentur. Est præterea, quum in uentre infantis
uermes minuti procreantur ei nimis nociui, &
plurimum circa anum, in quo etiam longi gene-
rantur: sed lati raro procreantur in ipso. Longi
autem medicantur ex aqua^a & † fantonicis; de qua
modicum in lacte in potu est tribuendum se-
dum eius fortitudinem. Et fortasse necessa-
rium erit uentri ipsius emplastrum superpo-
nere ex^b & † nigella & herba kali, & uaccino fel-
le, & coloquintidarum pulpa. Sed ad paruos cu-
randos, qui sunt in ano, helenij, & tuenarum^c & ru-
bearum^z ana pars una sumenda est, & zuccari se-
cundum totius magnitudinem: & deinde cum a-
qua, ^d † & ^z & ad bibendum detur. & est
quum infanti in coxa accidit excoriatio: & tunc
quidem myrthus trita puluerizanda est desuper,
aut radix^e & zireos; puluerizata: aut rosæ trita, aut
cyperus, aut hordei farina, aut lentium.

x B. anur.

a B. sciba, sen
secha.
† ascerh.

b B. albrengi al
Kebuli.
† boroum &
caculæ.
c B. citrinarū.
† .i. rubiz tin-
dorum.

d † B. calida.

e B. liquiritiæ.

A N N O T A T.

1 Qui morbi pueris accidunt habes ex Hipp. 3. aph.
40 Horum curationem docet Paulus lib. 1. Vide & Aetiū
lib. 1. serm. 4.

Aphor. 24. 25.
& 26.
Cap. 6. 7. 8. &
deinceps.

2 His autem fortiora sunt calida &c. Cyparissum
calidum esse ait, quod & lib. 2. Oppositum tamen Dios-
lib. 1. et Paulus lib. 7. Vide Gal. sexto de simp. med. fac.
Hic item acaciam calidam facit: Contrarium tamē idē
scribit lib. 2. ubi lotam frigidam esse ait in secundo: non
lotā autem frigidam in primo. quin etiam Paulus lib. 7.
ait primi esse refrigeratium ordinis, quod & Diosc. lib.
1. & Gal. 6. simpl. med. asserere uisi sunt. Verū quod
ad hæc pertinet. Acaciam inter frigida esse medicamen-
ta reponendam, tūc eius astrictio uehemens, tūc tota
medicorum schola constantissimè tuetur. Cupressum ue-
rò, & si frigidam esse omnes consentiunt, quum tamen
ea & odore & amaritudine quadam præstet non medio-
cri, non negarim calidas quoque in se partes continere,
tametsi frigida præualent.

Fen 1. tra 2. 2. &
cap. 150.
Cap. 85.

F. s. tr. 2. cap. 3.
Cap. 104.

3 Et est ut origani & castorei &c. Exhibet infan-
tibus origanum castorium & cuminum in potu, quæ sa-
nè uehementis caliditatis sunt. Tu perpende Auerois
rationem 5. Coll. ob quam amaris necari pueros dicit.
& Galeni quoque sententiam 1. de tuen. san. qua uinum
pueris interdicat. At uerò quod alimentorum usus, quæ
amara & calidiora sunt, puerulis summè sit noxius; nul-
li dubium est: medicamenta tamen & amara & calida
ubi necessitas urgeat, exhiberi, nullus est qui neget.

Cap. 27.

Cap. 11.

De regimine infantium, quum mutantur ad
etatem pueritiæ. Cap. 4.

Oportet ut tota intentio sit in meliorando mores pueri, & moderando ipsos: & hoc quidem est, ut obseruetur, ne fortis ira, neque timor uehemens ei accidat, neque tristitia, neque uigiliæ: & istud sit considerando semper, ut ei adhibeatur, quod desiderat, & appetit: & nō permittatur esse coram eo aliquid, quod ipse abhorreat: & in hoc duæ cōsistunt utilitates, una in ipsius anima, ut crescat, ipso à pueritia sua existēte, bonorum morum, & fiat ei habitus fixus: & altera est in corpore ipsius, quoniam sicut mali mores malitiæ complexionis speciem sunt sequentes; ita, quum ex consuetudine acciderint, sequitur eos complexionis malitia. ^a † § Ira nanque uehementer calefacit: & tristitia multum exsiccat: & pigritia uirtutes laxat animales, & cōplexionem ad phlegmatis proprietatem inclinat. In temperamento ergo morum, custodia, sanitatis animæ, & corporis simul consistit. Quum autem puer à somno excitatur, balneandus est: dein de dimittendus est ludere hora una: postea aliquid ad comedendum ei dandum: deinde dimittendus est ludere prolixius: postea balneandus: deinde cibandus: & quanto plus possibile est, aquam super cibum bibere non est permittendus, ne cibus crudus penetret antequam digeratur. Quum autem sex habuerit annos; magistro tradendus erit, qui eum doceat: in quo etiam gradatim est ordinandus; & neque est cogendus assidue in scholis morari. Quumque ad hanc peruenit ætatem; ^b § minus erit balneandus: § & eius labor ante comestionem erit augmentandus: neque uinum erit ei dandum: & propriè, quum aliquis calidæ complexionis fuerit & humidæ: quoniam nocumentum, quod ex uino timetur, (& ipsum est cholerae rubrae in potatoribus generatio) ei cito adueniet: ^c † § & utilitas, quæ ex uini potatione generatur, est ^d § urinae pro uocatio, & humectatio iuncturarum, quorum nō indiget ipse. Non enim eius cholera rubra est multa, quæ in urina sit prouocanda: neque eius iuncturae humectatione indigent: sed permittendus est aquam dulcem limpidam secundum desiderium in potu sumere. Et hic quidem erit cursus regendi eos donec ad .xiiij. perueniant annos, cū solitudine illius quotidiana, quod in eis est, ex minoratione humiditatum ipsorum, & processione exsiccationis & indurationis. Ordinandi ergo sunt minorando exercitium: & separando ab eo, quod eos laborare facit inter pueritiam, & adolescentiam: & temperatum comitetur exercitium. Post hanc uerò ætatem sit eorum regimen, regimen ^e § sanorum, § & conseruatio sanitatis. Nos igitur ad ipsam mutemus, & sermonem de rebus præmittamus, in quo continentur rei ^f § habentæ in regimine adolescentium necessariae: & ab exercitio incipiamus.

ANNOTAT.

Cap. 8. 10. 11. ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{jy} ^{jz} ^{ka} ^{kb} ^{kc} ^{kd} ^{ke} ^{kf} ^{kg} ^{kh} ^{ki} ^{kj} ^{kk} ^{kl} ^{km} ^{kn} ^{ko} ^{kp} ^{kq} ^{kr} ^{ks} ^{kt} ^{ku} ^{kv} ^{kw} ^{kx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{zx} ^{zy} ^{zz}

desumptum ex Gal. eo 1. de tu. san. Cuius oppositum nō
detur supra scripsisse, & uide quæ illic notauimus. Fen 3. doct. 1. cap. 2.

DOCTRINA SECUNDA DI-
CTIONIS TERTIAE.

De regimine, quod est commune † puberibus,
cuius sunt. xvij. capitula.

† albaleghia.

De regimine adolescentium communi, & sermonis
summa de exercitio. Cap. 1.



PROPTEREA quod plurimū regiminis conseruationis sanitatis est, ut nos exercitemur: postea comestio: deinde dormiendi regimen: ideò sermonem ab exercitio, incipere debemus. Dicemus itaque, quod exercitium est motus uoluntarius, propter quem anhelitus magnus, & frequens est necessarius. Et ad ipsum quidem peragendum conuersus secundum modum suæ æqualitatis, & in hora sua, nullo indiget eorū medicamentorum, quæ materialibus necessaria sunt ægritudinibus, & ægritudinibus, ^a † §

^a † B. complexionalibus.

quæ eas sequuntur, & ex eis accidunt: & hoc quidem est, quum reliquum eius regimen conueniens est & rectum: & huius quidem declaratio est, quoniam, quemadmodum scis, nutrimento indigentes sumus, & nostræ conseruatio sanitatis est ex nutrimento nobis conueniente, quod æquale existit in quantitate sui & qualitate. Nullum autem ex nutrientibus, quæ sunt in potentia; cum omni totalitate sui ad nutrimentum mutatur in effectum: immò in unaquaque digestione, aliqua ex eo superest superfluitas, ad quam euacuandam studet natura. Veruntamen naturæ euacuatio ^b § solummodo non est euacuatio completa, immò proculdubio ex superfluitate cuiusque digestionis remanet ^c § absterio ^d § & impressio. Quumque hoc frequenter fiet: & iterabitur, & aggregabitur ex eo aliquid mensuram habēs; prouenient ex eius aggregatione superfluitates male, corpus à multis lædentes partibus. Quū enim putrescent, ægritudines generabunt putridas. Et si ipsarum qualitas fortis fiat, malitiam generabunt complexionis: & si earum quantitates multiplicentur, prouenient inde ^e § accidentia repletionis prædicta. Et si ad aliquod membrum fluxerint, apostemata generabunt: & ipsarum sumi substantiæ spiritus complexionem corrumpent. Nobis ergo necesse est eas proculdubio euacuare. Earum autem euacuatio secundum plurimū non completur, neque ^f § est conueniens nisi, cū medicinis fiat uenenosis: quæ proculdubio naturam frangunt: quæ etiam si uenenosæ non essent; non posset esse, quin eas bibere naturæ laboriosum esset: quemadmodum dicit Hippocrates quod medicina purgat, & inueterat. Et præter hoc totum cum humore superfluo euacuant ex humiditatibus naturalibus, & spiritu, qui est uitæ substantia, partem magnam: & hoc quidem totum est ex eo, quod uirtutem membrorum principalium, & eis seruientium debilitat; hæc ergo, & alia sunt impedimenta repletionis, quum in sui dispositione dimissa fuerit, aut quum euacuabitur. Amplius exercitium est res, quæ magis prohibet, ne repletionis

^b B. unius earū.

^c B. residuum.

^d B. ægritudines repletionis prædictæ.

^e B. perficitur.

Cap. 8. 10. 11. ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{jy} ^{jz} ^{ka} ^{kb} ^{kc} ^{kd} ^{ke} ^{kf} ^{kg} ^{kh} ^{ki} ^{kj} ^{kl} ^{km} ^{kn} ^{ko} ^{kp} ^{kq} ^{kr} ^{ks} ^{kt} ^{ku} ^{kv} ^{kw} ^{kx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg}

repletionis materia congregetur: quum alia regi-
mina conuenerint ei: & est id, quo calor innatus
f. B. uiuificatur. & renouatur: & corpori leuitatis cōfert usum.
Ipsū nanque subtilem amplificari facit calorē:
g. B. expellēdo. & quod ex superfluitatibus congregatur; quaque
die dissoluit: & motus eas in s. labendo iuuat: &
ad loca, unde egredi solent, perducet. Omnibus
ergo diebus nō congregatur superfluitas, de qua
fit curandum: & præter hoc, est, sicut diximus,
quod calorem innatum accrescere facit, & iunctu-
ras, & chordas duras efficit: quamobrem h. ope-
rationes efficere possunt: & a passionibus securę
fiunt: & membra apta reddit ad nutrimentum
recipiendum, propter illud, quod ab ipsis ex su-
perfluitatibus i. expellit: uirtus igitur attractiua
mouetur, & membrorum k. duritiem resoluit,
& membra facit leuia, & humiditates subtiliat, &
poros dilatat. Exercitium autem relinquens in
hecticam frequenter incurrit: quoniam membro-
rum debilitantur uirtutes, propterea quod motū
dimittunt, qui innatum eis defert spiritum: qui
uitæ cuiusque membri instrumentum existit.

A N N O T A T.

- Cap. 7. Quid exercitatio sit, & qui eius usus ac necessitas.
Cap. 2. Gal. 2. de tuend. sanit. & lib. de renum affect. dign. scri-
ptum reliquit, ex quo hic author transtulit. & Paulus
Cap. 16. lib. 1. Vide autem quæ de nutrimento & excrementis
Cap. 3. & 12. hic notantur I. de tu. san. Verum quod ultima loco ex
intermissa exercitatione hecticam induci scribit: id sanē
Cap. 1. ex Galeno non legimus. habemus tamen ex eo I. de dif-
feb. febres, atque alios morbos intermissa exercitatione
Cap. 2. sequi. & 3. de symptom. cau. ac 5. de loc. aff. cruentas
Cap. 7. fieri dysenterias. ad quas postmodum ubi diutius perdu-
rauerint, hecticas quoque febres consequi certissimū est.

De speciebus exercitiij. Cap. 2.

Exercitium aliud est, ad quod peruenitur ex
occupatione alicuius humanarum opera-
tionum: aliud est exercitium purum, quod
est illud, quod intenditur scilicet quod est exerci-
tium tantum, ex quo exercitiij quærentur iuu-
amenta: quod habet differentias. Nam exercitium
aliud est multum: aliud est paucum: aliud est for-
te, & uehemens: aliud est debile & leue: & aliud
est uelox, & aliud est tardum: & aliud est athicū
scilicet compositum ex fortitudine & uelocitate
& aliud est a. laxum: & inter omnia duo extrema
reperitur æquale. Exercitiij uerò species sunt, lu-
ctari b. & manus manibus contorquere, & percu-
tere in mandibulis, & currere, & incedendi uelo-
citas, & iacere cum arcu, c. & salire sursum ad rē
à qua fiat suspensio, & super pedem unum. & Et
cum ense, aut cum lancea scrimire: & equitare e-
quos & d. caschu. manibus, quod est ut homo su-
per pedum extremitatem stet, & manus suas ante
& retro ueloci extendat motu, & hę quidem sunt
exercitiij species notabilis. Ex subtilium uerò &
debilium exercitiorum speciebus est exercitium,
quod fit e. inundationibus: & in cunis stando, aut
sedendo, aut iacendo, aut paruam nauiculam in-
trando, aut nauiculam piscatorum. Istis autem
fortius est, uectari in equis, & camelis, & lecticis,
& in plaustis uehi. Et ex fortioribus quidem e-
xercitijs sunt ea, quæ fiunt campestribus armis:
& est, ut homo cursum stringat suum in loco cā-

pestris ludi usque ad finem; deinde retro redeat,
& incessanter spatium quaq; reuersione minuat;
donec f. in medio stet capite reuerso. Et ex eis
est, loca costarum, quæ sunt sub ascellis, manibus
ad anteriora porrectis brachijs uerberare, & ma-
nus adinuicem percutere: & in plano salire, & in
alto: & ludere cum uirgis g. & alcheiseran retortis:
& cum pila magna & parua: & ludere cum reuolu-
tione uirgarum: & in adiutorij musculis se adin-
uicem capiendū: & eleuare lapidem: & æquos
currere: & ipsos in circuitu retroducere. † Lucta
quoque multas habet species: ex quibus est, ut
quisque luctantium in medio sui comparis ma-
nus suas teneat, & ipsum constringat: & quisque
ipforum labore, ut à suo socio soluatur, altero
ipsum tenente. Et est etiam ut manus suas supra
suum comparem contorqueat, & dextram suam
ad sui comparis dextram porrigat, & sinistram ad
sinistram, & facie ipsius ad illius faciem conuersa,
& ipse eleuet eum ad superiora, deinde reuoluat
eum, & quandoque incuruetur, & quandoque eri-
gatur. Et de eis est impulsio, quæ duobus fit pe-
ctoribus. Et ex eis est, ut quisque eorum sui com-
paris collum teneat, & ipsum ad terram trahat.
Et ex eis est, pedes torquere, & ipsos premere, h.
& calcaneos sui comparis suis calcaneis aperi-
re, & quæ his similia existunt ex modis, quos lu-
ctatores faciunt. Ex exercitijs uerò uelocibus est
ut quisque duorum comparum locum cum suo
compare uelociter permutet, & saliendo ad po-
steriora retrorsum tendat, & alter ad anteriora se-
cundum ordinem, aut absque ordine. Et ex eis
est exercitium, quod fit duabus acubus subsellio-
rum: & frequenter ad posteriora saliendo: & est
ut homo stet in aliquo loco, deinde à duobus sui
lateribus duas subselliorum acus in terram figat,
inter quas fit unus passus: postea incedat mutan-
do, quæ à dextra est, ad sinistram, & quæ à sinistra
ad dextram: & sit hoc quā uelocius possibile fue-
rit. Et exercitia quidam fortia & uelocia fiunt
quietibus admista, aut exercitijs suauibus. Am-
plius exercitia fieri debent secundum diuersos mo-
dos, & non secundum unum est standum. Vnum
quodque præterea membrum exercitium habet
sibi proprium. Et manuum quidem & pedum e-
xercitium non est res occulta. Pectus uerò & mē-
bra anhelitus quandoque exercitantur uoce gra-
ui, & magna; & quandoque acuta; & inter eas mi-
sta. & hoc etiam exercitium est ori, & uunle, & lin-
guæ, & collo: & decorat colorem; & mundat pe-
ctus; & ipsum exercitat cum exsufflatione & re-
tentione anhelitus: & hoc erit toti corpori ali-
quod exercitium; & ipsius dilatat cannales: uerū-
tamen magnam longo tempore efficere uocem,
est timorosum: & si quæ fortis est perduret; neces-
saria fit multa aeris attractio, in qua est timor. et
si sit longa; erit necesse multum expellere aerem;
in quo magnus existit timor. Ad legendum præ-
terea suauiter est incipiendum; deinde uox ordi-
natè est exaltanda: postea, quum uox fortior facta
fuerit, & creuerit, & longa fuerit; tempus ipsius
ponendum erit temperatum: quoniam tunc ma-
gnum affert iuuamentum. Quod si eius tempus
prolongabitur; erit in ipso timor temperatis & sa-
nis. Vnusquisque præterea homo secundum se ha-
bet exercitium. Exercitium uerò, quod est debi-

f. B. stet in fine
eius in medio.
Et ex eis est, in-
sequi vimbram
suā, ut ipsam per-
cutiat i. capite.
g. B. retortis di-
ctis alcheiseran
cū pila magna,
aut pila lignea:
& ludere cū pi-
la ex corio infla-
ta, aut nō infla-
ta: & lapidē ele-
uare, aut proij-
cere.
† Elmubatase.

h. B. & crura sui
comparis suis cru-
ribus contorque-
re uel inuoluere.

a. B. athic, & a-
liud est metha-
rach.

b. B. & almeba-
thase, & cū spa-
tula, uel cubito,
uel alia pte cor-
poris sociū im-
pellere, & con-
cutere.

c. B. & proijce-
re iaculos, & sa-
lire super pedē
unum.

d. B. alcafach-
cum.

e. B. alargiba.

B. altergiha. le, sicut i reuolutio in cuna, illis est conueniens, quos febres debilitauerunt: & conualescentibus, qui se mouere non possunt; neque sedere: & quos ellebori potio debilitauit, & quæ sicut ipsum sūt: & ægritudinem in diaphragmate habentibus. Quumq; suauiter fiet; dormire faciet, uentositates dissoluet: & cōferet reliquijs ægritudinum capitis, sicut stupori, & obliuioni: & commouebit desideria: & naturam excitabit. Quum autem super lectum ¹†‡ fiet motus; erit cōuenientius ei, qui habet sicut hemitritæum, & febres compositas, & phlegmaticas; & habenti hydropisim, & dolorem podagricum, & ægritudines renum; quoniam hæc ^m‡ inundatio & materiā efficit aptam euulsioni: et debile quidem ei, qui est debiliior: & forte ei, qui est fortior. In plaustris autem uehi has efficit operationes, ⁿ‡ sed humores magis quàm huiusmodi ebullire facit. Et est etiam, quum quidam plaustris uehuntur facie retrouersa, quod uisus debilitati, & eius obfuscationi magnum confert iuuamentum. In paruis uerò nauibus, & magnis ferri, confert lepræ, & hydropisi, & apoplexiæ, & frigiditati stomachi, & eius inflationi: ^o‡ quoniam, quum coram littoribus maris fuerit, commouebitur ei uomitus; & deinde quiescet, & conferet stomacho: sed nauibus ferri in mare altum est fortius in remouendo ægritudines, quas nominauimus: propterea quod secundum animam læticia & tristitia diuersificantur. ^p‡ & secundum membra nutrienti eorum uero exercitium, corporis exercitium est sequens. Visus præterea exercitatur res inspiciendo minutas: & quandoque ordinando ipsum, ut res luminosas leuiter intueatur. Auditus etiam exercitatur, sonos auscultando occultos: & quādoque auscultando magnos. Vnumquodque etiam membrum exercitium habet sibi proprium: & hoc quidem in conseruatione sanitatis cuiuscunq; membri referemus, quum librum disponemus particularem. Exercitio præterea utens sibi cauere debet, ne exercitij ^q†‡ calefactio ad id, quod ex membris suis est debile; perueniat, nisi secundum modum consequendi: uerbi gratia, oportet ut, cui uarices accidunt, pedes in exercitio, quo utitur, non multum moueat; sed ipsum diminuat, & suum perficiat exercitium cum eis, quæ sunt corporis superiora: sicut collo, & capite, & manibus: ideo ut exercitij ^r‡ operatio ad ipsius pedes à superioribus perueniat. Corporis præterea debilis exercitium oportet ut sit debile: & fortis ut sit forte. Et est tibi sciendum, quod unumquodque membrum per se habeat exercitiū, quod est sibi proprium; quemadmodum oculo est proprium intueri, quod est subtile: & gutturis uocē ingrossare, uel augmentare, postquam hoc ordinatē fit. & similiter dēs & auris. Et eodem modo omne membrum in suo cap.

ANNOTAT.

Differentias, species, ususq; exercitationis particulares ac communes accurate scriptas habemus ex Gal. 2. de sanit. tuen. Paulo lib. 2. & Oribasio lib. 5. Ad hoc autem negocium et libellus Gal. de parua pila inscriptus refertur. Lege etiam Aetium lib. 1. serm. 5.

De hora incipiendi exercitium & mensurandi, & ordinandi ipsum. Cap. 3.

Hora, qua inceptio exercitij præparatur, oportet ut corpus sit mundum, & ne in partibus interaneorum, & uenarum chymi siluestres, & mali existant, quos exercitium in corpore diffundat: & ut cibus hesternus iam sit digestus in stomacho, & hepate, & uenis, & ut alterius cibi hora iam aduenerit. Et hoc quidem declarat urinæ secundum substantiam, & colorem maturatio, & erit hæc ^a‡ prima hora digestionis. Quum enim iam longè fuerit, & natura aliquo tempore in nutrimento ministrare desierit, & igneitas in urina accensa fuerit, & citrinitatis naturalis terminus transierit; exercitium impediens erit, quoniam uirtutem deiciet. Et propter hoc dixerunt quidam, quod quum forte exercitium necessariū est; bonum est, ne sit stomachus uehementer inanis; immò sit in eo paucum nutriendum, & in hyeme quidem sit grossum, & in æstate subtile. Amplius, qui exercitatur, si est plenus, melius est, quàm si exercitetur quum est uacuum. & melius est ut exercitetur, quum est calidus & humidus, quàm ut exercitetur dum est frigidus & siccus. & ex horis quidem ipsius melior est æqualitas. ^b†‡

Est autem, quum exercitium hominem calidæ & siccæ complexionis ad ægritudines perducit: quum igitur discesserit ab eo, sanabitur. Oportet præterea, ut qui exercitatur; incipiat; & superfluitates ab interioribus expellat scilicet intestinis & uesica; deinde exercitetur: ueruntamen præparationis fricatione prius utatur, quæ naturam uiuificet, & poros dilatet: & oportet, ut fricatio cum re aspera fiat: deinde oleo inungatur dulci, postea secundum ordinem inungatur, donec membrum pressione non uehementis penetrationis comprimatur: & sit hoc manibus multis, & diuersis obuiantibus sitibus: ideo ut hoc ad omnes musculorum perueniat partes: deinde dimittatur fricatus, & exercitari incipiat. In tempore autem ueris horarum ipsius melior est, quæ est iuxta meridiem in domo temperata: & in æstate oportet ipsum præcedere. In hyeme uerò rationi conueniens erat, ut ferè usque ad ^c‡ noctē tardaretur: sed alia prohibetia hoc uetant. In hyeme igitur locus tepescere debet, & temperatè calefieri; deinde exercitio utendum in hora, quæ melior existit secundum illud, quod diximus, ex digestionem nutrientis, & expulsionem superfluitatū. In quantitate autem exercitij tres res sunt considerandæ: una earum est color: quoniam dum in ipso bonitas augetur adhuc est hora: et secunda motus: quoniam dum leues perseverant, adhuc est hora. et tertia membrorum dispositio secundum ipsorum inflationem: quoniam dum ipsorum augetur inflatio, adhuc est hora. Quum autem dispositiones istæ minui cœperint: & sudor uaporatis, & resudatio ^d‡ liquida facta fuerit, dimittere dum erit. Quum autem præmissum fuerit; & reuertendum est ad oleum, quod sudare facit: & præcipue, si anhelitum sui exercitans tenuerit. Quumque die primo terminum exercitij ipsius cognoueris, & ipsum nutriueris, & nutrientis quantitatem, quam tolerare ualet, cognoueris; nil in secunda die mutes; sed nutriendum ipsius, & exercitium in die secundo mensura secundum eius terminum in die primo.

^a B. principium horæ huius.

^b † B. inter ea ambo.

^c B. vesper.

^d B. fluens.

^e B. Alia licet applicet ei oleum almagarach in vngendo.

Cap. 8. 9. 10. & 11. Cap. 17.

Cap. 6.

A N N O T A T.

De tempore, mensura, & ordine se se exercendi oportuno, eadem fere Galenus refert secundo de tuend. Cap. 3. 7. & 12. sanit. quæ hic author. Sed uide & libellum de renum aff. Aph. 8. fest. dignot. & Hippocr. 6. de uulg. morb. partic. 3. & Paulum lib. 1.

De fricatione. Cap. 4.

a ↑ B. & fortificat.

b B. aggregat.

c B. deinde quæ existimatur, & approximè hora surgendi ad exercitiū, tunc uehementior fiat fricatio. Et ex ea est fricatio alastardad.

d ↑ B.

e ↑ B. superfluitates uel.

f B. fricationi reductionis.

g B. ultima.

h B. usque ad laborem eius.

i ↑ B. frictio.

Fricatio alia est dura, quæ extendit uel inspissat: a ↑ & alia est mollis, quæ laxat: & alia est multa, quæ macrescere facit: & alia est temperata, quæ ingrossat. Quumq; hæc componuntur, prouenient paria nouem. Et est etiam fricatio, quæ est aspera scilicet cum pannis asperis, quæ sanguinem ad exteriora uelociter trahit: & alia est lenis cum palma, aut cum pannis lenibus, quæ sanguinem b cōiungit; & ipsum in mēbro continet. Quod autem ex fricatione quæritur; est corporum rarorum inspissatio, & molliū induratio, & spissorum rarificatio, & durorū mollicatio. Est præterea præparationis fricatio: quæ est antequam est exercitium: & incipit fieri suauiter: c quæ, quum uoluntas surgendi adest, stringit & indurat. Et est fricatio reductionis, d quæ est post exercitium, & uocatur etiam fricatio quiescere faciens: & quod in ea intenditur, est superfluitatum in musculis retentorum resolutio ex eo quod per exercitium non euacuatur; ut euaporentur, & nō accidat fatigatio. Et oportet quidem ut hæc fricatio molliter & suauiter fiat. Sed quæ ex ea melior est; est prima, quæ est cū oleo; quæ cum duritie, d & grossitie, & asperitate facienda non est: quoniam membra inde exasperantur: & pueri ab augmento prohibentur: sed in adolescentibus est eius impedimentum minus. Quod si in fricatione contingat error, qui ad partem duritie declinet; est sanior errore, qui ad mollietatem partem declinat: quoniam fortem resolutionem facilius est corrigere, quam molli fricatione ad recipiendum e ↑ & corruptionē præparare: licet fricatio dura, & aspera, quum superflua fuerit in corpore puerorum, ipsos crescere prohibeat. Et tu quidem nunc inuenies hoc post, apud rememorationem horæ fricationis, & conditionum ipsius: ueruntamen in hac hora f & reductionis declarationem addemus. Dicemus itaque quod ipsa pro certo est, ac si esset g & altera pars exercitij, in qua cum oleo incipiendum est & fortitudine: deinde cum ea ad mediocritatem h est declinandum: neque, h dum in sua existit fortitudine, & est dimittenda. Et melius quidem est, ut, dum fit, multæ super eam coniungantur manus. Fricatus præterea membra sua fricata post fricationem extendere debet, ut ab eis superfluitates expellantur: & fasciamumat, quæ ad partem membrorum omnium ipsis extensis i ↑ & procedat: & quanto plus poterit, suum contineat anhelitum: & præcipue quum musculi uentris laesi fient, & pectoris musculi, si facile fuerit, extendentur: postea etiam musculi uentris in fine rei parum extendantur, ut intestina inde aliquam habent reductionem: & inter hoc & hoc eat, & se supinum proijciat, & suos pedes pedibus sui comparis commisceat. Exercitantium uerò excellentes aerem inter sua continent exercitia,

sed tamen reductio quandoque in medio interponitur exercitio. Ipsum nanque dimittitur, & deinde ad ipsum reditur, si prolongandi exercitium uoluntas affuerit. k Non autem multa indiget fricatione cum oleo, qui uult reductionem, nisi in ipso dispositio fuerit, quæ sibi non placet: & nisi non reductionem quærat. & quod si fatigationem senserit, oleo inūgatur, sicut nominabimus. & siccitatem si senserit; fricatio augmentanda erit, donec ad æqualitatem perueniat. Fricatio præterea quandoque iuuat, & fortis compressio, quum tempus est dormiendi: quoniam corpus alleuiat. & humiditates ad iuncturas prohibet fluere.

A N N O T A T.

Frictionum differentias & uim omnem breuissima sententia complexus est Hip. lib. de ijs quæ in medicatr. si. part. 3. Hanc probat Celsus lib. 2. & fusius Gal. explicat 2. de tu. san. & lib. 3. & lib. 5. & ex Gal. Paulus collegit lib. 1.

k B. & ille non indiget fricatione plurima, qui uult fricationē reductionis & ille cui nō deneget aliquid ex dispositione sua, & non uult reductionem.

aph. 15. Cap. 14. Ca. 3 4. 5. 6. & 7. Cap. 2. Cap. 3. Cap. 15. & 18.

De balneo & nominandis balneis. Cap. 5.

Hic autem homini, in cuius regimine noster consistit sermo, balneatio resolutionē faciens non est necessaria: quoniam corpus ipsius est mundum: & neque, qui balneo indiget; eget ipso, nisi ut ab ipso habeat calorē subtilem, & humiditatem temperatam; Quapropter isti in ipso non multam debent facere moram. a Quod si in fontem descenderint; in ipsum ingrediantur quousque ipsorum rubet, & inflatur superficies; & in principio resolutionis ab eo remoueantur. & aer in circuitu eorum aquam dulcem fundendo humectetur; deinde uelociter lauentur, & egrediantur. Oportet præterea ne exercitatus ad balneum uelociter pergat donec perfectè quiescat. Balnearum uerò dispositiones, & earum conditiones, iam declarauimus; & in alio loco retuli. Veruntamen quod hic dicere debemus, est, quod omnes balneandi, secundum ordinem balnei casas ingredi debent: & neque in domo calida morentur, nisi secundum quantitatem, quæ eis nocumentum nō inferat, & requiescere faciat propter superfluitatum resolutionem, & corporis ad nutriendum præparationem à debilitate ipsum custodiendo, & ab aliqua forti causarum febriū putridarum. Qui uerò impinguari desiderat, balneum post comestione ingreditur; si securus fuerit ne oppilationes accidant. Et qui bene se custodire uoluerit, si calidæ fuerit complexionis, b oxymel bibat propter oppilationum prohibitionem: & si frigidæ fuerit complexionis, diamentastrumumat, & diatrionpipereon. Qui autem uult resolutionem, & macrescere; balneandus est dum est famelicus, & ibi multū moretur. Sed, qui sanitatem uult conseruare; balneum ingredi debet, postquam digestum est, quod est in stomacho & in hepate: & si timet, ut cholera ebulliat rubea, si hoc fecerit, & se ieiunus balneauerit, ante balneationem rem sumere debet subtilem, quā comedat. Et qui uerò calidæ existit complexionis, cholera abundans rubea; hoc est ei necessarium. & huiusmodi ab ingressu domus balnei calidæ prohibendus est. Ex eis autem quibus isti ciabantur, melius est panis in succo fructuum infusus, aut in aqua ros. Et se custodire debent ne refrigeridam

a B. immo uentur tina usu tā longo quousq; in ea rubeat ipsorum cutis & infletur.

b B. syrupū acetosum.

frigidam actu bibant in egressione balnei, aut in balneo; quoniam pori sunt aperti: quare frigiditas non tardatur, quin ad membrorum principia corpora procedat, & ipsorum corrumpat uirtutes: ab omni quoque re uehementis caliditatis se custodire debent; & præcipue ab aqua: quoniam si eam sumpserit, timendum erit ne cito ad membra penetret principalia, & accidat phthisis & hectica. Præterea sibi caueant ne cito balneum egrediantur: & caput post ipsum discooperiatur: & corpus ad recipiendam frigiditatem exponant. ^c & A balneo uero egredi debent, si tempus fuerit hyemis, suis bene cooperti pannis. Sed qui febrem habet; à balneo se custodire oportet in hora febris: & qui solutionem habet continuitatis: aut apostemam. Et tu quidem iam sciisti ex eo, quod præcessit, quod balneum est calefaciens, & infri-
gidans: & humectans, & desiccans: & iuuans, & impediens. Et eius quidem iuuamenta sunt somnum facere, & aperire, & ^d & abradere, & & resolvere, & digerere, & nutrimentum ad cutis superficiem attrahere: & ipsius iuuamentum non est nisi in resolutione eius quod resolui uolunt: & in expulsionem eius quod uult expelli in parte naturali: & in retentione uentris: & remotione ^e & fatigationis. Eius autem impedimenta sunt, debilitare cor, si multum morati fuerint: & facere syncopim, & nauseam: & humores quictos mouere: & eos ad putrefactionem præparare: & cum eis ad membrorum debiliū receptacula declinare. ergo ab eis accidunt apostemata in occulto membrorum, & in eorum superficie.

A N N O T A T.

Cap. 4. Habentur hæc de balneis omnia ex Gal. 3. de tuend. ualeat. & 10. meth. & Paulo lib. 1. Sed egit de hac re et Hipp. 3. de rat. uict. in ac. copiose. Facitq; ad hunc locum & Gal. lib. de marasmo. & Celsus lib. 2. Dissentire autem hic author uidetur ab Hipp. & Gal. quum ipsi qui pingues fieri uolunt balneum à cibo consulit; cuius contrarium tum Hipp. libro citato, tum Gal. ibidem, & 1. de tu. san. ac alibi sensisse uidentur. Desumptum tamen hoc ex Gal. est & 6. de san. tu. & 14. meth. quibus locis & ipsi quibus mordaces succi redundant, & qui extenuati sunt, utiles esse à cibo balneas confirmat nisi obstructionum suspicio sit: quod & hic author. Vide & de balneis multa in libello quem author de remou. nocum. quæ accid. & c. scripsit tractatu tertio.

De ablutione, quæ fit cum aqua frigida.
Cap. 6.

Hoc quidem conueniens non est, nisi cuius regimen undique conseruatur: & cuius ætas & uirtus, & figura, & tempus sunt conuenientia: & neque fastidium, neq; uomitum, neque uentrem, neque uigilias, neque rheumatismos habet: neque est puer, neque senex: & in hora in qua ipsius corpus est leue, & motus conuenientes. Et est, quum hoc fit post ablutionem aqua calida factam, ad hoc, ut exteriora fiant fortiora, & ut calor retineatur naturalis. Quod si uoluntas affuerit ut istud sit; oportet ne aqua multum sit frigida; immò sit temperata: & est quum hoc fit post exercitium: & tunc quidem oportet ut fricatio ante ipsam fiat fortior quam solebat: sed inunctio sit ex oleo, quemadmodum solebat; & sit

exercitium post fricationem ^b & inunctionem temperatam: aut sit parum uelocius quam solebat. Deinde post exercitium, in aqua frigida subito ^c & natet, ut ipsius membra simul dura fiant: & postea perseueret in ea secundum mensuram suæ leuitatis, & quantum tolerare ualet, antequam superueniat horripilatio: deinde quum egressus fuerit; fricetur, sicut nominabimus: & eius cibus augmentum suscipiat; & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^{aa} & ^{ab} & ^{ac} & ^{ad} & ^{ae} & ^{af} & ^{ag} & ^{ah} & ^{ai} & ^{aj} & ^{ak} & ^{al} & ^{am} & ^{an} & ^{ao} & ^{ap} & ^{aq} & ^{ar} & ^{as} & ^{at} & ^{au} & ^{av} & ^{aw} & ^{ax} & ^{ay} & ^{az} & ^{ba} & ^{bb} & ^{bc} & ^{bd} & ^{be} & ^{bf} & ^{bg} & ^{bh} & ^{bi} & ^{bj} & ^{bk} & ^{bl} & ^{bm} & ^{bn} & ^{bo} & ^{bp} & ^{bq} & ^{br} & ^{bs} & ^{bt} & ^{bu} & ^{bv} & ^{bw} & ^{bx} & ^{by} & ^{bz} & ^{ca} & ^{cb} & ^{cc} & ^{cd} & ^{ce} & ^{cf} & ^{cg} & ^{ch} & ^{ci} & ^{cj} & ^{ck} & ^{cl} & ^{cm} & ^{cn} & ^{co} & ^{cp} & ^{cq} & ^{cr} & ^{cs} & ^{ct} & ^{cu} & ^{cv} & ^{cw} & ^{cx} & ^{cy} & ^{cz} & ^{da} & ^{db} & ^{dc} & ^{dd} & ^{de} & ^{df} & ^{dg} & ^{dh} & ^{di} & ^{dj} & ^{dk} & ^{dl} & ^{dm} & ^{dn} & ^{do} & ^{dp} & ^{dq} & ^{dr} & ^{ds} & ^{dt} & ^{du} & ^{dv} & ^{dw} & ^{dx} & ^{dy} & ^{dz} & ^{ea} & ^{eb} & ^{ec} & ^{ed} & ^{ee} & ^{ef} & ^{eg} & ^{eh} & ^{ei} & ^{ej} & ^{ek} & ^{el} & ^{em} & ^{en} & ^{eo} & ^{ep} & ^{eq} & ^{er} & ^{es} & ^{et} & ^{eu} & ^{ev} & ^{ew} & ^{ex} & ^{ey} & ^{ez} & ^{fa} & ^{fb} & ^{fc} & ^{fd} & ^{fe} & ^{ff} & ^{fg} & ^{fh} & ^{fi} & ^{fj} & ^{fk} & ^{fl} & ^{fm} & ^{fn} & ^{fo} & ^{fp} & ^{fq} & ^{fr} & ^{fs} & ^{ft} & ^{fu} & ^{fv} & ^{fw} & ^{fx} & ^{fy} & ^{fz} & ^{ga} & ^{gb} & ^{gc} & ^{gd} & ^{ge} & ^{gf} & ^{gg} & ^{gh} & ^{gi} & ^{gj} & ^{gk} & ^{gl} & ^{gm} & ^{gn} & ^{go} & ^{gp} & ^{gq} & ^{gr} & ^{gs} & ^{gt} & ^{gu} & ^{gv} & ^{gw} & ^{gx} & ^{gy} & ^{gz} & ^{ha} & ^{hb} & ^{hc} & ^{hd} & ^{he} & ^{hf} & ^{hg} & ^{hh} & ^{hi} & ^{hj} & ^{hk} & ^{hl} & ^{hm} & ^{hn} & ^{ho} & ^{hp} & ^{hq} & ^{hr} & ^{hs} & ^{ht} & ^{hu} & ^{hv} & ^{hw} & ^{hx} & ^{hy} & ^{hz} & ^{ia} & ^{ib} & ^{ic} & ^{id} & ^{ie} & ^{if} & ^{ig} & ^{ih} & ⁱⁱ & ^{ij} & ^{ik} & ^{il} & ^{im} & ⁱⁿ & ^{io} & ^{ip} & ^{iq} & ^{ir} & ^{is} & ^{it} & ^{iu} & ^{iv} & ^{iw} & ^{ix} & ^{iy} & ^{iz} & ^{ja} & ^{jb} & ^{jc} & ^{jd} & ^{je} & ^{jf} & ^{jj} & ^{jh} & ^{ji} & ^{jj} & ^{jk} & ^{jl} & ^{jm} & ^{jn} & ^{jo} & ^{jp} & ^{jq} & ^{jr} & ^{js} & ^{jt} & ^{ju} & ^{jv} & ^{jw} & ^{jx} & ^{ky} & ^{kz} & ^{la} & ^{lb} & ^{lc} & ^{ld} & ^{le} & ^{lf} & ^{lg} & ^{lh} & ^{li} & ^{lj} & ^{lk} & ^{ll} & ^{lm} & ^{ln} & ^{lo} & ^{lp} & ^{lq} & ^{lr} & ^{ls} & ^{lt} & ^{lu} & ^{lv} & ^{lw} & ^{lx} & ^{ly} & ^{lz} & ^{ma} & ^{mb} & ^{mc} & ^{md} & ^{me} & ^{mf} & ^{mg} & ^{mh} & ^{mi} & ^{mj} & ^{mk} & ^{ml} & ^{mm} & ^{mn} & ^{mo} & ^{mp} & ^{mq} & ^{mr} & ^{ms} & ^{mt} & ^{mu} & ^{mv} & ^{mw} & ^{mx} & ^{my} & ^{mz} & ^{na} & ^{nb} & ^{nc} & nd & ^{ne} & ^{nf} & ^{ng} & ^{nh} & ⁿⁱ & ^{nj} & ^{nk} & ^{nl} & ^{nm} & ⁿⁿ & ^{no} & ^{np} & ^{nq} & ^{nr} & ^{ns} & ^{nt} & ^{nu} & ^{nv} & ^{nw} & ^{nx} & ^{ny} & ^{nz} & ^{oa} & ^{ob} & ^{oc} & ^{od} & ^{oe} & ^{of} & ^{og} & ^{oh} & ^{oi} & ^{oj} & ^{ok} & ^{ol} & ^{om} & ^{on} & ^{oo} & ^{op} & ^{oq} & ^{or} & ^{os} & ^{ot} & ^{ou} & ^{ov} & ^{ow} & ^{ox} & ^{oy} & ^{oz} & ^{pa} & ^{pb} & ^{pc} & ^{pd} & ^{pe} & ^{pf} & ^{pg} & ^{ph} & ^{pi} & ^{pj} & ^{pk} & ^{pl} & ^{pm} & ^{pn} & ^{po} & ^{pp} & ^{pq} & ^{pr} & ^{ps} & ^{pt} & ^{pu} & ^{pv} & ^{pw} & ^{px} & ^{py} & ^{pz} & ^{qa} & ^{qb} & ^{qc} & ^{qd} & ^{qe} & ^{qf} & ^{qg} & ^{qh} & ^{qi} & ^{qj} & ^{qk} & ^{ql} & ^{qm} & ^{qn} & ^{qo} & ^{qp} & ^{qq} & ^{qr} & ^{qs} & ^{qt} & ^{qu} & ^{qv} & ^{qw} & ^{qx} & ^{qy} & ^{qz} & ^{ra} & ^{rb} & ^{rc} & rd & ^{re} & ^{rf} & ^{rg} & ^{rh} & ^{ri} & ^{rj} & ^{rk} & ^{rl} & ^{rm} & ^{rn} & ^{ro} & ^{rp} & ^{rq} & ^{rr} & ^{rs} & ^{rt} & ^{ru} & ^{rv} & ^{rw} & ^{rx} & ^{ry} & ^{rz} & ^{sa} & ^{sb} & ^{sc} & ^{sd} & ^{se} & ^{sf} & ^{sg} & ^{sh} & ^{si} & ^{sj} & ^{sk} & ^{sl} & sm & ^{sn} & ^{so} & ^{sp} & ^{sq} & ^{sr} & ^{ss} & st & ^{su} & ^{sv} & ^{sw} & ^{sx} & ^{sy} & ^{sz} & ^{ta} & ^{tb} & ^{tc} & ^{td} & ^{te} & ^{tf} & ^{tg} & th & ^{ti} & ^{tj} & ^{tk} & ^{tl} & tm & ^{tn} & ^{to} & ^{tp} & ^{tq} & ^{tr} & ^{ts} & ^{tt} & ^{tu} & ^{tv} & ^{tw} & ^{tx} & ^{ty} & ^{tz} & ^{ua} & ^{ub} & ^{uc} & ^{ud} & ^{ue} & ^{uf} & ^{ug} & ^{uh} & ^{ui} & ^{uj} & ^{uk} & ^{ul} & ^{um} & ^{un} & ^{uo} & ^{up} & ^{uq} & ^{ur} & ^{us} & ^{ut} & ^{uu} & ^{uv} & ^{uw} & ^{ux} & ^{uy} & ^{uz} & ^{va} & ^{vb} & ^{vc} & ^{vd} & ^{ve} & ^{vf} & ^{vg} & ^{vh} & ^{vi} & ^{vj} & ^{vk} & ^{vl} & ^{vm} & ^{vn} & ^{vo} & ^{vp} & ^{vq} & ^{vr} & ^{vs} & ^{vt} & ^{vu} & ^{vv} & ^{vw} & ^{vx} & ^{vy} & ^{vz} & ^{wa} & ^{wb} & ^{wc} & ^{wd} & ^{we} & ^{wf} & ^{wg} & ^{wh} & ^{wi} & ^{wj} & ^{wk} & ^{wl} & ^{wm} & ^{wn} & ^{wo} & ^{wp} & ^{wq} & ^{wr} & ^{ws} & ^{wt} & ^{wu} & ^{wv} & ^{ww} & ^{wx} & ^{wy} & ^{wz} & ^{xa} & ^{xb} & ^{xc} & ^{xd} & ^{xe} & ^{xf} & ^{xg} & ^{xh} & ^{xi} & ^{xj} & ^{xk} & ^{xl} & ^{xm} & ^{xn} & ^{xo} & ^{xp} & ^{xq} & ^{xr} & ^{xs} & ^{xt} & ^{xu} & ^{xv} & ^{xw} & ^{xx} & ^{xy} & ^{xz} & ^{ya} & ^{yb} & ^{yc} & ^{yd} & ^{ye} & ^{yf} & ^{yg} & ^{yh} & ^{yi} & ^{yj} & ^{yk} & ^{yl} & ^{ym} & ^{yn} & ^{yo} & ^{yp} & ^{yq} & ^{yr} & ^{ys} & ^{yt} & ^{yu} & ^{yv} & ^{yw} & ^{yx} & ^{yy} & ^{yz} & ^{za} & ^{zb} & ^{zc} & ^{zd} & ^{ze} & ^{zf} & ^{zg} & ^{zh} & ^{zi} & ^{zj} & ^{zk} & ^{zl} & ^{zm} & ^{zn} & ^{zo} & ^{zp} & ^{zq} & ^{zr} & ^{zs} & ^{zt} & ^{zu} & ^{zv} & ^{zw} & ^{zx} & ^{zy} & ^{zz} & ^{aa} & ^{ab} & ^{ac} & ^{ad} & ^{ae} & ^{af} & ^{ag} & ^{ah} & ^{ai} & ^{aj} & ^{ak} & ^{al} & ^{am} & ^{an} & ^{ao} & ^{ap} & ^{aq} & ^{ar} & ^{as} & ^{at} & ^{au} & ^{av} & ^{aw} & ^{ax} & ^{ay} & ^{az} & ^{ba} & ^{bb} & ^{bc} & ^{bd} & ^{be} & ^{bf} & ^{bg} & ^{bh} & ^{bi} & ^{bj} & ^{bk} & ^{bl} & ^{bm} & ^{bn} & ^{bo} & ^{bp} & ^{bq} & ^{br} & ^{bs} & ^{bt} & ^{bu} & ^{bv} & ^{bw} & ^{bx} & ^{by} & ^{bz} & ^{ca} & ^{cb} & ^{cc} & ^{cd} & ^{ce} & ^{cf} & ^{cg} & ^{ch} & ^{ci} & ^{cj} & ^{ck} & ^{cl} & ^{cm} & ^{cn} & ^{co} & ^{cp} & ^{cq} & ^{cr} & ^{cs} & ^{ct} & ^{cu} & ^{cv} & ^{cw} & ^{cx} & ^{cy} & ^{cz} & ^{da} & ^{db} & ^{dc} & ^{dd} & ^{de} & ^{df} & ^{dg} & ^{dh} & ^{di} & ^{dj} & ^{dk} & ^{dl} & ^{dm} & ^{dn} & ^{do} & ^{dp} & ^{dq} & ^{dr} & ^{ds} & ^{dt} & ^{du} & ^{dv} & ^{dw} & ^{dx} & ^{dy} & ^{dz} & ^{ea} & ^{eb} & ^{ec} & ^{ed} & ^{ee} & ^{ef} & ^{eg} & ^{eh} & ^{ei} & ^{ej} & ^{ek} & ^{el} & ^{em} & ^{en} & ^{eo} & ^{ep} & ^{eq} & ^{er} & ^{es} & ^{et} & ^{eu} & ^{ev} & ^{ew} & ^{ex} & ^{ey} & ^{ez} & ^{fa} & ^{fb} & ^{fc} & ^{fd} & ^{fe} & ^{ff} & ^{fg} & ^{fh} & ^{fi} & ^{fj} & ^{fk} & ^{fl} & ^{fm} & ^{fn} & ^{fo} & ^{fp} & ^{fq} & ^{fr} & ^{fs} & ^{ft} & ^{fu} & ^{fv} & ^{fw} & ^{fx} & ^{fy} & ^{fz} & ^{ga} & ^{gb} & ^{gc} & ^{gd} & ^{ge} & ^{gf} & ^{gg} & ^{gh} & ^{gi} & ^{gj} & ^{gk} & ^{gl} & ^{gm} & ^{gn} & ^{go} & ^{gp} & ^{gq} & ^{gr} & ^{gs} & ^{gt} & ^{gu} & ^{gv} & ^{gw} & ^{gx} & ^{gy} & ^{gz} & ^{ha} & ^{hb} & ^{hc} & ^{hd} & ^{he} & ^{hf} & ^{hg} & ^{hh} & ^{hi} & ^{hj} & ^{hk} & ^{hl} & ^{hm} & ^{hn} & ^{ho} & ^{hp} & ^{hq} & ^{hr} & ^{hs} & ^{ht} & ^{hu} & ^{hv} & ^{hw} & ^{hx} & ^{hy} & ^{hz} & ^{ia} & ^{ib} & ^{ic} & ^{id} & ^{ie} & ^{if} & ^{ig} & ^{ih} & ⁱⁱ & ^{ij} & ^{ik} & ^{il} & ^{im} & ⁱⁿ & ^{io} & ^{ip} & ^{iq} & ^{ir} & ^{is} & ^{it} & ^{iu} & ^{iv} & ^{iw} & ^{ix} & ^{iy} & ^{iz} & ^{ja} & ^{jb} & ^{jc} & ^{jd} & ^{je} & ^{jf} & ^{jj} & ^{jh} & ^{ji} & ^{jj} & ^{jk} & ^{jl} & ^{jm} & ^{jn} & ^{jo} & ^{jp} & ^{jq} & ^{jr} & ^{js} & ^{jt} & ^{ju} & ^{jv} & ^{jw} & ^{jx} & ^{ky} & ^{kz} & ^{la} & ^{lb} & ^{lc} & ^{ld} & ^{le} & ^{lf} & ^{lg} & ^{lh} & ^{li} & ^{lj} & ^{lk} & ^{ll} & ^{lm} & ^{ln} & ^{lo} & ^{lp} & ^{lq} & ^{lr} & ^{ls} & ^{lt} & ^{lu} & ^{lv} & ^{lw} & ^{lx} & ^{ly} & ^{lz} & ^{ma} & ^{mb} & ^{mc} & ^{md} & ^{me} & ^{mf} & ^{mg} & ^{mh} & ^{mi} & ^{mj} & ^{mk} & ^{ml} & ^{mm} & ^{mn} & ^{mo} & ^{mp} & ^{mq} & ^{mr} & ^{ms} & ^{mt} & ^{mu} & ^{mv} & ^{mw} & ^{mx} & ^{my} & ^{mz} & ^{na} & ^{nb} & ^{nc} & nd & ^{ne} & ^{nf} & ^{ng} & ^{nh} & ⁿⁱ & ^{nj} & ^{nk} & ^{nl} & ^{nm} & ⁿⁿ & ^{no} & ^{np} & ^{nq} & ^{nr} & ^{ns} & ^{nt} & ^{nu} & ^{nv} & ^{nw} & ^{nx} & ^{ny} & ^{nz} & ^{oa} & ^{ob} & ^{oc} & ^{od} & ^{oe} & ^{of} & ^{og} & ^{oh} & ^{oi} & ^{oj} & ^{ok} & ^{ol} & ^{om} & ^{on} & ^{oo} & ^{op} & ^{oq} & ^{or} & ^{os} & ^{ot} & ^{ou} & ^{ov} & ^{ow} & ^{ox} & ^{oy} & ^{oz} & ^{pa} & ^{pb} & ^{pc} & ^{pd} & ^{pe} & ^{pf} & ^{pg} & ^{ph} & ^{pi} & ^{pj} & ^{pk} & ^{pl} & ^{pm} & ^{pn} & ^{po} & ^{pp} & ^{pq} & ^{pr} & ^{ps} & ^{pt} & ^{pu} & ^{pv} & ^{pw} & ^{px} & ^{py} & ^{pz} & ^{qa} & ^{qb} & ^{qc} & ^{qd} & ^{qe} & ^{qf} & ^{qg} & ^{qh} & ^{qi} & ^{qj} & ^{qk} & ^{ql} & ^{qm} & ^{qn} & ^{qo} & ^{qp} & ^{qq} & ^{qr} & ^{qs} & ^{qt} & ^{qu}

actu calidum comedat: & in æstate frigidum, aut quod parua sit caliditatis. & neque caliditas, neque frigiditas ad rem perueniat, quam sustinere non possit. Scias autem quod nihil est deterius saturitate in tempore fertilitatis, quam fames sequitur in tempore sterilitatis: & econuerso. sed tamen conuersio est deterior. Vidimus enim multos, quibus in tempore sterilitatis cibus defecit: postea, quum in tempore fertilitatis abundauit; repletos fuisse, & mortuos: licet uehemens repletio in qualibet dispositione sit pernecabilis; siue ex comestione sit, siue ex ^f potu. Quot nanque homines superflue se repleuerunt, & suffocati interierunt? Quum autem error ceciderit in comendo, aut bibendo aliquod medicinalium nutrimentum; regendum erit, quomodo digeratur, & maturescat: & ipse custodiendus à malitia complexionis, quæ ex eo timetur: accipiendo post ipsum, quod sit ei contrarium, donec digeratur. Quod ergo frigidum fuerit, sicut cucumer, & cucurbita; temperetur cum eo, quod ei existit contrarium, sicut allia & porri. Et si fuerit calidum; temperetur cum eo etiam, quod ei fuerit contrarium; sicut cucumeres, & portulaca. Et si oppilatiuum fuerit; sumatur, quod aperiat, & euacuet: deinde famem ^g diu toleret. & neque ipse, neque omnes, qui sanitatem custodire uolunt; aliquid comedat, nisi desiderium fuerit certum: & stomachus, & superiora intestina à primo nutriente euacuata fuerint. Quod enim in corpore est deterius; est nutriendum super nutriendum, quod non est digestum, mittere. Et præterea nihil est deterius quam ^h fastidium: & proprie, quum fuerit fastidium ^z ex malis nutrientibus: quoniam, quum fastidium prouenerit ex grossis nutrientibus; hæreditare faciet iustitiarum dolores, & renum, & dispeniam, & podagram, & splenis, & hepatis grossitiem, & phlegmaticas ægrotudines, & melancholicas: sed quum ex subtilibus acciderit nutrientibus; prouenient ex ipso febres acutæ, malignæ, & apostemata mala acuta. Veruntamen quandoque necesse est aliquem cibum, aut rem cibo similem mittere super alium cibum, quæ sit ei sicut medicina. uerbi gratia ⁱ sicut illi, qui nutrientia comedunt acuta, aut falsa; deinde post tempus in quo nondum completa fuit digestio, consequenter eis adiungunt res humectantes ex nutrientibus saporem non habentibus. Et istis quidem hoc sufficit regimen: & exercitium non est eis necessarium. & horum contraria dispositioni, est dispositio eorum, qui grossis cibarijs post aliquod tempus consequenter admiscunt, quod uelociter digeritur, & est acutum. Amplius paruus motus post ^k comestionem, ipsam in stomacho quiescere facit: & proprie quum dormiendi post ipsam uoluntas affuerit. Accidentia præterea animæ ^l horribilia, & motus corporei fortes, digestionem fieri prohibent. Et in hyeme quidem cibi pauci nutrimenti non sunt edendi, sicut olera, sed nutriendum magis est edendum, quod est ^m ex granis: & fortis etiam soliditatis: & in æstate, huius contrarium. Ex cibo etiam nullus ita est replendus, ut non sit ibi locus ⁿ superfluus: sed ab eo est remouendus reliquus desiderij adhuc in anima remanentibus: hæ enim famis reliquæ post horam unam destruuntur. Et in hoc usus est conseruan-

du: quoniam deterior comestio est, quæ stomachi facit grauitatem: & deterior potus ^o [†] ^z

^z est, qui temperamentum egreditur; & in stomacho natat: & si aliquo die superfluerit; sequenti die famelicus maneat; & somno utatur prolixiore in loco temperato, in quo neque sit calor, neque frigiditas. Quod si somnus ei non aduenierit; multo utatur incessu suauiter, & continuo, in quo non sit quies neque requies, & parum puri uini bibat. Ruffus inquit. Incessus hic mihi placet, & proprie post ^p prandium; quoniam bonitatem operationis cenæ præparat. Oportet præterea ut post comestionem primo super dextrum latus dormiat pauco tempore: deinde super finistrum reuoluatur; postea reuoluat se super dextrum. Et debes scire quod multis cooperiri panis, & ceruical eleuare, ex illis existunt, quæ in digerendo iuuant: & ad ultimum quidem ut membrorum situs ad inferiora sint declinantes, & non ad superiora. Et cibi quidem mensuratio existit secundum usum, & uirtutem: & ut mensura eius in eo, qui sanæ est uirtutis, sit talis, quum ipsum recipit; qui ei grauamen non afferat; & hypochondria non tendantur, neque inflet: & rugitum non faciat, neque natet: & non accidat ex eo nausea, neque caninum desiderium, neque casus, neque ingenij pigritia, neque insomnietas, neque ipsius sapor in ructibus post tempus reperiatur: quoniam, quum post ^q [†] ^z longum tempus sapor

in ore repertus fuerit; erit deterius. Declaratur autem quod cibus sit temperatus; quum ex ipso non prouenit magnitudo in pulsu, & in anhelitu paruitas: hoc nanque non accidit, nisi propterea quod stomachus comprimit diaphragma: & propter hoc sit anhelitus paruus, & inspissatur: & cordis necessitas ^r ei præbet augmentum. Magnificatur ergo pulsus, quoniam in uirtute non existit debilitas. Ille præterea, cui post comestionem accidit caliditas & calefactio, non una totum comedat hora, sed paulatim per interualla; propterea ne ei ex repletionem dispositio accidat, quæ sit sicut ^s tremor, quem postea sequatur calor, sicut fortis febris, quum calefit cibus. Amplius, qui, quantum ei sufficit, digerere non potest; comedendi numerum multiplicet, & quantitatem minuat. Melancholicus præterea nutriente indiget uehementer humectante, & parum calefaciente. Cholericus uero eo, quod humectat & infrigidat: Et ille quidem in quo sanguis calidus generatur ^t ^z & bonus; nutrimentibus indiget frigidis, & pauci nutrimenti. Et hic in quo sanguis generatur flegmaticus; nutrimentibus pauci nutrimenti indiget, in quibus caliditas sit & subtilitas. Nutrientia præterea ordinem in sui receptione habent, in quo sanitatis conseruator sollicitus esse debet: ne illud quod subtile est, & cito digeritur, post forte nutriens, quod sit eo durius, in cibo sumat: ^u [†] ^z quia prius digeritur quam ipsum, & super illud natabit, non habens uiam, qua penetret: putrefiet ergo & corrumpetur: & corrumpet illud, quod ei admiscebitur. Iste etiam non primo comedere debet cibum labile, ita ut post ipsum cibum fortem & durum in cibo sumat: quoniam cum ipso labetur, quum ad intestina penetrabit, eo nondum tam integre digesto, quantum debebat. Pisces quoque, & quæ eis simi-

^o [†] B. vini quætitas.

^p B. cibum. Alia litera. prandium quum præparat bonitatem loci, in quo cena debet cadere.

^q [†] B. magis.

^r B. additur seu augetur cum hoc

^s B. rigor.

^t B. inflammabilis.

^u [†] B. nisi secundum modum, quod dicemus.

^f B. uino.

^g B. conuenientia.

^h B. alioquin & proprie quum fuerit nauisatiua fatietas seu repletio.

ⁱ B. sicut illis qui comedunt nutrientia acuta aut falsa. Quum enim ad ea subsequuntur post tempus, in quo nondum completa fuit digestio, res humectantes ex cibarijs seu nutrientibus in spidibus, rectificatur per hoc chymus illius quo nutriti fuerunt. ^k B. cibum facit ipsum ad fundum stomachi descendere. ^l B. fortia seu superflua.

^m B. maioris nutrimenti & leguminibus, & similibus eis.

ⁿ B. superfluo ipsius.

lantur, post laboriosum exercitium comedendi non sunt: corrumpuntur enim & corrumpunt humores. Hominum præterea sunt quidam, quibus conceditur comedere illud, in quo uirtus existit stiptica, antequam suum comedat cibum: Et isti quidem sunt stomachi laxitatem habentes: ex quorum stomachis cibi descensus fit uelociter: & non in eis moratur, donec digeratur. Quapropter stomachi dispositio, & eius complexio semper est considerata. Et est etiam aliquis hominum, in cuius stomacho cibus corrumpitur subtilis, qui cito digeri solet: & fortis, qui tardè solet digeri, in ipso digeritur: & hic quidè est cuius stomachus est igneus. Et ex eis est, qui huic existit contrarius: quorum quisque secundum suum usum est regendus. Regiones quoque ^x naturas habent proprias: & usus sunt res extra rationem, & hoc quidem obseruandum est, & oportet, ut experimentum in hoc rationem uincat. Est nanque cibus qui solet comedi, in quo aliquod existit nocumentum, & est conuenientior bono non usitato. Vnaqueque præterea figura, & complexio hominis, cibum habet conuenientem & consimilem, ad quem mutandum, si uoluntas ei affuerit; & nocumentum ei faciet, & impedimentum. Ex hominibus quoque est, cui aliquod nutrientium bonorum, & laudabilium nocet: ipsum ergo relinquere est ei conueniens. Ille uerò, in quo mala digeruntur nutrientia; ob hoc non decipiatur: quoniam post dies in ipso mali generabuntur humores, ægritudines facientes & pernecantes. Et sæpe etiam conceditur ei, in cuius corpore mali habentur humores; ut rem bonam largiter comedat: & propriè, quum non patitur uentrem sibi solui, ^z propterea quòd est debilis. Quum uerò alicuius corpus rarum fuerit, & ad resoluendum facile; nutriendus erit ex nutriente humido, quod cito digeratur: licet rara corpora magis tolerare possint nutrientia grossa, & diuersa; & sint longinquiora ab hoc, ut causæ intrinsecæ ea laedant; & magis apta recipere extrinsecarum causarum impedimenta. Amplius, qui multam consuevit comedere carnem, si ociosus fuerit; frequenter sibi minuere debet. Et ille cuius complexio ad frigiditatem declinat ^a cōfectiones bibere debet, & triferas, & ex eis quæ stomachum, & intestina, & uenas, quæ sunt iuxta ea, mundificare consueuerunt. Et nihil quidem deterius est, quàm diuersa nutrientia simul adiungere: & post in comedendo tempus prolongare. Quum enim postremum nutriens aduenit; primum iam incepit digeri: nutrientis ergo partes in digerendo non simulantur. Oportet præterea te scire, quòd nutriens melius est, quod melius sapit, propterea quòd stomachus, & uirtus retentiua uehementer ipsi applicantur, quum bonæ fuerit substantiæ: & fuerint omnia principalia membra secundum ^b operationem sibi adinuicem conuenientia, & sana: & ista quidem est conditio. quòd si complexiones sanæ non fuerint, & membra in suis complexionibus diuersificentur: fueritque hepar à stomacho diuersum secundum diuersitatem, quæ sit supra naturalem; non erit istud considerandum. Ex impedimentis uerò nutrientis bene saporosi ^c & uehementer grossi, est, quòd possibile est ut homo ex eo multum comedat. Ex uicibus præterea satiantis comestio-

nis melius est, ut homo una die semel, & altera bis, mane, & uespere comedat: ueruntamen in hoc usus uehementer est conseruandus: quoniam si ille, qui bis in die comedere consuevit, semel comedit; debilitabitur, & lassabitur eius uirtus. Sed qui digerendi debilitatem habet: bis comedere debet: ^d & raro comedat semel in die. Et qui semel in die comedere consuevit, si ad bis comedendum redibit; accidet ei debilitas, & pigritia, & lassitas: & si sine comestione permanserit nocte illa; debilitabitur: & si coenauerit; non digeretur: & accidet ei ructus acidi, & malitia animæ, & nausea, & oris amaritudo, & lenitas uentris; propterea quòd stomacho immisit rem, quam non consueuit: & accidet ei aliquod accidentium, quæ accidunt ei, cuius nutriens non bene fuit digestum, quæ nunc scies. Et ex eis quidem, quæ accidunt ei ^e sunt dolor oris stomachi, & mordicatio: & uidebitur sibi, quòd omnia eius interiora, & intestina sint suspensa, propter uacuitatem stomachi: & propterea quòd in seipso colligitur, & contrahitur: & minget urinam ardentem, & egeret rem ardentem. Et est etiam, quum in extremis accidit frigus, ^f propterea quòd cholera rubea stomachum inflammauit. Et hoc quidem est magis in cholicas habentibus complexiones: & similiter in eis, qui habent in stomacho choleram rubeam, & non in toto corpore: & corrumpitur somnus; & de latere in latus reuoluetur. Corpora præterea habentibus, in quorum stomachis, cholera rubea magis adunatur, est necesse se paratim comedere; & ut tam uelociter sit, quatenus sit antequam balneentur. alia uerò ab eis, exercitari debent, & etiam balneari; deinde cibari; sed comestio balneationem non præcedat: quòd si alicui necessarium fuerit comedere ante exercitium; solum panem tali sumere debet mensura, ut digeri possit, antequam suum incipiat motum: et quemadmodum oportet motum; qui est ante comestionem, debilem non esse; ita necesse est ei ne motus, qui est post ipsam, sit nisi molliter & suauiter. Corrupto præterea desiderio, quòd ad res declinat acutas, & neque dulces diligit, neque inctuosas; nil est melius quàm uomitum cum tali, quale est oxymel cum raphano post pisces; prouocare. Qui autem ex hominibus pinguis existit; oportet ne illico, quum egreditur balneum; comedat: sed expectet: & paruū dormiat somnū: & huic quidem semel comedere in die, est conueniens. Amplius non illico post comestionem est dormiendum cibo natante: & à forti motu ^h quantum plus possibile, est abstinendum: ne cibus antequam digeratur, penetret: aut sine digestionem labatur: aut ⁱ propter inundationem corrumpatur; neque post ipsum multa bibenda est aqua; quæ inter ipsum, & corpus stomachi separationem faciat; & ipsum faciat natare: sed expectandum est, & non est bibendum, donec de stomacho descendat. & hoc quidem declarat superioris uentris leuitas; quòd si sitis ei necessitatem fecerit; modicum aquæ frigidæ sugendo sumat: & quantoplus fuerit frigida, tanto minus ex ea sufficiet. Et hæc quidem quantitas stomachū alleuiat, & colligit. ^k Ad summum uerò oportet ut post comestionem bibat quis; & non in hora comedendi quantitatem aliquam, quæ cibo conferat.

^x B. proprietates habent naturales, & complexionibus insunt res extra rationem.

^y B. fiet cum contrario.

^z B. propter debilitatem eius.

^a B. langueria.

^b B. complexio nā propinquam sibi adinuicem conuenientia & sana & non sunt multum diuersa in complexione plusquā exigat res naturalis. Alia licera, & fuerint omnia membra principalia secundum contrariationem, uel secundum contrariationem.

^c B.

^d B. & mingat comestionem quaque uice.

^e B. humiditas.

^f B. si ipse non coenauerit. Alia licera. timiditas.

^g B. propter effusionem cholerae ad stomachum.

^h B. sup. cibū.

ⁱ B. complexio eius propter cōmotionem.

^k B. Alia licera. Et ad summum si bibat aliqua quantitas super cibum post comple-

mentū eius, seu post comestione eius, non in chael. i. non in hora comestione. Sparū comedēdo, & parum bibēdo est cōfens cibo, non nocens.

Alia litera. Ad summū uerō si bibat sup cibū post cōplemētū eius, seu post cōpletā comestione eius, non in hora comestione quāritas aliqua cū qua cibū infundatur, seu humectetur, est non nocens.

l B. Et calefactis habentibus cholera rubea. Alia litera. calidis cholericis.

m B. effundat.

n B. leniat.

o B. siracost. † xirascet.

p B. uiscera.

ferat. Sitim autem tolerare, & cum ea dormire, in frigidatis & humectatis confert: ¹ & febres ex cholera rubea habentibus nocet: & similiter tolerare famem. Cholera præterea rubea abundantibus ex tolerantia famis accidit, ut cholera rubea ad ipsorum ^m descendat stomachos. Quū que aliquid comederint; ipsorum corrumpentur cibi: & in somno, & in uigilijs accidet eis illud, quod nominauimus ex eis, quæ ei accidunt, cuius corrumpitur cibū. Eis quoque accidet, ut comedendū uoluntatem amittant. quibus tunc dandum est aliquid, quod hoc deponat, & eorū ⁿ & resoluat ^z naturam, cum eo quod est lene, & nō fastidiens; sicut pruna & parum ^o & de succis fructuū uentrē laxatiū. Quūq; desideriu reuersum fuerit comedat: licet corpora humida cū humiditate naturali habētes, ueloci resolutioni sint apti: neq; tm famis tolerant quantū corpora sicca pauca humiditatis habentes: nisi humiditatibus plena fuerint, alijs ab eis quæ sunt in substantia membrorum eorum, quum bonæ fuerint, & conuenientes, & recipientes ut natura eas in nutrimentum in effectu completum conuertat. Vinū quoque post cibum, est ex rebus magis impediētib: quoniam digeritur uelociter, & penetrat, & facit penetrare cibum, quum nondum sit digestus, & facit hæreditare oppilationes & putrefactionem. Res præterea dulces ad faciendas oppilationes sunt ueloces, quoniam natura eas trahit antequam digerantur. Et oppilationes quidem ad multas perducunt ægri tudines tales, qualis est hydropisis. Grosities præterea aeris & aquæ, & quæ maximè est in æstate, est ex eis, quæ cibum corrumpunt: Ideoq; non est malum, ut super ipsum uinum temperatum bibant, aut aquam calidam in qua cocta fuerint xiloaloes, & mastix. Et præterea, cuius ^p intestina calida fuerint & fortia; quum grossum comederint cibum, frequenter accidet ut ipsius nutriendi uentositates efficiat, & stomachum, & partes eius tendentes: & ægri tudo mirachia inde etiam procedit. Qui autē stomachum habet uacuum; quum rem comedit subtilem; stomachus post ipsam stringitur: & si postea rem comedere uoluerit grossam: refugiet ab ea stomachus, neque eum digeret: quare corrumpitur nisi inter ea tēpus positū fuerit. Et in huiusmodi quidē dispositione melius est ut grossus cibus paulatim præmittatur, quoniam stomachus tunc à subtili non terebitur. Quum autē in aliquo comedente repletio superfluerit, aut quia in eius stomacho aliquis inundauerit motus, aut aliquis admiscebitur potus; ad uomendū erit properandum. Quod si hoc ei defecerit, aut uomere non potuerit; aquam calidam paulatim bibat, quoniam repletionem deponet, & somnum afferet. Ad dormiendum ergo se prosternat, & quantum uoluerit, dormiat. Quod si hoc non suffecerit, aut ei nō aduenerit; considera, si te natura excusabit expulsionē; bonum erit: & si non; iuuat ipsam cum eo, quod uentrem suauiter soluit: & calefactum quidem cū tali qualis est trifera, & zucarum rosatum egestionem faciens; aut mistum cum origano tcondito cum zuccaro uel melle: & in frigidatum, cum tali quale est ^q cuminum tconditum & asphodelus & ius brasicæ. Et potus quidem impleri melius est quam impleri cibo. & ex

eo quod est conueniens sumere, est aloes post tale, qualis est cibus hic ad magnitudinem trium cicerum, aut mediam. 3. aloes, & mediam. 3. ^r & masticeis & sextam. 3. † aphronitri. Et ex eo, quod est leue, est sumere ex terebinthina secundū quantitatem duorum cicerum, aut trium. & est quum ei admiscetur quantum ipsa est, aut minus ext aphronitro. Et ex eo quod est conueniens, & uehementer laudatum, est parum epithimi cum uino. Quod si nihil horum ^r suffecerit; dormiat somnum longum: & die una à comestione abstinat: & si alleuiatus fuerit, balneet se: & pannum calidum uentri superponat: & nutriendi subtiliet. Et si cum hoc toto, non digestus fuerit, & grauitatem, & tensionem, & pigritiam fecerit; scias quia iam uenæ repletæ sunt ex suis superfluitatibus: quoniam nutriendi multo & superfluo, licet accidat ut in stomacho digeratur; rarò tamen digeritur in uenis: immò in ipsis remanet crudum, & extendit eas: & quandoque scinduntur, & generat pigritiam, & laborem, & halices, & oscitationes. Ipse igitur medicandus est cum eo, quod ex uenis ^r expellit. Quod si neque hoc senserit, immò fatigationem tantum; aliquo tempore quiescat: deinde fatigationis specie quæ accidit, medicetur cum eo, quod modo nominabimus. Si uerò aliquis in annis multum processerit, neque ipsius corpus ex nutrimento tantum receperit, quantum suscipiebat, dum esset iuuenis; & eius nutriendi fiant superfluitates; non tantum debet comedere, quantum solebat; immò minus. Et quum ille, qui regimen ingrossare consueuerat, regimen subtiliauerit; ingredietur ex aere in foramina: ^u & hoc est quod regiminis grositudo impedit: sed iam nulla regiminis grositudo impedit ea. In subtiliante uerò regimine, quum ad ipsum ingrossando redit; accidunt oppilationes. Et calidorum nutrientium impedimenta emendentur cum sirupo acetoso; & quam maxime de seminibus, quoniam ipse est magis iuuans; quam omnes species sirupi acetosi, si fuerit de zuccaro: sed si fuerit de melle, simplex sufficit. Et frigidorum quæ ex eis sunt cum hydromelle, & sirupo ipsius, & diacymino. Et quæ ex eis sunt grossa, complexionem habens calidam, cum syrupo acetoso de fortibus seminibus: & complexionem habens frigidam ea corrigat cum pauco diatrionpipereon, aut diacalamenti. Nutrientia uerò subtilia magis sunt sanitatis conseruatiua, & uirtutem minus iuuant, & fortitudinem: & grossa sunt istis contraria: ei igitur qui confortatione indiget, nutrientia fortis chymi sunt necessaria, ^x & uehementis famis contrarium. Veruntamen ex eis non multum comedat, ideo ut digerantur. Exercitati præterea, & multi laboris, magis sunt tolerantes nutrientia grossa; quos forsitan in digerendo iuuat fortis somnus; & quia in ipso fiunt profundi. Sed accidit eis propterea quod multum sudant, & ex eorum corporibus multa resoluitur quantitas, quæ ipsorum hepata ex nutriendi rapiunt illud, quod nondum fuit digestum; & præparat eos ad ægri tudines perniciosas in fine uitæ, aut in eius principio: & propriè quia sunt in sua confidētes digestiua, quod ex sua hnt dormitione: quod destruitur, quū eis frequenter accidunt uigilia, propriè quū senescunt. Fructus præterea recentes non sunt boni

r B. terben thina. † baurach.

† baurach.

f B. tolerat.

s B. soluit.

u B. quāritas eius qua faretur, seu implebat eos regiminis grositudo: & nunc non replet eos regimen subtile: quumq; sit reditus ad regimen grossum accidit i eo oppilationes. Alia litera. secundū quantitatem seu mēsurā qua replebat eos regimen grossum & non replebit eos regimen grossum quū in subtiliante regimen quū redit ad ipsum ingrossandum, accidunt oppilationes.

x B. & contrariantis fami uehementi, seu & prohibentis famem uehementem.

† murabato. q B. diacymini & alseriaran, & alseri. Et vi- murabatur. † ferixen & sembr.

boni nisi laboriosis, exercitatis, cholera rubea abundantibus: & in æstate; & eos ante comestionem comedant. & ipsi quidem sunt, sicut chrysomela, & mora, & melones, & persica, & pruna. Quod si alijs regantur rebus, & non istis, erit melius: quoniam omnis res, quæ sanguinem aquositate implet, & quæ in corpore ebullit, & sicut succus fructuum extra; licet ea hora iuuamentum præstet; tamen ipsum ad putrefactionem parat: & similiter illud, quod sanguinè humore implet crudo: licet quandoque conferat, sicut cucumeres & citruli. & propter hoc qui his nutrientibus multum utuntur, febribus sunt apti: licet prius infrigident. Et tu quidem scire debes, quod humori aquoso plerunque accidit, ut fiat postea: & hoc erit, quum non resoluetur, & in uenis remanserit: & quum isti exercitijs uti cœperint, antequam huiusmodi aggregentur aquositates; & illico, quum fructus comederint, etiam exercitentur; resoluentur aquositates istæ, & minuetur impedimentum, quod per eas habent. Scire quoque debes, quod, quum in sanguine phlegma existit crudum, aut aquositas; prohibet ne cibi nutrimentum corpori adhæreat. Oportet præterea, ut, qui fructus comedit; post ipsos incedat: deinde post ipsos comedat aliquid, ad hoc ut labantur. Nutrientia uero, quæ aquositatem generant, & humorem crudum, & cholera; generant febres, propterea quod ea, quæ ex ipsis sunt aquosa, faciunt sanguinem putrefieri; & quæ ex eis sunt uiscosa, & grossa, propterea quod foramina claudunt: & quæ sunt ex eis cholera, ideo quod corpus calefaciunt; & propter sanguinis acuitatem, quæ per ea generatur. Olera uero cholera quandoque multum conferunt in hyeme: quemadmodum, quæ ex eis sunt insipida: quandoque multum conferunt in æstate. Quod si alicui necessarium fuerit nutrientia comedere mala; paucis uicibus, & non frequentibus eis utatur; & cum eis misceat, quod sit eis contrarium. Et cui quidem res dulcis nocumentum præbet; acetosa bibat, sicut acetum, & granata, & sirupum acetosum factum ex uino acris, & cydonijs, & his similibus, & usum habeat euacuandi. Et cui acetosum nocuerit; post ipsum, melumat, aut uinum antiquum: & hoc quidem faciat ante maturacionem & digestionem: & similiter unctuosum nocumentum pontico emendatur, sicut sunt castaneæ, & grana myrthi, & siliqua de syria, & mespila & sorba, & amaro sicut enula condita, & falso, & acuto, sicut cauguamee, & allijs, & cepis: & eodem uerso. Quum uero alicuius corpus malis fuerit repletum humoribus; cum subtilitate ipsum nutrientibus laudabilibus copiose refice: & illum cuius corpus ad resoluendum facile fuerit, nutri humido, quod uelociter digeratur. Galenquit humidum nutiens est, quod ab omnibus qualitatibus est separatum, & est quasi insipidum, quoniam neque est dulce, neque acetosum, neque amarum, neque acutum, neque ponticum, neque falsum. Rarum præterea est magis tolerans nutriens grossum, quam solidum. Nutrientia quoque sicca assidue comedere; fortitudinem cadere facit; & colorem corrumpit; & naturam siccatur. Et ex unctoso fit ociositas; & aufertur desiderium. ex frigido fit ociositas, & subtilitas. Et ex acetoso

fit senium: Et similiter ex acuto & ex falso fit stoma-cho nocumentum: & falsum etiam impedit oculum. Amplius quum unctuosum nutiens, & conueniens comeditur, & postea; & malum nutiens; corrumpet ipsum. Nutriens quoque uiscosum, est tardius ad descendendum: & similiter citruli cum suis corticibus uelocius descendunt, quam excorticati: & similiter panis cum suo fursure uelocius descendit quam cribellatus. Laboriosi præterea regimen, quum subtiliatur, & post rem comedit grossam, sicut rizum cum lacte post famem; acuit sanguinem; & fit ut ipse ebulliat: unde minutionis prouenit necessitas, licet parum sit ex quo fuit minutus: & similiter iram habes. Scire præterea debes, quod dulce nutriens rapit natura antequam maturescat, & digeratur, & corrumpit sanguinem. Nutrientium quoque iudicia quandoque fiunt ex parte compositionis ipsorum. Experimentatores nanque Indi, & alij iam dixerunt, quod lac cum rebus acetosis edendum non est, neque pisces cum lacte, quoniam inde ad ægrotudines peruenitur permanentes sicut lepra: neque comedi debet lac acidum cum raphanis, neque carnibus uolatilium, neque ptisana hordei post rizum cum lacte: neque in pulmento ponatur oleum, aut res unctuosæ quæ in æneo stetit uase: neque comedatur assatura, quæ fuit assata super prunas & resina. Cibaria quoque diuersa à duabus impediuntur partibus: una earum est, propter diuersitatem eorum in digerendo: & quoniam, quod ex eis est digestum, ei admiscetur, quod non est digestum. Et secunda, quoniam aliquis plus potest comedere ex uno cibario. In tempore quoque antiquo, qui exercitabantur; iam fugierunt ab hoc: contenti enim erant solius carnis comestione in mane, & solius panis in cæna. Et in æstate quidem melior comedendi hora existit, quæ est frigidior. Famem quoque tolerare, stomachum quandoque & malis replet humores. Amplius scire debes, quod caro super prunas assa, quum digeritur, multi existit nutrienti: sed tardè descendit, & in monoculo moram facit: & ius album est nutriens bovinum: cumque in ipsa fuerint cepæ; uentositates expellit: & quum cepæ non fuerint, commouebit uentositates. Ex hominibus præterea sunt, qui putant uas post capita assata utiles existere: sed non est quemadmodum existimant: immò uehementer sunt malæ: & similiter potus ex dactylis, & ficibus & id genus alia. Sed & comedenda sunt talia, qualia sunt grana mali granati absque suis ossibus. Scire quoque debes quod tanter est sicca, & uentrem stringens; sed pullus est humidus, & uentrem soluens. Ex gallinis uero assatis melior est, quæ in uentre hædi, aut agni assatur, quoniam eius conseruatur humiditas. Et etiam scire debes, quod ius pulli uehementer temperat humores, & plus, quam ius gallinarum: sed tamē ius gallinarum est magis nutiens. Hædus præterea, quum fuerit frigidus; erit melior: propterea quod eius quiescit uapor: & agnus, quum est calidus, est melior: propterea quod ipsius malus odor resoluitur. Caro quoque cocta cum aqua & aceto quoque quum calefactis datur; non oportet ut sit in ea crocus: sed non calefactis, in eo esse debet crocus. Itria quoque, licet ex zucaro fiat, sicut

uel exiccatio corporis (euma cilia).

e. f. ipsum.

† mest.

† sanie.
† Alij poleuta.

f. B. alcherua,
† reti.

g. B. replet uirum
lentijs malis humi-
dis.
† alcubeb.

h. B. surbagi.
† surabeb.

† talis est ceru-
tia.
† nabit.

i. B. alchamgi.
† tabim.

K. B. Zirbagi.
† Zabrabegi.

l. B. Confessio-
nes.
† Allues.

† B. facte ipsi
ebullire in cor-

z. B. alchecha,
† alcheret.

a. B. virulatus.

b. f. B. & mino-
ratur nutrica-
tio.

c. f. B. grossum.

† alnabac, & za-
sur.

† muraba.

† i. salamenta
ea quæ in secun-
da mensa come-
di solent.

d. B. pigritia, &
aufert desiderium
& ex frigido fit
pigritia, & infri-
gidatio, & ex a-
cetoso fit senium,

¶ P. alfeludeg.
¶ pheludez.

sicutⁿ & penidix: mala tamen sunt, propterea quod oppilationes faciunt & sitim. Amplius scire debes, quod impedimentum panis, quum non digeritur; est multum: Sed carnis nutrimentum; quum non digeritur; est minus hoc.

A N N O T A T.

1 Oportet ut sanitatis conseruator &c. Gale- no ascribitur libellus quidam de dissolutione continua ad hunc locum maxime pertinet, quem tu uide. Legendi & libri sunt de alimentorum facultatibus. & de cibis boni & mali succi. ex quibus hæc ferè omnia desumpta sunt. Vide etiam Hippocratem lib. de salubri die- ta & lib. de ueteri medic. & 2. de rat. uict. in acutis. nec non authorem lib. de remou. nocum. quæ acc. &c. tra- ctat. quarto.

2 Amplius paruus motus &c. Idem scribit Gal. lib. de dissol. continua & 3. de tuend. ualet. ac Arist. 2. po- ster. Huius tamen oppositum uidetur asserere Gal. lib. de cib. bon. et mali succi. ubi motum à cibo unumquens: 20 damnat. cuius rei rationem habes ex authore libello de remou. nocum. quæ accid. in reg. san. tract. 4. Intelligen- dum tamen est Gale. dictū de uehemēti motu, nō de leui.

3 Et somno utatur prolixiore &c. In cruditate pro- lixiorem somnum laudat, & sanè Gal. 4. de rat. ui. in ac. dormire per se cruditatibus omnibus cōferre testatur.

At 12. meth. uberiorem somnum in ijs. utilem esse ne- gat. aitq; desiderari, & somnum, & uigilias moderatas.

4 Oportet præterea ut post comestione. Arist. se- ctione problem. sexta, dextram quidem partem concilia- do somno aptiorem esse scribit quàm sinistram. Sed quod hic in dormiendo seruandus sit situs, quem scribit author: neque Galenus, neque alius Græcorum quis- piam notauit.

5 Nutrientia præterea &c. An quæ coctu facilia sunt difficultibus, lenia astringentibus, liquida siccis ali- menta præponenda sint questio est inter medicos fre- quens. Vide hunc locum diligenter, & præterea Ga- lenum in libello de dissolut. contin. & secundo de alim. facult. ac 3. de rat. uict. in ac. morbis. nec non authorem 40 libello de rem. nocum. quæ acc. &c. tract. 4.

6 Quū uerò alicuius corpus rarum &c. Huius con- trarium uidetur asserere Gal. lib. de cib. bon. & mal. succi. ubi eos, qui raro sunt habitu, sicciore alimēto ait indigere, contra humidiores, qui crassi sunt. Verum sol- uitur, ijs qui in eo statu continendi sunt, quo deprehen- duntur, nulli est dubium, quum conseruatio per similia fiat, siccis sicco, & crassis crasso utendum esse alimen- to. at si ad temperiem sint reducendi, contraria uictus ratione erit insistendum. in raris propterea corpori- bus quæ calida sunt, & biliosa; ubi talia sunt conseruan- da, qualia sunt; certum est siccis uti alimentis oportere: contra uerò humidis, si ad meliorem statum fuerint reducenda.

7 Oportet præterea te scire. Quod sapit idem & nutrire ait Arist. lib. de sens. & sens. propterea & Hip. 2. aphor. suauia insuauibus præfert. Sed quomodo A- rist. sententia sit intelligenda, pete ex Gal. 6. de tu. ual.

8 Ex nicibus præterea satiantis. Quibus semel aut bis, aut sæpius offerendus sit cibus Hipp. considerandū esse ait 1. apb. & illic totum hoc negotium Gal. expli- cat, quod & 2. de rat. uict. in ac. facit. Quæ uerò se- qui ex peruersa nutriendi consuetudine soleant, quæ hic author, Hipp. & lib. de ueteri medicin. & 2. de rat. uict. in ac. copiose adnotauit.

9 Amplius non illico post &c. Hoc notauit Gal. li-

br. de dissolutione cont. & rationem innuit in 4. aphor. Verum quod postea subiicitur ab authore, si post cibum bibatur, non nocere. hoc ex lib. de contin. dissol. desum- ptum uidetur. Eius tamen contrarium in hoc capite pau- lō postea uidetur statuere, cum dicit uinum post cibum ex rebus esse magis nocentibus: quod ratione cōfirmat. & idem ait in sequenti capite. quod fecisse & ipse Gal. uidetur 7. meth. Facile tamen & hæc questio diluitur, si statim à cibo, aut paulō post, ante peractam coctio- nem uinum exhibeas; certum est fore, ut crudis adhuc alimentis calcar adiungas quo per uniuersum corpus fe- rantur; unde non obita priori coctione, nec secundam; nec tertiam absolui oporteat. At uerò si absoluta con- coctione id ipsum propines; uehiculum itidem alimentis præstabitur, quo celerius in corpus nutriendum digera- tur: ac proderis.

De regimine aquæ & uini. Cap. 8.

Complexionibus temperatis, aqua conue- nientior est, quæ in frigiditatis fortitudi- ne temperata existit: & cuius infrigidatio cum niue deforis fit; præcipue si nix & mala fue- rit. Et in niue etiam bona huiusmodi existit di- spositio: quoniam, quod ex ea resoluitur; neruis, & membris anhelitus nocumentum facit, & om- nibus interioribus: neque tolerat eam nisi uehe- menter sanguineus. quod si non illico nocumen- tum alicui fecerit; secundum longitudinem die- rum faciet: & quum in annis processerit. Empi- ricorum autem quidam dixerunt, quod inter a- quam putei, & fluminis non est facienda coniun- ctio, nisi quum una earum descenderit. Et aquæ quidem electionem iam demonstrauimus: & simi- liter emendationem eius, quæ ex ea mala est: sed tamen si aceto misceatur, rectificatur. Scias au- tem, quod bibere aquam, quum aliquis est ieiun- nus, & post exercitium, & balneationem, & pro- priè uentre uacuo; & similiter siti mendosæ no- cturnæ obedire, quemadmodum crapulatis acci- dit, & ebrijs, & quum natura in digerendo studet; satietate aquæ iam sufficienter præcedente; uehe- menter est impediens: & si multa quidem fuerit necessitas; oportet ut aere frigido temperetur, & collutione oris ex aqua frigida. Deinde si hoc nō suffecerit; cum uase bibat stricti orificij: licet hoc quandoque ebrio conferat, & non impediatur à potu aquæ ieiunus. Quod si quis ieiunus absti- nere non poterit, quin aquam bibat, & propriè post exercitium; bibat prius uinum aqua calida temperatum. Et siti quidem mendosa impeditus scire debet, quod dormire, & sitim tolerare, ipsam sedat. Natura enim tunc materiam sitim facientē resoluet; & propriè, quum inter tolerantiam & somnum coniunctio sit. Quumq; natura digesti- ua extinguetur propter potum & obedientiam eius; redibit sitis mendosa, propterea quod hu- mor sitim faciens eleuat eam. Oportet præterea ne sitim habens mendosam aquam ingurgitando sumat, immò sugendo. Multam quoque aquam

AVIC.

P

frigidam

Cap. 1. com. 67.

Cap. 1.

Cap. 6.

Text. 1. 2. & de-
inceps.
Text. 30. & de-
inceps.

Cap. 1. Cap. 13.
Text. 51.
Cap. 3.
Cap. 25.

Com. 105.

Cap. 9.

Problem. 5.

Cap. 1. & 22.

Cap. 11.

Com. 23.

Cap. 16.

Cap. 10.

Cap. 4.

Aph. 38.

Cap. 3.

Aphor. 17.

Com. 36.

Text. 21. & de-
inceps.

† non mala le-
gendum est.

a B. & quādoq;
non nocet, ut ie-
iunus bibat.

frigidam bibere, est malum. Quod si uehementer necessarium fuerit; sit post sufficiens comestione. Amplius aqua tepida nauseam facit. & que magis calefacta est quam ista, quum frequenter bibitur; infirmat stomachum: sed quum ^b raro bibitur; stomachum lauat, & uentrem resoluit.

b B. aliquibus diebus, seu aliquoties.
c † B. aquosum

d B. quandoque.

e B. vinum in quo infuse fue-
runt cortelle, aut
panis: & collatu
seu ab eis cortel-
lis, & pane infu-
sis depuratum,
& propriè quod
permixtus.

Vinum uerò album & subtile ^c † & calefactis est melius: non enim capitis efficit dolorem: sed ^d fortasse humectabit, & dolorem capitis al-
leuiabit, qui ex stomachi ardore prouenit. Et lo-
co quidem ipsius ponitur ^e illud, quod tortellis
aut panè clarificatur; & propriè quum factū fue-
rit duabus horis antequam bibatur. Vinum uerò
grossum, quod est dulce; est melius illi, qui pin-
guis uult esse, & fortis: ab oppilationibus tamen
eius sibi caueat. Vetus autem rubeum est melius
complexionem habenti frigidam & phlegmati-
cam. Et uinum quidem post quodlibet omnium
cibarium bibere, est malum: quemadmodum
huius causam iam integrè declarauimus. Non er-
go bibatur, nisi postquam ipsum fuerit digestū,
& descenderit. Super cibum uerò mali chymi bi-
bere uinum, dum comeditur, aut ante, aut post-
quam digeritur; est malum: quoniam facit ma-
lum chymum in extrema corporis penetrare: &
similiter super fructus, & propriè melones. Et à
paruis quidè incipere melius est, quam à magnis.
super cibum tamen duas brialas, aut tres bibere,
non nocet ei, qui consueuit: & similiter sano post
minutionem. Vinum præterea cholera abundan-
tibus rubea confert, propterea quod choleram
rubeam, urinam prouocando, expellit. et humi-
dis, propterea quod humiditates maturat. Et quā-
to magis eius odor fuerit bonus, & ipsum fuerit
melius, & saporis melioris; est magis conferens.
Vinum quoque est cibo bonus penetrator in to-
to corpore: & incidit phlegma: & resoluit ip-
sum: & choleram rubeam in urina, & alijs extra-
hit: & choleram nigram labi facit, & facile exire:
& eius flectit nocumentum propter contrarieta-
tem: & omnes resoluit nodos sine multa calidita-
te extranea. Et ipsius quidem species in suo loco
nominabimus. ⁴ Ille autem, cuius cerebrum fue-
rit forte, non cito inebriabitur: neque eius cere-
brum malos uapores ascendentes suscipit: neque
ad ipsum peruenit ex uino, nisi eius conueniens
calor: & ipsius ^f & tantum clarificatur. ingenium,
quantum ante, alijs uicibus non clarificaretur. ³
Qui uerò ab isto diuersus fuerit; erit ei diuersum.
Et ille quidem, qui in pectore debilitatem ha-
buit; quia eius anhelitus in hyeme coangustatur,
uinum multum bibere non potest. Amplius, qui
multum uinum bibere uoluerit; comestione nō
repleatur; & diuretica in suo epulo ponat. Quod
si ex cibo, aut uino repletio acciderit; ipsum euo-
mat, & hydromel bibat; & postea ipsum etiā euo-
mat; deinde os suum aceto & melle abluat, & fa-
ciem aqua frigida. Et cui quidem uinum nocu-
mentum fecerit per calefactionem in corpore, &
ignitum fuerit hepar; sit eius nutriendus, uerbi gra-
tia, illud quod fit cum succo uix acerba, & quæ
eis simulantur: & sint ea quibus post comestione
utitur, dum bibit; talia, qualia sunt granata, & ci-
tri acetositas. Et ille, quem ex parte sui capitis im-
pedierit; minuat ex ipso: & quod est ^g tempera-
tum, & clarificatum, bibat; & ea quibus post co-

f B. ingenium
taliter clarifica-
tur propter vi-
num, & ingenia
alia cum re simi-
li non clarifica-
tur.

g B. permixtum.

meatione utitur, dum bibit; sint talia, qualia sunt
cydonia. Quod si in stomacho nocumentum fe-
cerit; ^h & ipsum calefecerit; & comedat semina
myrthi torrefacti, & parum ex trociscis de can-
phora ⁱ sugat, & illud i quo est stipticitas & acre-
do. ^k Et ille quidem, qui in stomacho patitur ex
frigidityte; & utatur post comestione dum bibit,
cipero & gariofilis, & corticibus citri. Et tū qui-
dem scias, quod uinum uetus est quasi medicina,
& pauci existit nutrimenti. Nouum uerò uinum
impedit hepar, & ad hepaticam perducit dysente-
riam propter inflationem suam, & propterea ^l
facit uentrem. Et scias etiam quod ex uinis illud
est melius, quod inter uetustatem & nouitatem est
æquale, & est clarum, ^l † & quod ad rube-
dinem trahit, bonum habens odorem, æqualis sa-
poris: & quod neque est acre, neque dulce. Et bo-
num quidem uinum, quod ablutum uocant, est
quod ita fit: tres multi sumantur partes, & aqua
una: & commisceantur: & coquantur quousq; quar-
ta pars minuatur. Quod si alicui ex uini potatio-
ne mordicatio acciderit; mala granata post ip-
sum sugat; & aquam frigidam, & sirupum absin-
thinum in mane. Et balneum ingrediatur post-
quam aliquid parum comederit. ^m † & ⁿ Scias præterea quod mi-
stum ^o uelocius inebriat, propterea quod aquei-
tas penetrat. Amplius sapiens sibi prohibere de-
bet, ne ieiunus uinum bibat; aut antequam mem-
bra in ^p humectatis aqua reficiantur; aut post mo-
tum fortem: quoniam hæc duo magnum cere-
bro faciunt nocumentum, & neruis: & ad spasmi
perducunt, & ad amentiam: aut in ^q & agitudine,
aut in tempore calido. ^r Frequens quoque ebrie-
tas est mala, quæ hepatis, & cerebri complexionē
corrumpit: & neruos debilitat: & ad neruorum
agritudinem perducit: & apoplexiam: & mortem
subitanam. Vinum præterea multum in quorun-
dam stomachis in malam choleram rubeam con-
uertetur: & in aliorum stomachis in acetum ^s & spu-
rum: & eorum amborum nocumentum est ma-
gnum. Quibusdam uerò uisum est, quod semel
in mense aut bis inebriari confert; propterea quod
uirtutes alleniat animales, & requiescere facit; &
urinam prouocat, & sudorem: & superfluitates re-
soluit. Et scias quod maius nocumentorum uini
non est nisi in cerebro: ex ipso igitur nemo debi-
le cerebrum habens bibat, nisi parum & mistum.
Et ei quidem, qui uino impletur; melius est ut ad
uomendum festinet, si facile fuerit: quod si non;
aquam solam multam super ipsum bibat, aut cum
melle. & post uomitum in tina balneetur: deinde
ex oleo multum inungatur, & dormiat. Et pueris
quidem uinum ad bibendum dare, est sicut ignem
igni addere in lignis debilibus: sed seni quantum
tolerare potest, da: & iuuenibus da ipsum tempe-
rate. Regio præterea frigida uinum tolerat: sed
calida ^t minuit. ^u Qui autem uino repleti uolue-
rit; cibo non repleatur, neq; tunc dulce come-
dat: sed bibat ^v & † ius albi unctuosum, & micas
unctuosas comedat: & carnem pinguedine mi-
stam: & inungatur; & non laboreat: & post ci-
bum quum bibere uoluerit; utatur amygdalis, &
lentibus salitis & ^w † salitis & capparibus: &
si comederit caules coctos cum carne, & oliuas
de aqua, & eis similia; confert ei, & iuuabit in bi-
bendo

h B. caliditate
uini

i B. Alia litera.
bibat &.

k B. Et si nocu-
mentum fecerit
propter frigidi-
tatem eius.

l † B. album.

m B. Alia litera.
Et scias quod uini
permixtum molli-
ficat stomachū,
& humectat ip-
sum & permixtu
sedat sitim.

n B. uelociter.

o B. calefactis.

p B. Alia litera.
agritudinē, aut
in superfluitatē
calidam.

q B. malum uel
acutum.

r B. nō tolerat.

s B. alasidbagi
unctuosum.
† tascam.

t B. & comedat

u B. chapac.
† cauguameo
de capparibus.

bendo uinum: & similiter omne quod uaporem
 alleuiat, sicut semen caulium de syria nabati, & cy-
 minum, & rutha sicca, & calamethum, & sal naph-
 ticus, & ammeos. Nutrientia præterea in quibus
 est uiscositas, & conglutinatio, & i. uapo-
 rem ingrossant: & hæc quidem sunt uelut res un-
 ctuosæ, dulces, uiscosæ: quoniam ebrietatem pro-
 hibent, licet non multum recipiant uinum, pro-
 pterea quod tardè penetrant. ebrietatis autē ue-
 locitas est, aut propter cerebri debilitatē: aut pro-
 pter multos humores, qui sunt in eo: aut propter
 uini fortitudinem: aut propter cibi paucitatem:
 aut propter regiminis malitiam in ipso, aut in eo,
 quod cum ipso cōtinuatur. Et eius, quidem quæ
 propter cerebri debilitatē est: medicatio est rheu-
 matismi antiqui sedatio ex epithimatis in capi-
 tulo, & illo nominatis: & ne ex eo bibatur, nisi pau-
 cum. Sirupus, qui ebrietatem tardat: succi alborum
 caulium pars una, & succi granatorum ac-
 rium pars una, & aceti pars media sumantur,
 & ferueant ebullitionibus aliquibus: & sumatur
 inde antequam uinum bibatur, 3. j. Sumantur
 etiam 2. grana salis, & ruta, & cymini nigri, &
 siccentur, & comedatur inde granum post gra-
 num. Sumatur & semen caulium de syria, & cy-
 minū, & amigdalæ amaræ excorticatæ, & 2. cala-
 methū, & absinthiū, & sal napheticus, & ammeos,
 & ruta sicca: & sumat inde in potu, qui caliditatis
 nocumentum non timet, duarum 3. pondus cum
 aqua frigida ieiunus. Ex eis præterea, quæ ebrii
 remouent ebrietatem; est ut ei ad bibendum de-
 tur aqua & aceti multis uicibus, aut aqua acetu
 mista, aut 1. lac acetosum: & fiat ut ipse odoret cā-
 phorā, & sandalū: & super ipsius caput ponantur
 infrigidantia percussiva, sicut oleum rosaceum
 cum aceto de uino. 2. Ebrietatis uerò 2. sanationē
 in particularibus nominabimus. Quod si quis ci-
 to sine aliquo impedimento inebriari uoluerit, in
 suo uino infundat usneæ, aut lignum aloes indū.
 Et qui fortiter uult ebrietatem incurrere, ideo ut
 membrum medicatione dolorem faciente sanetur;
 in suo uino aquam lolij ponat, aut sumat 2.
 2. sumi terræ, & opij, & iusquiami ana. 3. s. & nu-
 cis muscatæ, & galliæ muscatæ, & ligni aloes cru-
 di ana. 3. vnius sextā, & inde ad bibendum detur
 in uino quantum est ei necessarium: aut iusquia-
 mum nigrum cum corticibus mandragoræ in a-
 qua coquatur, donec rubea fiat; & eam uino ad-
 misceat.

A N N O T A T.

i. Complexionibus temperatis &c. Aquam niue re-
 frigeratam, ea præsertim niue quæ mala sit, salubrem
 esse nulla est ratio, quare mendum in codice est. legen-
 dum; & cuius infrigidatio non cum niue de foris fit. præ-
 cipue si nix mala fuerit 2. aquam etenim niue refrigera-
 tam nusquam non damnat Gal. libello præsertim inscri-
 pto de bonitate aquæ, qui si Galeni non est, ex Oribasi-
 o certè excerptus est 3. Collect. medic. Quæ uerò hic
 de aqua adiunguntur, pete & ex iam dicto libello. & co-
 piose ex Hipp. lib. de loc. aer. & aqu. & 3. de rat. uict.
 in ac. ex Gal. 1. de tu. ualet. 4. in 6. de uulg. mor. 1. aph.
 lib. de renum affect. dignot. & cur. & Paulo lib. 1. de ele-
 gantissimè, necnon Dioscor. lib. quinto lege & autho-
 rem supra. Fen. 2. doct. 2. Summa prima.

2. Vinum uerò album &c. Quæ de uino hic scribun-
 tur, pete ex Gal. lib. de cib. bon. & mali succ. & de san-
 tuenda. 1. 2. meth. uide libellum de uinis eidem ascriptū.
 ex uarijs nempe Gal. libris ab Oribasio collectum, libri
 5. medic. Collect. & Hipp. 3. de rat. uict. in ac. & 2. de
 dieta. circa medium, ac Paulum lib. 1. necnon libellum
 de dissolut. continua. Et similiter super fructus &c. Negat esse post
 fructus bibendum. Huius rei contrarium collige ex
 Arist. 22. sect. problem. Soluitur tamen, quum Arist. nō
 consulat aut bibendum esse post fructus aut non, sed ra-
 tionem inquirat; cur post eos & uinum bibatur, & a-
 qua. id quod intelligendum est obita iam & peracta co-
 ctione, quod author non negauerit. 4. Ille autem &c. Pro ijs quæ de ebrietate hic notan-
 tur, uide Arist. tertia problem. sect. Paulum lib. 1. &
 Dioscor. lib. 5.

De somno & uigilijs.

Cap. 9.

E sermone causæ somni naturalis, & sube-
 th & contrariorum ipsorum; & uigiliarū,
 & insomniatē: & quid faciendum sit
 2. in medicando unumquodque eorum; & in re-
 mouendo ipsum, quum fuerit impediens: & quid
 unumquodque eorum significet: & reliqua ab
 eis, iam in suo loco parumper præmisimus: & in
 medicatione particulari adhuc dicemus. Sed
 quod in hoc loco dicemus, est: quod somnus tē-
 peratus uirtutem naturalem potētem efficit per-
 ficiendi suas operationes: & est animalem uirtutē
 quiescere faciens, & in eius substantia augmentū
 præbēs, ita ut fortasse 2. redeat: propterea quod
 lassat ad prohibendam 2. spiritus, qualiscunq; fue-
 rit, resolutionem. & propter hoc digerit cibum
 secundum digestiones nominatas: & succurritur
 cum eo debilitati, quæ accidit ex speciebus reso-
 lutionis; quæ est ex fatigatiōe, aut coitu, aut ira,
 aut reliquis ab istis. Somnus præterea tempera-
 tus, quum humorum inuenit æqualitatem in quā-
 titate, & qualitate; est humectans, & calefaciens:
 & est res magis proficiens senibus, quoniam in
 eis humiditatem conseruat, & ipsam eis reducit:
 & propter hoc dixit Galenus, comedo quaq; no-
 cte 2. solera ex lactucis facta cum aromatibus: ex
 lactucis quidem, propterea quod dormire faciūt;
 & cum aromatibus, ad emendandam eorum fri-
 giditatem. Et dixit, quia ego sum nunc diligens
 somnum, nam ego sum nunc senex, & confert mi-
 hi humiditas, quam somnus mihi facit. Et hoc
 quidem est regimen, conueniens ei cui rebellat
 somnus. Et si præmittatur, ut ipse balneetur, post
 quam cibi, quem sumpserit, complebitur dige-
 stio: & super ipsius caput multa aqua calida proj-
 ciatur: erit hoc conueniens adiutorium. regimen
 uerò hoc fortius in medicationibus nominabi-
 mus. Sani ergo de re somni cogitare debent, ut
 2. ipis temperatè exhibeatur, & in sua hora, & non
 superflue: & ab impedimento sibi caueant, quod
 cerebris ipsorum, & omnibus suis uirtutibus, af-
 ferant uigiliæ. Homo præterea multoties uigi-
 lare cogitur: & somnum à se repellere timore syn-
 copis, & casus uirtutis: melior quoque somnus
 est ille, qui ē profundus. Et melior similiter som-
 nus est ille, qui prouenit postquam cibus à supe-
 riori uentre descendit, & post quietem eius, quod
 forsitan sequitur ipsum ex inflationibus, & rugiti-
 bus: quoniam dormire super hoc multis impe-

AVIC.

P 2

dit

Cap. 11.
 Cap. 5. & 42. 6
 Cap. 4.
 Cap. 6. 4. 1. 1. 4
 Text. 1. 2. & de-
 incept.
 Cap. 95.
 Cap. 1.

Problem. 8.

Problem. 3.
 Cap. 95. & 33.
 Cap. 5.

2. B. ut euenia,
 unumquodque
 eorum.

h. B. ipsam laxā
 faciendo, prohi-
 beat.

c. B. manipulū,
 seu fasciculum
 ex lactucis.

2. B. propterea
 quodd.

7. B. permittās
 bibere uinum
 plurimum.

2. B. catarrhi.

2. B. ut euenia,
 unumquodque
 eorum.

2. B. ut euenia,
 unumquodque
 eorum.

2. B. ut euenia,
 unumquodque
 eorum.

2. B. ut euenia,
 unumquodque
 eorum.

2. B. ut euenia,
 unumquodque
 eorum.

2. B. ut euenia,
 unumquodque
 eorum.

2. B. ut euenia,
 unumquodque
 eorum.

Cap. 1. 2. 3. 4.
 Cap. 3. 4. & 5.
 Text. 42.
 Cap. 11.
 Com. 10.
 Com. 26.
 Cap. 7.
 Cap. 9.
 Cap. 50.
 Cap. 16.

d † B. neque se
paratur.

dit modis, immo non sapit, neque continuatur^d
† ‡ ab instabilitate, & reuolutione de la-
tere in latus: & est impediens: & cum suo impedi-
mento nocet dormienti. Quapropter si descen-
sus tardauerit, parumper incedere debet, postea
dormiat.² Amplius super uacuitatem dormire
est malum, & uirtutem deiciens: & super reple-
tionem antequam à superiori uentre fiat descen-
sio; est malum: quoniam non erit profundus; im-
mò erit cum reuolutione de latere in latus. Quia
enim natura in ipso sollicitatur cum eo, quo soli-
citari solet in hora somni ex digestionem; deterrens
expergefatio & disturbans eam retroducit; & fit
natura stupida: & corrumpitur digestio.³ In die
quoque dormire est malum: generat enim ægri-
tudines humectantes, & rheumatismos, & corrū-
pit colorem, & grauat splenem, & lassat neruos,
& efficit pigritiam, & debilitat desiderium, & ge-
nerat apostemata, & febres frequenter. Et ex cau-
sis suorum nocumentorum est, ut cito^e ‡ interrū-
patur, ‡ & naturam ab eo in quo erat, stupidam
reddat. Ex somni autem nocturni bonitatibus
est, quod est continuus & profundus: licet qui
in die dormire consuevit, ipsum subito^f ‡ inter-
rumpere ‡ non debet absque ordine. Sed quæ ex
figuris somni est melior; est, ut super dextrum in-
cipiat latus, & deinde ad sinistrum reuoluatur:
Quod si eius inceptio super uentrem fiat; auxi-
lium fert satis magnum in digerendo, propterea
quod calorem retinet naturalem, & ipsum com-
prehendit: quare augetur.⁴ Resupinè autem dor-
mire est malum, & ad malas præparans ægri-
tudi-
nes, sicut apoplexiam, & ‡ phrenesim, & incubū:
quoniam superfluitates ad posteriora declinare
facit, & retinentur, & per suos non incedunt can-
nales naturales, qui sunt ab anterioribus; sicut na-
res & palatum. Et somnum, qui resupinè fit, solēt
incurrere infirmi debiles propter illud quod mu-
sculis eorum accidit ex debilitate, & eorum mem-
bris: & quia unum latus aliud ferre non potest,
immò cito resupini uoluuntur, quoniam dorsum
latere fortius existit. Et propter hoc aperto ore
dormiunt propter debilitatem musculorum, qui
bus mandibula stringuntur. Et hoc quidem in
libris particularibus capitulum habet integrum.

A N N O T A T.

1 De sermone &c. Quod per somnum & animalis
facultas quiescat & naturalis uehementius agat, ui-
resq; instaurentur, primo de sympt. caus. Gal. scriptum
reliquit, & sæpe alibi. Elegantissime autem moderati
somni usum descripsit Paulus lib. 1. quem tu uide.

2 Amplius super uacuitatē &c. Duo notat: somnū
commēdari qui fit post cibi descensum ad uentriculi fun-
dum: & quod malum sit uentriculo cibus uacuo dormi-
re, prioris rationem reddit: cui adde & quod Gal. 4. a-
phor. notauit somnum à cibo replere caput. posterioris
uero ea est ratio, quam Hipp. 2. de dieta retulit. quū so-
mnum ieiunium attenuare scripsit, & frigefacere, cor-
pus exoluere: ac debiles facere.

Aph. 11. & 12. 3 In die quoque dormire malum est. Hipp. 2. prog.
Interdū præcipit uigilandum, noctu dormiendum. ex
quo loco hic author sumpsit. Celsus tamen meridianū
somnum in longis diebus non improbat lib. 1. quod &
Hipp. facit lib. de dieta primo.

4 Resupinè autem dormire &c. Supinus decubitus

malus est, & ut causa, & ut signum. ut causa propter
ea quæ hic author. ut signum propter ea quæ Gal. 1. pro
gnost. adnotauit.

Com. 13. 14. &
deinceps.

De eo quod ab hoc loco ad posteriora refer-
uandum est. Cap. 10.

Quod ab hoc loco ad posteriora refer-
uare debemus ex eo quod hic dici so-
let, est coitus: & ipsius temperamentum:
& emendatio impimenti eius. Et nos quidem
ad posteriora reseruabimus loqui de eo in libris
particularibus. Ex eo quod hic etiam dicitur, est
res medicinarum uentrem soluentium, & ablatio
nis impimenti earum: & nos quidem in qui-
busdam eorum reseruabimus sermonem ad no-
stras dictiones de medicationibus: & in quibusdā
eorum ad sermones nostros de medicinis uentrē
soluentibus. Veruntamen dicemus, quod sanita-
tis conseruator uti debet euacuatione^a ‡ quæ fit
cum solutiuis, ‡ & diureticis, & sudorem prouocā-
tibus, & sputum producentibus. Et mulieres qui-
dem^b ‡ cū ‡ menstrua prouocantibus ex eo, quod
modo declarabimus, & te scire faciemus.

a B. euacuatio
ne facili.

b B. uti debet.

A N N O T A T.

Veruntamen dicemus &c. Quia corpus nostrum
quū perpetuò diffluat, alimentis eget, ex quibus excre-
menta gigni necesse est, primo de san. tu. educi hæc oportet.
quibus ergo uijs, & quomodo in sanis corpo-
ribus id fiat, fusiuss. 1. de san. tu. Gal. declarauit.

Cap. 3.

Cap. 12. & 14.

De confortatione membrorum, & corporum de-
bilium, & impinguatione, & magnificatio-
ne: & corporis uel carniū ipsorū. ‡
Cap. 11.

a B. eorum seu
quāciratis eorū.

Membra debilia & parua confortantur, &
augmentantur: in eo quidem, qui adhuc
in tempore existit augmenti, & in tempo-
re ultimo augmenti; fricatione temperata, & exer-
citio assiduo, quod sit eis proprium: deinde em-
plastro ex pice. Retentio quoque anhelitus in
hunc ingreditur modum: & propriè quū mem-
brum pectori & pulmōni fuerit uicinum; uerbi
gratia, præcipiemus illum parum percurrere, qui
crura habet gracilia, postea temperatam ei adhi-
bēbimus fricationem: deinde ex pice emplastrum
appōnemus, postea secūda die fricationem cu-
stodiemus sicut erat, ‡ ‡ & ter-
tia similiter; & augmentabimus exercitium, nisi
amplitudinis uenarum apparuerit significatio, &
descensionis materierū; quoniam timor tunc
erit in unoquoq; membro ne apostema accidat,
& nocumentum ex repletionē ueniens, quod est
ipsi proprium, quemadmodum timentur hic ua-
rices & elephantia. Quum ergo aliquid huius ge-
neris apparuerit; minuemus ex exercitio, quod
prius inunctum fuit, & ex fricatione: deinde fa-
ciemus ipsum quiescere, & resupinū iacere, &
eleuabimus membrum illud: uerbi gratia, ut in
primo, qui habet crus siccum, per pedem suum:
& fricationem faciemus primæ conuersam. s. à po-
stremo ad radicem. Quod si uoluerimus hoc ef-
ficere in membro, quod sit iuxta membra anhel-
tus; sitq; uerbi gratia, pectus; ligabimus quod ē
sub eo ligatura, quæ in stringendo sit media, & in
latitudine æqualis; postea præcipiemus ei, ut uta-
tur

b ‡ B. & augmē-
tabimus exerci-
tium.

c B. retentione
anhelitus uehe-
menti.

tur exercitio manuum, & fortis anhelitus; e-
mittendo uoces, & clamorem magnum; & frica-
tione leui. In libris præterea particularibus per-
ueniet ad te qualiter hæc summa exquisitè diui-
datur. Illud igitur in libro decorationis consi-
derabimus, si deus uoluerit.

A N N O T A T.

Cap. 15.
Cap. 8.
Cap. 52. & 59.

Gal. 14. meth. & 6. de tuen. san. plura hac de re scri-
psit. & ex eo Paulus lib. 1. præcipit autem Gal. non ab-
solutè temperatam frictionem, sed post temperatam, di-
ram. quod author non uidit, sed uidit Paulus. Lege au-
tem & Celsum lib. 1. ubi totum hoc negotium breuissi-
mis uerbis perstrinxit. necnon Paulum in eodem lib.

De lassitudine, quæ sequitur exercitia. Cap. 12.

Lassitudinis species sunt tres quibus additur
quarta: Et modi, quibus accidit, sunt duo.

Eius uerò species sunt tres, ulcerosa, exten-
sua, & apostematosa. & illa quidem, quæ hic ad-
ditur, est lassitudo quæ uocatur desiccatiua, &
arefactiua. Ulcerosa igitur est lassitudo, ex qua:
qui eam incurrunt, in superficie corporis tactus
ulcerum similitudinem sentiunt, & in cutis pro-
funditate, & orificijs profunditatis ipsius: &
est quum hoc sentit quando ipse tangitur, & est
quum habens eam sentit illud in suo motu: & est
quum sentit quasi puncturam spinarum: & abhor-
ret motus: ita ut extensiones alarum etiam exten-
dantur cum debilitate. Quumq; fortior sit; acci-
dit ei horripilatio. Et quum augmentatur; acci-
dit ei tremor & febris. Et ipsius quidem causa
est multitudo superfluitatum subtilium, & acuta-
rum, & liquefactio carnis, & adipis propter mo-
tus fortitudinem: et ad ultimum humores ma-
li, qui si per uenas discurrent, bonus sanguis,
qui est in uenis, corrumpetur. & propterea qd
ad partem cutis declinauerunt, minutum fuit no-
cumentum. minus nanque malum quod efficere
possunt est, ut hoc lassitudinis genus accidat: &
si parumper moti fuerint, accidet horripilatio: &
si plus moti fuerint, accidet tremor. Et est etiam,
quum humores acuti ab istis separantur, & crudi
remanent in uenis. Et est etiam, quum crudi in
carne existunt. Extensiuam uerò habens sentit
suum corpus quasi fractum, & sentit calorem, &
extensionem, & abhorret motum, & usque quo
abhorreat resupinando ad posteriora flecti; &
proprie si ex labore fuerit. Et ipsa quidem est ex
superfluitatibus retentis in musculis, quæ tamen
bonæ existunt substantiæ, & non est in eis mordi-
catio; aut ex uentositate: inter eas uerò existit se-
paratio cum dispositione leuitatis, & grauitatis.
Et ipsa etiam multoties accidit ex somno non
completo: Quum enim post somnum accidit co-
pletum: alia est ibi diuersitas, quæ specierum pe-
ior est. Et quæ ex ea peior est; est quum muscu-
lorum quæ illi secundum rectitudinem tendun-
tur. Apostematosa autem lassitudo est, ut cor-
pus sit solito calidius; & sit inflato simile, in ma-
gnitudine sui, & colore; & accidat ei nocumentum
quum tangitur, & mouetur; & sentit eius exten-
sionem. Lassitudo autem desiccatiua, & arefacti-
ua est dispositio, per quam sentit homo in suo cor-
pore, ac si siccaretur ariditate superflua. Et ipsa
quidem accidit, aut ex multo exercitio cum bo-

a B. & fortior
est illa quæ est
profundior.

b B. Alia litera:
frangeret san-
guis bonus no-
cumentum eo-
rum, & propte-
rea quod expul-
si sunt ad partes
cutis. ideo ex-
pulsus est illuc
purum nocumẽtũ

c B. ita ut etiã
alices abhorre-
at.

d B. extremita-
tes.

no chymo: aut ex reditione aspera. & fortis anhelitus; e-
mittendo uoces, & clamorem magnum; & frica-
tione leui. In libris præterea particularibus per-
ueniet ad te qualiter hæc summa exquisitè diui-
datur. Illud igitur in libro decorationis consi-
derabimus, si deus uoluerit.

Et quandoque etiam accidit ex siccitate aeris: &
ex diminutione nutrimenti: & ex multo ieiunio.
Modi autem, quibus accidit lassitudo; sunt duo.
Et ipsi quidem sunt, quia lassitudo, aut accidit
propter exercitium, & hæc est magis secunda: cur-
ius sanationis uia modum habet, qui ei est pro-
prius: aut accidit ex se, & hæc quidem ægritudi-
nis est antecessio; cuius sanationis uia proprium
habet modum, qui sibi proprius est. Et est etiã,
quum una alij coniungitur secundum suarum ma-
terierum compositionem, aut per seipsas, aut per
exercitium. Quumq; simplicium noueris regi-
men; ad compositarum regimen illud mouebis
secundum regulam, quam tibi dicam. Et hoc est,
quod in primis oportet te maiorem habere soli-
citudinem de re, quæ maiorem incutit terrorem;
regendo illud etiam quod est sub ea. Et fortasse
quod magis terrefacit, magis est terrefaciens pro-
pter tres res; aut propter fortitudinem; aut pro-
pter nobilitatem; aut propter substantiam. Quum
que in eo quod oportet, ex istis conditionibus,
duæ, aut tres coniunguntur; erit hoc magis ter-
refaciens, nisi una, quæ remanserit, duabus for-
tior fuerit, adeo ut ipsis resistat: uerbi gratia, las-
situdo nanque apostematosa fortior est, & nobi-
lior ulcerosa. sed si ulcerosa substantia à tempera-
mento & cursu naturali ualde fuerit remota; duo
bus apostematosa modis propter nobilitatem, &
fortitudinẽ resistet, & præmittetur super ipsam.
Si uerò non ualde remota fuerit, apostematosa su-
per ipsam præmittetur.

f B. virtutem

A N N O T A T.

Lassitudo duplex est, spontanea de qua Hipp. 2. aph. 5.
phor. & quæ sequitur exercitia. Vtriusque tres pro-
priae ac simplices sunt species ut habetur 3. de san. tu. Cap. 5.
tensiuæ, ulcerosæ, inflammatoria. his tamen altera quæ
dam species accedere uidetur lassitudini potius similis
quàm lassitudo, quum neque ulceris, neque tensionis, ne-
que phlegmones affectum referat: sed gracilitas solum
sit quædam & ariditas. Ex his uerò & aliæ species
oriuntur si eæ coniungantur. De his ergo & earum
differentijs, causis, & curatione legendus Gal. locis an-
tea citatis. & 4. de tu. san. & 7. meth. & 2. de sympt.
cau. & 4. aphor. necnon Paul. lib. 1.

Cap. 2.
Cap. 12. cap. 5.
Com. 31.
Cap. 20. & 22.

De halicibus & oscitationibus. Cap. 13.

Halices sunt propter superfluitates, quæ in
musculis congregantur. & propter hoc
multum accidunt post somnum. Quumq;
humores illi plus abundauerint; fiet horripilatio &
tremor: & quum plus excreuerint; facient febrẽ.
Oscitatio uerò modus est halicum, & quæ accidit
in mandibularum musculis & thoracis. Quumq;
sanis in primis absque causa acciderit, & nõ in ho-
ra, & quum multa fuerit, erit malum.
Et quæ quidem est ex ea, melior est prima, quæ
est post finem digestionis; quoniam est propter
superfluitatum expulsionem. & est etiam quum
halices, & oscitationes efficiunt frigus, & cutis spil-
situd, & pauca resolutio, & expergefactio à so-
mno, antequam compleatur, & expulsio compri-
mens. Vinum uerò ad medium temperatum hali-
cibus, & oscitationibus est conueniens, quum nõ
est ibi alia prohibens causa.

a B. propter ac-
cidens tendens
uel faciens ali-
ces quod acci-
dit in musculis
mandibularũ &
labiorum.

b f B. sua.

Et hæc quoque de oscitatione ac pandiculatione ex
 Cap. 5. Gal. habes 2. de sympt. cau. Sed uide et 7. aph. Vbi no-
 56. ta apparentem cōtrarietatem in paucis Gal. uerbis. quū
 curari hos affectus dicat potu uini meracioris. et sta-
 tim uinum æqua portione aquæ commisceat. ut author
 hic facit.

De medicando lassitudinem ex exercitio pro
uenientem. Cap. 14.

Dicemus quòd studium impendere in medi-
cando lassitudinem est à multis securari ex-
gritudinibus, ex quibus sunt febres. Opor-
tet autem, ut quum lassitudo ulcerosa apparue-
rit; ex exercitio minuatur, si ipsum fuerit causa:
& si cum ea multitudo fuerit humorum; expel-
lantur. Quòd si ^a brevis temporis fastidia ^z as-
fuerint; ipsorum nocumento succurrendum erit
cum fame, & euacuatione, & resolutione eius,
quod peruenit ad partem cutis, cum fricatione
multa & leui, cum oleo in quo non sit ^b ^z pontici-
tas. & in die tertio ^z reditutionis, fiat exercitium. &
nutriatur ipse in die primo, ex eo quod consueue-
rat in qualitate; sed ex quantitate minuatur. & in
die secundo humectantibus nutriatur: & si uenæ
fuerint mundæ, & phlegma crudum ^c ^z in adipe
fuerit intestinorum; ^z fricatio ipsum quandoque
maturat; & propriè quum ^d ^z calefacientium ^z me-
dicinarum ad ipsum penetrauerit uirtus. Oleum
præterea de ^e ^z salicibus ^z in hoc multum confert,
& oleum de anetho: & chamæmilla, & his simili-
bus. ^f ^z apozima radicum tberæ, & eius oleū in
instrumento duplici, & unguentum ex radicibus
maluæ ^z & oleum de radicibus cucumeris asinini,
& brionia, & oleum de usnea & omne oleum in
quo usnea recipitur. In lassitudinis autem extēsi-
uæ medicatione intentio est laxare illud, quod in-
duruit, fricatione leni calefaciēte in sole; & aqua
tepida balneari, & in ipsa longo morari tempore:
& si in solium alia uice, aut duabus descenderit in
die; erit conueniens: & post unamquamq; inun-
gantur balneationem. Quòd si necesse fuerit ^g
^z propter uenarum absterfionem, et propterea q̃
oleum in eis siccatur ^z ad inungendum oleo redi-
re; fiat, et nutriente humido nutriatur, etiam pau-
cæ quantitatis; quoniam plus indiget nutrimenti
paucitate, quàm ulcerosa. et hanc quidem lassitu-
dinem resoluit exercitium, ^h ^z et mundificat.
Quòd si per se acciderit propter grossas super-
fluitates; necesse erit eas euacuare. Et si fuerit
propter causam uentositatis extendentis; resol-
uet eam tale, quale est cyminum, et carui, et a-
nifum. Intentio autem in apostematosam las-
situdinem regendo; est tres res: laxare, quod ex-
tensum fuit: & quod calefactum infrigidare: & su-
perfluitatem euacuare. Et hoc quidem comple-
tur oleo multo tepido; & fricatione uehementer
leni: & proluxa mora in aqua, quæ parumper ad
caliditatem declinat: & quiete. In arefactiua ue-
rò nil de regimine sanorum mutetur, nisi quòd
oportet ut aqua in qua balneatur, sit maioris cali-
ditatis; quoniam ⁱ ^z in aqua uehementer calida est
quod ^z inspissat cutem: & non est eius impedimē-
tum, sicut impedimentum aquarum frigidarum;
quoniam cum eo quod inspissat, est in eis ^k ^z ambi-

guitas mala, & frigiditatis ipsarum penetratio? in corpore, quod iam siccatum fuit: & est quum sue maciei causa est. cutis ipsius raritas, immò hoc est secundum plurimum. In die autem secundo reductionis, exercitio leniter, & subtiliter utatur, & balneo secundum dispositionem diei primæ: deinde præcipiatur ei ut aquam frigidam subito ingrediatur, quatenus cutis eius inspissetur, & sit eius resolutio pauca: & cum hoc conseruetur ipsius humiditas. Obuiabit nanque aqua corpori in quo est tantum caliditatis, quòd resistat ipso iam inspissato. Et istæ quidem duæ causæ adinuicem se iuuant in remouendo nocumentum frigoris ipsius, & propriè quum submergitur subito, & egreditur, & non moratur: quoniam cum mora nulla est securitas. Ipse præterea nutriatur mane in fine primæ horæ, cibo humectatè pauco, ideo ut ipse alia uice iuxta noctè fricari possit, & tunc cænam taret. Studium quoque adhibeatur in expellendo superfluitates ab eo, fricatione olei & de salicibus? cum quo uentrem suum non tangat, nisi lassitudinem in musculis sui uentris senserit: quoniam tunc illos leuiter ungere conuenit. & eius nutriendus sit largius: & in eo procedat, cauendo ne eius nutrimentum sit multæ caliditatis. Amplius omnem lassitudinem, cuius causa est motus, ipsum dimittere, quum eius signum incæperit; prohibet ne accidat: postea reuersionis exercitio utatur, ut motus temperatus ad cutem materias expellat, & eas fricatio resoluat, quæ sit inter multos motus in ipsorum consistentia. Dispositio præterea ipsius balneationem experiatur: nam si ex balneo accidat ei tremor; tunc res terminum pertransiuit: quanto magis si febrem generauerit? quoniam tunc non est balneandus; immò euacuandus: & eius complexio rectificanda. Quòd si nihil eorum ex balneo accidit; erit conferens, quum eius aqua fuerit temperata. Quum autem in eius uenis crudi fuerint humores; in primis lassitudo erit regenda cū eo, quod oportet: postea studendum erit in eo, quod crudos maturat, & subtiliat, & expellit humores. & si multi fuerint; tunc quies erit iniungenda, & exercitium dimittendum quoniam quies est magis digerens: & minutionem relinquat, quoniam secundum plurimum mundum expellit, & crudum dimittit. Venter quoque eius ante maturationem non est soluendus, quoniam hoc non confert, immò damnum infert: urinam uerò prouocare non nocet ei: sed res multum calefaciens non est ei danda; quoniam crudum humorem in corpore diffundi faciet. sitque eius operatio leuiter, & cum quantitate æquali. In eius præterea nutrientibus ponenda sunt, piper, & capparibus, & zingiber, & acetum de capparibus, & acetum de allijs, & acetum de alstragulat, & corpora etiam ipsorum, & confectiones scitæ secundum mensuram. Post maturationem autem, & apparitionem hypostasis in urina, & maturationem; plurimum da ei uinum, ut maturatio compleatur, & fiat urinæ prouocatio. Sitque eius uinum, quod subtile est, et clarum; & uomitum non faciat.

ANNOTAT.

Sunt hæc omnia sicuti & quæ in præcedentibus capitulis scripsit ex 3. de tu-san. & 4. descripta. Eadem refert

Cap. 6. 7. 8. 9.
Cap. 4. 6. & de-
inceps.

n Balarstargae
† forte laferpi-
tium est.
† iagueris.

**■ B. satietas nau
fecitua propin-
qui temporis.**

b B. stipticus.
Et in die secun-
do.

c B. in carne pa-
tientis lassitudi-
nem.
d B. digerentiū.

e B.algarab.

f B.& decoctio
radicū sicle in
oleo in duplici
uase bullita, &
oleum radicis
althęz.
† sicle.

g B. propter ne-
cessitatem ab-
stergendi sudo-
rem, & propte-
rea q̄ cū eo ab-
stergitur oleū.

ht _____B.

i B. calidamche
mentius.

**k B.periculum
penetrationis
frigiditatis.**

Cap. 20.
Aphor. 5.

refert & Paulus lib. 1. Vide & Hipp. 2. aph.

De alijs dispositionibus, quæ sequuntur exercitiū
& reliqua ab eo. Cap. 15.

Prius loquemur de istis dispositionibus. Postea mutabimus nos ad regendum lassitudinem, quæ uenit per se. Et ex istis quidem est raritas, quæ corpori accidit. Et accidit multoties ex fricatione pauca, & balneo. Ipsa uerò est medicanda fricatione sicca ad duritiem parū declinante, & cum oleo stiptico. Et ex eis est spissitudo, quæ ex frigidityte accidit: aut ex re stiptica: aut ex multitudine superfluitatum: aut ex earum grossitie: aut earum uiscositate: unde prouenit; ut in poris cutis retineantur: aut erit spissitudo causa exercitiij, quod ipsos humores ex profundo extrahit, non existentibus ibi causis antecedentibus: aut erit eius causa locus puluerulētus: aut fricatio fortis & dura. Illius autem, quæ est ex frigidityte, & stipticityte; signum est coloris albedo, & calefactionis tarditas, & sudor, & corporis reuersio ad rubedinem, quum adest exercitium. Et hi quidem in balneis calidis sunt balneandi, in quibus de latere in latus, & super uentrem, & supini reuoluantur super pauimentum æqualis caliditatis, donec sudent: & inungantur oleis subtilibus, calidis, & resoluentibus. Illorum autem, qui ad hoc deueniunt ex exercitio, signū est quod non habent hoc signum, & resudat cutis. & ipsi quidem medicandi sunt expulsiōe; si ibi fuerit superfluitas: postea regimen adhibeatur; quod resoluat ex balneo & inunctione. Qui uerò in hoc incidunt ex puluere, aut ex forti fricatione; magis est eis balneum necessarium, quam inunctio ex oleis. Et ipsi quidem fricatione molliuti debent ante balneum, & post ipsum. Est quoque quum accidit eis post superfluum exercitiū cum pauca fricatione, debilitas cum raritate. et est quum accidit etiam ex superfluo coitu, & ex balneo frequenter. Ipsi igitur medicandi sunt cum exercitio reuersionis, & fricatione sicca, quæ ad duritiem trahit cum oleo stiptico. Et nutrimenta comedant humectantia pauca quantitatē, in caliditate & frigidityte temperata: aut quæ parumper ad caliditatem trahant. Et similiter fiet si debilitas accidit, aut uigiliæ, aut tristitia, aut accidit siccitas in neruis. Quod si istis acciderit malitia digerendi cibum; non confert eis reuersionis exercitium, neque aliquod exercitiorum ullo modo. Est præterea, quum accidit ex superfluitate balneandi, & multitudine comedendi & bibendi, & ociandi; ut homo in suis membris humiditatis sentiat superfluitatem, & propriè in lingua; ita, ut operationes membrorum lædat. Quod si hoc ex causa fuerit antecedente, in particulari medicatione continebitur. Et si ex aliquo eorū fuerit quæ nunc ex proximo nominauimus, sicut uino, aut multa ociositate, aut multa balnei humiditate; erit ei iniungendū ut forti utatur exercitio, & fricatione aspera, & sicca, sine oleo: aut fricatione cum paucō oleo calefaciente. Superflua autem siccitas, quam, qui habet, sentit sua manu; est ex genere lassitudinis arefactiua. & ipsius lassitudo, est eius medicatio.

a B. & sudoris,
& reuersionis
coloris.b B. māsionib⁹
balnei æqualis
caliditatis, & in
leſtis uel ltratis
ipſius.

c B. est sordida

d B. frequenti.

e B. ex ira.

ANNOTAT.

Lege & hæc ex Gal. 3. de sanit. tuend. Vide & Paulum lib. 1. Cap. 10. & 13
Cap. 21.De medicatione lassitudinis per se ueniens.
tis. Cap. 16.

Vlcerosa quidem dispositio cognoscenda est si humor eam efficiens sit intus in uenis, aut extra uenas. Quod autem sit in uenis, ex fœtore declaratur urinæ: & ex dispositionibus nutrientium præteritorum: & ex hoc quod superfluitatum multitudo in uenis generari solebat, aut earum paucitas, aut uelocitas expellendi eas à se, aut cui necessitatem medicandi eas faciebat: & ex dispositione uini eius si erat clarum, aut turbidum. Et si hæc quidem significationes apparuerint; declarabitur, quod in uenis existunt: & si non sunt; extra. Quod si lassitudo ex superfluitatibus est extrinsecus: & sunt uenæ interius munda; sufficit ei exercitium reuersionis, & augmentum regiminis; quod in capitulo ulcerosa diximus: quæ accidit propter exercitium. Sed si alia diuisio fuerit; non cogites exercitare eum immo fac eum ociosi, & dormire, & esse famelicum: & inunge ipsum semper circa noctem super uentrem ex oleo: & balneetur cum aqua temperata si balneum tolerare potuerit, secundum conditionem quam diximus: & nutriatur ex eo quod diximus, cuius tamen chymus sit bonus, quod sit ex genere eorum, quæ sorbentur: & sit illud in quo non est uiscositas, neque multum nutrimentum. Et hoc quidem est sicut hordeum & spelta, & ex carne uolatilium, & de sirupis sit sirupus acetosus cum melle, & hydromel, & uinum album & subtile: & huiusmodi uinum ei nō prohibeas, quoniam est maturans & prouocans: ueruntamen ipse in primis dare debes illud, in quo sit parum acetositatis. Postea ex eo mutetur ad albū & subtile. Quod si hoc regimen ei non profuerit; humor ibi adest: superantem ergo euacua. & si superans fuerit sanguis: aut cum eo fuerit sanguis; minues eum: & si non; uentrem solues: aut facies hoc, & hoc, secundum quod tibi uidebitur de sanguine. Tibi tamen caue ne aliquid horum facias; si cognoueris, quod uirtus sit debilis. Genus autē humoris cognosces per urinam, & sudorem, & dispositionem somni, & uigiliarum. Quumq; somnus se remouerit te regente eum cum regimine bono; erit significatio mala. Quod si cognoueris, quod bonus sanguis in corpore sit paucus: & quod humores crudi sunt superantes; fac eum quiescere: & da ei ad comedendum, & bibendum rem, quæ subtiliet: & non des ei ad bibendum rem, quæ multam habeat caliditatem: sed da ei ad bibendum aliquid, in quo sit incisio; sicut sirupus acetosus de melle. Quod si tibi necesse fuerit in uirtute subtiliantium augmentum præbere; pone in illo quod comedit, & in aqua hordei, quam bibit; parum piperis. & si necessaria fuerint; diacymnū, & diatrion piperon propter humorum cruditatem; da ei sicut tibi uidebitur ante comestionem, aut post ipsam, aut in tempore dormitionis: & sit eius mēsurā cochlearium paruum: & diacalamentum quidem non est bonum, quoniam pertransit terminum in calefaciendo.

a B. eius quod
bibitur.b B. redictionis
& quod diximus
de regimine, &
curatione præ
dicta in capitu
lo ulcerosa.

c B. omni vespere.

d B. eandarum
& caro volatili
um ex eis quo
rum caro ē sub
tilis.e B. Alia litera.
illud unum qd
parum declinat
ad citrinum.f † B. dimitte
hebotomiā &.

ciendo. Si autem pro certo sciueris humores crudos in uenis non esse: sed in radicalibus contineri membris; fricationem adhibe: & proprie in matutinis cum oleis laxantibus. & da ei ad bibendum ex calefacientibus, ut ipsorum calefactio ad cutem perueniat: & iniunge ei quietem longam: postea fac cum aqua temperate calida balneari: & da ei ex diacalamento absque timore: sed tamen oportet ut sit antequam comedat, & exercitetur. Quod si post comestionem necessarium fuerit ei, quod

g B. digestionē.

h † B. singularem uel per se, aut mixtis cōtera.

§ Stomachum uiuet; non des ei, quod sit uehementer penetratiuum, sicut diacalamenthum, sed sicut diacyminum, & diatrionpipereon: sitque, quod ex quolibet eorum dabis, res modica: aut diacydoniten. Et possibile quidem est, ut quod ex diacydonite dabis; sit plus eo, quod dabis ex illis: postquam consideraues ne corpus sit uehementis, caloris accidentalis, te dante ista. Istis præterea cōfert oleo infusi chamemelino, & anethino, & amaracino, & reliquis ab istis. h † §
 § Aut confortetur cum resina, aut cum resina, & duodecuplo ipsius olei. Quum autem sciueris humores in uenis, & foras simul esse; esto de maiori sollicitus: & tamen minus nō dimittas. Quod si hæc duo æqualia fuerint; prius intende ad digestionem cum diatrionpipereon: in quo si uolueris, adiunge petroselinum cum pondere pari anisi, ad hoc ut sit magis diureticum. Et si uolueris, admisce ei parum diacalamenti, postquam minueris ex eo, quod accepit de diacymino, & diatrionpipereon: & processeris in hoc secundum ordinem donec ad ultimum purum remaneat diacalamentum. Quum autem illud, quod est in uenis, digeretur, & egredietur, & remanebit sollicitudo eius, quod est extra uenas; diacalamentum, quemadmodum scis, erit ad hoc conferens, & impediens primum. Istos uerò in quibus res duæ coniunguntur; ab omni re uehementer trahente ad exteriora, aut interiora, custodire debes. Quapropter non cito uomitum eis dare debes: neque quod uentrem inferius deponat, nisi ante præmiseris, quæ subtiliant, & incidant, & maturent: neque etiam exercites eos. Quumque lassitudo quiesuerit, & color meliorabitur, & urina maturabitur; fricabis eos multum, & pauco exercitabis exercitio. & considerabis si aliquid ægritudinis reuersum fuerit; quoniam tunc dimittes: & si nil reuersum fuerit; duces eos ad suos usus ordinate, donec peruenias ad illud, quo solebant uti ex balneatione, & inunctione, & fricatione, & exercitio: & ad ultimum tandem unguentorum quibus utuntur, uirtutem conforta. Quod si alicui istorum lassitudo reuersa fuerit cum sensu ulceroso; redi ad tuum regimen: & si absque ulceroso sensu reuertitur: ipsum cum § reuersione rege. Et si mihi tibi aduenerint significationes, & fortis lassitudo sensu percepta non apparuerit; permitte eum quiescere. Lassitudinis autem extensiuæ, causa est repletio sine humoris malitia. Et eius quidem medicatio in corporibus malæ complexionis, est minutio, & regiminis subtiliatio. In corpore uerò, de quo loquimur; est subtiliatio, & incisio tantum: postea adiuuetur cum quibus debet. Apotematosa autem medicatio est succurrere cum minutione ex uena, quæ pertinet membro, in quo est plurimum lassitudinis: & in quo lassitudinis

f B. cum exercitio reuersionis.

apparuerit principium; & ex k matrice: si non inter membra fuerit inæqualitas. Et fortasse necesse erit ipsum secunda die minuere; immò adhuc etiam in tertio. ergo ipsum in prima die minue illico, quum apparet; & non tardes illud, ne in ipso § infundantur. Et in secunda die, & tertia minue eum in solis occasu. Oportet præterea, ut sit eius nutriendus in die primo aqua hordei m § aut succus speltæ § simplex; nisi acciderit febris. sed si febris superueniet; aqua hordei sola. Et die secundo sit istud cum oleo infrigidante, aut temperato sicut oleo amigdalino. Et in die tertio sit, sicut n § caro cum § lactucis, aut cucurbitis, aut maluis hortulanis, aut acetula: & ex piscibus petrosus in o § † iure albo: & in hac die quantum possibile fuerit, à potu aquæ prohibeatur. Quum autem in die tertio iam non poterit tolerare, neque poterit cibum bene appetere, & digerere; dabitur ei hydromel, aut uinum album subtile, aut temperatum. Et caue, ne post has euacuationes ei tribuas quantum est necessarium ex cibo, subito: quoniam cibus indigestus ad uenas trahetur tribus modis: unus eorum erit, quum cibus fuerit paucus, stomachus erit auarus, & contraria erit eius uirtus retentiuæ uirtuti hepatis attractiuæ: sed quum multus fuerit; nō erit ex eo stomachus auarus; immò fortasse attractiuam hepatis iuuabit sua uirtute expulsiua: & similiter omne receptaculum, quod est ibi præcedens comparatione eius, quod est post ipsum. Et secundus est, quoniam multus non bene digeritur in stomacho. Et tertius, quoniam multus multum uenis transmittit nutrimentum, quod uenæ etiam digerere non ualent.

k B. nigra.

l B. sitmetur.

m B. aut sorbitio ex candarusio.

n B. ferculū ex.

o B. asfidbegi. † tafca.

ANNOTAT.

Descripta ex hæc ex Gal. sunt 4. de san. tu. sed uide ex Paulum lib. 1. Nota etiam, quod author in ijs uerbis. § Quod si tibi necesse fuerit ex c. § quæ ex Gal. loco citato desumpta sunt, discrepare ab illo uidetur. quum is diacalamentum maxime probet, comendatque: hic uerò damnet, ut iusto calidius.

Cap. 4. 5. 6. & deinceps. Cap. 22.

Cap. 7.

De regimine corporum, quorum complexionēs non sunt bonæ. Cap. 17.

Corpora ista, aut sunt quibus superuenit error: aut in creatione a § malè fuerunt impedita. § Et illa quidem, quibus superuenit error, sunt quorum complexionēs naturales sunt conuenientes, sed acquisiuerunt complexionēs malas in hora propter longum errorem. in regimine, donec in eis quiesuerint. b § Malè uerò impedita sunt, quorum complexionēs à radice c § nō sunt conuenientes. Eorum autem quibus superuenit error, erroris pars in quantitate, & qualitate scienda est; & cum cōtrario medicanda: & hoc fortasse cognoscetur ex dispositione figuræ corporis. d § Impedita uerò malè § sunt dispositionibus, quorum accidit corruptio ex complexione eorum prima, e § aut ex eorum compositione. § ab eis igitur incipiemus, nominando senes.

a B. fuerunt ægrotatiua.

b B. ægrotatiua uerò. c B. nō sunt nobiles seu conuenientes.

d B. ægrotatiua uerò.

e B. & ex eorum ætate.

ANNOTAT.

Defectus corporum ab optima constitutione causas refert Gal. 5. de tu. san. Sed addit ætatem, de qua hic nō meminit. reliqua pete ex eodem loco.

Cap. 13

DOCTRINA TERTIA DI-
CTIONIS TERTIAE:Et est sermo uniuersalis in re
gendo senes. Cap. i.

S V M M A regiminis eorum est a
operari quod calefaciat, & hu-
meget simul ex nutrientibus, &
balneis, & potibus, & somno pro-
lixo, & mora multa in lecto, &
maiore quam iuuenum, & ex as-
sidua urinæ eorum prouocatione, & expulsi-
one phlegmatis, ex eorum stomachis per uiam inte-
stinorum, & uesicæ, & ut naturæ lenitas eis duret.
Eis præterea multum confert fricatio temperata
in quantitate, & qualitate cum oleo: deinde b e-
quitatio, aut incessio, si debiles fuerint ab equita-
tione. Ad illum autem, qui ex eis debilis fuerit,
fricandum, semel aut bis redeundum erit. Ex a-
romatibus præterea aliquid bene redolens odo-
rare debent, & propriè quod calidum temperatè
existit. Et oportet ut post dormitionem cū oleo
inungantur: quoniam hoc uirtutem excitat ani-
malem: deinde equitent aut incedant.

ANNOTAT.

- Cap. 30. Pluribus rem hanc prosequitur Gal. 5. de san. tuen.
Cap. 5. lib. de marcore. quibus locis quia senes temperamento
frigido sunt & sicco, calefacientem illis & humectan-
tem uictum instituit. Oppositum tamen Hipp. statuit
Tex. 7. in lib. de salub. diet. Sed uide Gal. in eius loci com. &
Cap. 3. 5. de tuen. sanit.

De nutriendis senibus. Cap. 2.

N Vtriens senum paulatim est partiendum:
& paulatim, bis aut ter nutriendi sunt, se-
cundum digestionem eorum, & fortitudi-
nem & debilitatem. Et comedant in hora a se-
cunda panem bene factum cum melle: & in ho-
ra septima, post balneationem, quod uentrem le-
niat ex eis, quæ post illud nominabimus. Et iux-
ta noctem cibum laudabilis nutrimenti. Et si fue-
rint fortes, in cæna sua augmentum paruū fa-
ciant: & ab omni nutriente b sibi caueant,
ex quo melancholia generatur, aut phlegma: &
ab omni calido & acuto, & desiccatiuo, sicut
c s quæ condita sunt aceto & sale. & aromata a-
cria, nisi secundum modum medicationis adhi-
beantur. Quod si ex hoc aliquid fecerint, quod nō
debent, & ex his, quæ sunt primæ speciei co-
mederint, sicut quod salitum est, & melongias,
& carnem siccam salitam, & siluestrium anima-
lium, & pisces duræ carnis: tunc utantur meloni-
bus f arechis, & cucumeribus. Et si secundum
commiserint errorem, & comederint, f condita
cum aceto d & sale & ex aromatibus acris, me-
dicentur ex contrariis: sed tamen eis non sunt dā-
da, nisi subtiliatiua; quum scitum fuerit, quod in
eis sint superfluitates. Quum autem mundati fue-
rint; nutriantur ex humectantibus: deinde paucis
ex subtiliatiuis cum cibo utantur, sicut in ipso di-
cemus. Lac uerò eis, qui ex ipsis bene appetit, &
digerit; confert: & post ipsum extensionem in
parte hepatis & uentris non sentit, neque pruri-
tum, neque dolorem; quoniam lac nutrit & hu-
meat: ueruntamen quod ex eo melius est; est

lac caprinum, & asininum. & ex proprietatibus
quidem lactis asinini est, quod non sit caseus, &
descendit cito: & præcipue si fuerit cum eo sal &
mel. Oportet tamen, ut locus in quo pascuntur,
obseruetur, ne herbæ, quæ ibi nascuntur sint pon-
ticæ, neque acutæ, neque acetosæ, neque multum
falsæ. Oleræ autem e & fructus f quibus senes ue-
sci debent; sunt sicut f beta, & apium, & parum
porrorum, quæ comedere debent condita cum
almuri, & oleo: & propriè in principio comestio-
nis ipsorum: ideo ut eorum naturam mollifi-
cando, iuuent. f Eis quoque confert si in horis
consueuerunt dormire; ut dormiant. f Zingiber
præterea f conditum est ex medicinis, quæ eis
conferunt. Et similiter plurima eorum, quæ sunt
ex f conditis calidis: sint q; cum quantitate, qua
tantum calefaciant & digerāt: & non qua corpus
siccent: quoniam oportet ut eorū nutrientia cor-
pora, sint humectantia, quæ non patiātur ab istis,
nisi secundum uiam calefaciendi & digerendi, &
non secundum uiam siccandi. Ex eis uerò, quibus
uescuntur, ad suas leniendum naturas, & conue-
niunt corporibus eorum, est uolubilis cocta cū
aqua & sale, ut boni sit saporis cū almuri, & oleo
condita; & radix polipodij, quum in iure gallinæ
posita fuerit, aut in iure f beta, aut in iure caulii.
Et ex eis quidē, quibus i cibo utitur ad suas mol-
lificandas naturas, & ipsorum corporibus confe-
runt; sunt ex fructibus, ficus, & pruna in æstate:
& ficus sicca cocta in aqua & melle, si tēpus fue-
rit hyemis: ueruntamen oportet ut hoc totum
sit ante comestionem, propterea ut eorum leniat
uentres. Quod si eorum naturæ taliter se habue-
rint, ut una die leniantur, alia non; excusatur so-
lutium, & lubricatio f tertia. f Quod si fue-
rint naturæ eorum lenitæ die uno, & constringan-
tur duobus diebus; sufficet ei aliquid tale, sicut
uolubilis, & aqua caulium, & illud quod est intra
semē cartami cū f ptisana hordei: & terebinthina
ad magnitudinem unius auellanæ, aut duarum, &
ut multum, trium: quoniam ipsorum naturā sua
mollificat proprietate, & abstergit interiora sine
læsione. Medicina quoque compōita ex medul-
la cartami, & decuplo ipsius ficuum siccarum, cō-
fert eis. Sit q; illud, quod ex ea in potu sumitur;
ut magnitudo nucis. Enema quoq; cum oleo eis
confert; quoniam in ipso cum euacuatione, est
uirtus mollificandi intestina: & propriè quum ex
oleo dulci fuerit. Ab acuto autem clisteri sibi ca-
ueat: quoniam ipsorum siccabit intestina. Humi-
dum uerò clistere, & unctuosum, est ex rebus ma-
gis eis conferens, quum ipsorum uentres aliquot
diebus constricti fuerint. Sunt præterea aliæ me-
dicinæ uentrem h soluentes, quas in antidotario
nominabimus. Oportet etiam ut in senibus, &
decrepitis, fiant euacuationes absque minutio-
ne, quanto plus possibile fuerit; quoniam ipsorū
uentrem temperatè soluere est eis maius præstās
iuuamentum.

ANNOTAT.

Docentur & hæc omnia 5. de sanit. tuen. & 4. Pau-
lo lib. primo.Cap. 7. 8. & 9.
Cap. 3.De uino senum. Cap. 3.
Vinuma B. administra-
re.b B. incessio aut
equitatio si de-
biles fuerint ab
incessione.

c — B.

f ficia.

f B. Alia litera.
Et si administra-
uerint alleū ali-
quibus horis, &
fuerint consue-
ti eo iuuantur
cum ipso.
† muraba.
† muraba.

† ficia.

g — B.

† Kist.

a B. tertia.

b f B. grosso.

c B. alchumich
& alcu. bel.
† cauguamich,
& tanguabil.† Nomen est re-
gionis.
† cauguamich,
& schene & bun-
ca.
d B. sahane.
Alia litera. & sa-
hane & res ex la-
te confectas a-
cutas, uel salas.

h B. lenientes.

Vinum eis melius, est uetus rubeum, ut uir-
nam prouocet, & calefaciat simul. A nouo
autem & albo uino sibi caueat; nisi se post
comestionem balneauerint, & sitim habuerint.
Tunc enim dabitur eis uinū album & subtile pau-
ci nutrimenti, ideo ut sit loco aquæ. Ab illo ue-
rò, quod ex uinis est dulce & oppilatiuum; sibi
caueant.

A N N O T A T.

Cap. 5. De uino senibus apto agit Gal. 5. de san. tu. copiose.
Sed author ab eo discrepare uidetur, quando uinum ru-
brum probat, & album improbat. Si nanque per ru-
brum rufum intelligat: non id solum, sed & album à
Gal. probatur. si uerò nigrum, hoc senibus à Gal. pror-
sus inutile censetur. Tu uide.

De aperiendis senum oppilationibus. Cap. 4.

SI eis acciderint oppilationes, quarū facilior
est ea, quæ ex uini prouenit potatione; erunt
aperiendæ cum diacalamētho, & diatrionpi-
pereon, & puluerizatione piperis super uinum. &
si allia & cepas comedere consueuerint; come-
dant. Theriaca quoq; eis multum confert, & pro-
priè, quum oppilationes acciderint: & similiter
athanasia & homorusia. Ipsi uerò post eas a
molificandi sunt cum balneo & oleo, & nutrienti-
bus, sicut b^a aqua carnis in spelta & hordeo: & si
biberint hydromel; confert eis: & securos eos fa-
ciat ne eis accidant oppilationes, & dolores iun-
cturarum, postquam in ipso additum fuerit (si op-
pilationem in aliquo senserint membro, aut præ-
parationem ad ipsam) illud, quod sit ei propriū,
sicut semen apij, & eius radix membræ urinæ.
Quod si oppilatio petrosa fuerit; aperiatur ex
eo, quod est fortius, sicut c^o petroselinum. Et si
oppilatio fuerit in pulmone; aperiatur cum ali-
quo, quod sit sicut hyssopum, & capillus ueneris,
& calsia lignea, & his similia.

A N N O T A T.

Cap. 6. Leguntur & hæc ad uerbum ferè in quinto de sanit.
tuend.

De fricatione senum. Cap. 5.

OPortet ut in qualitate, & quātitate sit tem-
perata. & ne, ullo modo membra debilia
cum ea tangantur; neque dolentia. Et si
fricatio uices habuerit interpositas; in uicibus
pannis grossis aut manibus a^a asperis fricentur:
hoc nanque eis confert: & interpolationes ægri-
tudinum membrorum eorum prohibet.

De exercitio senum. Cap. 6.

EXercitium senum diuersificatur secundum
dispositionum corporum eorum diuersita-
tem: & secundum illud, quod eis ex ægritu-
dinibus accidere solet: & secundum usus ipsorum
in exercitio. Nam si eorū corpora in ultima fue-
rint æqualitate posita; cōuenientia eis erunt exer-
citia temperata. Et si fuerit in eis membrū, quod
nō in sua meliore existit dispositione: sit eius exer-
citiū alia sequens exercitia: uerbi gratia, alicui
incipit in capite accidere uertigo, aut a^a apople-
xia, & materiæ ad collum descendere, & frequen-
ter consueuerunt ascendere uapores ad caput, &

cerebrum; non confert ei exercitium, in quo ca-
put curuatur, aut declinat: sed exercitiū de-
bebit, quod sit in incedendo, & currendo, & equi-
tando, & omni exercitio, b^b quod sit ad subtilian-
da interiora. Et si ægritudo in partibus pedum
fuerit; exercitijs utetur, quæ fiunt ex superiori-
bus, sicut manus manibus contrahere, & projice-
re lapides, & eleuare. Et si ægritudo fuerit in me-
dio, sicut splene, & hepate, & stomacho, & intesti-
nis; erunt ei utilia exercitia duarum extrema-
tum, nisi sit aliquid, quod prohibeat. Quod si æ-
gritudo in parte pectoris fuerit; exercitium in-
feriorum erit ei necessarium. & si in rene aut uesi-
ca fuerit; non confert ei nisi superiorum exerci-
tium. Et hæc membra in exercitio penitus non
ordinentur ad hoc; ut ex eo fortiora fiant. Et hoc
quidem in senibus diuersum est ab eo, quod est
in alijs ætatibus, & c^c in primis seni-
bus, quibus confert plurimum eius, quod con-
fert senibus. Isti nanque membra debilia fortio-
ra facere debent ordinatè, secundum modū exer-
citijs, quod est eis conueniens, & in quo sunt. Mē-
bra uerò infirmo est, quando exercitantur: & est
quando hoc non conceditur, scilicet quum fue-
rint calida, aut sicca, aut fuerit in eis materia, d^d quæ
ad putrefactionem declinauerit; & non fuerit in
eis maturatio.

b B. quod me-
dieras corporis
inferior affu-
mit.

c B. est diuer-
sum.

d B. Alia licet
quæ ad membrū
declinare time-
tur.

A N N O T A T.

Descripta & hæc omnia sunt de senum tum frictio-
ne, tum exercitatione, ex Galeno 5. de tu. san. notauit
& Paulus lib. 1. sed quod de cursu in uertigine in poste-
riori capite scribit, ex Galeno & ipsum loco citato de
cerptum, dubitationem facit. quum in uertiginosis &
Auic. lib. 3. & ceteri medici oēs quietem præcipiant
quod præsertim de quiete à cursu statuendum uidetur;
quādo ex eo, tamen partiū inferiorum exercitatio in
hoc casu laudatur, spirituum cerebri agitatio sequi
solet.

Cap. 3.
Cap. 23.

Fen 1. Tract. 5.
cap. 3.

DOCTRINA QVARTA

De regimine corporis, cuius non est complexio
conueniens. Et sunt quinque capitula.

Doctrina quartæ dictionis tertie de rectificatione
complexionis superflue caliditatis.

Cap. 1.



DI C E M V S quod malitia com-
plexionis calidæ; aut est eum
æqualitate ambarum passiua-
rum; aut eum uictoria siccita-
tis, aut humiditatis. Quum au-
tem ambæ passiuæ fuerint æ-
quales; sciemus quod caliditatis augmētum erit
secundum terminum: & non erit superfluum:
a^a quoniam si non; siccaret. Quum autem cali-
dum existit cum siccitate; possibile est ut com-
plexio ista in sua dispositione longo remaneat tē-
pore. Calidi uerò cum humiditate societas non
durat: quoniam humiditas quandoque superat ea-
liditatem, & extinguit ipsam. Et quandoque cali-
ditas superat humiditatem, & siccat eam. Disposi-
tio igitur habentis complexionem, in qua humi-
ditas superat; meliorabitur in complemento iu-
uentutis: & fiet æqualis in eis. Quum autem b^b do-
scenderit; &

a B. &

b B. declinat in
ætate, tunc.

a B. humedat.

b B. brodium
carnis cum can-
darulio.

c B. farragasti-
lium.

a B. Alia licet
nudis.

a B. epilepsia.

scenderit; & humiditas extranea augmentari incipiet, & caliditas minui. Ergo dicemus, quod summa regendi complexionem habentes calidam, in duabus est collecta intentionibus: una quarum est, secundum quod est uoluntas reducendi eos ad æqualitatem; & altera est secundum quam est uoluntas conseruandi sanitatem, sicut est. Primam uero habere non possunt; & oïosi, qui suas domuerunt animas secundum prolixam tolerantiam, in tempore quo ordinatè ad æqualitatem redeant, ipsos nanque absque ordine regere, perducet eorum corpora ad ægritudinem. sed & secundum possibile est si sit eorum regimen ex nutrimentibus, quæ ipsorum sint convenientia complexio nibus; ita ut conseruetur sanitas, quæ est in eis re pecta. Quicumque autem complexionem habentium calidam in duabus passiuis temperati fuerint; sanitati, in principio rei ipsorum, propinquiores erunt: & faciet illorum complexio dentes, & pilos uelocius nasci, & erunt facundi, & clari in uerbis, & ueloces in incessu. Quum autem in annis processerint; uincet in eis caliditas; & augmentabitur siccitas: & accidet eis complexio inordinata: & in multis quidem eorum multa cholera rubea generatur. Ipsorum uero regimen in prima ætate debet esse sicut imperatorum regimen. Et quum mutabuntur; suum mutabunt regimen ad illius regimen, in quo elaborabatur, ut ipsius prouocetur urina, & cholera euacuetur rubea secundum unam duarum partium, ad quam declinant superfluitates, scilicet partis fluxus uentris, aut partis uomitus. Quod si sola natura ad deponendum humorem, & euacuandum non suffecerit; in uomitu quidem adiuuetur ex rebus leuibus, sicut potu multæ aquæ calidæ solius, aut cum & uino. & Et in solutione quidem uentris sit cum aliquo, quod sit sicut uiolaceum, & conditum, & tamarindi humidi, & tamarina & rob de succo fructuum aluum subducentium. Ipsorum præterea exercitium erit alleuiandum. Et oportebit ut cibibus detur eis, qui sit boni chymi. Et fortasse, necesse erit, ut & balneationem in die sequantur; & oportebit etiam ut ab omni re calefaciente prohibeantur: quod si ex balneatione post comestionem, non senserint tensionem, & grauitatē in parte hepatis & uentris; securè ea utantur: & si aliquid horum acciderit; aperitiua eis dentur, sicut & apozima absinthij, & medicina ex aloë, & aniso, & amygdalis amaris cum oxymelle: & balneationem post comestionem dimittant. Hæc autē aperitiua eis danda sunt, postquam primus cibus digestus fuerit: & antequam secundum sumant. in hora tamen, inter quam & comestionem secundum, spatium interueniat temporis: & hoc quidem est inter excitationem matutinalem, & horam, in qua balneantur. Ipsi præterea sunt oleis superinungendi: & uinum eis album & subtile in potu tribuendum est: & debilitat eos & aqua frigida. Et illi quidem, qui à principio rei complexionem habent calidam & siccam; hoc toto sunt digniores. Qui uero complexionem habent calidam & humidam: & putrefactioni sunt apti, & ut materiæ ad membra descendant; exercitio uti debet, quod multæ sit resolutionis, & leni, ne calefaciat; cauendo à motu, qui in humoribus ebullitionem apparere faciat. Qui uero plurimum ab exercitio

sibi cauere debet; est ille, qui non consueuit. Et melius quidem est ut exercitentur post euacuationem: & ut balneentur antequam comedant: & ut studeant in expellendo superfluitates omnes. Quumque in uer intrauerit; temperatè se conseruent minutione & euacuatione.

ANNOTAT.

Pulcherrimè & copiosissime scripsit hæc omnia Galenus 6. de tu. sanit. collegit & Paulus ex eo loco lib. 1. Instituit autem Galenus eandem planè uiuendi rationem, quam hic author. Vterque igitur frigida aqua potum biliosis corporibus exhibet. de qua tamen re licet dubitare propter ea quæ Hippocr. 3. de uict. ratione in ac. & 3. de fracturis. ubi aquam biliosam biliosam esse testatur. si enim uerum hoc sit, augebitur aquæ potione in temperies calida ac sicca: non autem temperabitur. Verum soluitur. Frigida potio biliosis eorum temperamenti ratione, confert, dum caloris eorum acrimoniam retundit: quum tamen sui frigiditate incrasset, & obstructions faciat; id ex hoc sequitur; ut, dum diutius in angustioribus uasis, mesenterij præsertim, & iecinoris retinetur; in bilem ob earum partium acriorem caliditatem conuertatur. Vnde huius rei gratia Hippocr. citatis locis mel aquæ ipsi immiscet, ut celerius persfluat; neque obstruat.

De rectificatione complexionis, in qua est frigiditas cum augmento. Cap. 2.

30 Huius quoque species tres sunt. In illa ergo quæ ex eis, in duabus passiuis æqualis fuerit; elaborandum erit, ut eius innatus calor secundum augmentum procedat cum nutrimentibus calidis, inter humiditatem & siccitatem temperatis: & unguentis calidis, & electuarijs magnis: & euacuationibus humoribus, proprijs: & balneationibus sudorem facientibus: & exercitijs iuuantibus eos: licet enim aliquo tempore in humiditate sint temperati; accidet tamen eis, ut humiditates in ipsis propter frigiditatem generentur. Illorum autem in quibus cum hoc est siccitas; regimen oportet ut sit ipsummet regimen senum.

ANNOTAT.

Fusus hæc quoque descripta sunt à Gal. 6. de tu. sanit. & Paulo lib. 1. quos tu uide.

De regimine corporum, quæ uelociter ægritudines incurrunt. Cap. 3.

50 Sti autem ad hoc sunt parati propter repletionem sui. Et tunc quidem in ipsis temperanda est humorum quantitas: aut propter humores crudos, qui in eis existunt: & tunc quidem temperanda est ipsorum humorum qualitas: & eligendum est eis ex nutrimentibus illud, quod nutrimentum præbet medium inter multum & paucum. Et humorum ipsorum quantitas temperanda est cum æqualitate quantitatis nutrimenti, & augmento exercitij, & fricationis antequam balneentur, si exercitij & fricationis usum habuerint; aut cum leuiore eorum, si non consueuerint: & ut eis cibus partiatur, & non una uice suam compleant satietatem. quod si in ipsorum corporibus sudor fuerit facilis, & consueuerint; fiat ut isti aliquibus sudent uicibus. Et si tarditas comestionis

† B. nif.

† B. nebit.
† nabit.
† muraba.
† tereniabim.
† mirasset.
† B. siracost.

† B. qualibet die
tertia admini-
strat balneatio-
nem.

† B. infusio ab-
sinthij, & infu-
sio de aloë, & a-
nifum, & amig-
dalæ amara, &
oxymel.
Alia litera & a-
mygdalæ amara
cum oxymelle.

† B. & confert
eis.

Cap. 3.

Cap. 70.

Text. 40.

Text. 49.

† calefacienti-
bus.

Cap. 4.

Cap. 70.

stionis ipsorum non fecerit, ut cholera rubea in eorum fundatur stomachis; retardetur ipsa usque post balneum. quod si fecerit, præmittatur antequam balneentur. Et hora quidem temperata; si prohibitor ibi non affuerit; est post quartam horarum dici ^a æqualium. Si autem propterea; quod cholera rubea in ipsorum funditur stomachis, cibus fuerit sumendus prius ^b antequam balneentur, & oppilationum in hepate significationes senserint; cum aperitiuis prænominatis, suis conuenientibus complexionibus, medicentur. Et si cum hoc in capite nocumentum senserint; cum ambulatione succurratur. Et si eius cibus in stomacho corruptus fuerit, & postea descenderit per se; ei it hoc lucrum: quod si non, deponatur cum diacymino, aut ficibus cum semine carthami ^c & cōspersis. Cuius confectio est nominata.

A N N O T A T.

Cap. 6. & 7.
Cap. 57.

Desumpsit & hæc ex Galeno 6. de tu. ualet. Sed uide de & Paulum lib. 1.

De impinguando macrum. Cap. 4.

CAUSARUM maciei fortior, sicut diximus, est siccitas complexionis, & mesaraicæ, & siccitas aeris. Mesaraicæ enim, quum siccantur; nutrimentum non recipiunt: & augmentatur siccitas & macies. Iricatio igitur ipsi adhibenda est antequam balneetur, quæ sit media inter asperam & lenem, donec rubeat cutis: deinde fricatio fortior fiat: postea emplastrum ex pice superponatur: deinde temperatè exercitetur: postea absque tarditate balneetur: deinde siccis matilibus exsiccentur: postea pauco inungatur oleo deinde cibumumat sibi conuenientem. Et si ipsius ætas, & tempus, & consuetudo aquam tolerauerint frigidam; ex ea super se fundat. Finis autem fricationis, quæ ante picis emplastrum præmittitur; est ut inflatio non incipiat consumi. Et hoc quidem est propinquum ei, quod in augmentando membrum paruum diximus. Complementum uerò locutionis de hoc, inuenietur in libro de ^a æpulchritudine quarti libri.

A N N O T A T.

Fen 3. doct. 2.
cap. 2. Cap. 8.
Cap. 16. cap. 58.
& 59.
Text. 6. & 14.

Scripsit hac eadem de re supra. Vide ergo quæ illic adnotauimus. præsertim lege Gal. 6. de tu. sanit. & 14. meth. Paul. lib. 1. & Hipp. lib. de salubri dieta.

De macrefaciendo pinguem. Cap. 5.

IPSIUS regimen est, ut descensus cibi à stomacho eius, & intestinis sit uelox, ne compleatur mesaraicarum suctio in ipso: & ut cibumumat, qui sit multæ quantitatis, & pauci nutrimenti. Et frequenter balneetur antequam comedat: & exercitium festinum, & olea resoluentia. Et de electuarijs, trisera minor: & electuarium de lacca, & tyriaca: & ut ieiunus bibat acetum ^a & & alimuri. Et nos quidem nominabimus hoc in dictione decorationis.

A N N O T A T.

Traç. 2.
Cap. 57.
Text. 5. 12. & 13
versus finem.

Et hæc notauit Gal. 6. de tu. sanit. copiosius. Notauit & Paulus lib. 1. Sed pro hoc uide & quæ Hipp. lib. de salub. diet. & lib. de dieta 2. scripta reliquit.

DOCTRINA QUINTA.

De mutationibus aeris; & est

ca. 1. & summa. 1.

Doctrinæ dictionis tertiæ, de regimine temporum cum refectione aeris. Cap. Vnum.



IN VERIS quidem principio succurrendum est ad minuendum; & ad bibendum cathartica, secundum quod necesse est; & secundum consuetudinem. In ipso quoque propriè uomitus prouocandus est. Et omnis res multum calefaciens, & humectans est dimittenda, ex carnibus, & potibus: & nutriens subtiliandum. Et exercitio utendum est temperatè, quod sit maius exercitio æstatis. Cibo quoque non repleatur quis: immò ipsum partiatur, & in potuumat sirupos & rob extinguentes: & à rebus abstineat calidis, & ab omnibus amaris, aut falsis, aut acutis. In æstate uerò minuatur ex cibis, & potibus, & exercitio, & maneat quietus, & extinguentia bibat. Et si potuerit, uomat, & semper in umbra moretur, & in loco cooperto. In autumnno autè & propriè in eo, qui est diuersi aeris, conseruatio facienda est cum regimine meliore: & omnia siccantia sunt dimittenda. Et cauendū est à coitu, & à potu multæ aquæ frigida, & ipsius fusione super caput. Neque in loco frigido dormiat; in quo eius cutis horripiletur: neque repletus dormiat. Et caueat sibi à calore æstiuo, & frigiditate matutinarum: & suum custodiat caput ne frigiditati obuiet. A fructibus quoque, ^a quæ sunt in tempore primo, sibi caueat: neque ex illis multum comedat: neque balneetur, nisi cum tepida. Quumque dies cum nocte fuerit æqualis; euacuetur, ne superfluitates in hyeme constringantur: licet in multis corporibus sit melius, ne in autumnno aliquid faciant, unde humores ferueant, & moueantur: immò melius est eis ut ipsi quieti permaneant. Quidam etiam iam uetuerunt ne uomitus in autumnno fiat, quoniam ad febrem perducit. Vinū præterea uehementer debet esse aquatum: & non sit superfluum. Scias quoque, quod in multis pluuijs in ipso consistit securatio ab ipsius malitia. In hyeme uerò multum laborare debent, & copiosius comedere, nisi fuerit meridionalis: quoniam si sic fuerit, exercitium erit augmentandum, & cibus minuendus. Oportet præterea ut triticū panis hyemis sit fortius: & fortioris soliditatis quā panis æstatis. Et similiter est illud, quod est in carnibus: ^b & & eis quæ sunt sicut ipsæ. Et ut sint olera, quibus uescuntur, sicut caules, & beta, & apium: & non atriplices, neque blitis, neque portulaca, neque scariola. Amplius corporibus sanis raro accidunt ægri tudines in hyeme: quibus si acciderint; medicando succurrendū est, & euacuando, si oportuerit. Impossibile enim est ut ipsa accidat ægri tudo, nisi propter magnam causam: & propriè si calida fuerit. Calor enim innatus, qui est regitiuus; in hyeme uehementer fit fortis, propterea quod à resolutione saluatur, & constrictione coniungitur. Omnes præterea naturales uirtutes suas melius perficiunt operationes. Hippocrati quoque uisum est, quod melius est

^a R. illius temporis.
Alia licera. horarijs.

^b & & aſſaria
† ficla.

est in ipso uentre in solueret, quam minutionem facere. Et abhorret uomitum in ipso: & uidetur ei quod in æstate sit bonus, quoniam humores in æstate sunt natantes, & in hyeme ad subsidendum declinantes, ipsum ergo imitentur. Aer uero, quum corrumpitur, aut fit pestilentialis; obuiandum est, exsiccando corpus, & reparando domum cum rebus, quæ suis uirtutibus infrigidant, & humectant. Et hoc quidem est quod magis est faciendum in pestilentia: aut calefaciant, & faciant quod sit contrarium ei, quod ex aeris corruptione prouenit. Odores præterea boni sunt res in hoc magis conferentes: & propriè quum putauerint, quod sint complexionis aeris contrarij. In pestilentia quoque necessitas multum aerem attrahendi est minuenda: & hoc quidem fit cum ocio & euentatione. ^c [†] [†] A terra præterea multoties eleuatur aeris corruptio: & tunc quidem conuenit in lectis sedere, & hospitia quærere uehementer alta, quæ à uentis rumpuntur. Multoties quoque est principium corruptionis aeris ab ipso aere, propter illud quod ei aduenit ex corruptione uicinantium aerum; aut propter rem celestem, cuius qualitas non est hominibus cognita, in huiusmodi ergo ad domos subterraneas est fugiendum; aut ad domos quæ parietibus undique sunt circumdatæ; & ad cauernas. Suffumigationes autem, quæ aerum putrefactiones sunt rectificantes, sunt sicut cyperi, & thuris, & myrthi, & rosæ, & sandali. Aceto præterea in cibo & potu uti in pestilentia; est nocumētum ipsius securatio, & nos quidem in libris particularibus nominabimus complemētum eius, quod est dicendum de hoc.

ANNOTAT.

1. In ueris &c. Quod hic de uenæ sectione & purgatione in uerè faciendâ proponitur, Hipp. consilium est 6. aph. & 7. quod sequitur Gal. ibidem, & lib. de sanguiniff. & libello. quos, quando & quibus purg. oportet. De uictus quoque ratione quam hic præscribit Hipp. consiliosè lib. de salub. diet. & Gal. in eius loci com. à quo Paulus lib. 1. & ante Gal. Celsus libro primo eadem ferè adnotauit.

2. Et abhorret uomitum &c. Hipp. 4. aph. Medicum æstate ait per superiora, hyeme autem per inferiora, quod & Gal. ibidem probat. Ex aduerso tamè Celsus lib. primo. Vomitus utiliore esse hyeme quàm æstate censuit. quum id temporis pituitæ plus, & capitis maior grauitas subsit. de qua re alibi.

3. Aer uero quum corrumpitur &c. Vide pro his quæ de pestilenti aere hic scribuntur. Gal. 2. in primum de uulg. morb. & sæpe alibi. & authorem lib. 4. Hic nota contradictionem in paucis uerbis, quum dicat obuiandum esse pestilenti aeri exsiccardo corpus; moxq; inferat reparandam esse domum cum rebus, quæ suis uirtutibus infrigidant, & humectant. Sed legendum est. desiccant, sicuti in Arabico contextu legi affirmat. Hebraeus quidam medicus clariss. Paterno præceptori nostro.

SUMMA DOCTRINÆ QUINTÆ FEN TERTIÆ.

Cuius sunt. viij. capitula.

Summæ doctrinæ quintæ fen tertie est ad succurrendum accidentibus, quæ pronosticantur ægri tudines.

Ille, cui tremor cordis assidue acciderit, de se ipso sit sollicitus ne subita intercipiatur morte. Ille cui, frequenter acciderit incubus, & scotomia, de se ipso sollicitus existat, & humorem euacuet grossum, ne ad epilepsiam perueniat, & apoplexiam. Quando multus in toto corpore fuerit saltus, regatur phlegmatis euacuatione; ideò ne hoc habens, spasnum incidat, & apoplexiam. Et similiter quum perdurauerit ut sensus sint turbidi, & motionum adsit debilitas cum repletionē. Quum mēbris multoties acciderit ut sensum amittant, regatur cui hoc accidit cum euacuatione phlegmatis: ne ad paraly sim perueniat. Quum facies multum saluerit; cui hoc acciderit, regatur purgatione cerebri, antequam ad torturam deueniat. Quum facies uehementer rubuerit; & oculus, & lachrymæ fluxerint; & lumen effugerit; & capitis dolor habuerit; minutione regendus erit, & solutione uentris, & his similibus, ne incidat in phrenesim. Quumq; multa absque causa fuerit tristitia, & timor; regendus erit adusti humoris euacuatione, ne ad melancholiam deueniat. Facies quoque, quum rubet, & tumet; & fuscitati attinet, & sit hoc perdurans; portendit lepram. Quum corpus fuerit graue, & lassum sit, & uenæ apparuerint; minuendum erit antequam uenæ scissura accidat, aut apoplexiā, aut mors subitanea. Quum in facie parum tumoris apparuerit; & in palpebris, & in extremitatibus; dispositioni hepatis est succurrendum, ne incidat in hydropisim. Quum stercoris foetor multus fuerit, regimine utendum erit remouendo à uenis putrefactionem, antequam ad febres perueniat: urinæ tamen significatio est in hoc deterior. Quumq; lassitudinem & fracturam uideris; time quod febris accidat. Quumq; comedendi appetitus cadit, aut augmentatur: significat ægri tudinem. Et ad summū omnis res, quæ de suo mutatur usu. s. desiderium, aut egestio, aut urina, aut coeundi uoluntas, aut somnus aut sudor, aut corporis pruritus, aut ingenij subtilitas, aut sapor gustus, aut somniorum usus, quum augmentantur, aut diminuuntur, aut suam mutant qualitatem; pronosticantur ægri tudinē. Et similiter usus non naturales, sicut hæmorrhoidarū sanguinis fluxus, aut menstruorum, aut uomitus, aut ex naribus sanguinis fluxus, aut consuetudo desiderandi rem aliquam, siue mala sit, siue non sit mala: quoniam usus est sicut natura. Et propter hoc non debet abstinere quis, nisi à multum malis: quæ tamen ex eis dimittere debet; ordinatè dimittat. Est præterea, quum res particulares particularium rerum sunt demonstratiuæ: perseuerantia nanque doloris capitis, & hemicraniei, dilatationem pronosticatur pupillæ, & descensum aquæ in oculum. Imaginari corā facie sicut cimices, & reliqua; quum mansuum sit & stabile, & uisus cum hoc assidue debilitatur; portendit descensum aquæ in oculum. Quum grauitas & punctura in parte dextra perseuerauerit; hepatis significabit ægri tudinem. Grauitas & tensio in inferioribus dorsi, & ilio, cum mutatione dispositionis urinæ ab usu nocumētum in renibus pronosticatur. Stercus non habens tincturam sicut solebat; significat ictētiā. Quum ardor urinæ perseuerat; ulcera signat: quæ in uescica

a. B. vertigo.

b. B. icthigatio.
† palpitatio.

c. B. Quum membra omnia stupida fuerint multum tunc regantur cū euacuatione flatis, ne ad paralysim & spasnum perueniant.

d. B. icthigauerit.

e. B. sifsem.

f. B. tumor seu inflatio sparsa fuerit.

g. B. uehementior.

h. B. pollutio nis nocturnæ consuetudo.

i. B. oculis.

k. B. eo quod est consuetum.

1 B. Alia litera.
crurium.

m B. aldemamil
idest forunculo
rum natiuitas,
& nodorum ma-
gnam significat
exiturā seu ma-
gnum significat
aldubeleti.
† albaras.
† morphea.
† albaras.

accidunt & uirga. Egestio in ano adustionem faci-
ciens, pronosticatur dysenteriam. Desiderij ca-
sus cum uomitu, & inflatione, & ¹ extrematū &
dolor, portendunt colicam. Pruritus in ano,
quum parui uermes ibi non affuerint; pronostica-
tur hæmorrhoidas. Multorum ^m carbunculorum
natiuitas, & nodorum, magnum significat apo-
stēma. ³ Serpigo, tuitiliginem pronosticatur ni-
gram. Et [†] impertigo alba, pronosticatur [†] uiti-
liginem albam.

A N N O T A T.

- Tali ferè methodo scripsisse Dioclem ad Antigonum
Cap. 108. regem testatur Paulus lib. 1. quia hic author est usus.
quæ quidem uel eo nomine comprobanda est, quod præ-
ter id quod morbos futuros indicat, præcauendi etiam
num modum docet mira & breuitate, & compendio.
Cap. 11. Tu uerò uide Gal. in ar. med. & illi methodo, quā potes
ex eo loco colligere; de qua & hic author meminit; in-
nixus, nempe inspecto actionum, excretorū ac retento-
rum, & sensibilibus affectuum à naturali constitutione,
ac consuetudine recessu, & hæc, & multa deprehendes
alia, quæ author non refert. Sed ijs Hipp. & libros pro-
gnosticorum & Coacas prædictiones, & omnes demum
Cap. 1. suos libros refert. Vide & Celsum lib. 2.

Dictio uniuersalis de regimine inter agen-
tium. Cap. 2.

a B. multas.

b B. cōmotio,
& sonitus in sto-
macho, & nau-
seatiua satietas.

c B. nauseatiua
satietatem ha-
buerit.
d B. nauseatiua
satietatem.

e B. est necessa-
rium, ut præpa-
ret ad famem

Iter agens à rebus abstineat, quibus uti con-
sueuerat, quum esset cum suis familiaribus: la-
bores nanque & dolores ei accidunt; quapro-
pter studium impendere debet ad hoc, ut de se sit
solicitus, ne ad ^a magnas perueniat ægritudines.
Et illud de quo plus sollicitus esse debet: est nu-
triciens, & lassitudo. Suum uerò nuticiens melio-
rari debet, & facere ut sit bonæ substantiæ, & pro-
pinquæ mensuræ, & non multæ, ideo ut bene di-
geratur, & superfluitates in uenis ipsius non con-
gregentur. Amplius equitare non debet plenus,
ne eius cibus corrumpatur, & necessitatem ha-
beat bibendi aquam, & augeatur ^b sonitus & di-
latatio sui; & immò expectare cibum debet usque
ad horam hospitandi; nisi fuerit propter causam,
quam postea dicemus. Quod si multum ei neces-
sarium fuerit; rem modicam comedat secundum
modum temperamentum: & tantum; ne per ipsam
bibendi aquam necessitatem habeat: siue sit eius
iter nocturnum, siue diurnum. Lassitudo quoq;
eius regenda est ex eo, quod in capitulo de lassitu-
dine dictum est. Oportet præterea ne eat in
uias repletus sanguine, aut alio: sed corpus suum
mundificet, deinde incedat; & si ^c fastiditus fue-
rit, & famelicus fiat, & dormiat, & ^d fastidium re-
soluat; postea in uiam pergat. Oportet præterea,
ut qui iter aggreditur; utatur ordine, & parum
plus solito exercitetur. Et si in suo itinere neces-
sarium fuerit uigilare; assuescat uigilare parum:
& similiter, si timet ne fames ei accidat, aut sitis,
aut aliud ab istis; debet ea assuescere: & debet uti
cibo, quo in itinere uult nutriri: & debet consti-
tuere, ut ejus cibus sit in quantitate paucus, &
multi nutrimenti. Olera præterea dimittat, &
fructus, & quicquid humorem generat crudum;
ni fuerit propter necessitatem, ut ex eo medice-
tur; & fortasse iter agenti ^e necessitas superue-
niet tolerandi famē; donec desiderium ei minua-

tur. ³ Ex eis autem, quæ ipsum iuant in hoc: sunt
cibi frigidi ex hepatibus assatis, & his similibus. &
est quum ei sunt pilulæ cum uiscositatibus, &
adipibus liquefactis fortibus, & amigdalibus, & o-
leo amigdalino: sintq; adipēs, sicut adeps uacci-
nus: quarum unam, quum comederit; famem lō-
go tempore tolerabit. Quidam quoque retule-
runt, quod unus homo lib. j. olei uiolacei, in quo
^f adeps resolutus fuit, & donec in emplastri simi-
litudinem conuersa fuerint; decem diebus postea
¹⁰ comedere non desiderauit. & similiter ⁸ & contin-
git, quum necesse est ei tolerare sitim. ³ Secum er-
go deferre debet ex medicinis sitim extinguenti-
bus, quas in libro tertio, in capitulo de siti dice-
mus: & propriè ex semine portulacæ. iij. 3. cū ace-
to bibat. Et dimittat nutrientia sitim facientia,
sicut pisces, & cappares, & salsa, & dulcia: & mi-
nuat loquelam: & molliter incedat. Quamque
aquam cum aceto biberit, parum ex ea ei sufficiet
²⁰ in sedando sitim: ubi non multa inuenitur aqua.

A N N O T A T.

Agit hac de re & Paul. lib. 1. sed diuersè. Desumpsit
hæc author ex Rast. & 34. Contin. tract. 2.

Cap. 55.

Cap. 1. & 2.

De regimine cauendi à caliditate, & propriè in
itinere, & regimine iter agentium in
ipsa. Cap. 3.

HOs etiam, nisi seipso regant; res in suo fi-
ne ad hoc perducet, quod debilitabuntur,
& eorum resoluentur uirtutes; ita quod se
mouere non poterunt; & superabit sitis: & for-
tasse sole eorum impediēt cerebra. Quapropter
studere debent, ut uehementi coopertura à sole
sua tegant capita. Et similiter debent iter agen-
tes pectora sua custodire: & epithemare ex tali,
quale est mucillago psylli, & succus portulacæ.
Iter præterea agentes in calore quandoque neces-
se est aliquid comedere antequā eant, sicut ^a & ius
⁴⁰ hordei, & sirupum de fructibus, & reliqua ab eis;
quoniam, quum æquitant, & in eorum interiori-
bus nihil existit; multum debilitat eos resolutio;
& non erit in eis restauratio. Sumere ergo debet
ex eo, quod diximus, aliquantulum: & deinde mo-
retur donec de stomacho descendat, & non inun-
det. In uia præterea deferre debet oleum ros. &
uiolarū, ex quo hora post horā in suis dorſis inun-
gatur. Multorum præterea, quibus in uia, ex ca-
lore accidit nocumentum; redeunt dispositiones
⁵⁰ propter natationem in aqua frigida: uerum tamē
melius est ne hoc cito fiat; sed parum expectent,
deinde ordinatè ad ipsam accedant. Qui autem
^b uenena timuerit; nares, & os instita sibi ligare
debet, & toleret laborem in hoc: debet etiā prius
cum ^c lacte absque butyro cepas comedere: &
propriè quum cepæ in ipso fuerint ^d & t condi-
tæ & aut nocte una infusæ; comedat cepas, & sor-
beat ^e lac. ³ Et oportet ut sint cepæ, antequam
in flac acidum mittantur; fortis incisionis. Sit
⁶⁰ præterea illud, quod odorat, oleum rosaceum ^f &
& oleum de seminibus cucur-
bitæ: & sorbeat oleum de seminibus cucurbitæ,
quoniam malitiam uenenorum remouet, quam
timet. Quum autem uenenum ei nocumentum
fecerit, super extremitates ipsius aqua proijcia-
tur frigida, & facies ea lauetur. Sitq; ejus ciba-

a B. fauicæ.

b B. æstuationē
aeris calidi, &
sic ubiq; in hoc
capitulo perue-
nena intelligit
æstuatō ab æ-
re calido.
c B. in aldog.
d B. præparatæ
murabæ.
e B. aldog.
† aldog.
† B. vel nari-
bus attrahat o-
leum rosaceum.

tolerandā & mi-
norationem ap-
petitus.

f B. cera disso-
luta fuit bibe-
re.

g B. quādoque
indigens ut præ-
paretur ad si-
tim tolerandā.

riam ex oleis frigidis: & super ipsius caput ex oleis fundatur frigidis; sicut oleo rosaceo, & ex & salicibus: & succis frigidis, sicut uermicularis succo; deinde lauetur: & à coitu sibi caueat. Saliti quoque pisces ei conferunt; quum quieverit quod habet: uinum quoque temperatum ei confert: lac præterea est melior cibus, si febrem non habuerit, & si habuerit febrem, quæ non fuerit ex febribus putridis, immò ex ^h diurnis, bibat lac acetosum. i. lac absque butyro. Quumq; sitim habuerit post uenena; succurratur ex collutione oris cum aqua; sed non bibat ex ea donec satietur; quia tunc subito morietur; sed temperandus est ex collutione oris cum aqua. Quod si multa ei necessitas bibendi ingruerit; semel. ex ea glutiat parum, & secundo, & tertio, & deinceps. Quumque quieverit illud, quod ex siti ei ⁱ admistum fuerit; bibat. & si, antequam bibat, inceperit bibere oleum rosaceum cum aqua mistum, & postea bibat aquam; erit melius. & ad summum ille, quæ calor impedit; in loco debet manere frigidus: & pedes ablueri ex aqua frigida. & si fuerit sitiens; aquam frigidam paulatim bibat. & ex cibo, qui cito digeritur; nutriatur.

De regendo iter agentem in frigore, & congelatos. Cap. 4.

DIco quod iter agere in forti frigore, est res magni timoris, licet multum custodiat se, & muniat omnibus, quæ sunt necessaria: & quæto magis, quum non totum quod necessarium est præparauerit? Quamplures nanque iter agentes, omnibus quæ necessaria erant, se rexe- runt: & postea frigore mortui sunt, quos frigus interfecit, & ^a pruina; spasmus, aut ^t tetano, aut congelatione, aut apoplexia: & moriuntur, quidē morte eorū, qui opium biberint, aut mādāgorā. Qd si eorū dispō ad mortē nō peruenerit; multo- ties famē incidēt, quæ uocatur ^t bolismus: in qua quid sit faciendum, & in alijs ægitudinibus, iam in suo loco diximus. Et res quidē eis melior est, ut poros claudant, & nares: & os custodiant ne in eo aer frigidus subito ingrediatur: & ut extrema custodiant cum eo, quod nominabimus. Quum- que iter agens in frigore, hospitatur; non illico, se calefacere debet: immò in hoc paulatim ordi- netur in calore paruo, & ad fortem calorem non cito accedat; immò si ad ipsum non accesserit, e- rit melius. Quod si uehementer ei fuerit necessa- rium; secundum ordinem ad ipsum accedat. Et il- le quidem, cui est conuenientius ab eo separari; est qui cito uult ire, & ad frigus egreditur: hoc est, quum frigus non ad hoc peruenerit, ut iter a- gentem debilitet; & eius deiciat fortitudinem. Sed si ^b congelatio; in ipso operetur; necesse est, ut festinet ad se calefaciendum, & leniendum ex oleis calefacientibus, & propriè illis, in quibus theriacæ proprietates existit, sicut oleum de lilio. Quumque iter agens in frigore, hospitatus fue- rit, & fuerit famelicus, & rem comederit calidam; accidet ei calor sicut ex febre mirabilis. Iter agen- tes præterea nutrientia habent, quæ rem facilem frigoris eis faciunt. Et hæc quidem sunt nutrien- tia, in quibus multum ponuntur allia, & nuges, & synapi, & assa. & est, quum in eis mittuntur ^c ce- pæ, ut boni sit saporis conditæ cum alijs & nu-

cibus. Butyrum quoq; est eis bonum, & propriè quum post ipsum forte hauserint uinū. Oportet præterea ut iter agens in frigore non ambulet dū est uacuu; immò impleatur nutrimento. Et ui- num loco aquæ bibat; & moretur donec istud in suo uentre quiescat, & calefiat; & postea equitet. Assa quoque est ex eis, quæ in frigore cōgelatum calefaciunt: & propriè quum ipsa in uino ei ad potandum datur; cuius integra dosis est. 3. j. as- sa, & uini lib. j. Amplius iter agentes in frigore habent unde fiat epithema, quod eorum muniat corpora, ne à frigore patiantur: ex quibus est ^d spix, & alia ab ea. Allia quoque sunt ex rebus ei utili- bus, qui ab aere uenerunt frigidus.

ANNOTAT.

1 Descripsit hæc omnia ex Rasi. locis superiori capite citatis. Vide tamen Hipp. de salub. dieta. Celsum lib. 1. & Paulum lib. 1.

Text. 9. & 10. Cap. 3. Cap. 40. & 55.

2 Multorū præterea quibus &c. Natatione ait in frigida aqua leuari eos qui ex itinere sunt facti calidiores. At Gal. 10. meth. ijs qui ex itinere refrigeratione indigent, si graciles sint atque imbecilles tutum non esse commonuit frigidi, nedum balnei, sed neque etiam solij, usum; nisi prius fuerint in balneo æqualiter ex- calfacti.

Cap. 10.

3 Debet etiam prius cum lacte &c. Cepas pro ca- uendo aeris æstu ex acido lacte comedendas consulit. At quamuis lac refrigerantis sit ordinis 4. de simpl. me- dic. fac. præsertimq; quod acidum est, ut 3. de alim. fac. habetur: cepas tamen 7. de simpl. med. fac. quarto ordi- ne calefacere scriptum est.

Cap. 17.

Cap. 16.

De custodiendis extremitatibus à nocumento frigoris. Cap. 5.

Iter agens extrema in primis fricare debet, do- nec calefiant: deinde ex oleo calido, eo liniat, quod sit ex oleis bene redolentibus, sicut oleū de lilio, & oleum de ben ^a & Myfi quoq; est epithe- ma; & si ipm nō habuerit oleū sumat & propriè quū in ipso posuerit pip, aut piretrū, aut euphorbium, aut assam foetidam, aut castoreum. Ex epithematibus præterea extremitates custo- dientibus est, ut superponat eis galbanum, & al- lia: quia est securatio ^b aut sicut gummi cedri. & non oportet ut sotular aut calciamētum, quo pes tegitur; sit strictus, ita ut pes in eo commoueri non possit: quoniam motus membri est una ex rebus prohibentibus ab eo frigus: membrū quo- que suffocatum ^c & duriter inuenit frigus. Et quū ipsum quidem pergamenō cooperitur, & aliquid ei superponitur, & nihil superponitur; est magis ipsum custodiens. Quum autem manus, aut pes frigus nō senserit, & ex frigore nihil diminutum fuerit, nec sollicitudo prima fuerit custodiendi ip- sum regimine conuenienti; scias quod sensus iam est in itinere destructionis; & quod frigus iam ef- fecit in ipso operationem suam. Nunc igitur ex- cogitare debemus, quid in ipso sit faciendum. qd si frigus in membro operabitur, & innatum qui in ipso erat, extinxerit calorem, & constrinxerit il- lud quod resoluebatur ex eo in eius substantia, & ipsum putrefactioni aptum effecerit; erit quan- doque necessarium facere totum, quod in capitu- lo de ulceribus est dictum, & propriè de herpeti- bus

a B. & almisu- sen quoque li- mitum. f. j. sirupus ex floribus lilij cū aromatibus.

b B. & non est aliquid ita ad- iuuans. f. alkiran.

c B. incurrit in frigus uehemēs. Et quum ipsum cooperitur per- gamenō, & pil- lis, & postea cū buber.

g B. chalef.

h B. effimeris. t doch.

i B. excitatum.

m B. ventus fri- gidus cū pauca pluuiā. Alia litera. aldo mach. 1. nix cū alcuzez. t bulimus.

b B. infrigida-

c B. almasal cō- ditum.

bus esthiomenis malis. Sed quū frigus ipsum impedierit, & nondum computruerit, sed in illo consistit processu; melius erit ut extremitates ponantur in aqua naporum propriè, aut in aqua, in qua sicus coctus fuerint, & in aqua caulium, & in aqua myrthi, & in aqua anethi, & in aqua chamæmilæ: & totū hoc ad superponendum est eis conueniens, & aqua istocados arabici, & aqua serpilli. Ex naps quoque emplastrum apponere est medicamen eis conueniens. Ab igne præterea sibi cauere debet; ne ad ipsum accedat. Et oportet quidem ut uelociter incedat; & pedem moueat, & extrema; & exercitet ipsum, & fricet: postea inungat; & super ipsum aquam calidam ab alto fundat, cum eo, quod diximus. Et scito quod dimittere extremitates suspensas, & quietas in frigore ne moueantur, & ut non exercitentur; est ex maioribus causis, quæ faciunt extremis, ut ea superet frigus. Sunt præterea hominum quidam, qui ponunt in aqua frigida, & faciunt utilitatem: ac si nocumentum ab eis remoueretur, quemadmodum fructibus accidit congelatis. Quum enim in aquam proijciuntur frigidam: fiunt quemadmodum si ab eis extraheretur congelatio, & ab eis labitur, & leniuntur, & equantur: & si ea igni applicantur; corrumpuntur. Sed quomodo fit istud, non est medico necessarium. Quum autem una extremitas obfuscare cæperit; scalpellanda etiam erit; & sanguis ab ea extrahendus, membro in aqua calida posito, propterea ne aliquid sanguinis in orificijs plagarum congelatur: & non egrediat: sed egredi dimittatur donec per se restringatur: postea ipsa epithimetur ex bolo armeno, & aceto temperatis; quoniam hoc eius remouet lationem. Gummi citri quoque in principio, & si ne iuuamentum præbet. Quumq; res ad nigredinem transierit, aut uiriditatem, & consequatur ipsam, ipsa secundum putrefactionem procedente; non laboret nisi ut sicut auferatur illud, quod computruit; ne etiam sanum, quod in eius consistit uicinitate; putrefiat: & putrefactio paulatim ad interiora procedat; sed faciat illud, quod in suo diximus capitulo.

A N N O T A T.

Cap. 5.
Cap. 3.
Cap. 3.
Cap. 39. & 55.
Cap. 8.
Cap. 5.
Cap. 7.

Quæ mala immineant ijs, qui iter frigido tempore faciunt. lib. de diff. morb. & de caus. morb. Gal. notauit. Quibus uero præstidijs sit illis consulendum, Celsus lib. 1. & Paul. lib. 1. docuere. Cur uero non statim eum, qui perfrigit, igni occurrere oporteat, Gal. lib. de ineq. intemp. secundo de loc. aff. & 12. meth. reddidit rationem.

De conseruando colorem faciei in itinere.

Cap.

Facies est epithimanda ex rebus uiscosis, in quibus existit conglutinatio, sicut mucillagine psilij, & mucillagine portulacæ, & sicut dragaganto in aqua resoluta, & gummi arabico in aqua resoluta, & sicut albumine oui, & sicut tortellis de simila in aqua resolutis, & trociscis quos Criton nominauit. quum autem uetus eam sicciderit, & aut frigus, aut sol; regimen eius quæres in sermone de decoratione.

A N N O T A T.

Cap. 2.

Desumpsit & hæc ex Rasl 34. Cont. tract. secundo

sed uide, & quæ Galen. de medic. facile parat. ad Sol. Cap. 14. scripsit.

De conseruando iter agentem a nocumentis
aquarum diuersarum Cap. 7.

Quarum diuersitas iter agentem ad agitudines magis perducit, quàm nutriētium diuersitas. Ex hoc sollicitudo est habenda, & res aquæ corrigenda. De eius autem emendatione est, ut uehementer coletur; & fiat, ut a resudante corpore, multum per resudationem egrediatur: ipsam quoque coquere, quemadmodum iam in hoc demonstrauimus causam; eā quandoque scolat; & inter puræ aquæ substantiam, & id quod ei admiscetur, separationem facit. Et maius hoc toto est, ipsam sublimando distillare. Est etiam, quum ex lana retorta fit lychinium, cuius una extremitas in uas plenum ponitur, altera in uas uacuum; & guttatim aqua ad uacuum dilabitur; & est clarificandi modus idoneus; & propriè quum multoties factum fuerit: similiter quoque quum aqua amara, & mala coquatur, & proijcitur in ea dum ipsa bullit, lutū liberum, & guttatim distillabitur cum lana ad modum primæ. & similiter etiam, quum aquæ puræ admiscebitur lutum liberum; in quo non existit mala qualitas; & propriè quod in sole fuit adustum; & postea colabitur; erit ex eo, quod eius prohibet malitiā. Aquam quoque cum uino bibere est ex eo, quod eius remouet malitiā, quum ipsius malitiā fuerit ex genere pauca penetrationis. Aqua etiam quum pauca fuerit, & non inuenietur temperata; cum aceto erit bibenda, & propriè in æstate: quoniam hoc a multo excusat potu. Aqua præterea salsa cum aceto est bibenda, & sirupo acetoso in quā siliquæ, & myrthi genera sunt proijcienda, & sorsorba. Et post aluminosam quidem aquam, & ponticam bibendum est totum illud, quod naturam soluit. Vinum quoque est ex eo, quod post ipsam potatum, confert. Super amaram quoque aquam exhibenda sunt dulcia, & unctuosas: & ipsa cum iuleb est miscenda, & ante ipsam aqua cicerum est bibenda, & antequam uoluntas ad sit, remouebitur eius impedimētum; & similiter comedere cicera. Ante uero aquam stantem, & palustrem, in qua existit putrefactio, non sunt guttanda nutriētia calida: supra quam, stiptica sunt exhibenda ex fructibus frigidis, & micla, sicut cydonia & maciana & acetula. Super aquas quoque grossas & turbidas, utendum est allijs. Et ex eo etiam, quod eas clarificat, est alumen iamenti. Ex eis quoque, quæ diuersarum aquarum remouent malitiā, sunt cepæ, quoniam sunt ut thyriaca huius, & propriè cepæ cum aceto, & allia etiā; & ex rebus frigidis, sunt lactucæ. Amplius ex regimine uiatorum cōueniente in diuersitate aquarum, est ut ex aqua suæ terræ ferat, & cum aqua misceat terræ, in qua prius hospitabitur, & ferat ex aqua cuiusque hospitij ad hospitium, quod est post ipsum, & admisceat eam cum sua aqua, & ita faciat donec perueniat, ubi uult; & similiter si ex luto suæ terræ sumpserit, & cum omni aqua ad quam peruenerit, admiscuerit; & ipsum in ea conquassauerit, & eam dimiserit quousque clarificetur. Aqua præterea panno interposito bibenda est, ne sanguisuga cum errore ingrediatur; & ne quod

d B. palea cocta
e B. rerum odoriferarum.

f B. omnia ista sunt bona, & calamentū est bonum epithimatum, & aqua aschea, & aqua silimbrij.
† scehe.
† nament.

† Alkitrā.

g † B. uelociter

a B. clarificat.

b B. & frustum magnum lane, deinde exprimitur aqua, & que exprimitur est melior quā prima Et similiter quū aqua conquassatur in uase, & quandoque ponitur in lutum liberum.

c B. frangit.

d B. zarur.

e B. lenit.

f B. & ante illa quæ ei similia est ex his quæ remouent eius nocumentum.

† cibus est ex pane azimo & oleo papatus.

g B. ribes.

quod ex malis permissiōibus uehementer est mi-
nutum;transglutiat.Ex rob quoque acetoso secū
deferre, ut ea cum unaquaque diuersarum aqua-
rum misceat,est regimen conueniens.

A N N O T A T.

Cap. 4.
Com. 10. & 19.
Cap. 50.

*Aque expurgande modos plures tradit. pro qua re
uide Gal. 1. de simpl. med. fac. 4. in 6. de uulg. morb. &
Paulum. lib. 1. Sublimationem addit eam, quæ distillatio
per filtrum dicitur. inuentum Arabum.*

De regimine uiatoris in mari. Cap. 8.

a † B. scotomia
&.

Viatori in mari plerunque accidit † ‡
uertigo, & reuoluitur cum ea, & cō-
mouetur in ea nausea & uomitus: & hoc
quidem in primis diebus, sed postea residet; &
quiescit. Et oportet ne fortiter retineatur nau-
sea, & uomitus: sed dimittatur donec per ipsum
mundetur: quod si superfluous fuerit; retinebitur
tunc: præparatio tamen ne uomitus accidat, non
est mala. Et hoc est, ut ex fructibus comedat, si-
cut cydonia, & maciana, & granata. Semen quo-
que apij quum bibitum fuerit; prohibet nauseam
ne commoueat; & sedabit eam, quum com-
uebitur; & absinthium similiter. Ex eis etiā, quæ
id prohibent, est, ut acetosis os stomachi confor-
tantibus, & uaporem, ne ad caput ascendat, prohi-
bentibus; nutriatur. Et hæc quidem sunt, sicut lē-
tes in aceto & succus uuæ acerbæ, & parum cala-
mēthi, & † thymi, & panis fractus in uino bene
redolente, aut in aqua frigida. Et est quando in
ea ponitur ‡ thymus. ‡ Nares quoque eius inte-
rius cum cerusa sunt epithimandæ.

Explicit Fen 3. huius primi canonis. Et incipit quarta.

A N N O T A T.

*Vide pro his Galen. 4. aphor. Paulum lib. 1. Celsum
lib. 1. & Rasm 34. Cont. tr. 2.*

F E N Q V A R T A

De diuisione modorum medicationum secun-
dum ægritudines uniuersales.

Dictionis quartæ est locutio uniuersalis de medi-
catione. Cap. 1.



IC E M V S quod res medica-
tionis ex una trium rerum cō-
pletur: una earum est regimen
& nutrientia: & alia medicina
rum est exhibitio: & tertia est
operatio manualis. Per regi-

men autem intelligimus administrationem, quæ
fit in causis necessarijs numeratis, quæ secundum
usum sunt currentes: ex quibus est nutriens. Et iu-
dicia quidem regiminis ex parte qualitatum ea-
rum, sunt proportionalia iudicijs medicinarum.
Nutriens uerò † ex eis omnibus ‡ iudicia habet,
quæ sunt ei propria ex modo quantitatis. Nu-
trienti enim quandoque prohibetur, quandoque
minuitur, quandoque æquatur, quandoque auge-
tur. Sed nō prohibetur, nisi quum medicus uult;
ut natura occupetur in maturatione humorum.
Et non minuitur, nisi quum uult uirtutem cum
hoc custodire: ergo in quantum nutrit, custodit
partem uirtutis: & in quantum minuit, custodit

a B. quod est ex
summa earum.

partem materie, ne natura tunc occupetur in di-
gerendo multum cibum. Ipse quoque semper sit
solicitus de eo, quod magis suspectum est, & est
uirtus, si fuerit ualde debilis; aut ægritudo, si fue-
rit multum fortis. Nutriens quoque ex duabus
minuitur partibus: una earum est ex parte quan-
tatis: & altera est ex parte qualitatis: & tibi qui
dem possibile est ponere coniunctionem duarū
partium, diuisionem tertiam. Differentia autem
inter duas dictiones quantitatis, & qualitatis, est,
quoniam nutriens quandoque est multæ quanti-
tatis, & pauci nutrimenti, sicut olera, & fructus:
quoniam qui ex eis multum comedit, ex quanti-
tate nutrientis multum recipit, absque eius quali-
tate. Et quandoque est nutriens paucæ quantita-
tis, & multi nutrimenti, sicut oua & gallorum tes-
ticuli. Nobis quoque quandoque est necessarium
qualitatem minuere, & in quantitate augmentū
facere: & hoc quidem est, quum desiderium fue-
rit superans, & in uenis crudi fuerint humores: &
uoluerimus desiderium sopire per stomachi re-
pletionem, & a uenis multam prohibere mate-
riam: ideo ut prius maturetur illud, quod est in
uenis, aut propter intentiones alias ab istis. Et
quandoque necessarium est nobis in qualitate au-
gmentum facere, & minuere quantitatem: & hoc
quidem est, quum uoluerimus uirtutem confor-
tare: & stomachi natura rem multam digerere nō
ualet. Plurimum autem quod nos laboramus in
minuendo cibum, aut prohibendo; est quum æ-
gritudines medicamur acutas. In ægritudinibus
quoque chronicis minuiamus; sed minus quam
in acutis. In ægritudinibus nāque chronicis plus
de uirtute solliciti sumus: quia scimus, quod earū
crisis est longinqua, & ipsarum status est remo-
tus. Quapropter nisi uirtus custodiatur, usque ad
horam crisis stare non poterit: neque illud, quod
in longo digeritur tempore, digerere ualebit. In
acutis uerò ægritudinibus, crisis est propinqua:
& confidimus quod uirtus ante statum non re-
soluetur, quod si hoc timuerimus, nutriens non
plurimum minuemus. Et quanto ægritudo plus
principio propinqua fuerit, & accidentia magis
quieta; nutriemus, uirtutē confortantes. Et quan-
tum ægritudo secundum augmentum processerit,
& accidentia ibi etiam augmentata fuerint; mi-
nuemus dietam propter fiduciam eius, quod iam
dedimus: & propterea ut uirtus alleuietur in ho-
ra luctaminis. In tempore quoque status regimē
uehementer subtiliamus. Et quanto magis ægri-
tudo fuerit acuta, & crisis propinquior; erit no-
stra regiminis subtiliatio maior: nisi causæ accide-
rint, quæ nos ab eo prohibeant: quemadmodum
in libris nominabimus particularibus. Nutriens
præterea secundum hoc quidem ex eo quod fit
nutrimentū, duas alias habet operationes; quæ
sunt uelocitas penetrationis, sicut dispositio ui-
ni: & tarditas penetrationis, sicut assatorum dispo-
sitio, & frixorum: & etiam spissitudo substantiæ
eius, quod ex ipso generatur in sanguine, & eius
retentio, sicut est dispositio nutrimenti carnis
porcinæ & uitulinx: aut ipsius subtilitas & resolu-
tionis eius uelocitas, sicut est dispositio nutrime-
ti, quod fit ex uino, & ex ficibus. Et nobis qui-
dem est necessarium nutriens, quod cito pene-
tret, quum casui uirtutis animalis succurrere uo-
lumus,

b B. uerò chro-
nicis quādoq;

c B. uitalis suc-
currere uolu-
mus, & ipsam vi-

uificare, & non
est tempus aut
virtus sufficiēs
seu potens tole-
rare.

lumen, & eius resolutioni; & non potest stoma-
chus, & uirtus tanto tēpore tolerare, sicut nutriendus
digeratur, quod tarde digeritur. & nos quidem à
nutriente terremur, quod cito digeritur; quum
accidit ut nutriendus præcedat, quod tarde digeri-
tur; & timemus, ne cum eo misceatur, & fiat secū-
dum modum, quem iam declarauimus. Et terre-
mur etiam à nutrimento grosso, quum pro certo
scimus, quod accidunt oppilationes. Sed eligi-
mus cibum fortis nutrimenti, & tardæ digestio-
nis, propter eum, quem confortare uolumus, &
exercitijs fortibus præparare. Rarum quoque nu-
trienti eligimus propter illum, cui uelociter acci-
dit pororum spissitudo. Medicatio autem, quæ
fit cum medicinis, tres habet regulas: una earum
est regula eligendi eius qualitatem. scilicet eligendi ip-
sam calidam, aut frigidam, aut humidam, aut sic-
cam. et secunda est regula ipsius eligendi quanti-
tatem: & hæc quidem regula diuiditur in regu-
lam mensurandi pondus eius, & in regulam men-
surandi ipsius qualitatem. scilicet suæ caliditatis gradū,
aut frigiditatis, aut reliquarum ab istis. Et tertia
est regula ordinandi suam horam. In electione
autem qualitatis medicinæ absolutè non habetur
cognitio, nisi per cognitionem speciei ægritudi-
nis: quoniam, quum ægritudinis qualitas scita fue-
rit; erit medicina eligenda, quæ ei in sua qualita-
te sit contraria: quoniam ægritudo suo medica-
tur contrario, & conseruatur sanitas suo simili.

d B. duorum me-
dorum simul co-
gnoscitur.

Quantitatis autem ipsius mensura^d ex duabus co-
gnoscitur partibus: secundum modum mensuræ
artificialis: ex natura membri, & ex quantitate æ-
gritudinis; & ex rebus, quæ super illud sua signi-
ficat conuenientia, & aptitudine ipsarum: quæ sunt
genus, & ætas, & consuetudo, & tempus, & regio,
& ars, & uirtus, & forma. Naturæ uero membri
cognitio quatuor rerum continet cognitionem,
scilicet complexionis membri, & creationis eius:
& eius situs, & ipsius uirtutis. Et complexionis
quidem membri; quoniam, quum eius naturalis
complexio scita fuerit; & ipsius complexio^e in
ægris scitur per mensuram existimatiuam quan-
tum eius complexio naturalis elongata fuerit: scie-
tur ergo mensura quantitatis, qua ipsa reduci pos-
sit ad^f temperiē; uerbi gratia, quoniā si sanati-
ua complexio fuerit frigida, & ægritudinalis ca-
lida; tunc iam multa elongatio erit à complexio-
ne sui: & tunc multa indigebit infrigidatione: quæ
si ambæ fuerint calidæ, sufficet ei parua infrigi-
datio. Et creationis quidem membri iam diximus,
quod creatura membri in quatuor diuidit modos:
& tu quidem eam ibi cōsiderare debes. Post hoc
scire debes, quod membrorum quædā sunt, quæ
in foraminibus suis sunt facilia, & sunt in eis
interius, aut exterius loca uacua, per quæ expel-
litur superfluitas medicina subtili & temperata.
Et eorum sunt alia, quæ non sunt ita: sed medici-
na indigent fortiore: & similiter eorum est, quod
est rarum: & eorum est, quod est spissum. Et raro
quidem medicina sufficit subtilis: & spisso est me-
dicina fortis necessaria: quod autem forti medi-
cina magis indiget; est illud, quod in nulla duarum
partium uentriculum habet, neque receptaculum.
Et post ipsum est illud, quod habet in una parte:
& post ipsum est illud, quod à duabus partibus ha-
bet receptaculum: sed est solidum & spissum, si-

e B. ægritudina-
lis.

f B. ipsam sanā
uerbi gratia si
sana.

g B. in creatio-
ne sua sunt faci-
lis penetratio-
nis.

cut tren, postea est illud quod ea habet à duabus^h signo-
partibus, & est rarum sicut pulmo. Et situs qui-
dem membri, quoniam per situm cognoscitur,
quemadmodum tu scis, aut locus, aut societas.
Vtilitas uero quæ ex societatis prouenit cogni-
tione, est magis propria, propterea quod partem
magis eligis ad quam medicina trahit, & ad quam
eam declinare facis: uerbi gratia, quum fuerit ina-
teria in gibbo hepatis; euacuabis eam per uentrā:
& si in hepatis concuitate fuerit; euacuabis eam
per uentrem: quoniam hepatis gibbositas mem-
bris urinae est associata; & eius concuitas est asso-
ciata intestinis. Sed eius utilitas, quæ ex parte sciē-
di locum prouenit; est trium modorum: unus eo-
rum est eius longitudo, & ipsius propinquitas:
quoniam si fuerit propinquum, sicut stomachus,
peruenient ad ipsum medicinæ temperatæ, & o-
perabuntur in ipso: & si longinquum fuerit sicut
pulmo; medicinarum temperatarum uirtutes cor-
rumpentur antequam ad ipsum perueniant. Qua-
propter erit necessarium ut in earum uirtutibus
augmentum fiat. Oportet itaque, ut, quum mem-
brum est propinquum cui obuiat medicina; sit uir-
tus ipsius medicinæ secundum mensuram, quæ
ægritudini sit opposita: & si inter ea fuerit longi-
tudo, & spatium; & est ægritudo, cui est medici-
na necessaria quam uirtus profundans penetrare,
faciat; tunc necessarium est in uirtute medicinæ
plus addere quam prius erat ei necessarium, sicut
hæc acetum in emplastro sciaticæ, & reliquis. Et se-
cundus modus est, ut sciatur quid medicinis sit
admiscendum; ut per illud uelociter ad membrum
perueniat: quemadmodum medicinis membro-
rum urinae admiscuntur diuretica: & medicinis
cordis, crocus. Et tertius quidem modus est, ut
sciamus qua parte medicinam ad ipsum transire
faciamus: uerbi gratia, si sciuerimus, quod ulcera
in inferioribus existunt intestinis; per clysteria ini-
ciemus: & si sciuerimus, quod sint in superioribus;
per illud quod bibunt, afferemus. Quandoque e-
tiam confert loci, & societatis simul sollicitudinē
habere: & hoc quidem est in eo, quod facere de-
bemus, quum fuerit materia tota iam in membro
euacuata; & in eo quod facere debemus, quum
materia adhuc^k euacuatur: quoniam quum sci-
uerimus, quod materia fuerit adhuc in descensu;
à suo loco materiam extrahemus, postquam qua-
tuor conditionum curā habuerimus: una est par-
tis diuersitas, quemadmodum à dextra ad sinistram
trahimus, & à superioribus ad inferiora. & secun-
da est, ut societatis curam habeamus, sicut men-
strua, uentosus retinemus, quas mammillis super-
ponimus^l socio attractantes. Et tertia rectitudi-
nem curam habere, quemadmodum oportet in
ægritudinibus hepatis; in dextra, minutionem fa-
cimus basilica: & in ægritudinibus splenis, in ba-
silica sinistra. Et quarta quidem est cum sollicitu-
dine elongationis, ne ad^m quod extrahitur, qual-
de sit propinquum ei à quo extrahitur. Sed quum
accidit ut tota materia iam sit euacuata, utraque
res ei cōferunt ex parte: quoniam si uoluerimus,
accipiemus eam ex ipso membro: & si uolueri-
mus, trahemus ipsam ad membrum propinquum,
quod associatum est, & eam ab eo extrahemus:
quemadmodum duas minuius saphenas in ma-
tricum ægritudinibus, & uenam, quæ est sub lin-
gua,

h B. dispositio.

i B. effusa.

k B. effunditur.

l B. ad membrum
associatum.

m B. ne mem-
brum ad quod
attrahitur.

guz, quum medicati uolumus apostema duarum amygdalarum. Quumq; ad diuersum trahere uolueris; membri à quo protrahis, dolorem prius sedas. Et caue tibi ne transitus super principale fiat. Et utilitas quidem, quæ sequitur ex parte uirtutis membri; est trium semitarum: una est dignitatis, & principatus curam habere: quoniam super membra principalia non faciemus aliquid cū fortibus medicinis, in quo sit ambigendum, quātomagis potuerimus, ne nocumentum toti corpori commune faciamus. Quapropter ex cerebro, & hepate nō euacuabimus illud, quod ab eis euacuare debemus in una hora: neque ullo modo uehementi infrigidabimus infrigidatione, & quū hepatis emplastrum superponemus ex medicinis resoluentibus; non relinquemus quin in eo res

ⁿ retentiuas & ^z boni odoris ponamus, propter uirtutem custodiendam. Et similiter in eis, quæ propter ea ad bibendum damus. Quod autem inter omnia membra hac tota custodia dignius existit; est cor: & postea cerebrum, & post ipsum hepatis. Et secunda quidem semita est curam habere operationis membro associatæ, licet non sit principale; sicut stomachus & pulmo. Quapropter in febribus cum stomachi debilitate, aquam frigidam in potu, quæ sit uehementis frigiditatis, non damus. & scias quod dare ea pura, quæ laxa faciunt; principalibus membris, & eis quæ sunt

^o comram; ipsis; est ualde timorofum in re uitæ. Et semita tertia est, habere sollicitudinem acuitatis sensus, & eius hebetudinis. debet nanque sibi cauere ne membris acuti sensus neruosis det medicinas malarum qualitatum, & mordicatuas, & nocitiuas, sicut sunt tithymali, & reliquæ ab eis. Medicinarum uerò, à quarum datione nobis cauemus; species sunt tres, resoluentes uehementer, & infrigidantes; & contrarias habentes qualitates, sicut hos æris & cerusa & æs ustum, & eis similia. Hoc quidem est electionem medicinæ diuidere secundum membri naturam. Secundum uerò ægritudinis quantitatem; quoniam illi, uerbi gratia, cuius corporis caliditas

^p ægrotatiua; est fortis, necessarium est ipsam extinguere cū medicina, quæ sit in infrigidando fortissima: & illi, cuius accidē talis frigiditas est fortis; est necessarium eam calefacere cum medicina fortis calefactionis: si uerò non fuerint fortes; medicinæ debilioris qualitatis nobis sufficient. Ex tempore autem ægritudinis est, ut sciamus in quo suorum temporum sit ægritudo: uerbi gratia, quum apostema in principio fuerit; super ipsum ponemus quod solum re percutiat: & quum in

^q statu; fuerit, ponemus illud quod solummodo resoluit: in medio autē miscbimus utraque. & si ægritudo fuerit acuta; ipsa in principio existente, temperatè regimen subtiliabimus: & si in statu fuerit; in subtiliando studi debimus. & si fuerit prolixa; non tantum in principio subtiliabimus, sed in statu temperata utemur subtiliatione: licet multas prolixarum ægritudinum præter febres, subtiliatium resoluat regimen. Aegritudo quoque si multæ

^r æbulliētis; materiæ fuerit; in principio eam euacuabimus, non expectantes maturationem: & si mediocris fuerit; maturabimus eam, & postea euacuabimus. Cognitio autem rerum quæ sua significant conuenientia; est ad sciendum tibi facilis: & aer qui-

dem, qui ex earum existit summa, est dignior, cuius rem custodiri oportet: & an sit medicinæ iuuamentum præstans an ægritudini. Et dicemus quod in ægritudinibus, in quibus est timor, & nō sumus securi ex defectu uirtutis, si quod facere debemus, tardauerimus, aut ex eo aliquid alleuiauerimus; à forti medicamine primo incipere debemus. Ille uerò, in quibus non existit timor; secundum ordinem, ad fortiorē procedetur, si non suffecerit eis debilis. Præter hoc quoque tibi caue, ne à rectitudine recedas, licet uideris quod ipsarum tardetur iuuamentum: neq; in errore moreris, & si uideris quod eius non appareat impedimentum. Et cum hoc secundum unam medicationem, non cum una tibi standum est medicina; immò in una medicatione medicinas permuta: quoniam ab ipso quod cōsuetum est, non sit passio: & unicuique quidem corpori, immò omni membro, immò uni corpori, & uni membro, in una hora, & non in altera, inest proprietas ab una medicina pati, & non ab altera. Quum autem ignoras quæ sit ægritudo, relinque eā naturæ, & nō properes: quoniam aut natura superabit ægritudinē; aut ipsam manifestabit. Quumq; ægritudo dolori coniuncta fuerit, aut causæ doloris, aut à quo prouenit dolor, sicut est percussio, aut casus; incipies sedare dolorem. Et si tibi necesse fuerit stuporem inducere; non transcendas tale, quale est papauer album: quoniam cum suo stupore est etiam domesticum. Quumque uehementia caloris membri tibi nocumētum fecerit; nutri ex eo, quod sanguinem uehementer ingrossat, sicut frumentum coctum. Et si ex hoc quidem regimine non alleuiabitur; nutri cum infrigidantibus, sicut lactucis, & eis similibus. Scias præterea quæ ex congruis medicationibus, quæ conferunt; est iuuamentum, quod fit ex eo, quod uirtutes confortat animales, & uitales, sicut lætitia: & obuiare ei quod sibi placet, & assidue sedere cum eo, cū quo gratulatur: quandoque etiam confert sedere cum eo à quo uerecundatur, & quem erubescit: quoniam ægrum prohibet à rebus quæ ei nocent. Ex eis præterea quæ huic modo medicationis sunt propinquæ, est mutatio de terra ad terram: & de aere ad aerem: & de formis ad formas: & præcipere eum formas efficere, & motus, qui membrum dirigant: aut complexionem mutant: quemadmodum puero lusco præcipitur ut scintillas intueatur, aut rem quæ ei apparet: aut sicut præcipitur torturam patienti; & ut speculum intueatur calibis: quoniam hoc perducit eum ad hoc, ut laboret in rectificando faciem suam, & frontem, & oculum: & fortasse inuitus redibit ad hoc, ut melioretur. Ex regulis præterea, quas obseruare debes; est fortes dimittere medicationes in temporibus fortibus, quanto plus poteris: sicut uentrem uehementer soluere, aut pro uocare uomitum, aut aperire, & adurere, in æstate, & hyeme. Ex rebus quoque, in quarum medicatione subtile est adhibendum studium; est quū in una coniunguntur ægritudine duo, quæ fieri debent, contraria: quia oportet, uerbi gratia, ut ægritudo infrigidetur, & eius causa calefiat: aut econuerso: quia oportet ut ægritudo calefiat, & eius causa infrigidetur; sicut materia colicæ indiget calefactione, & incisione, & subtiliatione:

f. B. cum tardatione ei quod debet fieri, aut alleuiationis ex ea.

t. B. aut igitur causa ipsius est dolor, aut ægritudo est causa doloris.

u. B. Et quū est necessarium pp uehementiā sensus membri. Alia litera. Quū que uehementia sensus membri nocumētū fecerit.

x. B. Et si nō timetur infrigidatio, tunc.

y. B. Intueri oblique in rem lucidam.

z. B. sicut febris requirit infrigidationē, & opilatio quæ est causa febris requirit calefactionem, aut à conuerso. Et similiter si indiget, ut ægritudo calefiat, & accidens eius, ut infrigidetur.

a. & indiget
fortitudo dolo
ris eius ut.

58. oportet ut fortitudo doloris eius in frigidetur, & stupefiat, & econuerso. Amplius scire debet, quod non omnis repletio, neque omnis complexionis malitia, suo medicatur contrario ex euacuatione, & oppositione: immo multoties sufficit multa regiminis bonitas in repletionem, & malitia complexionis.

ANNOTAT.

1. Dicemus quod res medicationis etc. Morbos triplici ueluti instrumento curari, uictus ratione, medicationis, & manuum operatione, non uno loco Gal. testatur. factum autem id est, ut à tribus ijs instrumentis in tres partes curatoria facultas. Gal. adnotante lib. de partib. ar. med. 1. de rat. uict. in ac. & de subfigurat. empirica. & ante Gal. Celso lib. 1. dissecta fuerit, δια-
τητικὴν, φαρμακευτικὴν, χειρουργικὴν. Potissima autem inter has quum ea sit, quæ de uictus ratione agit; nempe, quæ nullo non debetur morbo: de hac primo loco hic agitur. Sed hæc non ea solum, quæ necessario occurrunt; amplectitur, ut hic author intelligit, de quibus lib. ar. med. sed & ea quæ non necessario adueniunt; de quibus in 1. de sanit. tuen. approbante Gal. 3. in 3. de uulg. morb. Referuntur enim ad hanc & frictio, & balneæ, & alia id genus. Summi autem præcipue momenti est nutritio, de qua quidem tria hic consideranda proponuntur, qualitas, quantitas, & modus substantiæ alimentorum. At Gal. 1. aph. tria quidem cibationis capita facit. sed loco modi substantiæ utendi modum ponit. & idem 1. de tuend. san. ordinem quoque adiungit. Quod autem ad qualitatem & quantitatem recte in hac re instituendam pertinet; plura ex Hipp. & Gal. 1. aphor. habes. & quamuis non in nutritione solum sed omni prorsus medici actione uires morbo sint comparanda, & agendi ex ijs ratio desumenda. lib. de constit. art. & sæpe alibi. an tamen de nutriendi quantitate scopus, qui duplex est detrahendi aliqua uel totum, & apponendi multum uel æqualiter 1. aphor. à uiribus uel à morbo desumatur, uidetur esse controuersa. quum Gal. 1. de rat. uict. in ac. solam uirtutis custodiam nutritionem indicare asserat, quod & 1. aph. & 1. meth. Idem tamen lib. de constit. ar. med. & à morbo eam indicari innuat. Et sane multos torset hæc dubitatio, licebit tamen, ut ex clariss. Paterni sententia illi uno fere uerbo satisfacias. Quum nutritionis partes sint duæ, adiectio et subtractio: à uiribus adiectio: à morbo subtractio indicatur, atque ita omnia Gal. loca facillime conciliantur. Cætera, quæ de nutritione hic subiunguntur cita, aut tarda, pete ex Hipp. lib. de aliment. Gal. 2. apho. lib. de dissolutione continua, octauo methodi, primo ad Glauconem. Sed hic adnotanda quedam se offerunt. Primum ijs qui ciborum desiderio affliguntur, & humorum simul in uenis cruditate laborant: cibos multos, sed parum nutrientes exhibet. quod Gal. aduersari uidetur: qui cruditatem omnem tenui & modico uictu curandam præcepit: si quidem in uentriculo sit 8. de comp. med. per loca: si in primis uenis 4. de tu. san. Et si in extremo sit corporis habitu eodem 4. de tuen. san. cui & ratio uidetur astipulari, quum ex tali uictu cacochymia periculum impendeat. & ex Gal. potius sententia esse uideatur, si pingua & lenta alimenta exhibeantur: quæ & celeriter implent, & appetentiam, ipso in 3. de alim. fac. asserente, euertant. Secundo in diuturnis morbis uictum ait esse minuendum; minus tamen quam in acutis: cuius contrarium sensisse uisus est Hipp. 1. aph. scribens uictum tenuem in diuturnis morbis semper esse periculosum. & ipse quoque As-

uic. lib. 4. de nutritione loquens febricitantium in generali, in diuturnis morbis non esse, ait regimen subtiliandum. Tertio plenior uictum in morborum initio præcipit, ex Hipp. desumens 1. aph. & ex Gal. Contrarium tamen scripsisse uidetur & Hipp. 1. de rat. uict. in ac. in pleuritide, quando nihil expuitur, in ipso uidelicet principio solum potum exhibens, ac ubi os madescit, forbitionem: tantumque ad plenior uictum usque ad indicationem inclinans, quantum maior sit expurgatio. Galenus quoque ipse 12. meth. in curatione syncopis ex humorum tenuitate, primis diebus chondrum, ubi autem coctio apparere incipit, etiam carnes exhiberi præcepit. Quod & ipsemet Auic. lib. 3. de calido capitis a postemate loquens seruauit, primo oxymel, dein aquam hordei subtilem (ut ait) cum oxymelite uno aut duobus transactis diebus, postea aquam hordei (ut docet) grossam, ipsum uidelicet cremorem propinat. Ceterum, ut ad hæc omnia satisfiat, breuibus ad id quod primo loco obijcitur. tametsi crudorum adest humorum copia: urgente tamen appetitu: symptomatis ratione nihil obstat multa offerri alimenta, sed parum nutrientia: multa quidem, quia multis indiget dispositio ut Gal. 1. aphor. ait, parum uero nutrientia, quia crudi humores redundant. id uero quod de cacochymia discrimine obijcitur, soluere author uidetur ijs uerbis (& à uenis multam prohibere materiam) quasi dicat, excrementa quum apta non sint, ut nutrant, propterea à membris non recipi, sed expelli. Adde, non absolute praua alimenta in hoc casu esse exhibenda, sed talia, quæ etsi uim nutriendi imbecillum obinent, potestatem tamen habent aut attenuandi, aut urinas, sudores & excrementa cuiuscunque alterius generis promouendi. Quod uero secundo loco dicebatur, nihil est: quum detrahuntur alimenta in diuturnis morbis facta ad sanos collatione, non ad morbos alios. At uero quod tertio loco proponitur, paucis illud nobis generatim statuendum uidetur, quod author hoc in loco. & Hipp. ac Gal. citatis locis, pleniori semper uictu à principio utendum esse quam postea, tum uirium, quæ eo tempore ualidiores sunt, tum morbi ratione, qui non tantum urgent, ut in augmento aut statu. At si ex pleniori uictu in discrimine fortasse res sit, ne aut morbus augeatur, aut uires concidant: tunc immutato consilio detrahendum est potius in initio & paulo post adijciendum, quam coctionis dumtaxat ratione habitam, id permittere, ut aut increseat morbus, aut uires collabuntur. Quamobrem, cum pleuritidis inflammatio sit, & fluxionis soboles, quæ celerrime & augeri potest, & ad interitum perducere, exhibet Hipp. ea inchoante solum potum ne fluxio augeatur: procedente autem morbo, ubi fluxionis impetus est cohibitus, uirium gratia forbitionem admittit, quæ cum morbo præualeant (nepe cum expurgari morbus iam cæperit; possunt uictum ferre paulo plenior, quo ipse quidem cõseruari, morbus uero nihilum possit augeri. Id seruauit & author lib. 3. quum in calida capitis inflammatione primo oxymel, dein aquam hordei cum oxymelite, demum etiam cremorem propinat. Gal. uero 12. meth. quia tenues humores essent qui syncopim facerent; plenum propterea uictum semper exhibet, in morbi tamen uigore etiã plenior: quum non copia, sed solo substantiæ modo peccet materia quæ morbum faciebat.

2. Et terremur etiam à nutrimento grosso etc. Vbi obstructionis periculum impendeat, crassos cibos interdicit. hoc tamen & si ex Gal. desumptum est ex 1. & 6. de tuen. san. non ita tamen intelligendum, quod attenuantia absolute alimenta præcipiantur, quin & hæc liberalius

Fen 1. Tract. 2. cap. 8.

Aphor. 3. & 10. ibidem & com. 7. & 22. 23. & 25.

Cap. 6.

Fen prima trac. 3. cap. 3.

Cap. 1. cap. 6.

Com. 4.

Cap. 1.

Cap. 85.

Cap. 15.

Com. 9.

Com. 19.

Cap. 13.

Aph. 5. 6. 7 & deinceps.

Cap. 18.

Com. 4.

Com. 44.

Com. 19.

Cap. 14.

Cap. 14.

Com. 11. cap. 2.

Cap. 2.

Cap. 8.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 7.

Cap. 27.

Aphor. 4.

Cap. 14.

Cap. 6.

- Cap. 2. *beralius sumpta lib. de bon. & mal. succi alim. obstru-
ctiones nedum auferre, sed parere consueuerunt.*
- Aphor. 32. *3. Medicatio autem &c. Tria proponit in ea cura-
tricis parte quæ per medicamenta agit, considerata:
qualitatem, quantitatem medicamenti, & tempus quo
illud sit offerendum. At Hipp. 6. de uulg. morb. sect. 2.
& cum eo Gal. quinque proponit animaduertenda. qua
lia, quantum, quomodo, qua ex parte, & quo tempore.*
- Cap. 1. *His tamen ordinem adiungere Gal. uidetur 2. de tu. san.
ubi Hipp. sententiam illam afferens, labor, cibus, fo-
mnus, uenus &c. eam commendat, quod non quæ agen-
da solum, sed & ordinem agendorum complectatur. Rur-
sum tamen ex horum numero Gal. idem quandoque unū
detrahit, quandoq; aliud. Primo ad Glauc. quattuor tā-
tum ponit, qualitatem, quantitatem, modum usus, tem-
poris occasionem: ordinem uero, & qua ex parte, om-
mittit. In lib. uero art. med. solum qualitatem & quan-
titatem ponit, ad hæc duo, tempus referens, cætera dere-
linquens. ita ut de scoporum, qui in agendo spectandi
sunt, numero, nondum constet. Ad hanc tamen sedan-
dam controuersiam, breuibus dicemus nos quid sentia-
mus. Nulli dubium est, aliud esse qualitatem, aliud qua-
titatem, aliud tempus, aliud modum usus, aliud ordinē,
& aliud partem per quam agendum sit. quū ad interro-
gationem, quale medicamentum offerendum sit, non re-
ctē respondeas, multum, aut paucum, nunc aut cras, an-
te somnum aut post, per os aut aluum esse offerendum.
Quamobrem aberrare ij nobis uidentur, qui hosce sco-
pos omnes ad duo referri capita contendunt. quum ne-
que si propriē loquendum sit, neque si id spectes quod e-
re medica est, confundere eos præstet, aut liceat. Sum-
mē ergo laudandus Hipp. uenit, qui paucissimis uerbis
ad quinque capita uniuersum negocium redegit. Nihil
autem is de ordine meminit, quod hic in ijs solum spe-
ctandus sit, quæ multa agenda sunt. scopus uero quem
Gal. aliquando silentio inuoluit, qua parte. s. agendum
sit; in modo usus plerunque intelligitur. Si enim inter-
roget quispiam, quomodo educendus sit pituitosus hu-
mor in uentre existens; respondere licet per uomitum
aut clystere, quo & modum educendi, & partem qua
educendum sit simul notas. Tempus uero ipsum, quod
a qualitate, aut quantitate medicamenti differat, ma-
gis est notum quam probare oporteat, quum si quale fu-
turum sit medicamentum rogem, non rectē respondeas
summo mane esse exhibendum. refert tamen Gal. lib. art.
med. ad qualitatem, & quantitatem, non quod alius ab
ijs non sit scopus, sed quod hic qualitate & quantitate
constituta statim emergat; ut ex eius uerbis licet colli-
gere. differunt tamen longo intervallo scopi omnes,
quos recensuimus, & e re medica est in plura potius ca-
pita secari, quam in unum confundi. At uero ex his
omnibus qualitas ab affectu indicatur & est semper cō-
trariorum. 7. & 11. meth. med. lib. de constit. artis 2.
in 6. de uulg. morb. & sæpe alibi. Quantitatem ait au-
thor ex duobus indicari, ex affectus magnitudine, & af-
fecti membri natura. plura tamen alia his addit. sexum,
(genus appellat) etatem, corporis habitum, uitæ ratio-
nem, & reliqua, ex Gal. uidelicet desumens 9. meth. Qui-
bus & ipse quoque Hipp. duo alia adiungere uidetur.
uentris nempe crassitudinem, aut gracilitatem 2. aph. et
eiusdem naturam si ex deorsum purgantibus cita sit, &
celeriter obediat, aut non: libello de medicam. purgāt.
Verum qui ex his omnibus primus sit scopus a quo me-
dicamenti quantitas desumatur; non planē constat, quū
Hipp. 1. aphor. tantum agendum esse præcipiat, quantū
pro eius natura fuerit qui perferre debet. Gal. uero 7.*
- meth. a partis temperie, agendi quantitatem desumi di-
cat. & lib. de opt. secta ad Trasylb. illud, differat, generis
quantitatem indicare quod genus indicat. qua ratione
ab affectus magnitudine primus desumendus esse scopus
uideatur. Facile tamen & hæc quæstio dissoluetur. Ve-
rē quod genus indicat, id etiam generis quantitatem om-
stendit. ac propriē affectus magnitudo præsidij magni-
tudinem significat. spectandæ tamen sunt uires, qui sco-
pus est morbo contrarius, & semper sui conseruationē
indicant, si consentiant uel non. ad has uero & partis
temperies refertur a Gal. & ipsa quoque sui conserua-
tionem semper indicat. Quare & hæc quoque spectan-
da erit, si quantitati præsidij, quæ a morbi est magnitu-
dine indicata; consentiat aut non. neque aliter Hipp.
aut Galenus citatis locis intellexere. Naturam dein-
ceps membri quattuor rebus author ait contineri, tem-
perie naturali, formatione, situ, & uirtute. quæ ex Gal.
habes 7. meth. & 13. lib. art. med. & 2. ad Glauc. inter
hæc tamen dum scopum quantitatis pollicetur, de modo
etiam & parte qua agendum sit, uerba facit. Hic ue-
rō, quū illud docet, quomodo ex partis temperamento
quantitas medicamenti indicetur; perpendendum se of-
fert. quod facta partis frigide ad calidam collatione, si
utraq; in calidam intemperiem decidat naturæ limites
excedentem; frigidam aut maiori refrigeratione indige-
re quàm calidam. cuius sententiæ & Gal. fuit 7. meth.
& 8. Huius tamen cōtrarium 7. Coll. tuetur Auerroes.
Illud etiam quod in ijs uerbis. § Vtilitas uero quæ ex so-
cietatis &c. 3. præcipit, si materia in gibba sit iecinoris
parte per urinas esse educendam, non absolutē asseren-
dum est. Sed addidit Gal. 7. meth. nisi materia multa sit:
tunc enim præstat per aluum, ut uiciniorē partem &
latioribus uis constructam, quàm per urinæ uias edu-
cere. Ita & quod pulmonem paulo post, ex partibus lon-
ginquis esse affirmat, relatione ad ea medicamenta, quæ
confertim ingeruntur, dubiū non est. at falsum, si ijs quæ
lambendo assumuntur, contuleris.
3. Quandoque confert &c. Vbi materia in fluxu
est, nondum autem fluxit, reuellendam esse ait, id quod
ex Gal. 3. meth. desumptum est. Sed quattuor seruan-
das hac in re conditiones proponit. ut auersio ad par-
tem sit oppositam: Vt consensus partium seruetur: ut
partis rectitudo inspiciatur: ut distantia animaduerta-
tur, ne ad locum nimis uicinum materia reuocetur. Pro
qua re pete Gal. 5. & 13. methodi & 2. ad Glauc. Quæ
uero pars sit opposita, habes tu quidem ex Gal. 5. aph.
ubi tres notat oppositiones: eam quæ est superne infra, a
dextra ad sinistram, ab anterioribus ad posteriora, &
contra. at 5. præterea meth. ac lib. de byrud. scarif. cu-
curbit. alteram adiungit; quæ foris est intro, & in-
tus foras. De hac nihilominus re non mediocris esset
quæstio, an Hippocrati Galenus consentiat. Quia tamē
Andreas Marinus Tridentinus uir summæ & eruditio-
nis & iudicij, in libello, quem de reuulsione integrū pa-
ratum habet, & propē diem est editurus; totum hoc ne-
gocium planē absoluit: propterea ipsi de eadem re mo-
do non differimus. Quæ sit colligantiæ seu consensus ra-
tio, habes 5. meth. & ex Hipp. licet discere, 5. aph. De
partium rectitudine, lege lib. de cur. rat. per sangu. miss.
De quarta uero proposita conditione, habes 13. meth.
& 5. aphor. Caterum dubium hic est. quum superiores
partes eæ intelligantur, 2. in 6. de uulg. morb. quæ su-
pra iecur sunt, inferiores uero quæ infra. in reuulsione
laborante manu secandum esset crus. id quod facit Gal.
3. meth. ac laborante dextro crure secandum perpetuo
fuerit crus alterum, ut ibidem præcipit. Atqui 13. me-
th. 2.
- Cap. 13. *Cap. 45.*
- Cap. 13. cap. 17. & 19. *Cap. 95. Cap. 2.*
- Cap. 13. *Cap. 9. Cap. 2.*
- Cap. 13. *Cap. 13.*
- Cap. 6. *Cap. 3. cap. 11. Cap. 2. Com. 68.*
- Cap. 3. cap. 19. *Cap. 3. aph. 50. Cap. 15. & 16. Cap. 17. aph. 68*
- Com. 14. *Cap. 5. Cap. 11.*
- Cap. 11. *Cap. 1. 2. 12. Cap. 13. & 17. Com. 9.*
- Cap. 7. 9. 10. 16. & 17. *Aphor. 35.*
- Aphor. 3. *Aphor. 3.*

Cap. 2.
Cap. 18. 19. 20.
Cap. 17.

Text. 10.

Text. 73.

Com. 8.

Aphor. 21.

Com. 23.

Aph. 68.

th. 2. ad Glauc. in lib. de cur. rat. per sangu. missi. affecto collo & capite uenas cubiti secant, & lib. de const. ar. n. coxendicis affectu uenam poplitis ac malleoli tundit. & Hipp. quoque ipse 2. de rat. uict. in at. affecto latere internam cubiti uenam secant, quod & in eodem libro paulo infra faciendum probat. Ceterum, quod ad hoc pertinet. unum hic adnotandum censemus, reuulsionem non uno modo à Gal. & cæteris sumi consueuisse. Si propriè loquamur ea est ad maximè opposita, & seruanda in ipsa sunt omnes oppositionis differentie, quas recensuimus. At extenso uocis significato, non id solum sed medium præterea quoddam inter deriuationem & reuulsionem significat, nempe quæ neque ad maximè distantia ut reuulso, neque ad proximè, ut deriuatio. Prioris reuulsionis usus tunc exigitur ubi tarda sit fluxio, ac inducias præstet, quando. s. materia fluens & crassa est, & pauca, & in hac seruanda est oppositio, quod facit Gal. loco citato. 13. meth. quando laborante manu crus secant, & laborante crure ad alterum crus auertit. At si materia, quæ fluit, aut tenuior, aut copiosior, aut & te nuitate, et copia simul peccet, tunc quum morbus instet, & periculum sit ne fluxio augeatur, ac partem quampiam grauius afficiat; non priori, sed posteriori reuulsionem utendum fuerit, quæ præterquam quod fluentem materiam ab affecta particula auertit, euacuandi etiam ab eadem non mediocrem uim habet. propterea ergo laborante iugulo non crus, sed cubitum Gal. secant; affecto coxendice uenam malleoli, ac poplitis tundit non brachij; & offenso latere non à cruribus, sed à cubito sanguinem detrahit. Notat postmodum author duo in reuulsionibus obseruanda: unum quidem quod ubi reuelle re opus sit, sedandus antea sit dolor: alterum, ut euitemus ne supra membrum princeps transitus fiat. & horum prius ex Gal. sumptum uidetur 2. in 6. de uulg. morb. alterius uero rationem, licebit, ut colligas 1. aphor. Verum priori regulæ non uidetur assentiri Gal. 1. aphor. quum in maximis doloribus nullum maius esse præsidium uenæ sectione testatur, quò in casu sedatum non esse dolorem constat. alteri autem refragari uidetur Hipp. 5. aphor. quum dolentè posteriori capitis parte in fronte uenam secant, supra ipsum nempe cerebrum materiam trahens. Ad hæc tamen breuibus dici posset. Vbi dolor ex irruente fluxione accidit, uera eius curatio est materię quæ in affectam particulam irrepsit, euacuatio. hæc enim partem distendit sui copia: uel qualitatibus irritat. Quia tamen ea ipso morbi initio educationi reluctatur: ne dum coctionem expectas, & ex causæ actione, quæ fluxionem mouit: & ex dolore ipso, cuius naturæ est, ut attrahat, fluxio interea augeatur; auertenda est materia, quæ fluit. & mitigandus est dolor, quando ob materię illum facientis ineptitudinem sedari non potest. Propterea quum duo hic agenda se offerant, & materia, quæ fluit auertenda, & dolor mitigandus: utrum horum priori sit loco aggrediendum, uidetur docere author, his uerbis (quumq; ad diuersum trahere &c.) Sanè si auersionem prius moliris, quia humores suo iam impetu fluunt inclinantiq; ad affectam eam partem à qua reuellere animus est; & quia idem dolore urgente attrahenteq; ad sese magis etiã concitantur: in discrimine res est, ne ex hac quoque auersione, quam tentas; ij ob nouam uim, quam naturæ infers, magis agitati, ad affectam particulam copiosius irruant: nihilq; fluxionem imminuas; sed augeas potius: aut etiam si id quod fluxurum est prohibeas; de eo tamè quod fluxerat, & dolorem facit; nihil detrahas, sed ipsum ab attrahente dolore augeri suas. Quamobrem, quum hæc ita se habeant, ubi & fluxio renouanda est, et

dolori consulendum; à doloris mitigatione inchoandū esse indicatur. quod hic author præcepit, & Hipp. de rat. uict. in de. in pleuritidis curatione obseruauit. At uero si uel medicamentis anodinis, uel id genus præstidijs, quæ mitigatoria sunt, sedari dolor nequeat, urgeatq; is uehementius; tunc agere id oportebit, quod agi potest, periclitandumq; cum Gal. fuerit 1. aphor. et sectione uenæ utendum fuerit, quæ fortè & causam & symptoma ipsum educet; non interea tamen à mitigato

10 rijs medicamentis abstinendum. atque ita solui priorem dubitationem putamus. Quod uero secundo obijcitur, minimi momenti est, quum reuulso, quæ à posteriori sit cerebri parte ad anteriorem, non ab una ignobili sit particula ad nobilem; sed ab eodem prorsus membro ab affecto loco ad sanum.

4. Et utilitas quidem &c. Tertium caput explicat in curatione spectandum. quod in tria rursum capitula diuidit, pro qua re lege 7. meth. & 11. & 2. ad Glauc. Vnum scribit, quod ad primum caput pertinet, ex Gal. lo-

20 tis citatis desumptum. id quod inter omnia membra custodia dignius est, cor esse, postea cerebrum. deinde hepatis. Contrarium tamen legi uidetur 7. meth. ubi in morbis indigere nos iecinoris potius facultate ait, quàm cerebri; & 11. meth. naturalem facultatem & animali & pulsatoria potiore esse oportere confitetur. ita, ut in priori quidem sententia, cerebro: in posteriori autem & cordi & cerebro præponi iecur uideatur. Sed intelligenda est Galeni sententia in morbis qui materię coctione egent. in his nempe naturalis facultatis potius quàm animalis aut uitalis constantia est opus, propter coctionem. uerior tamen prior est sententia: si absolute pronuncies.

5. Ex parte autem &c. Quartum caput in curatrice considerandum proponit, tempus uidelicet offerendi medicamenti: quod triplici exemplo aperit, medicamenti extra adinuendi, eiusdem intro assumendi, & nutritionis: quauis, quum de nutritione antea sit dictum, non ita aptè fortasse id hoc in loco repetitum uideatur. Primum explicat, exemplo apostematis; in quo nimirum diuersi temporis ratione diuersis utimur medicamentis: à principio percutientibus, in statu ijs solum, quæ resoluunt, in horum autem medio, status uidelicet & principij, commistis & percutientibus & resoluētibus. (Et si enim nouus quidam codex aliter legit, antiqua tamen & recens Mantini uersio id sonat quod nos diximus.) idem ferè notauit & supra fen 1. necnon lib. 4. Huius tamen oppositum (scuti aliàs etiam notauimus) infra legitur de cura abscessuum, & ex Gal. 6. de comp. medicam. secundum loc. & 1. de comp. medic. per genera. Quomodo uero à morbi tempore, alimenti quantitas indicetur, quod hic notat, uide 1. ad Glauc. 2. aphor. De tempore medicamenti intro assumendi opportuno lege ex Hipp. 1. aph. 2. & 4. & ex Gal. lib. quos, quando & quibus purg. oportet. Quæ uero de aere subduntur. pete ex 9. meth. & 11.

6. Et dicemus quod in ægitudinibus &c. Quod in uehementibus morbis à ualidis sit medicamenti inchoandum leges ex Hipp. 1. aphor. & Gal. 5. meth. Oppositum tamen seruare author uisus est lib. 3. in curatione apoplexiæ, ubi multis olei speciebus propositis, quibus eo in morbo utendum est, ab oleo primum rutaceo incipit, deinde ad illud quod ex agresti sit cucumere, ad scilicet, & alia longè fortiora transeundum consuluit. Verum tametsi oleum rutaceum imbecillius est eo quod ex agresti cucumere paratur: utrunq; tamen potens est, ita, ut à ualidissimo medicamento incipiat.

Cap. 13. cap. 15.
16. 17. & deinceps.
Cap. 2.

Cap. 13.

Cap. 9.

in cap. de diffinit. medic.

Fen 3. Traç. 1. cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 8.
Aphor. 7. 8. 10.
Aphor. 22. & 24
Aph. 29. aph. 10
Cap. 14. cap. 14.

Aph. 6. cap. 15.

Fen 1. Traç. 3. cap. 14.

Aphor. 57.
Cap. 2.
7 *Præter hoc quoque &c. Sententia hæc Hipp. est 2. aphor. Quod uero de immutandis medicamentis subiungit, habes 5. de tuen. sanit. & pro ratione quam hac de re affert, pete libellum Gal. de consuetudine.*
8 *Cumq; ægrotudo &c. Vbi complicatus affectus sit doloris cum morbo aut causa, exordiendam ait curationem à dolore ipso. Contrarium tamen uisus est sentire lib. 4. de curatione putridarum febrium in generali, ubi febre & dolore simul affligente, febris curationem scripsit esse digniorem. Sed tu uide Gal. 12. meth. Quibus autem modis sedetur dolor 5. de simpl. med. fac. fusus explicatur. Consultit hic inchoandum à sedantibus dolorem leuibus. quæ uero subdit paulò sunt obscuriora, uult tamen inchoandum esse sanguinem fluxionis cohibende gratia, quæ dolores sequitur, ut 13. meth. & sæpius alibi Gal. scriptum reliquit. Reliqua uero, quæ de letitia adiunguntur. uide 5. in 6. de uulg. morb. & libello de parua pile exercit. Quod de regionis mutatione dicitur, habes ex Hipp. & Gal. 5. in 6. de uulg. morb. Quæ de medicatione in magnis temporum excessibus euitanda, ex Hipp. 4. aph. & libello de medicamentis purgantibus. Quæ de complicatis affectibus. 3. meth. & 7. & 10. & 11.*

De medicationibus ægrotudinum malitiæ complexionis. Cap. 1.

Quæ ex eis quidē sine materia existit, cōplexio, tātum permutatur: sed si cum materia fuerit; ipsa euacuabitur: & plerumque quidem ei sola sufficit euacuatio si complexionis^a infusa, quæ præterita est, malitiam non ibi reliquerit: & quandoque non sufficit nobis istud, si complexionis dimiserit malitiam: immò erit nobis necesse complexionē permutare, quā in euacuādo finem fecerimus. Dicemus ergo qd malitiæ complexionis medicatio multis fit modis. Complexionis nanque malitia, aut erit^b infusa, & erit ipsius medicatio ex contrario absolute; & hæc est medicatio absolute: aut erit in termino ut ipsa generetur: & erit eius sanatio, sanatio quæ fit cum præmissione seruationis: quemadmodum putrefactionem quæ est cum febre quartana, medicamur cum tyriaca: & aquam frigidam in tertiana damus, ut extinguat. Et exemplum præmissionis seruationis est euacuatio in quartana, quæ fit cum elleboro & in tertiana cū scāmonea; quā principium interpollationis quæ accidit prohibere uolumus. Et exemplum præmissionis seruationis solummodo; est euacuatio, quartanæ aptis propter melancholiæ superationem, cum elleboro: & febri tertianæ propter cholæræ dominium, cum scammonia. Quum autem in aliqua ægrotudine dubitaueris, an sit eius causa caliditas an frigiditas: & si experiri uolueris; non experiaris cum superfluo: & caue tibi ne decipiat te impressio, quæ erit accidentalis. Et debes scire quod infrigidationis, & calefactionis tempus est unum: sed in infrigidando est plus timoris, quoniam caliditas est amica naturæ: & in humectando quidem, & exsiccando est timor æqualis; sed humectandi tempus est longius. Vnaquæque præterea humiditas & siccitas conseruatur propter suarum causarum confortationem: & permutatur propter causarum cōtrarij ipsius fortitudinis augmentum. Et caliditas quidē fit fortior^d & causis^e quarum iam expleuimus sermonē:

deinde per^e mundificantia: & est superfluitates expellere, & repletionem, & oppilationem aperire; deinde ex eo quod ipsam conseruat, & hæc est humiditas temperata: frigiditas uero fortior ex eo, quod ipsius confortat causas: & quod caliditatem suffocat: & ex eo quod ipsam superflue resoluit; & est siccitas secundum essentiam, & caliditas secundum accidens. Qui autem caliditatis superfluitatem cum^f oppilationibus medicatur; sibi cauere debet ab infrigidatione superflua, ne in conuertendo oppilationem in lapidem augmentum faciat: & ne calidæ complexionis malitiam augmentet; immò paulatim primo medicari debet cum eo, quod abstergit: & si^g & quod ifrigidat, ei suffecerit, sicut aqua hordei & succus scariolæ; erit conueniens: & si non suffecerit istud; tunc cum illo, quod temperatum existit: quod si hoc non suffecerit; tunc cum eo, in quo subtilis existit calor. neque ex hoc sis sollicitus; quoniam inuamentum eius^h & diaphoresis in infrigidando plus confert quàm sit nocumentum, quod facit ei calor, qui ad extinguendum est facilis post apertionem. Et est etiam quum acutorum humorum digestio extinguendi superfluitatem prohibet, licet quidam hominum sint, qui proteruiant ad hanc destruendam sententiam, & ignorent quod fortis extinctio deiecit uirtutem: & quanto magis in corporibus, quæ ab ægrotudine debilitata fuerunt, licet aliquo^k & directionis modo materiam rectificet, quod est, quum post ipsam aliæ proueniunt ægrotudines, aut ex malitia complexionis simplicis, aut ex materijs frigidis complexionis contrarijs, & quam rectificauit. Complexionem uero frigidam calefacere quasi difficile est, quum iam est^l infusa: & multum facile in principio. & ad ultimum, calefacere frigidum in principio rei est facilius, quàm calidum in principio infrigidare: sed calidum in fine infrigidare, licet sit difficile; est tamen facilius quàm frigidum in fine, calefacere: quoniam superflua frigiditas est ipsa mors innati caloris, aut ei propinqua. Et debes scire, quod infrigidatio quandoque siccitati coniungitur, & quandoque humiditati, & quandoque ab utrisque separatur: uerū tamen siccitas magis fit^m & mansiua cum frigiditate, quæ senuit: & humiditas est magis adducēs frigiditatem, quæ accidit. Et iam quidem omnes caloris causæ, quum superfluunt; in exsiccando inuant: & quandoq; etiam omnes frigiditatis causæ, quum superflue fuerint; in humectando inuant. Et nulla quidem res ad hoc tantum peruenit; quantum ociositas, & assidua balneatio, quæ est facilisⁿ & in tina. Et nos quidem te fecimus scire hoc in eo, quod est præmissum. Vinū præterea^o temperatè bibitum in humectando est forte. Amplius scire debes, quod quum senex infrigidatione indiget, & humectatione; non sufficit ad hoc illud quod ipsum ad æqualitatem reducit, immò, quod ipsum transire facit ad complexionem frigidam, & humidam, quæ ei debetur: quoniam ipsa licet sit accidentalis, est tamē ei quasi naturalis. Scire quoque debes, quod sæpe est nobis necessarium in permutando complexionem, dare illud, quod huiusmodi confortat complexionem admistum ei, quod sibi sit contrariū quemadmodum est nobis necessarium dare acetum

^e B. ea quæ uiuificant:

^f B. apertione oppilationum.

^g & B. absterges

^h B. apertionis.

ⁱ B. Alia strera. Et quādoq; superflua extinctio prohibet digestionem humorum acutorum,

^k B. rectificatio nis modo materiam rectificet, quā quandoque post ipsam aliæ proueniunt ægrotudines, aut malitia complexionis frigida simplex, aut cū materijs frigidis contrarijs materiei.

^l B. cōfirmata.

^m B. cōfirmans frigiditatem, quæ iam acciderit.

ⁿ & B. balneatio.

^o B. mixtum.

^d B. propter caliditatem.

tum cum medicinis calidis alicui membro, ideo ut ipsarum penetrant uirtutes: & sicut est nobis necessarium dare crocum cum medicinis infrigidantibus cor, propterea ut eas ad ipsum ferat. Et multoties quidem est medicina uehementioris operationis in permutando complexionem, sed propter sui subtilitatem non permanet, donec suam perficiat operationem. Est ergo nobis necessarium, ei aliquid admiscere, quod ipsam inspisset, & retineat, licet ex ea suae operationis proueniat contrarium; sicut balsamo admiscemus ceram, & reliqua: ad hoc ut ipsum tanto tempore retineatur, in quo suam perficiat operationem.

A N N O T A T.

I. Quae ex eis quidem &c. Quid in intemperiei curatione siue cum materia, siue sine materia faciendum sit, ex communissima curandi regula licet colligere. si quidem intemperies simplex sit, alteratione simplici, si autem cum materia tunc si temperata ea sit, sola satisfacit euacuatio: si in temperata; & alteratione, & materiae euacuatione curabitur: pro qua re uide 2. ad Glauc. & lib. art. med. An autem ubi utrunque agendum sit, ab alteratione, an uero ab euacuatione inchoandum sit. auctor uidetur ab euacuatione exordiri, quod & Gal. locis citatis. Sed contrario tamen ordine quandoque opus esse uide ex auctore lib. 4. de curat. febr. putrid. in generali, perpende etiam quae 1. aphor. scribuntur.

2. Dicemus ergo quod malitiae &c. Sicuti morbi omnes aut sunt facti, aut fiunt, aut futuri sunt: & factis curatio, ijs qui futuri sunt praeseruatio, illis autem qui fiunt mista ex praeseruatione & curatione actio proprie debetur. 4. meth. & 11. & 1. de diff. feb. & 2. aph. Ita & in intemperie. quapropter cum uariant hoc in loco codices, & antiquus unum legat, aliud Bellunensis, & aliud Mantinus. Bellunensis lectio probanda praeter ceteris uidetur, quae triplicem intemperiem, eam quae facta est, quae fit, & quae futura. & triplex quoque exemplum affert.

3. Et debes scire quod infrigidationis &c. Fusius haec scripsit Gal. 7. meth. comparataque caliditate & frigidity humiditati, & siccitati, illas facilius, has difficilius curari testatur: tametsi in eodem libro humidam intemperiem facillime omnium curari dicat. Idem collata (quod hic auctor facit) caliditate frigidity; eodem tempore immutari utraque ait, sed non pari discrimine: quum maius in refrigerando periculum sit, quam in calefaciendo. & in humido quoque ac sicco parem securitatem esse dicit, sed acrius siccam curari intemperiem quam humidam. Verum quod de caliditate & frigidity dicitur, dubitatione non caret propter ea quae 4. de simpl. med. facult. scribuntur, quando uehementem caliditatem non minus noxiam dicit esse Gal. quam frigiditytatem. ac praeterea, quoniam quum caliditas efficacissima sit primarum qualitatum omnium & magis agat, quam frigiditytas, lib. de constit. ar. med. & 2. de fac. nat. uerius dictum uideretur caliditatem citius quoque fore acturam, id quod lib. de usu respir. habetur, & propterea frigiditytatem minori negocio & tempore posse immutari quam caliditatem. Ad haec tamen licet ita respondere. Quod ad priorem dubitationem attinet: si caliditas & frigiditytas absolute, ut actiue sunt qualitates, considerentur: sicut immoderata frigiditytas offendit, ita & caliditas: atque ita aequae offendit caliditas, ut frigiditytas. At facta harum ad animalis corpus collatione, quum animalium uita in calore sit, & calore tuea-

tur; si plus iusto calefacias, ac refrigeres, id non par est discriminis; quod frigiditytas, quae naturae opera non subit; longiori a uita differat interuallo. Quo uero ad secundam controuersiam. Non item absolute par esse frigiditytatem & caliditatem curandi tempus Gal. ait; sed quodam modo. agit tamen celerius caliditas: ita, ut minori tempore amoueri frigiditytatem oporteat.

4. Et caliditas quidem sit fortior &c. Causas calidae intemperiei supra quoque descripsit. addit tamen hic euacuacionem frigidorum humorum. obstructionis apertionem, nempe quum haec non semper refrigeret, ut in putridis febribus; sed etiam calefactionis occasio sit, dum spiritibus parantur uiae, quae occlusae, refrigerationis, immo etiam syderationis quandoque causae sunt. addit et temperatam humiditatem, qua uidelicet alii calor consuevit. His tamen adduntur & alia, & frigida admotio, ut 5. aph. & siccitas quae lima caloris dicitur. & ea praeterea omnes quas & supra auctor, & Galen. lib. de morborum caus. retulere, ex quibus tamen omnibus, quum accidentia a simili tantum generentur, ut ait Auerr. 7. metaph. sola calidi uicinia, per se caloris causa est: ceterae uero per accidens, si bene aduerteris, quauis non ignorem alios aliud hac de re sensisse.

5. Qui autem caliditatis superfluitatem &c. Si obstructio ex uiscido & crasso humore fiat; infigitur is humor tenaciter: quare, si obstructionem cum calidiori intemperie, frigidiore medicamento mediceris; indurabis, & in lapidosam materiam uertes. Consultit ergo quid agendum sit. Vide pro hac re Gal. 2. ad Glauc. 11. meth. & 14. necnon Paulum lib. 3. quum de iecinoris affectionibus loquitur.

6. Vinum praeterea temperate bibitum &c. Alij legunt uinum dilutum in humectando forte esse, antiqua tamen lectio uinum habet temperate bibitum. ex qua, controuersia duci solet, de uini temperamento an siccum uel humidum sit. sane Arist. 4. meteor. uinum aquae naturae facere uidetur. & Gal. quoque humidum ipsum uisus est existimasse 1. de rat. uict. in ac. & 2. aphor. & 7. meth. Hipp. uero non uinum absolute, sed dulce, pituitosum esse. ait, lib. de affectionibus. & 2. lib. de dieta molli uina, & dulcia nigra humidiora esse refert, & humiditatem inducere. Idem tamen in eo lib. de dieta 2. paulo antea, uinum calidum & siccum esse dixerat, & in lib. de affectionibus, itidem, austerum uinum ad siccitatem & ad robur conducere protulit. Gal. uero, absolute loquens 5. aph. 5. calefacere & exsiccare. 8. autem de simpl. med. fac. calefacere scripsit 2. ordine, & si admodum uetus sit; tertio. & eius caliditati proportionem siccitatem responderet. & in 3. meth. uino utitur ad exsiccanda ulcera, quo & Hipp. in lib. de ulceribus. Adde, quod uigilias facit 3. de loc. aff. quas ex siccitate fieri constat. Quod ad hanc tamen controuersiam pertinet. Quod uinum exsiccantis sit facultatis, sat est ex ijs, quae modo diximus, confirmatum: ut iudicio nostro locum non habeat dubitatio. pro ijs tamen quae contrariam fuisse sententiam uidetur. quod philosophus aquae naturae uinum asserat. de eius substantia intelligitur, non de potestate ad humanum corpus, de qua medici. Gal. tamen humidum ipsum nonnunquam esse ait, quod sanguinem gignit mediocriter exhibitum, quo solidarum partium humiditas conseruatur. & Hipp. quoque dulce uinum pituitosum facit facta ad nigrum collatione. absolute tamen sumptum uinum omne exsiccat, idque magis aut minus, ut sapore atque aetate distinguitur.

7. Scire quoque debes &c. Pro eo quod hic scribitur, uide quae in praecedenti capite adnotauimus de contro-

Fen 2. cap.

Aph. 21. & 25.

Cap. 2.

Com. 32.

Cap. 4. Cap. 10.

Cap. 3.

Cap. 46.

Text 51.

Com. 22. c. 1.

Cap. 6.

Circa finem.

Circa medium.

circa principis

Cap. 4.

Cap. 9.

Cap. 2.

Cap. 88.

Fen 1. Tract. 2.

cap. 7.

Aphor. 22.

Cap. 3.

Cap. 20.

Cap. 4.

Com. 22.

Cap. 5.

Cap. 9.

Cap. 14.

Cap. 9.

Cap. 4.

Cap. 5.

controuerſia nempe in Gal. & Auerr. Quod uero de me-
dicamentorum admixtione deinceps ſubiungit ſuſtus ſe-
quenti libro & 5. proſequemur.

Ad ſciendum qualiter, & quando oportet
euacuari. Cap. 3.

Res quæ demōſtrant rectitudinem iudicij
in euacuando ſunt decem, repletio, & uir-
tus, & complexio, & accidentia conueniē-
tia (ſicut ſi ^a & contingeret quod naturam ſoluere
uellemus, deinde accideret uentris ſolutio: & quo-
niam uentrem ſoluere ſuper uentris ſolutionem
eſt timorofum) & figura, & ætas, & tempus, & æ-
ris, regionis diſpoſitio, & conſuetudo euacuandi,
& ars: hæc nanque, quum fuerit contraria ſigni-
ficationi, propter quam euacuatio faciendæ erit;
prohibebunt euacuationem. Vacuitas itaq; ſine
dubio euacuationem fieri prohibet. Et ſimiliter,
quum debilitas cuiuſcunque trium uirtutum fue-
rit: ueruntamen quandoque plus eligimus alicuius
uirtutis debilitatem, quam ^b impedimētum &
relinquendi euacuationem: & hoc quidem eſt in
uirtutibus ſenſibilibus & motiuis, quum fiduciā
habuerimus ſuccurrendi rei timorofæ, ſi accide-
rit, & ſimiliter in omnibus uirtutibus. Comple-
xio quoque calida & ſicca ^c hæc hoc prohibet, &
frigida & humida caliditatem non habens, aut de-
bilem habens ab ea etiam prohibet: in calida au-
tem & humida facile faciemus illud, & fortiter.
Figura autem ſcilicet ſuperfluitas maciei, aut ra-
ritas, ab ea prohibet, propter timorem ne ſpiri-
tus reſoluatur: & ſimiliter oportet in regendo de-
bilem & macrum, multam choleram rubeam in
ſanguine habentem; ut ei blandiaris, & nō ipſum
euacues: & ut eum nutrias ex eo, quod bonum ge-
nerat ſanguinem ad frigiditatem & humiditatē
declinantem: quoniam ex hoc ſui humoris com-
plexio rectificabitur, ^d & aut & fortaffe ipſum fortē
efficies, & euacuationes tolerabit. Et ſimiliter o-
portet ne illum euacuare ſis auſus, qui ex conſue-
tudine parum comedit; quandiu ab eius euacua-
tione abſtinere poteris. Superflua quoque pin-
guedo ab eo prohibet, propter timorem, ne fri-
giditas dominetur: & ne caro uenas comprimāt,
& eas ^e & extinguat; quum uacuas inuenerit: & ca-
lorem ſuffocet innatum: aut ſuperfluitates expri-
mendo, ad interiora expellat. Accidentia quoq;
mala, ſicut aptitudo ^f & cholericæ paſſioni & ſpaſ-
mo, ab ea prohibent. Aetas præterea quæ non-
dum ad augmenti complementum peruenit, aut
ad conſumptionis terminum eſt tranſiens; ab ea
prohibet. Hora quoque multum calida, aut mul-
tum frigida: ab ea prohibet. Et regio quidem me-
ridionalis uehementer calida ab ea prohibet: quo-
niam plurima eorum, quæ uentrem ſoluunt, ſunt
& calida: & duarum acuitatum coniunctio tole-
rari non poteſt: quoniam uirtutes in eis debiles
erunt, & diſſolutæ: & quia exterior calor mate-
riam ad exteriora trahit; & medicina ipſam tra-
hit ad interiora: quare inde prouenit in diuerſas
partes protractio, & ad reſiſtentiam perducit. Et
ſeptentrionalis multum frigida ab ea prohibet.
Parua quoque euacuandi conſuetudo ab ea pro-
hibet. Ars etiam, qua multa ſit euacuatio, ſicut
ſeruiendi in balneo; & onera dorſo deferentium,

ab ea prohibent: & ad ultimum omnis ars labo-
rioſa. ² Scias præterea quod intentio in omni eua-
cuatione eſt una quinque rerum. Aut euacuatio
illius, quod eſt euacuandum: & ſequitur ipſum pro-
culdubio trāquillitas, niſi quod receptaculorum
laſcitus ipſum ſequatur, aut caliditatis ebulli-
tio, aut febris ephimera, aut aliæ ægri tudines, quæ
comitantur, ſicut excoriatio quam uentris ſolu-
tio in inteſtinis facit: aut ulcera quæ urinæ prouo-
catio in ueſica facit: & hoc quidem licet iuuamē-
tum conferat: eius tamen utilitas non ſentitur: im-
mò quandoque præſentialiter dolet, donec acci-
dens remoueat. Et ſecunda eſt cōſideratio par-
tis ſuæ declinationis: ſicut nauſea, quæ uomitu
mundatur: & mordicatio in uentre, quæ uentris
ſolutione remouetur: Et tertia eſt membrum e-
greſſionis eius à parte declinationis eius, ſicut ba-
ſilica dextra in ægitudine hepatis, & non cepha-
lica dextra: quoniam ſi error prouenerit in tali
quale eſt illud; quandoque ſequetur inde timor.
Et oportet quidem, ut ſit membrum egreſſionis
ignobilius illo, à quo ſit euacuatio; ne materia
ad illud declinet, quod eſt nobilius. Oportet præ-
terea ut ſit eius ^h exitus naturalis: ſicut membra
urinæ gibboſitati hepatis, & inteſtina concauita-
ti ipſius. Eſt tamen, quum membrum à quo ex-
pellitur; eſt ipſum membrum, per quod euacua-
tio faciendæ eſt; ſed eſt in ipſo ægri tudo uetus, aut
recens; propter quam eſt timendum de curſu hu-
morum ſuper ipſum. Ipſi ergo ad aliud, quod ſit
melius, tranſponendi ſunt. Et eſt etiam, quum ex
ſuperatione humorum timetur ſuper ipſum ægri-
tudo; ſicut quum tractus ſit ab oculo ad gulam:
quoniam timetur ne illi quandoque ſuperueniat
ſuffocatio, ideo ⁱ & quale eſt huiusmodi, ſuaui-
& molliter fieri debet. Natura quoque plerun-
que taliter operatur, & euacuat, non per partem
qua conſueuit, ideo ut membrum cuſtodiat, quū
debile fuerit: & plerunque etiam eſt, ut ſit illud
quod natura euacuat, ^k & partis longinquæ & op-
poſitæ: & remaneat cum ipſo ambiguitas; ſicut,
quum à capite ad anum, aut crus, aut pedem eua-
cuat: non enim pro certo ſcitur, ſi ex toto ſit ce-
rebro, aut ex uno uētriculo. ³ Et quarta quidē eſt
hora euacuationis ipſius: nam dicit Galenus pe-
nitus quod in chronicis ægri tudinibus matura-
tio ^l & tantum & nihil plus expectanda eſt. ³ Et tu
quidem iam ſciuiſti, quid ſit maturatio: & ante-
quam euacues, & poſt maturationem ex ſubtilia-
tiuis in potu tribuere debes, ſicut aquam hyſſo-
pi, & ſatureiæ, & ſeminū. Sed & in acutis etiā æ-
gri tudinibus maturationē expectare melius eſt,
& præcipue quū quietæ fuerint. ⁴ Quod ſi mobi-
les fuerint; tunc ad euacuandum materiam feſti-
nare erit melius: quoniam impedimentum mo-
tus ^m eius eſt maius, quàm ſuæ euacuationis, an-
tequam ipſa ſit matura: & propriè quum humo-
res fuerint ſubtiles, & præcipue, quum in conca-
uitatibus uenarum fuerint, & non in membris in-
gredientes. Quum autem humor in uno fuerit
membro comprehenſus, nullo modo moueatur
donec maturetur, & eſſentiam habeat tempera-
tam, quā tu ſciuiſti in ſuo loco. Et ſimiliter quū
non fuerimus ſecuri, quod uirtus uſque ad matu-
ritatis horam perduret; euacuabimus eam, poſt-
quā nobis cauerimus ut eius ſubtilitatem & groſ-
ſitiem

^a B. naturæ, quæ
ſoluere volu-
mus, non accide-
rit uentris ſolu-
tio.

^b B. nocumen-
tum.

^c B. ab.

^d B. &.

^e B. Alia licera.
claudat.

^f B. diariæ.

^g B. acuta.

^h B. expulſoriū
naturale.

ⁱ B.

^k B. ex parte
longinqua & op-
poſita.

^l B. eſt expectā-
da, & nihil aliud

[†] hæc.

^m B. earum.

n B. atochme proueniens. Alia litera. si enim fuerit to-
chamie proue-
niens & grossa,
nō administrabimus hic secū-
dum quantitātē
eius quod eua-
cuatur, sed ad-
ministrabimus
secundū quanti-
tātē numeri eua-
cuationum. Et
quātitas nume-
ri aduenit seu
præcipit ex con-
sideratione vir-
tutis propriæ, &
ex cōsideratio-
ne superfluita-
tis euacuandæ
existentis in lo-
co longinquo,
aut propinquo:
aut ex præpara-
tione totius,
aut diuersitate
partis eius à præ-
paratione, ut nō
moueatur, nisi
post subtiliatio-
nem.

o B. ex anteces-
sione nauseati-
ua.

p † B. Et quinta
est mēsuratio
eius, qđ euacua-
tur: & ista adue-
nit ex cōsidera-
tione quātitatis
materiæ, & ex
cōsideratione
uirtutis & ex cō-
sideratione ac-
cidentiū, quæ re-
linquunt post
euacuationem:
quā si fuerit ex
eis accidens se-
quens euacua-
tionē, minuem⁹
ex eo quod vo-
lumus euacua-
re, cum mēsurā
qua mēsuramus
seu existimam⁹
illi accidenti
quod sequitur
euacuationem,
succurrit, sicut
fit in spālio re-
pletionali.

q B. non fuerit
repletio super-
flua, neq; mate-
ria commota.
Alia litera. non
fuerit repletio,
neque materia
fuerit declinās
ad ipsum mem-
brum ad quem
fit attractio.

r † B. in attra-
ctione quæ fit
ad diuersitatem
longinquam.

f B. reuocatio.

sitiem sciamus: quoniam si nō spissa fuerit &
grossa, ipsam mouere non debemus, nisi post sub-
tiliationem. Eius uerō grossitiem cognoscemus
propterea quod nō fastidium præteritum & iam
præcessit: aut sub hypocondriis dolor extēsiuus,
aut aduētus apostematis i interioribus. Quod au-
tem magis custodire debemus in huiusmodi di-
spōsitione; est habitudo cannalium, ne ipsi sint
clausi: & post hoc quidem totum possibile tibi
erit, ut ante maturationem uētre soluas. † p §

§ Et scias quod materiei euacuatio & ip-
sius de suo loco eradicatio, est secundum unum
duorum modorum: unus eorum est propter at-
tractionem, quæ fit ad longinquam diuersitatem:
& alter propter eam quæ ad propinquam. Et sua-
rum quidem horarum dignior est, quum in cor-
pore nullo modo est alicuius materiei reple-
tio. § Ponamus itaque quod ab ore uiri supe-
rius multus fluat sanguis: & ab hæmorrhoidibus
mulieris superfluē fluat sanguis: Vnum itaque
duorum faciemus, aut trahemus per declinatio-
nem, quæ fit ad propinquam diuersitatem: & o-
portebit tunc ut materiam ad nares declinemus,
faciendo sanguinem ex naribus fluere: & in alte-
ro ad matricem prouocando menstrua: aut si uo-
luerimus ad longinquam diuersitatem attrahere,
euacuabimus in primo sanguinem à uenis & lo-
cis, quæ sunt in inferiore parte corporis, & in se-
cundo à uenis & locis, quæ sunt in suprema par-
te corporis. Et † §

§ non oportet quidem ut in duas diametros prolongationē
facias: sed in unā tantum, quæ sit diameter magis
longinqua: nam si materia fuerit in supremo de-
xtræ partis; non erit trahenda ad infimum fini-
stræ, immò ad infimum ipsius dextræ (& hoc qui-
dem est illud, quod est magis necessarium) aut ad
sinistram à supremo, si fuerit tantum longinqua
quātum est ab humero ad humerum: & non fue-
rit dispositio eius sicut dispositio duorum laterū
capitis. Materia nāque si in dextra capitis fuerit;
eam ad inferiora, & non ad sinistram trahes capi-
tis. Quandoque materiam ad longinquum tra-
here uolueris; loci dolorem prius sedabis, ut ip-
sius minuatur § compressio § per attractionem;
quoniam dolor est trahens. Quumq; ad locum
non obedit, ad quem ipsam trahis; non uiolenter
agas: quoniam quandoque uiolentia illa ipsam
moueabit, & subtiliabit, & non trahetur, & fiet ue-
locius declinans ad dolentem locum. Et forsitan
tibi sufficiet, ut trahas: licet non euacues; quo-
niam ipsa attractio eius iter ad membrum prohi-
bet, licet non extrahatur: per ipsam ergo attra-
ctionem ad intentionem perueniemus: licet cum
ipsa non euacuaueris, sed declinatione cūtentus
fueris: quæ fit ligando membra opposita, aut uē-
tosiss, & medicinis rubificantibus: & ad summum
cum omni, quod dolorem efficit. Ex materijs au-
tem quæ ad euacuandum sunt faciliores, sunt il-
læ quæ sunt in uenis: deinde illæ quæ in membris
& iuncturis: quoniam quandoque est difficile eas
extrahere, & euacuare: ideoq; necesse est ut quū

euacuabuntur, aliæ cum eis egrediantur. Euacua-
to præterea est necessarium ne properet comede-
re nutrientia multa, & mala; quæ natura indigesta
trahat. Quod si aliquid ex hoc fieri necesse fue-
rit; oportebit ut paulatim & suauiter fiat, donec
sit secundum ordinem: & ut sit, quod corpus in-
greditur, digestum & conueniens. Minutio quo-
que est euacuatio humoribus æqualiter augmen-
tatis propria. Euacuatio uerō humori, qui in quā-
titate solus augmentatur, aut † § § corrū-
pitur propria, est alia à minutione. Omnis præ-
terea euacuatio, quæ est superflua; secundum plu-
rimum febres generat. Quumq; uentris constri-
ctio, qui fluere solebat, aliquam ægritudinē pos-
sidere fecerit; illius euacuationis reuersio secun-
dum plurimum ipsum medicabitur: sicut ab eo,
quem constrictio saniei aurium, aut mucorū na-
rium uertiginem possidere fecit; eius reuersio ip-
sam remouebit. Et scito quod residuum materiei
dimittere, quod necesse erat euacuare; minus no-
cumentum est, quam exquisitissime euacuare, &
peruenire in ipsa ad hoc, ut uirtus terreatur: quo-
niam multoties natura hoc resoluit residuum.
Quumq; humor illius fuerit generis, cuius esse
oportet: & æger tolerare potest; non terreri de-
bes ex superfluitate. quandoque etiam contingit,
quum te euacuare oportet usque ad lypothymiā.
Quumque alicuius uirtus fortis † § § fuerit,
& ipsorum humorum materia multa, & mala; ip-
sam paulatim euacua. Et similiter, quum mate-
ria uehementer fuerit § penetratiua § aut cum san-
guine multum mista; non poteris ipsam una ui-
ce euacuare, sicut est in sciatica, & artetica longi-
temporis, & cancro, & scabiē antiqua, & § carbū-
culis § ueteribus. Et debes scire, quod uentris so-
lutio à superioribus trahit, & ab inferioribus era-
dicat. Duabus ergo attractionibus est apta, con-
uenienti, & diuersæ: quæ etiam post materierum
quietem est conueniens. Quum ergo materia
fuerint § à superioribus; ad diuersum trahet eas:
& ipsas etiam eradicabit à locis, ubi sunt: uero
fit attractio, & eradicatio è conuerso. Minu-
tionis præterea dispositio diuersificatur secun-
dum loca à quibus sanguis accipitur; sicut sciui-
sti: minus itaque cunctis hominibus euacuatio-
ne dignus est ille, cuius cibus bonus fuerit, & di-
gestio bona. In regionibus quoque calidis mo-
rantes euacuatione parum indigent.

ANNOTAT.

1 Res quæ demonstrant &c. Sicuti supra notauimus, ex y. meth. scopi non in purgatione solum sed omni
curatoris actione duo sunt præcipui: alter ab affectu
desumitur; alter à uiribus. affectus correctionem, uires
conseruationem indicant. præter hos duos, unus tertio
loco se offert considerandus, ut causa sine qua non, aer
uidelicet ambiens. Sed ad tria hæc capita plura alia re-
feruntur. sub affectu quidem intelligitur, & causa si ad
sit uel absit, & symptomata, ut 12. meth. habetur, non
quidem omnia, sed in genere lesæ actionis, & excreto-
rum ac retentorum, quæ tamē per accidens coindicant,
aut contra indicant, quod causæ rationem habent, sine
qua non fieri curatio potest: aut urgentis, sicut dolor,
uigilia, immodica euacuatio, à quibus indicatio sumi-
tur ob uires quas possunt offendere. Ad uires sexus,
temperamentum, ætas, corporis habitus, consuetudo,
nita

z † B. in quali-
tate.

u † B. Alia lite-
ra. non.

x B. adhaerens.

y B. furunculis.

z B. in inferio-
ribus.

Cap. 7. 9. 10.
16. 17.

Cap. 1.

- uita ratio, referuntur ad quæ & uentris habitum rei
cere oportet, additum ab Hipp. 2. aph. & eiusdem prom
ptitudinem ad euacuandum ex libello Hipp. de purganti
bus medicamentis. Ad aerem uero, regio tempus anni
& cœli status redigitur. Ad hæc, ait Gal. si egregius
aliquis in una corporis parte affectus sit, alia quædam
offerri quæ & ipsa indicent, partis temperiem, usum, fi
guram, situm, sentiendi promptitudinem, aut hebetudi
nem. quæ superius quoque ab authore sunt adnotata.
- Quo fit, ut si ea singulatim omnia explicanda sint, quæ
indican, uel coindican, contraindican, uel correpu
gnant, ut plura omnino capita futura sint quam decem.
Verum quod hic author dicit, quum de accidentibus cõ
currentibus loquitur, fluente aluo periculosum esse al
uum soluere, hoc desumptum ex Gal. est 1. ad Glau. ex
quo loco magna huius capituli pars descripta est. Au
thor tamen lib. 3. de curatione profluuij alui ea exhibet,
quæ aluum soluunt. & Hipp. quoque lib. de loc. in hom.
fluxum fluxu, & uomitum uomitu curandum præcepit;
- Soluitur tamẽ questio hæc ex Gal. lib. de cur. rat. per
san. miss. In fluxibus non euacuatio indicatur, sed robo
ratio. at si excrementa prauam habeant coniunctã qua
litatem; sumpta non ab affectus, sed ab eius causa indi
catione, etiam purgatione ad abscindendam causam u
tendum est. Adde, quod in his non absolute educentia
bus utimur; sed ijs, quæ educendo corroborant; & a
strictionis notam relinquunt, rhabarbaro, myrobolanis,
tamarindis, atque alijs id genus. Quod de uirium imbe
cillitate subdit, habetur ex Gal. 1. aph. & 11. meth. nec
non 7. meth. Sed quod non omnis tamen uirium imbecil
litas euacuationi contra indicet, collige ex 2. de rat. u.
in ac. Quum uero de temperamento loquitur, aitq; cali
dum & siccum temperamentum euacuationi esse ineptũ,
id primo ad Glau. ibidem, notatur. Sed quod subiungit
calida & humida temperiẽ præditos euacuationi consen
tire, aduersari Gal. uidetur 9. meth. & de cur. rat. per
sang. miss. ubi calidam & humidam temperiem celerri
mẽ dissipari, atque ideo euacuationi obistere testatur.
- Quæ item de corporis habitu dicit, eadem certẽ co
primo ad Glau. habentur. Sed oppositum legi uidetur li
br. de cur. r. per sang. miss. quo loco, graciles secunda
uenæ aptos esse scriptum reliquit. Distinguendum tamẽ
hac in re est. Nanque quod ad priorem facit dubitatio
nem, si ad temperamentum calidum atque humidum te
nuior substantia accedat; quod celerriem ea natura præ
diti dissipantur, euacuationi repugnant. at cum crassio
ri substantia, redundant sanguine eiusmodi corpora, &
ferre facillimẽ omnium euacuationem. possunt. Quo
uero ad posteriorem controuersiam: qui graciles à na
tura sunt, calidiori sunt temperamento, atque hi & la
tas uenas habent, & secunda propterea uenæ aptissi
mi. contra uero qui uel ex morbo uel accidente alio gra
ciles euasere, ineptissimi. De consuetudine lege & eo
1. ad Glau. & 9. meth. & libello quos quando & qui
bus purg. op. De accidentibus malis, & lib. ad Glau.
& 12. meth. De ætate ibidem, & de sang. miss. De tem
pore, ibidem, & Hipp. 4. aph. ac libello de purg. medic.
& Galen. lib. quos quando & quibus pur. opor. Ita &
de regione.
2. Scias præterea quod intentio. Quinque enume
rat in euacuationibus præter propositos iam scopos a
nimaduertenda; primum, ut talia purgentur qualia cõ
fert, pro quo uide primo aphor. alterum, ut per loca cõ
ferentia ducatur ex primo aphor. tertium, ut membrum
aptum educationi sit; in qua re quinque alia obseruanda
admonet, ut humor educendus ad partem feratur per
- quam educi possit, quod sæpe Gal. docuit, & 7. meth. &
13. & in art. med. ut ad ignobilius membrum trahatur,
ueluti ab oculis ad intestina. 6. aphor. & 3. de comp. me
dic. per loca. ut ad locum à natura excipiendis excre
mentis constitutum trahatur materia, quod habetur &
6. aphor. & 1. ut pars ad quam trahitur ualida sit nõ
autem imbecilla propter morbum uel præsentem, uel
præteritum. tunc enim aliõ transferenda materia est ne
pars ea afficiatur, quod probat author naturæ exemplo
quæ cauet ne ad imbecillas partes trahat. ut Gal. eo 6.
aph. ait. Quod si obijcias oppositum passim legi, & 2.
de diff. feb. & lib. de cur. rat. per sang. miss. & 3. de fac.
nat. & sæpe alibi, ubi naturam excrementa ad imbecil
las partes semper protrudere Gal. scribit. Responde
tur, ubi ualida natura sit, & optimum futurum iudiciũ;
non ad imbecilles tantum, sed ignobiles quoque partes
extrudi excrementa, ut cutem, & crura, nunquam ue
rò ad membrum quod princeps sit atque insignis alicu
ius actionis instrumentum transfert natura, si morbo
præualeat, quamuis secus eueniat ubi morbus exsupe
rat. imitanda autem à medico natura est recte agens, nõ
aberrans. Seruandũ est demũ ne ad partẽ aliquã materia
trahatur, in quã ubi recepta fuerit, maius discriminẽ asse
ratur: sicuti ne ab oculo ad fauces retrahatur. sed huius
quoque contrarium legi uidetur 2. in 6. de uulg. morb. Aphor. 31.
Vbi ab oculis ad fauces reuelli materiam præcipitur.
3. Et quarta quidem &c. Quarto loco obseruandum
in euacuatione, tempus est. adducit author Gal. senten
tiam qui in longis morbis expectandam esse coctionem
ait. & in acutis quoque nisi turgeant. Quo loco dubi
tatio excitatur: An euacuatio in morbis fieri ante co
ctionem possit. quod certẽ non de quauis euacuatione,
sed de sanguinis missione & purgatione intelligendum
est, quæ duo magnæ euacuationis uim tenent. Sanẽ de
sanguinis missione suspicari quis possit, expectandam
coctionem esse, propter ea quæ Gal. 4. de tu. san. & in
lib. de sang. miss. & 9. meth. ubi summam in uentre cru
ditatem uenæ sectionem prohibere asserit. sed oppositum
statuit, & lib. de sang. miss. & 1. ad Glau. ubi in cura
tione quartanæ febris sanguinem à principio mittit, &
sæpissimẽ alibi. At, de purgatione ipsa controuersia est.
Hipp. etenim primo aph. & Gal. ibidem, non esse in diu
turnis morbis, neque in acutis, nisi turgeant, euacuandum
præcipiunt, quod & Hipp. idem lib. de humoribus, &
4. de rat. uict. in ac. & 2. aph. & Gal. ibidem & 4. de
tu. san. & lib. quos quando & quibus pur. op. & Auic.
lib. 4. de curatione febrium putridarum in generali.
scriptum reliquere. Huius tamen contrarium colligi ui
detur, 2. aph. 2. de rat. uict. in ac. ubi elleborum pleuriti
dis initio exhiberi consulit Hipp. & Gal. quoque 2. ad
Glau. in quartana febre à principio paulatim coquen
dam & paulatim educendam materiam præcepit. nec nõ
4. de tuen. san. in ulcerofo affectu purgandum à princi
pio monet, si uitiosi humores redundant. Cui assentiri
& Auic. uisus est lib. 4. de curatione febriũ ex pituita.
Vide autem pro hac re & Rasim 16. Cont. & Auer. 7.
Coll. Quod tamen ad quæstionis huius solutionem per
tinet, difficile profectò est tanta in controuersia, quæ
summos utrinque uiros subscriptores habet, quidpiam
statuere quod omnibus satisfaciat: nostra tamen tempe
state plerique omnes qui medicinam faciunt, permisce
re ipso etiam morborum initio purgatorij & soluentis
medicamenti portiunculam lenienti non uerentur. cui
sanẽ curationi uidere est fortunatos frequenter morbo
rum euentus succedere, ubi à perito medico euacuandi
necessitas prudenter fuerit animaduersa. Quid tamen

ex Hippocratis & Gal. sententia statuendum sit; nos fusius hic non differimus, quum uir clarissimus Pater-
nus pulcherrimum de hac re libellum alias ediderit, &
modo aliud integrum eadem de re uolumen habeat,
quod propè diem fortasse studiosorum commodo est euul-
gaturus.

4 Quod si mobiles fuerint &c. Tametsi concocta
medicanda sunt, non cruda, idq; uidetur in omnibus mor-
bis & diuturnis, & acutis seruandum: Si tamen acuti
turgeant, euacuandum consulit, etiam ante coctionem,

Aph. 11, aph. 10 ex Hipp. 1. aph. & 4. præsertim si duo adfuerint, tenui-
tas humorum, & si in uenis contineantur, non autem
in partem aliquam impacti sint, tunc enim coctionem
expectandam esse ait, quod & Gal. lib. ar. med. asserere ui-
sus est. Quod si obijcias oppositum seruari ab eodè Gal. 13

Cap. 95.

Cap. 15.

meth. ubi in caue iecinoris partis inflammatione inter
initia cnico & polypodio atque alijs id genus medica-
mentis aluum præcipit esse subducendam. Breuibus, cer-
tum est purgationem per aluum in uiscerum inflamma-
tionibus initio morbi à Gal. prorsus interdici: quod &

Cap. 11.

13. meth. t. statur. non est tamen hæc quam obijcis, pur-
gatio, sed lenis potius alui subductio: quum et lenia hæc
suapte natura medicamenta sint; & commistis præterea
cibis (quod agendum Gal. præcipit) uis eorum omnis
temperetur. Adde etiam quod non inflammationis ini-
tio hæc exhibet Gal. sed procedente tēpore, et ubi phleg-
mone iam concoquitur. Addit etiam author, ante co-
ctionem esse euacuandum, si periculum sit, ne dum co-
ctio expectatur, ipse succumbant uires: obseruato ta-
men antea, si crassa materia sit, aut tenuis. si enim te-
nuis sit (adde etiam ex Gal. lib. quos quando & quib. 1.

Com. 3.

Aphor. 9.

op. & com. in lib. de humoribus si aquosa existat) educi
statim potest; at si crassa; attenuandam esse ait, & ape-
riendos meatus priusquam educas. pro qua re lege Hip-
& Gal. 2. aph. sed, quum coctio crassorum, nihil sit quā
eorum attenuatio: quod attenuari crassos humores ue-
lit ante euacuationem, coctionem uidetur imperare an-
te ductionem, atque ita sibi ipsi refragari, nisi coctionē
à preparatione differre dixeris, de qua re nos alias. At

Com. 22.

Com. 24.

uerò quando turgere humores dicantur, pete ex Gal. 1. 40
aph. & quod non semper turgente materia sit euacuan-
dum, ex eodem 1. aph. licet colligere. Subdit author
post eam sententiā de quomodo est dictum, & scias
quod materiei euacuatio, &c. Interponunt tamen &
Bellunensis & Mantinus alia quædam uerba; quibus
quintum caput in euacuatione obseruandum explicari ui-
detur. quæ tu uide. Quod autem hic ab authore de-
scribitur, pete ex Galeno libro art. med. 2. ad Glauc.
5. meth. & lib. de cur. r. per sangu. miss. Vide præterea
& Gal. sententiam 3. meth. ubi aduersus authoris præ-
ceptum, laborante dextro crure, sinistrum secat. & ea
quæ in præcedenti cap. adnotauimus.

Cap. 95.

Cap. 2. 3. cap. 11

15. & 16.

Cap. 5.

5 Quumq; materiam ad longinquum &c. De hoc &
superiori capite dictum est. Sed quomodo sedandus sit
ante reuulsionem dolor, aut per lenientia, quibus Hip-
2. de rat. u. in ac. utitur; an per deriuationem, quā Gal.
2. in 6. de uulg. morb. reuulsioni præmittendam scribit,
dubium est, præsertim quod Gal. 2. ad Glauc. reuulsionē
deriuationi præponit. At uerò, quæ subiunguntur de
diuersione materie absque euacuatione facienda, nempe
per uincula, cucurbitas, & dolorem, colliges ex Gal.
5. meth. & 13. nec non 1. ad Glauc. & libello de hyrud.
reuuls. & scarif. & 5. aph.

Com. 8.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 6.

& 11. cap. 14.

Cap. 3. com. 23.

6 Euacuatio præterea est necessaria &c. Idem
præcepisse Hipp. uidetur, de purgatione & uenæ sectio-
ne, de purgatione quidem 2. de rat. uict. in ac. de sangui-

Text. 13.

nis autem missione 4. de rat. uict. in ac. ubi post uenæ se-
ctionem famem instituit. Text. 59.

7 Omnis præterea euacuatio &c. Gal. 1. aphor. ex
immodica euacuatione lædi nutritionem scribit. & dis-
solui ait uires 1. aph. & 2. scribit etiam conuulsionem
sepenumero sequi, cū Hipp. 5. aph. sed quod (ut author
dicit) febres sequantur, non dixit. Quod autem sub-
dit. Quumq; uentris constrictio id ex Gal. desumptū
est 2. in 6. de uulg. morb. Quod etiam subiungit, satius
Com. 18.

esse aliquid educendum superesse, quàm exquisitissime e-
uacuare, scriptum & illud est ab Hipp. & Gal. 2. aph.
De educatione uerò ad animi deliquium. habes 1. aphor.
Aph. & com. 51.
& 9. meth. ubi & quando id agendum sit, Gal. explicat.
Apho. & cō. 23
Contra hoc tamen & Hipp. & Gal. præceptum, stat
Cap. 4.
Auer. 7. Coll. quem tu uide. Cap. 8.

8 Quumq; alicuius uirtus fortis &c. Quod, ut an-
tiqui codices legunt, uirtute forti existente & materia
multa praua, paulatim educendum sit; uidetur certè ra-
tioni repugnare, tum quod uires cum multitudine præ-
uorum humorum imbecilles sint, non fortes, ut licet ex
Gal. colligere lib. de bon. & mal. suc. & 9. meth. & sæ-
pe alibi, tametsi & ipse oppositum scripsisse uidetur. 1. 10.
aph. de qua re modo non differimus: tum etiam, qui ma-
teria multa praua euacuationem assatim faciendam po-
tius indicet quàm paulatim, & stante uirium fortitudi-
ne nihil contra indicet, propterea Bellunensis negatiuè
legit, Quumq; alicuius uirtus fortis non fuerit, Man-
tinus uerò negatiuè quidem & ipse cum Bellunen. legit,
sed huic sententiæ aliam præponit in hunc modum. Et
Com. 17.

si quis uires ualidas habeat, materia tamen humorum ui-
tiosorum eius admodum exuperans fuerit, uberrimè eua-
cuari potest. quod tu considera.

9 Et debes scire quod uentris solutio &c. Quæ hic
de purgatione uomitione & sanguinis missione subiun-
git, suo loco (sequentibus, uidelicet, capitibus) per-
pendentur.

De regulis communibus uomitui, & solutioni
uentris, & qualiter trahat id, quod
uentrem soluit, & uomere fa-
cit. Cap. 4.

Portet ut illius cibus, cuius soluendus est
O uenter, aut uomitus prouocandus, partia-
tur: ut quod ei in una die sufficiebat, mul-
tis comedat uicibus: & ut sint cibi diuersi, & po-
tus etiam diuersi. Ex hac nanque dispositione ac-
cidit stomacho; ut expellere desideret, quod est
in eo superius, aut inferius. Ex cibo autem non
diuerso, neque super alium cibum ingrediente,
stomachus est auarus: & ipsum forti continet re-
tentione, & propriè si fuerit eius quantitas par-
ua. Mollem uerò habens uentrem, nihil ex hoc fa-
cere debet. Et scias quod uomitus, & uentris so-
lutio, & quæ eis assimilantur, non attinent ei qui
bono utitur regimine: quoniam ille, qui bene re-
gitur, non indiget nisi eo, quod sit istis leuius: &
fortasse excusabunt ea, exercitium, & frictio, &
balneum. Amplius si eius corpus repletum fue-
rit; plurimum talis repletionis qualis est ipsius,
erit ex eo qui humorum melior est. f. ex sangui-
ne. Minutio igitur est illud, quod ad ipsum mun-
dificandum erit necessarium, & non uentris solu-
tio. Quum autem minutio necessaria fuerit, &
uentris solutio ex aliquo, quod sit ut elleborus,
& uiolentæ medicinæ, à minutione incipere de-
bes; quoniam hoc est ex præceptis Hipp. in lib.
epide-

epidemiorum: & hæc est ueritas: & similiter si humores fuerint phlegmatici cum sanguine misti: quod si uiscosi & frigidi fuerint; fortasse minutio grossitudinem, & uiscositatem eis augmentabit. Incipiendum ergo erit à solutione uentris. Et ad summum, si humores fuerint æquales, præmitte minutionem: & si postea ^a si superabundauerint; euacua. quod si æquales non fuerint, in primis superabundantem euacua humorem, donec æquetur: postea minue. & ei, qui ante minutionem præmiserat medicinam, quum minutionem præmittere debebat; postponat minutionem diebus paucis: & cui paruum intercesit spatium ex quo minutus fuit, & euacuatione indiget; medicinam sumere est ei conuenientius. Multoties præterea ex hauſtu medicina, ille qui minui debebat, peruenit ad febrem, & ad æstuationem. Et si ex eis, quæ quiescere faciunt, non quieuerit; scias quod minutionem præmittere debebat. ⁴ Nō omnes præterea euacuationes sunt necessariae propter superfluitatē repletionis: immo quandoque sunt necessariae propter ægritudinis magnitudinem, & propter repletionem secundum qualitatem, & non secundum quantitatem. ^b Et multoties quidem est euacuatio necessaria: sed superuenit aliquid, quod prohibet; & non est ibi ingenium, nisi in ieiunando, & dormiendo, & in emendando complexionis malitiam, quæ ex repletionē provenit. Amplius euacuationis, quædā est, quæ secundum modum præſervationis est; sicut indiget ille, cui podagra euenire solet, & epilepsia, & reliqua ab his, in hora cognita, & propriè in uere. Ei ergo necessarium est, ut præſervatione utatur ante suam horam: & euacuet ea, quæ propriè in ipsius ægritudine sunt euacuanda; siue sit minutio, siue uentris solutio: & fortasse deficiantia exterius apponere, & medicinas ^c abstergentes; est euacuare; quemadmodum hydropisim patientes faciunt. Quandoque etiam necesse est te dare medicinam, quæ sit ^d ex genere euacuandi humoris; in qualitate, sicut quum scāmonæa est tibi necessaria ad euacuandum cholera, rubeam: ei ergo admiscendum est illud, quod ipsam in qualitate diuersificet: & in uentrem soluendo cum ea conueniat, & ipsam ab euacuatione nō prohibeat, sicut myrobalani. Et emendetur complexio malitia, si post acciderit. Habentium quoque in interioribus apostema, uentrem soluere est difficile, & facere ut uomant. Quod si tibi necessarium fuerit; da eis, quod sit sicut uolubilis, & semen croci hortensis, & apozima polypodij, & cassiam fistulam, & his similia. ⁵ Hippocrates quoque inquit, qui fuerit macer, & fuerit naturæ cui uomere sit facile; melius erit in mundādo ipsum, ut ad uomitum adducatur: & ut sit hoc in æstate, aut uere, aut autumnō, & non in hyeme. ei uerò, qui mediocris fuerit figuræ, conuenientior est uentris solutio. quod si sibi euacuatio, quæ sit uomitu, necessaria fuerit; usq; ad æstatem expectet: ab ipso tamē sibi caueat, quū eo non indiget. ueruntamen antequam uentris fiat solutio, aut uomitus, præmittenda est humoris subtiliatio, qui est euacuandus, & amplificatio canna-
^a B. humor.
^b B. Et multoties excusat bonitas regiminis à minutione necessaria in ho-
^c B. exuccitēs.
^d B. homogenei humoris euacuando.

to quod facere naturæ, consuetudinē lenitatis. & obedientiæ ei, quod uis ex solutione uentris; & uomitu facili, antequam medicina detur, ^e aut uomitus; est ex regiminibus aperientibus. ³ Amplius uentris solutio, & uomitus cum macredine uentris, est difficilis, & laboriosus, & timorofus. Medicina quoque uomitum faciens, quandoque sit uentris solutiua, quum stomachus fuerit fortis, aut bibita fuerit super fortem famem; aut, qui eam bibit, habuerit ^f passionem cholericam, & naturæ lenitatem: aut si uomere non cōsueuerit, aut si medicina in sua substantia grauis fuerit, & uelocis descensionis. Et uentris solutiua facit uomitum, propter debilitatem stomachi: aut propter multam fœcis siccitatem: aut propterea quod medicina abhorretur: aut propterea quod bibitur, ⁸ fastidium; habere solet. Omnis præterea medicina, quæ uentris est solutiua, quum non ipsum soluit; aut soluit, sed non id quod est maturum; mouet humorem quem debet soluere, & dilatat ipsum in corpore: superat ergo corpus, & conuertuntur ad ipsum humores alij: quare humor iste in corpore multiplicatur. ⁶ Ex humoribus quoque est, qui est uelocioris obedientiæ uomitui secundum plurimum, sicut cholera: & ex eis est, qui uomitui rebellis existit, sicut melancholia: & ex eis est, qui inter hoc & hoc est medius, sicut phlegma. ⁷ Et febrem quidem habentis uentrem soluere melius est, quam facere ut ipse uomat: & cuius humor descendens fuerit, sicut ^h lienteriam; habentem facere ut uomat, est inconueniens. Medicinarum præterea uentris solutionem facientium deterior est, quæ ex medicinis est composita multæ diuersitatis, in tempore, in quo soluendus est uenter: quoniam uentris solutio conturbatur: & prima uentrem soluit, antequam secunda: & quandoque prima ipsam secundam expellit. Amplius, qui biberit aliquid uentris solutionem, aut uomitum sibi faciens, corpore ipsius ⁱ limpidus; necesse erit, ut ei uertigo accidat, aut mordicatio in uentre, & angustia: & quod ab eo expelletur, egredietur cum difficultate. Et ad ultimum quidem dum medicina superfluitates euacuat; non erit in ea æstuatō: quumq; qui medicinam biberit, æstuationem habere cœperit, iam euacuat quod superfluum non est. Humor præterea, qui uomitū, aut uentris solutione euacuatur; quum ad alium mutabitur humore; significabit quod iam corpus est mundificatum à superfluo humore; quem euacuare uolumus. Quod si mundificatio usque ad intestinorum raturam peruenerit, & ad rem nigram fœtidam habentem odorem, erit malum. Somnus quoque, quum post uentris solutionem, aut uomitum fuerit multus; demonstrabit quod euacuatio iā perfectè mundauit corpus, & cōtulit. Et scias quod, quum sitis post uentris solutionem, aut uomitū fuerit fortis; maximam & ultimam purgationis bonitatem significabit. ⁸ Scito etiam quod medicina uentris solutiua expellit illud quod euacuat cum uirtute attractiua, quæ attrahit hunc eundem humorem, & fortasse attrahit grossum, & relinquit subtile: quemadmodum facit illa, quæ melancholiam expellit. Illius præterea uerbum, qui dicit, quod ipsa generat illud, quod attrahit: aut quod in primis attrahit id quod est subtile; nō est
^e B. iocis, ex regiminibus proprijs, seu optimis.
^f B. diariam.
^g B. nauſeatiū fatietatem.
^h B. lubricitatem.
ⁱ B. mundo.

aliquid. Et Gal. quidem licet hoc sentiat: penitus tamen dicit, quod medicina uentris solutiua, in qua non est uenenositas; quum uentrem non soluerit, & digeretur; generabit humorem, quem attrahere solebat: sed huiusmodi dicta non sunt conuenientia. Et uidetur quidem, quod Gal. ex hoc quod certificat, sentiat quod inter attrahentem medicinam, & humorem attractum sit conuenientia in substantia: & propter hoc attrahit ipsum; sed hoc non est uerum; quoniam si attractio fieret cum conuenientia; ferrum attraheret ferrum, quum ipsum superaret; & aurum attraheret aurum, quum ipsum superaret quantitate sua: hoc tamen certificare non est medici. Et debes scire quod humorum attractio, quæ fit potu medicinarum soluentium uentrem, aut uomitum facientium, non est nisi in uenis, in quibus uenerunt, donec ad intestina perueniant & stomachum. & hic natura mouetur; ad hoc ut eos expellat extra. Et raro quidem accidit, ut

k B. per uias p quas expulsi fuerunt, donec ad intestina perueniant, & illic natura mouet.

l B. ipsi humores.

m B. Alia litera, ipsam.

n B.

o B. quæ retinet humorem, tunc esset uirtus naturæ expulsiuæ.

Alia litera. quæ non retineret humorem, tunc esset naturæ expulsiuæ.

p B. Alia litera. resistentiæ uirtutis naturalis.

q B. fit quidem ex uenis, nisi sit ex loco multæ propinquitatis: quare fiet attractio ex eo in uenis.

r B. Et debes scire quod plurima eorum quæ sunt exuccantia seu exiccantia ex medicinis siccis, sunt.

quum uentris solutiuum bibitur, ad stomachum ascendant: & si ascenderint, ad uomitum declinabunt. Quod autem ad stomachum ascendere non dimittuntur, non est nisi propter duas causas: una quarum est, quoniam medicina uentris solutiua uelociter penetrat ad intestina. Et altera est, quoniam, quum medicina uentris solutiua bibitur, natura properat ad hoc ut

ex uenis melsaraicis ad inferiora expellat, & non ad superiora, quoniam hoc propinquius est, & facilius: & quia illud quod est post eas, non etiam ipsas comprimit. Et hoc quidem est ex eo, quod naturam mouet, ut ex propinquitatibus expellat uis. Quod si medicina uirtutem haberet attractiuam, quæ humorem comitaretur; esset natura uirtutis expulsiuæ; magis digna, ut in sano & forti superaret; licet medicina non attrahat nisi ad uiam significatam. Medicinæ uero uomitum facientis dispositio, est diuersa ab hoc: quoniam, quum in stomacho fuerit; in eo morabitur, & humorem ab intestinis ad seipsam attrahet, & sua uirtute superat, & ad resistendum uirtuti naturali. Et scias quod plurimum attractionis humorum, quos medicinæ attrahunt, non est nisi ex uenis, & ex eo quod est multæ propinquitatis: quoniam attractio fit in uenis; & in eis quæ non sunt uenæ, sicut humores, qui sunt in pulmone, qui propter uiciniam, ad stomachum, & intestina trahuntur, licet in uenis non uadant. Et debes scire, quod attractio, quæ fit per nares ex medicinis siccis, est causa euacuandi humores à corpore, sicut fit in hydropisi.

ANNOTAT.

Aphor.

Aph. 3. aph. 22.

à principio.

I. Oportet ut illius &c. Corpora quum quispiam purgare uoluerit, oportet fluida facere 4. aph. propterea; cum in uomitu, tum in alui subductione, paranda ut sint corpora, author noster docet, Hippocratem passim imitatus. Ac primum quod de uomitu ait, uidetur ex 4. aphorism. & lib. de salub. dieta desumptum: ubi eos qui non facile per superiora purgantur, ad uentræ esse admittendos, statuit pleniori antea cibo & quiete humectatis corporibus. Quod & lib. 3. de dieta confirmat, uomendum esse à cibis omnis generis, à bubulis et porcinis carnibus, aut caseosis pinguibus, & dulcibus, ab ebrietate, ciborum mutatione, & regionum altera-

tionem asserens. Idem affirmat & Gal. tum com. in citatos Hipp. libros, tum in nuper uulgatis commentarijs in libellum Hipp. eiusdem de humoribus. Sed & hic controuersia esse uidetur, quum 4. eo aph. citato exponens Gal. quinam humectantes sint cibi: eos esse testetur, qui nullam sortem obtineant qualitatem, neque acerbam, neque acrem, salisam, amaram: quod etiam lib. quos quando & quib. purg. oportet confirmat. At in lib. de humoribus, ijs qui uomituri sunt, cauendum ait, ne quibus uescitur, aut acerbis, aut acidis sint: sed tum dulciora, tum liquidiora, tum denique acriora. qualia radícula, eruca, uetus salsamentum, origanum uiride, & quæ mel mistum habeant. quare acris hic alimenta probat, quæ alibi improbauit. Sanè (quod ad hanc questionem facit) Gal. lib. aphor. acriora fortasse alimenta damnat, ueluti quæ corpora non humectent, sed exsiccant potius: de quibus propterea uerendum est, ne uentriculi corpore sicciori reddito, in ipso uomendi conatu uenula quæpiâ rumpatur, ut idem eo in lib. de humoribus commentario notat: eadem tamen acris secunda quæ in uentriculo est, materia, si præsertim pituitosa est, nec non irritandi, atque ad uomitum impellendi uentriculi gratia conuenient. Adde quod non simpliciter fortè acris in lib. de humoribus consulit: sed cum dulcibus iuinis, & pinguibus. ac demum acris in ipso ciendo uomitu consulit, quod semper fieri solet: assumptis tamen antea dissonendi uentriculi gratia pinguibus & humectantibus, qualitatum omnium fortium expertibus.

2. Et scias &c. Qui bene habet corpore, difficulter purgationes ferunt 2. aph. propterea purgatione inter-

3. Quum autem minutio &c. Magna hic inter medicos est controuersia de præmittenda aut alui solutione aut uenæ sectione; ubi utroque auxilio sit opus. Hac tamen in re, si constantes sint uires, si probi sanguinis copia redundet; uidetur à uenæ sectione esse inchoandum. At si imbecilles fuerint uires, id quod præsertim euenit sanguine aut multum ab eius natura recedente, aut paucoco existente; à purgatione curatio uidetur exordienda. Tu pro hac re pete Gal. 5. methodi. 4. de rat. uict. in ac.

4. Non omnes præterea &c. An à morbi magnitudine indicetur euacuatio, questio est non leuis. Gal. 4. methodi. indicari testatur. & Auic. hoc loco confirmat. & scripisse antea Hippocrates uidetur 4. de rat. uict. in ac.

In acutis morbis sanguinem mittendum docens, si morbus uelemens sit, florueritque; ægrotanti ætas, & uirum robur affuerit. Contra tamen multi morbi magni sunt, in quibus ab euacuatione omni interdiciuntur: ut hectica est febris. Breuib. soluitur ex Gal. loco citato. Morbi magnitudo propriè euacuationem non indicat, sed magnitudinem præsidij, iuxta Hipp. sententiam 1. aph. Extremis morbis extrema remedia. Summa autem præstidia sunt uenæ sectio & purgatio. quare ubi magnus sit morbus, horum alterum indicatur, non id tamen absolute atque uniuersim: sed si morbus à materia dependeat. hæc enim morbosa materia uel sui quantitate morbum facit, uel qualitate. si quantitate, certum est de euacuatione statim indicari: si qualitate; huius quoque gratia qualitatis auferenda morbosa materia est, in qua alteranda debitum tempus expectari ob morbi magnitudi-

Comm. 11.

Comm. 13.

Aph. 36. & 37.

Comm. 19.

Cap. 14. cõ. 21.
Com. 43. & 44.
Cap. 12. & 14.
Cap. 4.

Cap. 6.

Aphor. 19.

Aphor. 6.

nem vires continue oppugnantem non potest. indicatur ergo semper in morbis qui à materia sunt, euacuatio, ubi magni fuerint. quamuis vires, & alia frequenter euacuationi omni reluctantur.

Apho. 4. & 5.

Aphor. 15.

Cap. 3.

Aphor. 21.

5 Hippocrates quoque inquit &c. Graciles & facile uomentes per superiora purgandos esse, & æstate mediciari per superiora oportere: hyeme per inferiora 4. aph. Hipp. docuit. Idem tamen sibi ipsi dissentire uidetur, quum lib. de salubri dieta (si modo is liber Hippocratis est) sex brumalibus mensibus per uomitiones purgandum præcipiat, quia id tempus æstiuo sit pituitosus, & morbi caput tentant, & regionem supra septum transuersum. Huic & Celsus lib. 1. assentitur, uomitum hyeme utiliore esse testatus quàm æstate, quod tunc plus pituitæ & capitis grauitas maior subest. Porro controuersiam hanc Galenus quoque aduertit commentarijs in eum de salub. dieta librum. aitque ipse, si totum purgandum sit corpus, æstate per superiora, & hyeme per inferiora purgari oportere. at, si ne augeantur humores uelis obistere, per contraria loca esse retrahendum. Hæc Galenus fortasse quidem id intelligens, hyemæ per uomitum esse pituitam educendam, quando, si deorsum feratur, in discrimine sit res ne inferiorem uentræ malo quodpiam affectu lædat: æstate uero retrahendam bilem ad inferiora; quum ueremur ne, si sursum uergat, superiores partes offendat. uniuersim tamē expurgandi totius corporis gratia pituitosa hyeme per inferna, biliosa æstate per superiora esse deducenda. Sed obijciat hic fortasse quispiam, sit ut pituita in uentriculo redundet hyeme, uel æstate, uel quouis alio tempore, si quæ natura uergit per loca conferentia eo ducere oportet, ex primo aph. nullo certè tempore non per uentriculum expurganda est pituita in ipso affluens. quum alioqui, si à uentriculo ad intestina pituitam hanc reuellas, periculum imminuat quocunque id tempore moliris, ne intestina ipsa (præsertim si pituita multa sit) infarcias atque obstruas. Ad hæc tamen dici forte pro Gal. posset, pituita, quia natura grauior est, facilius pelli ad inferiora, quàm sursum. proptereaque in toto expurgando corpore esse eam non per uomitum, (nisi uomitum natura ipsa tentauerit) sed per intestina subducendam. neque enim in solo ipso uentriculo, sed & in uisceribus reliquis, atque in solidioribus partibus pituita residet; ita ut aptior sit pro toto purgando corpore per inferiora duci, quàm per superiora. At, si bilis in toto corpore non in uentriculo duntaxat affluerit, (quod æstate euenit) hæc natura leuior facillimè à quacunque corporis particula ad uentriculum impellitur. ut propterea uomitus aptior uideatur. Quicquid tamen de Gal. sentiendam sit, quandoquidem ambientis aeris ratione, æstate & multa bilis copia in toto corpore affluit, & partes quæ uentriculo circumstant, caliditatis externæ uilaxiores sunt, & facilem educationi uiam parantes: hyeme uero contra ob frigiditatem, quæ circa uentriculum sunt, angustiora euadunt, & motui ac dilatationi ineptiora omnia; quæ et idcirco uomitioni magis reluctantur. propterea uidetur (nostra quidem sententia) Hippocrates præceptum rationi consentaneum tradidisse, quum per superiora æstate, per inferiora hyemæ euacuandum esse pronunciauit. At uero, quoniam, si hyemem æstati conseras; ob ambientis aeris frigiditatem coctiones, & quæ in uenis, & quæ in iecinore obeuntur, minus absoluuntur, & ob pluias præterea constitutiones, atque ob ciborum copiam ac qualitates, quæ (ut testatur Gal. commentario in 1. de natura hum.) pituitose sunt; longè maior in uentriculo pituitæ copia exuberat quàm æstate bilis. idcirco

non iniuria & authorem libri de salubri diætâ, & sum eo Celsum, uomitum hyemæ utiliore quàm æstiuis temporibus censuisse existimamus. Adde & quod æstate ea ratione uomitus periculo non uacat, quod ex eo conatu insignis ad caput spirituum copia ferri consuevit; quibus cum & biliosis humores tenues, ac leues recipi paruo negotio possunt: ut hac quoque ratione uomitus hyemæ minus quàm æstate detrimenti afferre uideatur.

6 Ex humoribus quoque &c. Si humores in uentriculo sint educendi; bilis suapte natura facilius quàm ceteri omnes, non per uomitionem duntaxat, sed & per secessum ob eius tenuem, leuem, & minimè uiscidam substantiam educi solet. minus faciliè uero pituita ob crassitudinem & uisciditatem: ac difficilius omnium atra bilis ob crassam terrestremque, qua prædita est, substantiam expurgatur. Si tamen horum humorum sedes animaduertis, certum est si pituita in uentriculo, bilis in iecinore sit, fore, ut non æquè faciliè per uomitum bilis eiciatur, ut pituita: quum tamen, si omnes in uentriculo æquè humores sint, bilis primo loco educi soleat. id quod author noster uoluit: etsi quosdam intelligimus in hunc inuehi, & contendere facilius per uomitum educi pituitam, quàm bilem.

7 Et febrem quidem &c. Questio est an febricitantes uomitu præstet, quàm alui solutione curari. Auicennas alui solutionem magis probat. Passim tamen Gal. uomitionem in febribus summè laudat, unde & primo ad Glauc. tertianas solo uomitu curatas testatur. & Au- Cap. 6. thor quoque noster prima quarti de curatione pituitosarum febrium agens, uomitum commendat, & ferè cæteris præsidijs anteposit. Sed soluitur. ubi materia morbum faciens ad uentriculum fertur (quod in tertianis et pituitosis febribus in ipsa præsertim accessione usu uenit) certum est, præstare, si ea uomitione regeratur, quàm si alui expurgationem moliamur: quum id naturæ opus & studium sit. At, si ad uentriculum humores non fluant; cauendus est uomitus ob agitationem, & totius corporis conturbationem, cuius causa succendi febris potest multo magis quàm antea. Alia hic questio de lienteria excitatur. de qua nos alibi.

8 Scito etià quod medicina &c. Duplex attractio est: altera qua id quod trahit, dum trahit, mouetur: altera qua quod attrahit non mouetur, sed quiescens trahitur; prior tractio propriè dicitur, posterior æquiuocè. 7. phys. Rursum æquiuoca hæc tractio est duplex; Gal. Com. 10. 3. fac. nat. altera, quæ ratione uacui: altera, quæ qualitatis sit conuenientia. ratione uacui aer in follem attrahitur: ob qualitatum conuenientiam à magnete ferrum. Cap. 15. Addit uero his Gal. 2. de diff. feb. eam, quæ ex calore et dolore: de quibus alijs. Sanè, quæ ob qualitatum similitudinem tractio sit; eo ab alijs differt, quæ calore, uacu- Cap. 11. o, dolore, perficiuntur: quod hæc omnes promiscuè humores trahunt: qualitatum uero conuenientia non omnes, sed particulatim hic aut ille humor ducitur. Inest autem posterior hæc attrahendi uis ex qualitatum similitudine, purgantibus medicamentis; Gal. 3. facult. nat. 3. simpl. med. & passim alibi testimonio: cui & A- Cap. 17. uerr. quoque 5. Coll. assentitur, ut errare propterea eos Cap. 21. constet, uiros alioqui, quos ego maxime ueneror, qui Auerröem medicamentis purgantibus tractionem primi generis ascripsisse putant. quum, quanquam is tenues primo loco humores, postea crassos educi asserit, non tamen præter qualitatum conuenientiam id fieri arbitretur. trahuntur nempe à scammonio, ob qualitatum similitudinem biliosis humores non pituitosi; ex biliosis tamen antea tenues, postea crassi educuntur. Profecto

de purgantium medicamentorum tractione triplicem (ut ego uideo) hoc in loco Auicennas opinionem refellit. primam, eorum qui hac uacui ratione, uel aliter quā ob qualitatum similitudinem trahere humores existimarūt: alteram eorum, qui eadem non humores quidem ex corpore trahere; sed ipsos gignere, sunt opinati: tertiam illorum, qui inter medicamentum trahens & humorem tractum substantiæ similitudinem ponunt. Harū priorem reiicit, quoniam (ut innuit) si caloris uel uacui ratione traherent; promiscuè humores quosque obuios, præsertim uerò tenues educerent: uidemus tamen nonnunquam crassos relictis tenuibus expurgari: quod agunt medicamenta bilem atram educentia. Secundam eorum sententiam, qui gigni ex medicamentis humores arbitrati sunt, refutat; neque pluribus confutat. uidetur uerò hac de re Gal. carpere, quasi is idem senserit. Tertiam demum eo improbat, quoniam si similitudo in substantia, tractionis causa esset; ferrum ferro traheretur, & aurum auro. qua in re & Gal. discrepare uidetur passim purgatoria medicamenta trahere ob substantiæ conuenientiam, pronunciant. Hic locus multos torst, ut plures authorē nostrū Galeno prorsus aduersari profiteantur: & hunc etiam maledictis persequantur. Nos mancum certè atque corruptum aliquo pacto codicem hoc in loco suspicamur, etsi & Cremonensis & Mantinus eodem ferè sensu conuerterint: rectè tamen Auicennam sentire, neque à Gal. discrepare existimamus, si quis odium deponat, quo nostra hac tempestate Arabum libros, quidam, ijs nunquam inspectis, temere prosequuntur. Ait primo loco purgantia medicamenta uel attractoria ducere, & crassos fortasse humores non autem tenues. hæc uerba, qui expenderit, norit ex Auicennæ sententia instam trahendi ex electione (ut aiunt) facultatem inesse medicamentis: ex quo eorū sententia reiicitur, qui Asclepiadem sequuti ex uacui ratione medicamenta trahere sunt opinati. qua in re Galeno assentitur lib. de purg. medica. Subdit, illius sententiam, qui gigni ex medicamentis humores docet, aberrare. At nonne & hic Gal. æmulatur, qui eodem libello de purg. med. Erasistratum huiusce rei damnat? Quid ergo de Gal. ait? dicet quispiā. Obijcere quis poterat, Galenū idem cum Erasistrato sentire, quod. s. ex medicamentis, ubi à corpore uincantur, non uincant; gigni tales humores idem 3. de simpl. med. facul. quales educunt. Respondet ergo Auicennas, licet hoc Gal. scripserit, non esse tamen priorem sententiam admittendam. nanque (quāuis fuslus rem author non explicet, quod ex deprauatorum potius codicum & interpretum culpa accidisse dixerim) etsi conuerti quandoque in humorem, quem attrahunt medicamenta, Gal. confitetur, ut loco iam citato aperte uidere est: non semper tamen id fieri admittit: præsertimq; quum soluunt, id quod Erasistratus ei crediderunt. atque hoc pacto neque hac in re à Gal. dissentit. Addit uerò præterea non esse inter attrahens & attractum humorem substantiæ similitudinem: ut sentire Gal. uidetur. Verum paucis neque hic ab illo planè discrepat. Quum enim bifariam similitudo in substantia intelligi possit, de exacta similitudine, ac de non exacta: negat Gal. 3. simpl. med. attractionem medicamentorum fieri ob exactam similitudinem, quam identitatem queas appellare: ita enim et ferrum ferro traheretur. (ait ipse, quod & Auicennas) admittit tamen non exactam similitudinem: quæ licet inter hanc & illam sit substantiam; uerius tamen, & rectius similitudo qualitatum uocetur, ut eam nuncupat Gal. 3. fac. nat. quā conuenientia substantiæ. Refutat ergo author noster merito, atque erudi-

tè admodum, substantiæ conuenientiam tractionis medicamentorum causam esse: quum non substantiarum; sed qualitatum conuenientia ea sit, ut ex Gal. eo 3. fac. nat. colligere est.

In sermone purgationis uentris & regulis eius. Cap. V.

Am in præcedenti sermone ostendimus, quomodo sit corpus præparandum ad recipiendum id, quod uentrem soluit, antequam purgetur cum amplificatione pororum, & lenificatione naturæ; & propriè in ægitudinibus frigidis: & ad summum, naturam mollificare antequā uenter soluator, est competens regula, in qua existit securitas nisi in eo qui & cholericæ passioni; ualde est aptus: ex hoc nanque nihil isti est faciendum, quoniam esset causa superfluitatis, quæ ei accidet. Solutorio nāque uentris alicuius talis, qualis est iste, res admiscenda est, in qua sit uirtus uoluntaria, ne properet descendere de stomacho, antequam suam perficiat operationem: immò æquantur in ipso duarum medicinarum uirtutes, & perficiat uentris solutiuam operationem suam, & uomitiua suam e conuerso illius. Trauli quoque sunt ex eis, qui & cholericæ passioni; sunt appa-
 ti: fortem igitur non tolerant medicinam: ipso rum tamen plurimi & cholericam; incurrunt passionem, ex rheumatismis suorum capitū. Ex causa præterea timorosa est, ut medicina uentris solutiuam fumatur fæce in intestinis existente sicca, immò expellenda est, saltem cum clysteri, aut iure & molificatione. Balneum quoque ingredi antequam uentris solutio fiat aliquantis diebus, est ex eis quæ & bene præparant, nisi aliquid prohibuerit: & oportet quidem ut inter balneum, & haustum medicinæ paruum interueniat tempus: post medicinam quoque non ingrediat-
 tur quis balneum; quoniam trahit materiam ad exteriora: & neque est bonum nisi ad uentrē constringendum, præterquam in hyeme; quia nō est timendum primam balnei causam ingredi tali modo, ne calor sit ullo modo impediens ad attrahendum, sed sit ad mollificandum. Et ad ultimum oportet ut aer illius, qui pharmaciam bibit, sit caliditatis paucæ, ne sudorem faciat, neque & turbationem, quoniam hoc est ex præparatorijs. Frictio quoque, & ex oleis inungi, est similiter ex præparatorijs. Quum autem aliquis medicinæ assuetus non est, neque eam bibit; melius est medico, ut sibi caueat, ne uentris solutiuam uolētās uirtutes habentia, ei tribuat. & Fastidium uerò habentibus; & humores uiscosos, & in hypochondrijs tētionem, aut qui in suis interioribus habet inflammationem, aut oppilationes; non est dandum aliquid, donec ista rectificent nutrientibus mollificantibus, & balneo, & requie, & dimissione eius quod mouet, & eius quod inflamat. Illis uero qui stantes bibunt aquas, & habentibus splenes, fortes medicinæ sunt necessariae. Quumque aliquis medicinam uentris solutiuam biberit; melius erit ei, si medicina fuerit fortis; ut super eam dormiat, antequam operetur, quoniam operabitur melius: & si debilis fuerit, melius erit ei, ne super eam dormiat; quoniam natura digeret medicinam. Quum autem medicina operari cœperit, melius erit ei, ne super eam dormiat quocunque

Cap. 1.

Cap. 2. & 3.

Cap. 24.

Cap. 25.

Cap. 25.

a B. diarig.

b B. diarig.

c B. diariam.

d B. solutiuo.

e B. subtilians &.

f B. angustiam.

g B. Nauseati-
uam uerò habē-
tibus satietatē

eunque modo fuerit. Amplius, quum aliquis medicinam bibit, non illico super eam se mouere debet: sed debet super eam quiescere, ut ipsam natura circundet, & in eam operetur; quoniam, nisi natura in ipsam operata fuerit; non operabitur ipsa in naturam. Odores quoque nauseam prohibentes olfacere debet, sicut est odor menthæ, & ruthæ, & apij, & cydoniorū, & † boli corasce-
 ni aqua rosacea, & pauco aceto aspersi: & si ex odore medicinæ quis exterritur; quum medicinā bibit, nares constringat: & qui medicinam abhorret; debet masticare parum ex † tarchon, ideo ut sui oris uel odoris uirtus stupida fiat. quod si uo-
 mere timuerit; extremitates constringat: & quū ipsam biberit; desuper rem stipticam bibat. Medici præterea pilulas quas ei daturi sunt, quando-
 que in melle uoluunt, & quandoq; super eas projiciunt mel coctum, aut zuccarum coctum, donec eis inde faciunt tunicam. Ex eo quoque, quod est ingenium utile; est ut super eas ponatur cera cū pauco oleo mollificata: & ex eo, quod est magis conueniens ingenium; est ut os aqua, aut alia re impleatur: deinde pilulæ sicut sunt; bibantur super ipsam: aut quæ aliquo horum ingeniorum aptatæ fuerint: transglutientur itaq; omnes ita, quod medicinæ † h. operatio non cognoscetur. Et oportet ut apozima tepidum bibatur, & pilulæ cum aqua tepida sumantur. Frigidi præterea stomachus & pedes, calefaciendi sunt. Quumque ipsius anima sedata fuerit; ambulet, & moueatur paulatim: quoniam motus hic est iuuatius. Et interpositione horarum ex aqua calida tātum bibat, quod medicinam non † liquefaciat, & expellat ipsam, & eius debilitet: & uirtutē; nisi fuerit in hora, quando necesse est, ut uentris stringatur solutio. In potu quoque aquæ calidæ, malitiæ medicinæ existit debilitatio. Qui autem medicinā bibere uoluerit, calidæ existens complexionis, & debilis compositionis, & debilis stomachi; erit ei melius ut eam bibat, postquam prius biberit aliquid, quod sit sicut aqua hordei, aut succus granati: aut, ut uniuersaliter dicam, quum stomachus receperit nutriens subtile, & leue: sed qui non ita fuerit; erit ei melius, ut eam ieiunus bibat. Plurimi præterea, quibus datur medicina uētris solutiua in æstate; ex ea perueniunt ad febrē. Oportet ergo ne medicinæ potator comedat, uel bibat, donec medicina suam perfecerit operationem: neque etiam quandiu medicina operatur, dormiat; nisi uoluntas affuerit, ut restringatur. Quod si ipsius stomachus non tolerauerit ne comedat, propterea q̄ stomachus eius est cholericus, & cito † descendit ad ipsum cholera: aut propterea quod à comestione uehementer abstinit, & famem tolerauerit; detur ei parum panis infusi pauco uino super medicinam, antequā uenter soluatur: quoniam hoc est ex eo, quod medicinā fortasse adiuuat. Oportet præterea ne anus aqua frigida lauetur, sed cum calida. Quidam etiam dixerunt quod pilulæ, quæ sunt cum apozimatibus dandæ, sunt dandæ cum apozimatibus, quæ sunt cum eis homogenea. Pilulæ nanq; quæ choleram expellunt rubeam, cum apozimate dandæ sunt alicuius, quod sit, verbi gratia, sicut fumus terræ: & quæ melancholiam euacuant; cum apozimate alicuius, quod sit sicut epithymū, aut

polypodium, aut his simile: & quæ phlegma expellunt; cū apozimate alicuius, quod sit sicut centaurea. Quum autem euacuare uolueris corpus siccum, carnem habens duram, medicina forti, sicut elleboro, & his similibus; uehementer stude in humectando ipsum nutrientibus unctuosiss: & ad ultimum, quum fortes medicinæ multi sunt timoris, tales uidelicet, qualis est elleborus; quoniam in corpore mundo efficit spasmus, & repleti corporis commouet humiditatem motu turbido; & ad intestina trahit illud, quod ei difficile est expellere, & tithymali uenenosi, sicut † laureola & pityusa, & earum impedimentum, quum superant, remouet † lac acidum. m†

Amplius medicina multoties suum odorem in stomacho dimittit: est ergo sicut si medicina ibi remaneret: cuius medicamen est † aqua hordei, quæ ipsum lauat: quæ quidem melior existit corum, quæ in potu sumuntur. Quumque tempus prolongabitur, & medicina operari non cœperit, † si alleuatio fieri poterit, & ut nihil moueatur; fiat: quod si quid affuerit timoris; melius erit ut hydromel traiciat, aut eius sirupum, aut aquam in qua nitrum resolutum fuerit; aut subijciatur ei collyrium; aut fiat ei clystere. Ex causis uerò, propter quas medicina non operatur; est cānālium coangustatio de natura, aut propter complexionem, aut propter ægritudinis uicinitatem: in habentibus enim paralytim, aut apoplexiā, medicinarum uia ad suas materias coangustantur. Accidit ergo ut difficile sit facere quatenus uenter eis † scurrat. † Duas præterea medicinas uentrem soluentes in una die coniungere, est timorosum, & est extra rectitudinem. Omnis quoque medicina, quæ alicui humori est propria; quum ipsum non inuenit; perturbat: & uentrem cum difficultate † facit: & similiter, si ipsum in suo contrario infusum inuenerit. Omnis præterea medicina humorem in primis extrahit, qui est ei proprius: deinde illum, qui est post ipsum in multitudine, & subtilitate: & reliquos secundum hūc ordinem, præter sanguinem: quoniam natura usque ad postremum eum retinet & recodit. Humorem uerò ex longinquo attrahere est difficile. Amplius quum timor affuerit ne nausea, aut † syn-
 copis alicui accidat, postquam medicinam biberit; oportebit fieri, ut antequam medicinam bibat, tribus diebus, aut duobus cum aqua raphani uomat, & ut raphanum comedat. Oportet præterea ne multum salis sit in cibis eius, qui medicinam uult bibere. Multoties quoque ex haustu medicinæ peruenitur ad nauseam, & angustiam, & syncopim, & tremorem cordis, & uentris mordicationem, & propriè quum solutionem non fecerit, aut † sudorem; multoties præterea est nobis necessarium, ut eum faciamus uomere: & multoties excusat nos ab hoc dare ei † retentiuā: & facere, ut aquam hordei bibat, † quatenus uenter soluatur; & medicinæ malitia remoueatur; & quod in intestinis retentum fuit, lauetur. Ille uerò, cuius complexio fuerit frigida, & super alios humores habuerit phlegma superabundans; debet sumere post medicinam, & ipsius operationem, nasturtium aqua calida ablutum cum oleo. Et qui calidæ fuerit complexionis, psyllium bibat cum aqua frigida, & oleo uiolaceo, & zuccarum salbū,

1 B. induere præfocationem.
 † mezereon, & scebran.
 † raib.
 m † B. constringit.

n B. fauich uel fauich hordei, ppter eius ablu-tionem, quod quidem est melius seu conuenientius quàm alij suffuf.

Alia litera. fauich uel fauich hordei ablutū, quod quidē est melius seu conuenientius quàm alij suffuf.
 † farina hordei Mant.

o B. si fieri poterit ut fiat alleuatio seu ut leuiter procedat.

p B. soluatur.

q B. soluit.

r B. angustia.

s B. fuerit impediens.

t B. stiptica.

u B. post solutionem uentris expellit malitiā solutiue medicinæ: & lauat quod in meatibus seu in intestinis retentum fuerit. Alia litera. & lauat quod transeundo in meatibus adhe-rens fuerit.
 aut † tabarzet.

† Mant. terræ lemnis.

† Planta est de qua secundo libro meminit, alioqui pyrethrū existimant. notat & Mant.

h B. impressio.

i B. soluat.

k B. effundit.

z B. solutionē
ventris.

z B. nebit.

† Mant. aquā fru-
ctuum uertit.

z B. & tempus
frigoris fortis
quo niues fir-
mantur vel ca-
dunt in monti-
bus.

z B. Et ver qui-
dem est tempus
antecedens æsta-
tem. Et in ipso
uere nou est su-
menda nisi res
subtilis: sed au-
tumnus est ho-
ra conueniens.

b B. Et multo-
ties solutio ven-
tris commouet,
seu ebullire fa-
cit sanguinem.

aut iuleb. Et ille quidem, qui temperatæ est com-
plexionis, semen lini. Ei autem, qui excoriationē
timuerit intestinorum, bolus armenus cum suc-
co granati detur. Sumere etiam debet quicquid
diximus post * fluxum uentris, & si non ipsum
retinebit. Omni præterea pharmaciam bibenti,
cui postea aduenit febris, melior est aqua hordei.
Sirupus uerò acetosus, est excoriativus: & ideo
tardandus est usque ad duos dies, aut tres, donec
in intestinis uirtus sua redeat. Ille quoque, qui me-
dicinam bibit; secunda die est balneum intratu-
rus. Et si ex humoribus ipsius aliquid fuerit reli-
ctum; balneum ipsum mundare poterit. Nam si
uideris, quod balneum sit ei sapidum, & in ipso de-
lectetur; erit hoc signum quod balneum ipsum
ab eo, quod relictum est, mundificat: ipsum er-
go in eo dimitte. quod si inueneris, quod in ipso
non delectetur, immo in eo æstuationem patia-
tur; expelle eum. Scias præterea quod ei, qui in-
testinorum patitur debilitatem, plerumque ex me-
dicinis uentrem soluentibus aduenit uentris so-
lutio fortis, & prolongabitur ei res, & multis in-
digebit medicinis donec retineatur: in senibus e-
tiam similiter timetur ex uentris solutione, ipsius
nocumētum. Et scito quod ex potu * & iuni post
medicinas uentris solutiuas ad febres peruenitur
& ad æstuationem. Post solutionem quoque uen-
tris, & minutionem, multoties in hepate aduenit
dolor, quem aquæ calidæ potus remouet. Et sci-
to quod tempus, quo maior canis ascendit, & ho-
ra, qua niues super montes quiescunt, * & hora
frigoris fortis; & non est tempus sumendi medici-
nam. Medicina enim in uere aut autumno est bi-
benda. * & Et uer quidem est, quum niues de mon-
tibus cadunt. Et post uer quidem uenit æstas, in
qua non est sumenda nisi res subtilis: Autumnus
uerò est ueri contrarius. & Amplius naturæ nō est
facienda consuetudo bibendi medicinam, cū qua
necesse sit mollicare uentrem; quia fiet consue-
tudinaria: & hoc habens ad impedimentum mali
finis perueniet. Vnumquemque etiam, qui fuerit
siccæ complexionis, deijcit fortis medicina. O-
portet præterea ut super debilem medicinam ex
motu minuatur; ne eius uirtus resoluatur. Ex
medicinis quoque debilibus benedictis sunt uio-
læ cum zuccaro. Et iste, cui in hyeme necessariū
fuerit medicinam bibere; uentum obseruet meri-
dionalem. Et in æstate dixerunt quidam eorum,
econuerso, & hoc quidem diuisionem habet. Aeg-
ger quum debili indiguerit solutione, & non ope-
rabitur; non magis moueatur, sed dimittatur.
b & Aegritudo quoque multoties ebullire facit uen-
tris solutionem, & accidit febris; & est, quum
minutio sufficit.

A N N O T A T.

Aphor. 9.

Aphor. 72.

Com. 9.

I - Et ad summum. Quod paranda sint corpora, ubi
soluenda est aluus. Hipp. 2. aph. docet. quomodo autem
id agendum sit, uidetur idem explicare 7. aph. dicēs cor-
pora ubi quis purgare uoluerit, oportet fluida facere;
& si supra uelis fluida facere, sistere aluum; si uerò in-
fra, humectare. ita, ut quo ad aluum solummodo & uias
preparationem hanc uideatur intelligere Gal. tamen 2.
aph. non ad uias solum, sed etiam humores referendum
putat: uerioresque propterea sententiam esse, quæ in 2.
aphor. libro est quam quæ in 7. scribitur. Excipit ab

hac preparatione author eos qui cholera morbo parati
sunt, ut antiqui codices legunt, & ut Mantinus, eos
generatim, qui fluxui sunt obnoxij. His enim, ubi pur-
gandi sint; non alio apparatu opus est, immo soluenti-
bus per aluum medicamentis uomitoria immiscenda esse
ait, cohibendi uidelicet humorum ad intestina fluxus
gratia: de qua sanè re Græcorum nullus meminit, quos
ego uiderim, uno fortè excepto Hippocrate, is enim 5.
uulg. morb. de quodam loquēs qui Athenis cholera cor-
reptus est, cui sisti neque uomitus, neque alui secessus
poterat. Hic (ait) ueratrum in lentium succo bibit, &
alterum lentium succum insuper bibit quantum potuit,
& postea uomuit, & coacta sunt, ac astricta ipsi ambo,
uomit. s. & secessus. Quod autem elleborus & len-
tium succus uim habeant, ille quidem uomitoriam, hic
subductoriam; non est, ut hic fufius a nobis ostendatur.
Excipit rursum author balbutientes, quod & Hipp. 6. Aphor. 32.
aph. sunt enim hi satis suapte natura subducendæ aluo
parati. subdit deinceps (id quod ad corporum quoque præ-
parationem facit) aluos ubi sicca fuerint & excremen-
ta ijs sicciora inerint, esse clystere molliendas, pro qua
re uide & Galenum lib. quos, quando & quib. purg. o-
porteat.

2 Balneum quoque &c. Balneas inter ea recēset qui
bus purgationi corpora parantur. de quibus sanè non
parua est difficultas, quum Hipp. 3. de rat. uict. in ac. Text. 59.
balneas interdicit ijs qui aluum tum nimis fluidam, tū
astrictiorem habent. quum & Gal. eodem 3. de rat. uict. Com. 62.
in ac. & alibi balneum non nisi euacuatis corporibus
concedat. Adde quod, ut ex eodem Gal. ibidē colligere
est, balneum in corporis superficiem educendos per al-
uum humores trahit, qui ad intestina erant reuocandi.
unde & 7. de comp. med. per loc. alui profluuium sistere
adnotauit. Sanè Hipp. 5. in 6. de uulg. morb. celerioris
purgationis gratia balneas consulit, ueratrum (dicens)
epotum, si celerius purgare uis, lauare, aut cibum su-
mere oportet. quam sententiam perpendens Gal. ex com-
muni illo desumptam præcepto asserit, qua, corpora ubi
quis purgare uelit, fluida esse facienda statuerat, &
humectanda, & balneum eo nomine probat, quod humo-
res fundat, mēbra uerò si, quæ contēta duræque fuerint,
relaxet. Unde, sicut Hipp. in ijs quibus secāda est ue-
na, si sanguis crassior fuerit, ijs prius lotis uenam re-
scindi alibi iubet, ita & in expurgandis lotiones præ-
cipere ait, ut celerius simul ac minus molestè purgatio
fiat. Quare & eam sententiam amplificat, qua 4. libr. Aphor. 13.
aph. corpora ad ueratrum admittenda humectanda cum
cibis & quiete docuerat: putatque & balneas ad eandem
rem conducere. Ex Hipp. ergo author noster proposi-
tam sententiam desumpsit. At obijcies statim senem de
uomitu loqui, non de alui subductione. Patemur id qui-
dem nos. extendit tamen eandem Gal. etiam ad purgatio-
nem, cui & assentitur ratio: si etenim (id quod diligen-
tissimus Paternus uidit) id de ueratro in 6. uulg. morb.
præceptum, ut Gal. ait, in generalissima ea lege comple-
ctitur, quam 2. aph. tradidit: amplecti uniuersalem hanc
regulam particulare illud necesse est. neque propterea,
quod de balneis hic præcipitur, uomitioni duntaxat, ue-
rū & purgationi conuenire. Cæterum, quid de prio-
ri dubitatione statuendum est, quum Gal. balneas modo
probet, modo improbet? Difficilis profecto hic locus
est, quæ enodandū suscipimus. Dicit nihilominus fortas-
se poterit, & si Auicēn. balneū ante purgationem præci-
pit, non absolutè tamen ipsum euacuationi omni præpo-
suisse. quin arbitrandum est, absolute huic purgationi
alias euacuationes esse præmissas. naturamque lenibus an-
tea

teuacuationibus huic magnæ futuræ purgationi consueuisse, ut superiori capite faciendum esse author admonuerat, & in uomitione & in alui solutione. non ergo ante euacuationem omnem, sed post leues euacuationes, & ante ualidam purgationem balneas author non ster suadet. At uerò si balneo purgationis gratia uti licet, quo nam tempore ipso utendum est? Auicennas ait per aliquot dies ante medicamentum assumptionem; ita tamen, ut inter balneas & pharmacum exiguum intersit interuallum. At Hipp. de ijs ante pharmacum lotionibus nihil meminit, sed post assumptum medicamentum consulit sententia à nobis superiori loco citata ex 6. uulg. morb. sect. 5. cuius tamen contrarium Auic. statuit post hæc statim uerba. Magnæ profectò & hic dubitationis est locus. Dici tamè ex Gal. licebit, in eiusdè loci commentarijs balnearum usum ante medicamentum profectò per aliquot dies conuenire: At post assumptum etiam pharmacum licere illico balneas ingredi, ut Hipp. intellexisse Gal. putat, antequam purgatio iam coeperit, & si neque mox inceptura sit. Author uerò noster negat ab assumpto medicamento balneas, ubi purgatio aut coeperit, aut propè inceptura fuerit. Sed contrariam rursus obiri actionem dices, quum balneæ ad superficiem humores trahant (id quod priori loco obiectum fuerat) Ad hoc fatemur id non inuiti, si tunc lotiones fiat quum purgatio iam coepit, non tamen si antea, quod & Gal. ibidem adnotauit.

3 Illis uerò qui stantes &c. Qui stagnantes & laeustres aquas bibunt, magnos semper splenes & dueros uentres habeant necesse est, ut & Hipp. lib. de loc. aer. & aqu. notat. splen uerò forti egere medicamento, ut expurgetur, testatur Gal. & 2. ad Glauc. & 4. de usu par. & alibi. crassus enim humoribus hic affluit, qui non leui pharmaco educi possunt.

4 Quumq; aliquis medicinam &c. Dormiendum à forti medicamento iubet, uigilandum uerò à leui. At Paulus lib. 7. a somno, quoad absoluta in totum purgatio fuerit, præcipit abstinendum. Hic non ignoramus quosdam magni nominis uiros semper à sumptis medicamentis dormiendum esse arbitrare, quod per somnum expurgandi humores ad uentriculum trahuntur, quod medicamentum in halitus dissoluitur, qui per uenas ad trahenda excrementa feruntur, quod per somnum utile ab inuiti segregatur & coctio quædam fit, quod demum uires (ut aiunt) corporis una cum medicamento maiori impetu ad id consurgunt expellendum, quod noxium est. Quæ tamen rationes non multi certè momenti esse uidentur. quum per somnum concoquatur potius medicamentum: & innato uiscerum calore qui per id tempus amplificatur, superante, eius uires imminui oporteat. quum eo etiam (quod asserunt) concessio, quod in halitus pharmacum dissoluatur, concurrentibus (ut per somnum fit) ad interiora cum calore spiritibus, perferri & per uniuersum corpus nequeant. quum item segregatio eius quod utile est ab inuiti, per uigilias fiat non per somnum, docente Hippoc. somnum concoquere uigilias autè digerere. & coctio medicamento obfit, non auxiliatur: eo enim ab alimentis medicamenta differunt, quod hæc naturæ actiones superant: alimenta uerò à natura concoquuntur & superantur, ita, ut & illud dictu absurdum sit per somnum uires una cum medicamento, maiori impetu ad illud excernendum aggredi quod noxiu est. quando segregatio atque omnis demum naturæ expulsio (ijs forte exceptis, quæ per insensilem perspiratum ac sudores fiunt) ualentius per uigilias obeatur quam per somnum. Quamobrem non iniuria Paulus esse uigilan-

dum ab assumptis medicamentis iubet. quum enim exactum & certum temporis spatium ignoremus, quod (id quod potest emolumentum ex somno aduenire) ad actum (ut dici solet) ipsum pharmacum perducatur; tutius est uigilare, quam manifesto se periculo exponere ne medicamentum concoquatur, & eius uires dissoluantur: quamuis multum alioqui somnus conducere, si tantus ferè esset, quantus ad medicamentum ad actum perducendum sufficeret. ita, ut Auicennæ quidem consilium optimum sit, Pauli uerò tutius.

5 Qui autem medicamentum &c. Medicamenta ieiuno & concoctione obita esse exhibenda iubet Paulus lib. 7. Noster tamè author corporibus calido temperamento imbecilli constitutione & uentriculo, aut potum, aut etiam alimentum ante medicamentum concedit, non sane plenior (ut nostra tempestate multi qui ab ipsa statim corna catapotia exhibent) sed tenuem uel potum uel cibum, de qua tamen re Græci (quod ego uiderim) ne uerbum quidem. Subiungit deinceps sumpto pharmaco à cibo & potu ad absolutam usque purgationem esse abstinendum, id quod sanè & Paulus lib. 7. Excepit tamen si quos inedia cruciet. Et si uerò Gal. (ut aliàs notandum nobis erit) assumptis ijs, quæ aluum subducunt, dimidia post hora, prandium consulit. & post purgatoria etiamnum medicamenta libr. quos, quando & quib. purg. op. Hippocratis exemplo 2. de rat. uict. in ac. sorbitionem ex hordei cremore propinat; id tamen absterisionis non nutritionis gratia. quod tamen diligentissimus Auic. notat, neque id quidem iniuria sit nepe, ut biliosus quispiam assumpto pharmaco, aut ob inediam, aut ob biliosorum excrementorum confluxum ad uentriculum, linqui animo paratus sit, commodissimum (nostra sententia) consilium est, quod in animi deliquijs fieri solet; cibi exhibitione aut potus, symptomata ea, quæ sequi ad hæc possunt, anteuertere. quod quidem tenuiori ac pauciori seu cibo, seu potu fieri debet, non pleno, ut nostra tempestate obseruant multi, omnibus, & quouis tpe quemcunq; cibum & quantumcunq; promiscue offerentes. Et si ergo Paulus & ante & post medicamentum cibo potu somnoq; abstinendum iubet; licebit tamen, Auic. monitu symptomatum aliquorum ratione id consilij immutare.

De superfluitate medicinae uentrem soluentis, & de hora constringendi eam.

Cap. 6.

EX significationibus, quibus cognoscitur hora, qua est catharticum constringendum; est sitis. Quum ergo uentris solutio perfectauerit, & sitis non acciderit; non erit timendum quod superfluitas peruenerit. Veruntamen sitis quandoque accidit, & non propter multitudinem solutionis uentris, neque propter eius superfluitatem; immò propter causam dispositionis stomachi: quoniam si fuerit calidus, aut siccus, aut utrunque, aut in talibus, quales sunt causæ huiusmodi; non est longinquum; quin faciat cito sitim; aut propter causam dispositionis medicinae, quum fuerit calida pungitiua; aut propter causam materiei se ipsa: quoniam, quum fuerit calida, sicut cholera, aut in talibus, quales sunt causæ huiusmodi; non erit longè; quin festina ueniat sitis: & si cum hoc harum rerum accidit contrarium; non erit longè, quin penitus sitis cum tarditate ueniat. Quum ergo uideris, quod sitis iam superfluit; & quod uentris solutio non sit pauca

a. E. sicut quando. Alia litera, sicut quando accidit harum causarum contrarium.

con-

constringere & præcipue, quum causæ festinationis sitis, & uelocitatis ipsius, non fuerint inuentæ: quoniam in huiusmodi non debes tardare constrictionem; quum sitis apparuerit. Quandoque etiam exitus eius, quod egreditur, est demonstratiuus horæ constringendi. Qui enim cholera expellit rubeam, quum uiderit quod iam peruenitur ad phlegma; sciat quod iam medicina superflue operatur: & quanto magis si ad cholera peruenitur nigram? sanguis uero maioris est timoris, & deterioris periculi. Et si cui, propter medicinam mordicatio superuenerit; considerandum

b † B. vñtis & eius punctura, erit illud quod in cap. de mordicatione b † § diximus.

A N N O T A T.

Aph. 19.

Situm Hippocrates. 4. aph. inter absolutæ euacuationis indicia reponit, quæ quidem res, quomodo intelligenda sit, Gal. ibidem explicat. Quod uero de indicio ab excrementis sumpto subiungit, primum quidem Hipp. 1. de natura hum. post uero fusius Gal. notauit 1. de elem. ex 2. necnon 3. de simpl. med. fac.

Cap. 3. Cap. 4. Cap. 36.

De modo succurrendi dispositioni eius, in quo superfluit uentris purgatio. Cap. 7.

a B. Solutio vñtis.

Nanctio 3. superfluit aut propter uenarum debilitatem: aut propter orificiorum ipsarum amplitudinem: aut propterea quod pharmacia earum pungit orificia: aut propterea quod ex ea complexionis malitia corpori acquisita fuerit,

b B. aut ex eo quod currit eus su eius.

§ aut ex ea, quæ est sicut ipsa. § Quum ergo uentris purgatio superfluit; liga extrema superius,

c † B. ambobus

§ & in potu parum theriacæ, aut philonij tribue: & si poteris, fac ipsum sudare in balneo, aut uapore aquæ calidæ sub

d B. Alia litera. quumq; multum sudauerit fricet & dentur ei in potu constrictiua.

pannis suis, capite exterius tracto. § quumq; multum sudauerit; constrictiua ad potandum da ei; & fricetur. § Et fiant ei 3. epirhemata ex rebus bene redolentibus, ex aqua myrthorum, & sandalis,

e B. odoramentum ex aquis.

& camphora, & succo fructuum. Membra præterea ipsius extrinseca fricare debes, & calefacere

f B. costis appositis.

uentosis cum igne sub f. § hypocondrijs prius positus § & inter spatulas ipsius. Quod si tibi necesse fuerit stomacho ipsius, & intestinis superponere

g † B. torrefactio.

emplastra ex hordeo fracto, § & aquis stipticis; fac similiter ex oleis, oleo de cydonijs,

h B. exprimit & soluit ventrem ipsius.

& oleo de mastiche. Ipse præterea ab aere frigido est separandus; quoniam b § premit eum, & ipsius resoluit ventrem; & ab aere calido; quoniam

† exsiccat panem quem nos biscozum uocamus. Mant.

ipsius laxat uirtutem. Confortari quoque debet ex rebus bene redolentibus, & ex stipticis ad traiciendum ei dandum, & ex † tortellis in uino suauiter redolente. Oportet tamen ut sint calida, & ut panis cum succo granati iam præcesserit, & similiter 1. § genera cibariorum ex farina hordci torrefacti confectorum § & cortices papaueris albi triti. Ex eo quoque expertum est ut grana nasturtij pondere trium. 3. sumantur, & torrefiant;

i B. species sauiæ. † asanguicha.

deinde in lacte acido coquantur, donec coagulentur; & ad bibendum tribuatur: est namq; ultimum in bonitate. oportet præterea ut eius nutritiens sit stipticum infrigidatum cum niue, quale est, quod fit ex succo uix acerbæ, & sibi similibus: ex eo etiam quod in retinendo solutionem

† adoch.

iuuat, est, ut uomitus prouocetur cum aqua cali-

da: & eius etiam extrema in ea mittantur, & non infrigides ea. k § Quum autem alicui eorum syn-copis superuenerit; da ei uinum ad potandum: § & si hoc totum non contulerit; tribue ei in fine rei narcotica, & medicamenta fortia nota; quæ sunt in capitulo de prohibitione fluxus uentris. Medico uero est utilius, ut præuisor existat in præparando trociscos, & pulueres ponticos, antequam sit hora; ut etiam sit præuisor in enæmatibus, & ipsorum instrumentis.

K B. quævis eis accadat sinco-pis: uerbi gratia, & prohibe eos à uino.

A N N O T A T.

Superpurgationis causas easdem Gal. recenset 3. sim. pl. med. quas hic author. Illi quo ingenio sit occurrēdū, Gal. 1. ad Glauc. docuit, & Paulus lib. 7. elegantissime descripsit. Controuersia tamen hic de balneis est, quum Paulus ubi purgatio maior fiat, cutis perfrictionem, & lotionem ex aqua calida præcipiat, quod et hoc loco Auicennas. At Hipp. 3. de rat. uict. in ac. balneas & fluente & astricta aluo interdicit, quod & Gal. ibidem confirmat. Ad hanc tamen dirimendam litem (quamuis neque hoc certe contenderim) dici fortè posset, ubi excrementis corpus redundet, atq; aluus suapte natura fluat, non esse balneis cohibendam fluxionem, quod hæc ad corpus uniuersum ea excrementa reuellant: atque hac occasione detrimentum afferant. At expurgato iam satis per medicamentum corpore, & eductis excrementis, reuelatur sanè materia fluens ad intestina in uniuersum corpus, sed ea utilis & tuenda uitæ necessaria, quam contineri, non excerni oportet. ita, ut Hip. de fluentibus excrementis: Paulus uero & Auic. de humoribus ad uitæ necessarijs uerba faciant.

Cap. 26.

Cap. 14. Cap. 7.

Teur. 59.

De eo, qui bibit medicinam, & non solutus fuerit. Cap. 8.

Quum pharmacia solutionem non fecerit, & fecerit mordicationem uentris, & angustiam in ipso, & qui sumpsit ipsam, æstuauerit, & scotomabitur, & dolebit caput, & patietur halices, & oscitationes; succurrere debes cum enæmate, & collyrijs 2. § siccis: § & ipse qui dem bibat masticeis b § 3. iij. § in aqua tepida. Medicina quoque quandoque operatur propter stipticorum bibitionem, & comestionem talium quælia sunt cydonia, & maciana: propterea quod os stomachi comprimunt, & quod sub eo existit, & propterea quod nauſcam sedant, & medicinam a suo motu, qui est ad superiora, uiolenter ad partem mouent inferiorem: & propterea quod 3. naturæ uim inferunt. § Quod si enæma non iuuerit, & mala superuenerint accidētia, extensionis corporis, & oculi exierint extra, & fuerit motus ad superiora; necessaria erit minutio. Et quum medicina uentrem non soluerit, & mala eam nō sequuta fuerint accidentia; melius etiam erit, ut ipsam consequatur minutio, saltem post duos dies, aut tres: nam si hoc factum fuerit; timendum est in ipso, ne humores ad unum principalium mēbro-rum moueantur.

a B. notis.

b B. tres carminat uel garimat.

c B. confortant naturam.

A N N O T A T.

Sunt hæc ex Paulo præsertim desumpta lib. 7. quam tu uide. De eo autem quod de mastiches, & astringentium ciborum ac potionum assumptione consulit, habes pulchram ex Gal. hystoriam 2. de alimentorum facult. quam tu uide.

Cap. 6.

Cap. 21.

De dispositionibus medicinarum uentrem
soluentium. Cap. 9.

Medicinarum uentrem soluentium quædam sunt, quarum malignitas magna est, sicut elleborus niger & turbith, quum non fuerit album, & bonum, immo fuerit ex genere ipsius, quod est citrinum: & agaricum quod non fuerit album, & purum, immo nigredini attinuerit: & sicut laureola, & quia res istæ malæ sunt, tunc si bibita fuerint, & mala inde accidentia puenerint; melius erit ut medicina à corpore expellatur, quanto plus possibile fuerit, uomitu, aut per purgationem; & inedicetur cum tyriaca. Multarum præterea earum remouetur malignitas, & conturbatio, quam faciunt animæ; dando in potu aquam uehementer frigidam, & sedendo in ipsa; sicut turbith citrini putridi. Omnis quoque res, quæ acuitatem frangit glutinatione & lenificatione, & vinctuositate, in qua sit, & dulcedo; & ad hoc confert. Quædam etiam medicinarum quandoque aliquibus proportionales existunt complexionibus, & alijs non conueniunt. Scimonea nanque in eos, qui in frigidis morantur regionibus, non operatur, nisi debilitate: nisi magna inde detur quantitas, sicut est mos eius in terra Turchorum. & quandoque est necessariū quibusdam corporibus in aliquibus regionibus, ne medicinarum corpora dentur, sed uirtutes earum tantum. & est necesse etiam, ut medicinis soluentibus uentrem bene redolentes medicina miscantur, propterea ut membrorum uirtutes eis conseruentur. Medicina quoque cordis ad hoc auuamentum conferunt, propterea quod spiritum animale in unoquoque membro confortat: plurimæ quoque earum subtilitate sua, & facilitate iuuant. Duæ præterea medicinae quandoque coniunguntur: quarum una suum humorem cito expellit, & altera tardè: una ergo suam operationem efficiet, postquā ipsa iam alteram in suo etiam humore compressit; & operabitur in ipsam, & eius debilitabit uirtutem. Quum secunda post operari coeperit; erit debilis uirtutis; mouens, & non perficiens: quare erit aliquid ei admiscendum, quod ipsam facilem reddat, & festinare faciat sicut zingiberturbith: quoniam ipsum est stupescit; non permittit: & similiter fiet si eas bene sciueris permiscere. Amplius considerare debes principia, quæ in uirtutibus medicinarum uentris solutiarum, declarauimus: quum locuti fuimus de principijs uniuersalibus medicinarum simplicium. Medicina præterea solutionem faciens, plurimum operabitur illud soluendo; & proprietate sui, sicut turbith: & plerunque efficit illud exprimendo sui proprietate, sicut myrobalani, & quandoque operatur illud lenificatio proprietate sui, sicut manna: & quandoque operatur id lenificatio sicut mucillago psyllij, & pruna. In pluribus quoque uiolentarum medicinarum existit aliqua uenenositas: & solutionem uentris efficiunt secundum modum, quo naturæ uolentia infertur. Ipse igitur sunt aptandæ medicinis, in quibus existit bedezarricum. Plerumque etiam adiuuant amaritudo, & acuitas, & ponticitas, & stipticitas, & acetositas in operationibus medicinarum; quum eius proprietas præsens af-

fuerit: & amaritudo nanque, & acuitas in resoluedo iuuant: & ponticitas, & stipticitas in premedando: & acetositas in incisionem faciendam, quæ ad lambendum præparat. Amplius, quod lambere facit, & non est coniungendum ei quod in premedando iuuat, statim ut sint eorum æquales uirtutes; immo melius est in huiusmodi, ut unum post aliud tardetur: ut sit uerbi gratia, una duarum medicinarum quæ lenificat prius suam perficiens operationem, quàm ea quæ premit: & deinde adueniat expressiua; & expellat, quod lenificatum fuit; & in reliquis secundum hanc considerationem.

ANNOTAT.

Quod prauis ex prauis medicamentis effectus consequantur. Dioscorides lib. 6. testatur. Scopus autem post horum assumptionem, idem est qui in uenenatis fungorum esu sese offert, ait idem Diosc. loco citato. unde ergo quæ is de fungis eo 6. lib. scripta reliquit. At uero quomodo paranda medicamenta sint: quæ corporum & regionum habenda sit ratio: quæ in componendis recte medicamentis sint obseruanda: quod author hic obiter notat ex Gal. certè lib. de comp. med. per genera passim habet. Scripsit tamen de hac re Victor Trincanellus uir undecunque doctissimus absolutum uolumen, breui, ut intelligimus in lucem proditum. ut à nobis plura tractanda non sint.

De eo, quod ex hoc capitulo in alijs locis
inquirendum est. Cap. 10.

Medicinæ uentris solutiue, & lenificantes, quæ bibuntur, & epithimantur, & reliqua ab eis, in nostro antidotario sunt relinquenda: & secundum ætates uniuscuiusque etiam medicinarum simplicium melioratio: & qualiter sit ei succurrendum: & quomodo sit ei in potu tribuenda; in medicinis requiratur simplicibus. Pilulæ præterea ad bibendum dandæ non sunt, postquā desiccatae sunt, & factæ fuerint ut lapides: neque etiam quum sunt molles, ne penetrent & retineantur: sed sint sicut quando siccare coeperint; & à digitis cædant, si comprimantur.

De uomitu. Cap. 11.

Homines, qui sunt remotiores ab hoc ut medicus eos uomere faciat, & leuiter: aut propter naturam, sunt homines, qui pectus habent strictum: & qui male anhelant: & qui ad sanguinem spuendū sunt apti: & homines colla habentes gracilia, & apostematibus, quæ in ipso forum nascuntur gulis; apti, & stomachos habentes debiles: & multum pingues; quoniam istis conuenientius est, ut uenter soluatur: & macris melior est uomitus cholerae ipsorum aptus, aut propter usum, omnes, quibus difficile est uomere, neque uomendi habent consuetudinem; quoniam si istis uomitus prouocatus fuerit fortibus uomitibus, non remanebit, quin ipsorum uenter in membris anhelitus scindantur, & perueniant ad phthisim. Quum autem alicuius res, qualis sit, ignorabitur; uomitibus leuibus prius erit experiendus: qui si ei fuerint faciles; erimus ei ausi fortes dare; sicut illum, qui sit ex elleboro, & sibi similes: & si non oportuerit ut fiat quatenus uomant, aut fuerit unus cui necessarium erit dare uom-

k B. lubrican-
du n' præparat.
Amplius quod
lubricum facit.

l B. exprimit
uel comprimit.

m B. exprimit.

Cap. 33.

Cap. 23.

a — B.

b B. Quod si
fuerit unus ex
eis, quibus non

AVIC. S tum;

a B. album.

b B. g. secessum

c B. glutinatio.

d B. uirtutem.

e B. pigritia est.

f B. resoluendo.

g B. fraco.

h B. lubricatio.

i B. existit vir-
tus bezaharti-
ca, uel bezahar-
tica.
j B. antidoti.
k B. conuenit.

conuenit vomitus & fuerit necessarium, ut ipse vomat.

c B. dulcia.

† Mant. pullus gallinaceus paratus cum iusculo qd Arabes adrabagino minant, & postea bibat, tres ciathos.

d B. in chiardanegi & tres ciathi.

e † B. Alia literatura. acuto.

f B. humidum. g B. alnuahed. † columbarum addit Mant.

h B. plumazolis.

† linamentis adhibitis.

i B. altharich. † icria & origanum ex Mant.

† edulium ex faba confecta, cōfectum Mant.

k B. amigdalæ.

l B. albelchéd. † mica.

m B. & alfirbagi ex raphano.

† Foca.

† cyperi Mant.

n B. mordicatio.

† oleum oliuarum Mant.

o B. 2.

tum; præpara ipsum ante; & fac ei consuetudinē, & mollifica ipsius nutrientia, & fac ea unctiosa; & solutiuā, & fac eum quiescere ab exercitijs; & postea da ipsum ei; & da in potu unctiosa; & olea cum uino, & ad comedendum da ei antequā uomat nutrientia bona, & propriē si uomitus fuerit difficilis: quoniam fortasse non uomet ipsum; immò natura ipsum retinebit: & melius est ut bonum retineat quam malum. Quumque post cibum, quem comedit causa uomendi, uomuerit; tardet comestionem, donec fames sit fortis: & sed sitim eius cum aliquo, quod sit sicut sirupus macianorum sine aqua: & non cum iuleb, neque sirupo acetoso, quoniam uomere faciunt. Cibus autem qui est ei utilis est † pullus & in carbez & tres phiale uini post ipsum. Et ille quidem, qui acetosum uomuerit, & non consueuit; & in pulsu aliquod signum febris habuerit; comestionē usque ad medium diem tardet, & ante ipsam aquam calidam rosaceam bibat. Cui autem acciderit ut choleram uomat nigram; ipsius stomacho spongia acetō † & calido infusa superponatur: & melius quidem est; ut sit cibus; qui ad uomendum sumitur; diuersus: quoniam; quum est unus, quandoque ipsum amplectitur stomachus, & in dimittendo ipsum fit auarus. Post uomitum autem ipsius † superfluum; conferunt aues paruæ, & pulli; quū ambulare incipiunt: ossa tamen suarum extremitatum non comedat, quia sunt grauiā, & in stomacho tardantur: & fac eum ingredi balneum. In hora autem uomendi currat, & exercitetur, & fiat ut laboret; post uomat: sitque hoc in media die. In hora præterea uomendi oportet ut oculi ligentur † superpositis pilis duabus; deinde uenter leui fascia temperatē fascietur. Res quoque, quæ uomitus sunt præparatoriæ, sunt eruca, & raphanus, & caricæ & calamentum montanum recens, & cepæ, & porri, & aqua hordei cum fece sua & melle, & pulles fabarum cum dulcedine, & uinum dulce, & nucēs cum melle, & quæ sunt eis similia; & repletio quæ facta est ex pane azimo, & oleo; & melones; & cucumeres, & earum semina, aut aliquid ex eorum radicibus tritis, & in aqua infusis cum dulcedine † & hermodactili, & raphanus. Qui autem uinum biberit inebrians ad hoc ut euomat; non incipiat uomere dum adhuc parum bibit; sed bibat multum. † Zithus quoque quum bibitus fuerit cum melle post balneum; faciet uomere, & soluet uentrem. Amplius, qui uomere uoluerit; non fortiter masticare debet propriē ipsum. Quum autem aliquis forte uult uomituum sumere, sicut, qui sit ex elleborō; ipsum bibere debet ieiunus, nisi fuerit quod prohibeat, & post duas horas diei, & postquam stercus ab intestinis exierit. Et si cum penna uomuerit, bene erit: & si non; moueatur parumpet; & si non; in balneum mittatur. Penna quoque, qua sit uomitus, inungenda est ex aliquo, quod sit sicut oleum † sisaminum: quod si † incensio acciderit, & angustia stomachi, de in potu aqua calida ei † aut † oleum, quoniam aut uomitum faciet, aut uentrem soluet. Ex eo præterea, quod ad hoc iuuat; est stomachi & extremorum calefactio: quoniam hoc nauseam facit. Quumque medicina uomere faciēs properauerit, & suam inceperit operationē;

uomitores quiescere debet, & odores bonos olfacere; & eius extrema comprimendo sunt fricanda; & parum aceti est ei in potu tribuendum; & comedat maciana, & cydonia cum pauco masticis. Et scito quod motus facit magis uomere, & quies minus. Et æstas est tempus, in quo magis est dignius, ut in ipso fiat uomitus: quod si alicui necessarius fuerit, & non fuerit figura ipsius conueniens; æstas erit dignior hora, ut in ea concedatur. † Et finium uomitus longinquior †.

Secundum modum purgationis primæ est stomachi solius, & non intestinorum. & ad modum quidem purgationis secundæ est capitis, & totius corporis. ipsius uerò attractio, & eradicatio, est ab inferioribus. Et tu quidem cognosces uomitum conferentem ab eo, qui non fecit iuuamentum, ex eo quod ipsum sequitur alleuiationis, & desiderij boni, & anhelitus, & pulsus bonitas: & similiter ex dispositionibus aliarum uirtutum.

Eius autem inceptio, est nausea. Et deterius quidem malum, quod efficit, est mordicatio fortis in stomacho, & adustio, si medicina fuerit fortis, sicut helleborus: & quod ex eo fit, quandoque incipit a salua, quæ fluit: deinde sequitur ipsam uomitus multi phlegmatis multoties, post quem sequitur uomitus rei liquidæ tenacis. Mordicatio quoque & dolor erunt mansui, ita quod ad alia accidentia non mutantur, nisi in nauseam & angustiam. Et quandoque soluitur etiam uenter, postea in hora quarta incipit quiescere, & ad requiem declinat. Malum autem est, ut uomitus non proueniat, & magnificetur angustia, & accidat tensio, & egressio oculorum ad exteriora, & fortis rubedo in eis utrisque, & sudor multus, & intersectio uocis. Si ergo alicui acciderit, nisi ei subueniatur; perueniet ad mortem inde. Illud autem, quo ei succurritur, est enema, & dosis mellis cum aqua calida: & in potu ei dare olea, in quibus theriacæ uirtus existit; sicut oleum de lilio.

Et labora donec uomat: quia si uomuerit; non suffocabitur: & adhibe etiam enema, quod sit apud te præparatum. Et ægritudines quidē, quæ sunt digniores eo, ut in eis fiat uomitus; sunt chronice, sicut hydropisis, & epilepsia, & melancholia, & lepra, & podagra, & sciatica. Vomitus præterea cum suis iuuamentis plerumque affert ægritudines; sicut quandoque generant † sordidatē. Amplius minutio non est cum eo continuanda; sed tardanda tribus diebus: & præcipue si in ore stomachi fuerit humor. Vomitus quoque multoties fit difficilis propter humoris subtilitatem: Ipse igitur est ingrossandus † potu saui, & granis granati. Et scito quod exitus malæ rei per inferiora, post uomitum; est signum quod illud, quod faciebat † fastidium, descendit inferius. Et uomitus post ascillationem † est signum, quod est ex accidentibus ascellandi. Hora præterea uomendi in tæstate melior, causa † doloris in meridie est. Et uomitus corpori confert; sed uisui nocumentum facit. Amplius faciendum non est, ut prægnans uomat; quoniam superfluitates † corporis ipsius in ea, non egredientur: & uomitus, & labor eam ad æstuationem perducent: faciendum est igitur ut quiescat. Alij uerò, quibus accidit uomitus; sunt iuuandi.

† Mant. Remotior quoque terminus a quo uomitus sit. p † B. a quo uomitus euacuat.

† Mant. quod, quum sumitur, incipit primo effluere salua. q B. deinde incipit fluxus saliuæ.

r B. absque; q g mutantur ad aliud accidens diuersum a nausea & ab angustia.

† B. Alia literatura. congelationem dencium.

Mant. sordidatē legit.

t B. Alia literatura. grossities.

† Mant. sumendo farinam granorum mali panici cocti.

u B. naufragiū fatietatem.

† Mant. significat ex aliquo accidentibus, id fieri. Et comodius tempus ad uomitum est æstas propter eius raritatem.

† Al. in meridie

† Al. caloris.

* in aliquibus codicibus non legitur.

x B. menstrui.

† per eum.

ANNOTAT.

Comm. 12.

Cap. 3.

Apho. 6. & 7.

Aphor. 2.

Text. 17. & de
inceps.

Cap. 14.

Cap. 100.

Cap. 10.

Qui apti, qui inepti ad uomitum sint Gal. lib. quos, quando ex quibus purg. op. et com. in libellum Hipp. de humorib. 1. scribit, ex quo Auic. sed hic unum notat, materis uomitum conducere. At contrarium sentire Celsus uidetur. lib. 1. inutilem esse dicens uomitum gracilibus. Sed non est controuersia, Author noster Hipp. emulatur 4. aph. ubi graciles p. superiora, mediocriter uero carnosos per inferiora expurgandos docet. Celsus uero per graciles non macros & siccos de quibus Hipp. supra, sed tabidos intelligit, de quibus idem quoq; Hip. cauendum ait ne per superiora purgentur eodem 4. aph. Excipit uero & eos a uomitu qui imbecillo uentriculo sunt, quod et Celsus loco citato. et Gal. com. in 1. lib. de humorib. Quomodo autem uomituri preparandi sint, Hipp. lib. de salub. dieta. & 4. lib. de dieta docet, & Gal. 1. ad Glauc. ac fusius commentarijs in citatum Hippocratis libellum explicauit. Vide & Paulum. lib. primo & septimo.

De eo, quod agere debet ille, qui uomit.

Cap.

12.

QUum ille, qui uomuerit, a suo uomitu euaserit; os suum, & faciem post uomitum abluere debet, ex aceto aqua temperato, ut grauitas, quæ quandoque capiti accidit, remoueatur, & parum masticeis cum aqua macianorum bibat; & caueat sibi a comestione, & potu aquæ: & diu quiescat: & ipsius inungantur hypocondria: & ingrediatur balneum; & abluat se uelociter, & egrediatur. Et si necessarium ei fuerit dare aliquid ad comedendum; sit res boni saporis, & bonæ substantiæ, & uelocis digestionis.

ANNOTAT.

Cap. 32. Cap. 39

Cap. 4.

Habes & hæc ex Paulo lib. 1. Sed uide et quæ lib. 3. idem scripta reliquit. Celsus quoque de hac re agit elegantissime lib. 1. Discrepare tamen is ab authore nostro uidetur. Hic nempe a uomitu cibum & aquæ potum interdicit. Celsus uero concedit. Vbi & aliud obseruatione dignum uidetur. nempe de ijs agens, quibus ob nauigationem citatus est uomitus, si multā bilem euomuerint; uel cibo abstinere, uel paulum aliquid iubet assumere: eos uero qui acidam pituitam effuderunt, sumere utique ait cibum debere, sed assueto leuiorem. Cur autem post bilem abstinentiam probat, post pituitam non probat: certum est profectō pituitosum uentriculum in diem promptius ferre quā biliosum. Ad hæc tamen, paucis. A uomitu ex medicamento Celsus abstinentiam non damnat, sed si infirmus stomachus sit paulum idonei cibi gustandum, & aquæ frigide cyathos tres bibendos consulit. At de uomitu ex nauigatione: excreta bile magis certē abstinentiam probare uidetur, quum eam priori loco suadeat dicens, quod uel abstinere cibo debet; uel paulum aliquid assumere: cibum tamē etiā admittit. laudat autem cibum eiecta pituita magis quā bile, ob id fortasse, quod excreta bile, aut pituita aut crudus alius succus in uentriculo adhuc remanet, quo ali is potest. at educta pituita nihil alimenti in eo superest. quo fit, ut cibi aliquid adijcere consultius sit, quā uentriculum alimenti inopem derelinquere.

De iuuamentis, quæ affert uomitus. Cap. 13.

Hippocrates præcepit uomitum fieri in uno quoque mense duobus diebus continujs, ut in secundo empendetur id, quod in pri-

mo die fuit difficile; & ut expellatur id, quod aduenit stomacho. Hippoc. nanque securitatem facit, quod cum eo conseruatur sanitas: hoc autē plus est malum. Et uomitus quidem, qui est huiusmodi; euacuat phlegma, & cholera, & mundificat stomachum. Ipse nāque non habet, quod ipsum mundet; sicut intestina habent cholera rubeam, quæ ad ea descendit, & mundat ea: & remouet grauitatem, quæ accidit capiti: & clarificat uisum, & aufert fastidium: & confert ei; ad cuius stomachum descendit cholera, quæ ipsius corrumpit cibum: quoniam, quum præcesserit uomitus; eius cibus semper mundus ueniet: & remouet abhominatōem, quæ fit propter unctuositatem, & casum desiderij ipsius & meri, quod facit desiderare acutum, & acetosum, & ponticum: & confert lassitati corporis, & ulceribus, quæ sunt in renibus, & uesica: & est lepre forte medicamentum: & malitiæ coloris: & epilepsię stomaticæ: & icteritiæ & asthmatis: & tremori: & paralyti: & est ex curationibus, quæ conferunt habentibus & ulcera nigra magna. Ipse quoque fieri debet in mense semel, aut bis post repletionem; ita quod non obseruetur reuolutio scita, neque numerus dierum notus. Et ille quidem cui maius iuuamentum affert uomitus; est cuius cōplexio prima est cholericæ, & est macer.

a B. nauisatiua
satiatatem,b B. vnctuosus, &
dulcis, & calidus
desiderij sani ip-
sius & desiderij
ipsius ad id quod
est acutum.
† uentriculi ex
Maur.c B. impetigi-
nem,

ANNOTAT.

Vomitum sanitatis gratia bis singulo mense duobus s. continuis diebus repetitum Hipp. probat lib. de salub. dieta. At qui particulares morboſi affectus uomitione auertantur; habes ex Paulo lib. 1. contra. quæ cohibito uomitu mala eueniant, leges ex Gal. 4. de tu. ualet. Qui uero morbi curentur. ex Paulo lib. 7.

Cap. 42. & 100.
Cap. 4.

Cap. 10.

De malitijs, quæ proueniunt ex superfluo uomitu. Cap. 14.

Superfluous uomitus stomacho nocet: & ipsum debilitat: & resoluit ipsum; & facit eum aptum ut materiæ ad eum perueniant: & obest pectori: & uisui: & dentibus: & antiquis capitis doloribus; nisi eis, qui sunt propter societatem stomachi: & facit nocumentum epilepsię capitis, quæ non est causa inferiorum membrorum. Superfluitas quoque, quæ est in ipso; nocet hepati, & pulmōi, & oculo: & aliquam uenarum quandoque scindit. Ex hominibus præterea est, qui uult cito impleri; deinde non tolerat, immo properat ad uomendum: & actio huius ex eis est, quæ perducunt eum ad malas ægritudines mansiuas. Ipse ergo a repletionē prohibendus est: & tu ipsius cibum & potum mensura.

a — B.

ANNOTAT.

Immoderatus uomitus seu multitudine euacuationis seu frequentia peccet, summis hominem periculis parat. Quæ hic author enumerat, passim ex uarijs Gal. locis desumuntur. in uniuersum uero Celsi consilium memoriæ mandandum est, quum lib. 1. commoneo (ait) ne quis qui ualere & senescere uolet, hunc quotidianum habeat.

Cap. 3.

Ut succurratur dispositionibus, quæ accidunt uomenti. Cap. 15.

DE prohibitionē autem uomendi diximus iam, quod oportebat. Tensionē uero & AVIC. § 2 dolori,

dolori, qui sub hypocondrijs fiunt; conferunt panni aqua calida infusi, & superpositi, & oleis lenificantibus: & uentosæ cum igne. Fortem autem mordicationem in stomacho remanentem remouet hîbere iura unctiosa, quæ cito digerantur; & ungere locum ex allquo, quod sit sicut oleum uiolaceum mistum cum oleo † uiolarû lutearum, & pauca cera. Singultum uerò si cum eo acciderit, & permanferit; retinebit sternutatio: & dare ei ex aqua calida ad traijciendum paulatim. Et de sanguine quidem iam diximus in capitulo de impedimentis uomitus. † tetano uerò, & ægritudinibus frigidis, † † & intersectioni uocis, quæ accidit post ipsum: confert ligare extrema, & stringere ea, & superponere stomacho pannum infusum oleo, in quo cocta fuerit ruta, † † cucumeres agrestes; & dare ei bibendum mel cum aqua calida. Et habenti quidem † soporem fiat hoc, & in aurem eius mittatur.

A N N O T.

Quomodo symptomatibus occurrendum sit, quæ uomitibus accidunt, uide ex Galen. 8. de comp. med. per loc. & Paulo lib. 7. Porro in mordicatione uentriculi de qua author Gal. 12. meth. ptisanam exhibet. Author uerò noster ius pingue. quod certè non uidetur inferius præsidium quàm ptisana, quum pinguedinis ratione asperitatem facilius fortasse leniat, quàm ptisana, quæ & si lenis est, ut Hipp. 1. de rat. uict. in ac. ratione quæ abstergit acrimoniam potius utcunque irritaret, nisi educatione adiuuaret.

De eo, in quo superfluit uomitus. Cap. 16.

Fiat ut ipse dormiat: & ingenietur quanto plus possibile fuerit, quomodo dormiat: & ligentur eius extrema taliter, qualiter ligantur, quando fluxum uentris retinere uolumus. Et ipsius medicetur stomachus cum emplastris † † ponticis fortitudinem facientibus. † Quod si uomitus superfluerit, & incessanter egrediantur humores, donec sanguis exeat; da ei ad bibendum lactis uino admisti quatuor corylas: quoniam medicinæ uomitiuæ malitiam reprimat, & sanguinè prohibet, & naturam lenit. Quod si partem pectoris, & stomachi à sanguine cum hoc mundificare uolueris, ne ex eo aliquid coaguletur; da ei ad bibendum sirupum acetosum, siue sit ex melle, siue ex zuccaro, cum niue in frigidatum, paulatim: cum hoc quoque quandoque confert bibere succum portulacæ cum bolo armeno. † Quum ergo terrefactus fueris pro aliquo in quo superfluit medicina, fac ipsum uomere. † Et oportet quidem te querere medicinas uomitiuas secundum suos gradus: & quomodo quæq; earum ad bibendum sint dandæ, & præcipuè elleborum, in antidotario, & medicinis simplicibus.

A N N O T.

Sistendæ uomitioni somnus præsertim commendatur, & ab Hippocrate 4. aphor. & à Galeno ibidem & Paulo lib. 7. nempe, quum per somnū excretiones ferè omnes, retractæ ad internas partes spirituum concursu, cohibeantur. Reuulsiones præterea uarij generis, conferunt, & frictions & uincula extremis corporis partibus, pro qua re pete Gal. 1. ad Glauc. Quod au-

tem de sanguinis uomitu author notat, uide ex Gal. 7. Cap. 4. de comp. med. per loca.

De enemate.

Cap.

17.

Nema est medicamen nobile in expellendo superfluitates, quæ sunt in intestinis, & in sedando dolores renum, & uesicæ, & apostemata ipsorum, & ægritudinis colicæ, & in attrahendo superfluitates à membris principalibus superioribus. Quæ uerò ex eis sunt acuta, debilitant hepar; & perducunt ad febrem. Ex enematis præterea fit iuuamen in expellendo reliquias quas inanientia relinquunt. Formam uerò clysteris, & quomodo clysterizetur, iam rettulimus in capitulo de colica. Videtur quoque, quod clysterizati situs melior sit, ut supinus iaceat; deinde reuoluat se ad latus dolens. Et clysterizandi hora melior est, quum est aeris frigiditas, † † quoniam sequetur inde, ne augmentetur grauitas, & dolor, & æstus, & nausea. † Balneum præterea solet facere † † ut ebulliant humores, & spargantur. Clysteris quoque conditio est, ut aerem, & humores retentos attrahat. Et propter hoc secundum plurimum non est bonum, ut balneum enemati præmittas, quod si quis † in intestinis † pustulas habens ipso indiguerit causa febris, aut alicuius ægritudinis, & timuerit † † ne enema retineatur; superponere debet ano suo, & femori, & locis, quæ sunt in circuitu, speltam calefactam cum panno. †

A N N O T.

Clystere quibusdam etiam usque ad uentriculum subijisse ex Gal. legitur 3. de symptom. caus. id tamen affectis uolulo intestinis euenit: alioqui enim crassa tantum intestina pertingit, ut 5. meth. ac si admodum nitaris, ut ait Gal. 13. meth. tenue fortasse intestinum contingere poterit. Expurgandis ergo primum intestinis aptum est, ac si ualidius fuerit, etiam ijs partibus quæ circa uentrem sunt, & mesaræum, & circa hepatis sinu. hærent, ut 2. de comp. med. per loca. & capiti quoque ipsi, reuellendo quæ ad ipsum confluunt; auxiliatur. iuuat propterea & in renum affectibus, ut in libello de affect. renum dign. & cur. & in colicis ac dysenterijs, ut 12. meth. & in febribus, ut 1. ad Glauc. At ubi clysteria uehementiora sint, Author noster lædi ait iecur, & febrem accendi, ob calidiorum uidelicet quo parantur medicamentorum uim. Gal. uerò 1. ad Glauc. etiam animi deliquium sequi testatur. & Paulus præterea lib. 1. eo nomine huius frequentem usum detestatur, quod irritata hoc natura spontaneæ excretionis obliuiscitur. Cætera de clysteris usu pete ex Gal. com. in lib. Hipp. 1. de humorib. & Paulum lib. 1.

De æpithematibus. †

Cap.

18.

Pithemata sunt ex medicinis bonis, quæ ad ipsam perueniunt ægritudinem. & medicina fortasse duas habet uirtutes: unam subtiliatiuam, & alteram ingrossatiuam: & erit maior necessitas subtiliatiuæ, quam inspissatiuæ. Quumq; eius inspissatio fuerit temperans subtiliationem; quum ex ea fiet emplastrum; penetrabit subtilitas, & remanebit spissitudo: & illa quidem, quæ penetrat; confert, sicut facit † † coriandrum cum hordeo fracto; quum ex eis sit emplastrum super scrophulas. Emplastra præterea sunt talia qualia epi-

a B. & est in horis duabus frigidiorebus, ut minoretur angustia, & æstus, & incopis. b E. ut commoueat. c B. apothema uel ulcera. d B. q. non retineat enema fomentare debet anum suū, & femur, & loca quæ sunt in circuitu ipsorum cū milio calefacto. Alia litera. fomentare debet stomachū suū, & umbilicū suū, & quæ sunt in circuitu.

Cap. 2.

Cap. 5.

Cap. 17.

Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 1. & 8.

Cap. 14.

Cap. 44.

Comm. 11.

Cap. 44.

a B. Delinimentis & sic infra pro linimentis intellige epithema. † Mant. coriandrum, quæ sit ex eo & polera emplastrum &c.

b B. coriandro cum saui. Alia litera. coriandrum in emplastro super scrophulas.

epi-

† Keiri.

a B. vomitu autem sanguinis. † Alcorrez. b † B. & subeth

c B. cucumer affinis. † fcidis. † alsubet.

Cap. 4.

Cap. 10.

Cap. ult.

Text. 18.

a B. confortantibus stupicis.

b B. quæ ipsum transglutit ille, in quo superfluit medicina & uomit. Alia litera. & quædo times de superfluitate medicinæ i aliquo, tunc fac ut ipsa euomat. Alia litera. in quo superfluit medicina vomitiua. Mant. At si medicamen, quod excrementa uentriculi per vomitum euacuat, modum excessisse metuis; alio loco petenda sunt remedia.

Aph. 13. ca. 10.

Cap. 14.

epithemata: sed emplastra sunt dura, & epithemata cURRENTIA. Est quoque, quum epithemata sunt cum pannis. quumq; membris principalibus superponuntur, sicut hepatis, & cordi; & non fuerit ibi, quod prohibeat; conferunt panni suffumigati ex xyloaloe crudo, & uirtutibus epithematū & bonum tribuunt odorem, † quem principalia diligunt.

ANNOTAT.

Epithematis nomine hic & proprie dicta epithemata & linimenta etiam intelligit. pro qua re uide Paulum lib. 7.

De embrochis.

Cap.

19.

Embrocha sunt medicamenta congrua ei, quod ex capite, & alijs membris oportet resolui, & illi cui complexionem necessarium est permutare. In membris autem, quae embrochare oportet, ex calido, & frigido, si non in eis fuerint superfluitates, quae descendunt; fiat prius embrocha ex calefacto, deinde fiat ex aqua frigida, ut constringantur. quod si res diuersa fuerit; à frigida incipiat.

ANNOTAT.

Embrocationis uoce capitis uel particulae alterius irrorationem atque irrigationem ex alto intelligit. paranturq; haec, modo quidem ex thermarum & aquis, modo etiam ex factitijs, praesertimq; herbarum decoctis.

De phlebotomia.

Cap.

20.

Phlebothomia est euacuatio uniuersalis, quae multitudinem euacuat. Multitudo autem est augmentum humorum super aequalitatem ipsorum in uenis. Et nemo quidem est phlebothomandus nisi unus duorum: unus eorum est ægritudinibus praeparatus; qui quum ipsius sanguis multiplicatus fuerit; cadet in eas. Et alter est cadens in eas. Vnusquisque autem eorum, aut phlebothomatur propter sanguinis multitudinem: aut propter ipsius malitiam: aut propter utrumque. & his quidem ægritudinibus praeparatus, est sicut qui est expositus sciaticæ, & podagrae fortibus, & arteticæ sanguineis: aut ille, cui accidit sputum sanguineum ex fissura uenæ, quæ in pulmone eius existit tenuiter consolidata: quoniam quum ipsius multiplicabitur sanguis; fin-detur: & apti epilepsiae, & apoplexiae, & melancholiae cum sanguinis multitudine, & squinantiae, & apostematibus interiorum, & ophthalmiæ calidae: & ex eis quibus hæmorrhoidarum sanguis, qui fluere solebat; est retentus; & mulieribus, quibus menstruus sanguis est restrictus: horum tamen colores non demonstrant, quod phlebothomari debeant, propter ipsorum obscuritatem, aut albedinem, aut uiriditatem: & illi, qui in interioribus membris cum complexione calida debilitatem patiuntur: Nam istis melius est, ut in uere minuatur, licet in has nondum acciderint ægritudines. Et illis quibus percussio accidit, aut casus: quoniam, quandoque minuuntur timendo ne eis accidat apostema: & qui habet apostema, minuendus est: quoniam timetur ne aperiatur, antequam maturetur: licet non indiguerit, & non fue-

rit ibi multitudo. Et debes scire, quod dum istae ægritudines timentur, & nondum in eas ceciderint; plus secure eis conceditur minutio: & quum in eis ceciderint; in earum principio penitus phlebothomia dimittatur; quia humores subtiliat, & eos per corpus fluere facit, & eos sano sanguini admiscet: & est etiam, quum nihil euacuatur ex eo, quod oportet: & facit quod necessaria sint medicamenta alleuiantia. Quumque maturatio apparuerit; & ægritudo principium, & statum præterierit; tunc si oportuerit ut minutio fiat, si non fuerit quod prohibeat; fiat. Phlebothomia quoque, neque euacuatio uentris est faciendā in die motus ægritudinis; quia est dies, requiescendi, & inquirendi somnum; & dies ebullitionis ægritudinis. Et quum ægritudo est habens crissim, in cuius tempore est longitudo; nullomodo sanguis multus est minuendus: sed, si possibile fuerit, quies est faciendā: quod si non fuerit possibile, ut quies fiat; ex eo parum minuatur: & in corpore sanguis thesaurus recondatur ad phlebothomiam faciendam; si apparuerit; & uirtus conseruetur ad resistendum in crissibus, quod si multum præterierit temporis, ex quo quis minutus fuerit; & in hyeme fuerit coquestus, quod se quasi fractum sentiat; minuatur, & sanguis pro thesauro recondatur. Amplius phlebothomia propterea quod ad diuersum trahit; naturam secundum plurimum retinet. Quumque ex multa minutione debilitabitur uirtus, multi generabuntur humores. Syncopis præterea accidit in prima minutione, quum subito euenerit ei, qui non consueuit: sed uomitum præmittere est ex eo, quod eam prohibet: & similiter uomere hora, qua accidit. Et debes scire quod minutio est perturbans; donec quiescat. Phlebothomia quoque, & colica raro simul eueniunt. Pregnans præterea, & menstruata non minuatur, nisi propter magnam necessitatem, sicut est necessitas retinendi forte sanguinis sputum. quum uirtus fuerit conueniens. Et debes scire quod non quoties nominata signa repletionis apparuerint; oportet ut minuas: immo quandoque est repletio ex humoribus crudis: & est tunc phlebothomia multum impediens: quoniam si minueris; non maturabis eos; & timebitur, ne æger perdat. Non autem est inconueniens, ut ille, in quo melancholia superabundat; minuatur; postea medicina solutiua euacuetur. Sed sollicitus esse debes ex dispositione coloris secundum conditionem, quam nunc dicemus, & considerare tensionem; quoniam propter tensionem per totum corpus incedentem magis eris confidens, quod phlebothomare debes. Quum uero sanguis alicuius fuerit bonus & paucus, & fuerint in ipsius corpore multi mali humores; phlebotomia bonum rapiet, & malum relinquet. Et quum alicuius malus sanguis fuerit paucus, & declinauerit ad membrum aliquod, quod eius declinatio uehementer impedit, & fuerit necessariū ut ipse minuatur; ex eius sanguine parum erit assumendum, & cibo bono erit alendus: deinde erit minuendus iterum post dies; propterea ut malus sanguis ab eo extrahatur, & bonus restauretur. Quod si mali humores cholericī in eo fuerint; ingenietur quatenus subtili pharmacā euacuentur, aut uomitu, aut ut sedentur: &

AVIC.

S 3

stude

e B. medicina-
rum.
† Mant. prout
res exposcet.

Cap. 18.

a B. fundunt.
b B. fundunt.

a † B. addicam.

b B. sanguineis.

c † B. duorum.

d P. & facit ne-
cessarias reuera-
tiones quæ debi-
litant uirtutē.

e B. uersus.

f B. commotio-
nis.

g B. oportue-

† Mant. alium
ualde alstringit.

h B. aut.

i † B. prius.

uocare ex syrupo acetoso, deinde aliquid de gustare, parūque quiescere: mox uenam secare. u. B. cum alchebab cum force sua, uel secundū rotam substantiam suam.

z B. uulneribus uel plagis.

y B. forame flebotomiz sit uehemēter stricū.

z ——— B.

a B. maniaci.

b B. angusta flebotomia.

c B. nisi ille in quo secunda est fienda assumpserit uel comederit aliquid.

d B. ne cū san-

cum syrupo acetoso postea dentur ei bucellæ panis ad manducandum; deinde fiat ut parumper quiescat, postea minuatur. 3 Præparandum præterea est, ut quod ex bono sanguine resolutum fuerit; restauretur, si fuerit fortis, 4 cum assatura carnis, quæ sit super prunas; 5 quoniam si digeritur, nutrit multum & bene: ueruntamen oportet ut sit pauca; quoniam stomachus propter phlebotomiam est debilis. 6 Amplius uenæ quandoque phlebotomantur propterea ut fluxus sanguinis ex naribus, & matrice, & ano, & pectore prohibeantur, aut ex alijs 7 & exituris; 8 ideo ut sanguis ad id, quod à parte illa est diuersum, protrahatur: & hoc quidem medicamen est forte in iuuando. 9 Oportet uero ut 10 phlebothomus sit uehemēter stricū, 11 & sint uices multæ, quæ nō sint in una die, nisi magnæ necessitatis causa fuerit; sed in die post diem: & quacunque uice minoratio fiat quantum possibile fuerit: & ad summū melius est, ut phlebothomiz uices sint multæ, quàm ut ipsius quantitas sit multa. Et phlebotomia quidem quum nō est necessaria, cholera ru beam ebullire facit: & postea aduenit linguæ siccitas, & quæ sibi sunt similia. Est igitur ei succurrendum cum aqua hordei, & zuccaro. Qui autem secundare uoluerit, 12 & non acciderit ex prima minutione malitia paralysis, aut quod sit sibi simile; 13 uenam manus in longitudine phlebothomare debet, propterea ut iuncturæ motio ipsius prohibeat consolidationē, & ut amplificetur. Quod si cum hoc timor affuerit, quod cito consolidetur; superponatur ipsi pannus oleo cum pauco sale infusus, & desuper ligetur. Et si phlebothomus etiam oleo inunctus fuerit, quum fiet phlebotomia; prohibebit consolidationis uelocitatē, & minuetur dolor. & hoc quidem est, ut super ipsam, oleum, aut sibi simile, leuiter inungatur: aut ipse in oleo mittatur postea cum panno exsiccetur. Inter phlebotomiam quoque, & secundationem dormire, phlebotomiz consolidationem festinare facit. Recordare præterea eius, quod diximus de euacuatione in hyeme cum medicina, quod dies est eligenda austrina; quoniam similiter in phlebotomia. Et scire debes, quod quum minuuntur melancholici, & 14 epileptici, 15 & illi quos minuere oportet 16 in nocte in hora dormiendi; oportet ut sit 17 angustus phlebothomus; ideo ne sanguis exitus accidat. Et similiter in omnibus, qui secundatione non indigēt. Scire quoque debes, quod secundatio secundum debilitatis mensuram est tardanda: & si debilitas quidem non affuerit; sit ultima eius tardatio una hora. Qui uoluerit eam facere, ut sanguis ipsius trahatur; sit dies unus. Amplius phlebotomia transuersa melior est ei, qui secundationem uult in die eadem. Et illa, quæ est secundum latitudinem, ei qui uult secundationem in eadem hora. Et illa, quæ est secundum longitudinem, ei qui uult non una esse contentus secundatione; immo in corde tenet, quod eam per multos faciet dies, quaque die. 18 Quumque phlebotomiz dolor maior fuerit; tanto erit eius consolidatio tardior. Multa præterea in secundatione euacuatio syncopim affert, 19 nisi fuerit postquam assatura aquam sumpserit. 20 Inter phlebotomiam quoque & secundationē dormire, prohibet 21 ne superfluitates quæ extrahun-

tur, cum sanguine incedant; 22 propterea quod superfluitates in somno ad corporis profundum trahuntur. Ex iuuamētis uero secundationis est; quod phlebotomati uirtutem cum perfectione suæ euacuationis, quæ est necessaria; conseruat. Et melior quidem secundationis terminus, est ut duobus, aut tribus tardetur diebus. Ex dormitione uero phlebotomiz propinqua, plerunque accidit in membris confractio. Balneatio quoque, 23 antequam minutio fiat, plerunque 24 & aggrauat minutionem, 25 propterea quod cutem ingrossat, & eam lenificat, & ad labendum aptam efficit; nisi phlebotomandus multā sanguinis habuerit grossitiem. Et oportet ne phlebotomatus in se replendo sit audax; sed secundum ordinem nutriatur, & cibum primitus subtiliet. Et similiter oportet ne post ipsam exercitetur; sed declinet ad hoc, ut supinus iaceat: neque post eam balneo utatur resolutionem faciente. Quum autem aliquis phlebotomatur, & postea ipsius brachium apostematatur; ex altero brachio minuatur, secundum quod tolerauerit; & super ipsum emplastrum de cerusa ponatur: & ex fortiter infrigidantibus in circuitu eius fiat cataplasma. Quumque aliquis eorum phlebotomatur, in quorum corporibus superabundantes existunt humores; phlebotomia fit causa 26 febricitationis; illorum humorum, & eorum cursus, & ipsorum permissionis: fit ergo frequens phlebotomia eis necessaria. Sanguis quoque melancholicus facit, ut frequens minutio sit necessaria: quæ in præsentī quidem alieniat, sed in senio peruenitur inde ad malas ægrotudines, ex quibus est apoplexia. Amplius phlebotomia multoties commouet febres, 27 & multoties resoluit putrefactionem. 28 Omnis quoque sanus, qui phlebotomatur, illud, quod in capitulo de 29 potu diximus; accipere debet. Et debes scire, quod uenarum, quæ phlebotomantur, aliæ sunt, quæ sunt tantum uenæ: & aliæ sunt, quæ sunt tantum arteriæ. Arteriæ uero minus phlebotomantur propter terrorem eius, quod in eis existit de timore cursus sanguinis. Et suarum quidem dispositionum minor est, quod ex ea prouenit aneurisma: Et hoc quidem est, quum fixura fuerit uehemēter angusta. Quum autem fuerit securitas, quod ex ea sanguis non fluat; maxime est iuuatiua in ægrotudinibus proprijs, propter quas phlebotomantur. Maius tamen iuuamentum, quod ex minutione arteriæ prouenit; non est nisi, quum in membro sibi uicino malæ sunt ægrotudines, quarum causa est sanguis subtilis, & calidus. Quumque arteria phlebotomabitur, quæ est ei uicina, in qua non erit timor; maximum afferet iuuamentum. Venæ præterea manus, quæ phlebotomantur, non pulsatiles quidem, sunt sex, cephalica, nigra, & basilica, & funis brachij, & sceilem: & illa quæ proprio nomine ascellaris uocatur: & ipsa quidem est ramus basilicæ: eis uero sanior omnibus est cephalica. Oportet autem ut omnes tres supra iuncturam aperiantur: & non sub ea, neque in ea: ideo ut egrediatur sanguis bene taliter, ut saliat: & ut sit securitas à nocementis neruorum, & arteriarum: & similiter cephalica. Earum uero phlebotomia, quæ sit secundum longitudinem, ad consolidandum est tardior: quoniam ipsæ sunt 30 & coniunctionales: in non coniunctionalibus 31 uero res est ab hoc

guine expellant superfluitates quæ attrahuntur.

e B. difficilem facit flebotomiam.

f B. commotio nis.

g B. & huiusmodi febres resolunt putrefactionem. h B. vino.

i B. iuncturales in non iuncturalibus.

ab hoc diuersa: & in sciatica quidem; & sceilem, & in alijs uenis melius est ut secundum longitudinem phlebotomentur. Et cū hoc oportet in cephalica, ut à capite musculi moueatur ad locū lenem, & dilateſ phlebotomus; & phlebotomus phlebotomū non conſequatur; & quoniam faciet apoſtēma. Plurimum autem erroris, qui euenit in minuendo cephalicam non prouenit ex percuffione una, licet ſit magna: immò non accidit nocumentum niſi propter iterationem percuffionum. Et quæ ex ipſius phlebotomia plus tardatur; & illa quæ ſit in longitudine: cuius quidē phlebotomi dilatandi ſunt; ſi uoluntas affuerit, ut ſecundatio fiat. Quum autem eam non inueneris, quære aliquem ramorum eius, qui ſunt in ſilueſtri; & cubiti: & in uena quidem nigra eſt timor propter neruum, qui eſt ſub ea; & quandoq; etiam eſt inter duos neruos; & tibi igitur cauere debes, ut ipſam in longitudine phlebotomes, & ad inferiora. Et fortasſe ſuper ea erit neruus ſubtilis tenſus ſicut chōrda. Et tunc quidem oportebit, ut hoc cognoscatur: & caueatur ne percuffio in eo cadat, & proueniat inde ſtupor perſeuerans. In eo autem cuius nerui ſunt groſſiores, ramus iſte eſt magis manifeſtus. Et error quidem in ipſo eſt deterioris nocumenti: quare, quum error accidit, & neruus ille percuffus fuerit; non conſolides phlebotomiam: immò ſuper eam pone, quod ipſius prohibeat cōſolidationem. Et eius quidem medicamentum, eſt ſicut medicamentum uulneris neruorum. Et nos iam locuti ſumus de ipſo in libro quarto. Caue tibi præterea ne res inſtigidans ad ipſum perueniat, quod ſit, uerbi gratia, ſicut ſolatrū, & ſandalum: ſed ipſum, & totum corpus oleo calefacto frica. Funis autem brachij melius eſt, ut tranſuerſè minuatur, niſi utrinque fuerit flexuoſa: quoniam tunc in longitudine phlebotomatur. Basilica quoque magni eſt timoris, propterea quia arteria cadit ſub ea: & quod nerui & musculi etiam ſub ea cadunt. In ipſam ergo phlebotomando tibi caue: quoniam ſi percuffio fuerit in arteria; ſanguis non reſtringetur, aut reſtringetur diſſiculter. Hominum quoque ſunt quidam quorū basilicæ duæ aſſociantur arteriæ, quarum una, quum ſignata fuerit; exiſtimabitur quod iam ſit ſecuritas, & fortasſe percutietur altera: hoc enim ſcire debes. Quumquē ligaueris, ſecundum plurimum rei accidet ibi inflatio, quandoque ex arteria, quandoque ex basilica: ſed qualitercunq; fuerit, ligaturam ſoluere debes, & inflationem molliſſe inungere: & deinde ad ligandum redi: & ſi inflatio reuerſa fuerit; reitera. quod ſi non iuuerit. quid erit in hoc ſi basilicam dimiſeris, & ad ramum qui aſcellaris uocatur, redibis: quæ quidem eſt, quæ ſuper domeſticum cubiti exiſtit ad inferiora. Et inflatio nanque errorem multoties efficit: & ligatura ſæpe arteriæ pulſum quieſcere facit, & ipſam eleuat, & ponit ipſam ſupremam, & exiſtimatur quod ſit uena, & phlebotomatur. Quumquē quamlibet ligaueris uenam, & ex ligatura ſuper eam prouenerit, quod ſit ſimile lenti, aut ciceri; fac in ipſa, quod in basilica diximus. In basilica quoque phlebotomanda quanto plus ad brachium deſcenderit; erit ſanius. Phlebotomus præterea in uenam procedere debet ad di-

uerſitatem partis arteriæ. In basilica quoque non ſolum contingit error ex parte arteriæ, ſed etiam muſculus ſub ea eſt, & neruus: propter quos etiā prouenit error: hoc quidem iam tibi diximus. Signum uerò erroris in basilica, & quod arteria iam ſit percuffa; eſt, quod ſanguis egreditur ſubtilis, ruſſus, qui ſaliendo manat; & lenificatur cū eo tactus, & ipſa ſit inferior: tunc ergo ſuecurre ei, & in uulnere orificio parū de pilis leporis pone cum pauco pulueris thuris, & ſanguinis dracōnis, & aloes, & myrrhæ, & pauco thalchitidis, & myſi: & ſuper ipſam ex aqua frigida quantum poteris rora: & ſuper locum ipſum phlebotomatū ligaturam appone tenacem. Quod ſi ſe tenuerit; uſque ad tres dies non ſoluas: & poſt etiam tres dies, quanto plus poteris tibi cauere debes, & loco emplaſtrum ex ſtipticis ſuperpone. Multi præterea hominum arteriam illam incidunt penitus, ut ipſa contrahatur, & caro deſuper eam cooperiatur, & teneat. Amplius plerique hominum propter ſanguinis exitum moriuntur. Et quidam eorum ſunt, qui moriuntur propter fortitudinem doloris ligaturæ, quam uoluerunt propter fortitudinem prohibitionis fluxus ſanguinis arteriæ, donec membrum factum eſt ſecūdm uiam mortis. Et ſcias quod curſus ſanguinis quandoque prouenit etiā ex uenis. Præterea ſcire debes, quod ſanguis, qui plurimum de cephalica euacuatur; eſt qui ex collo, & eo quod eſt ſupra ipſum, & parum de eo, qui eſt ſub ipſo, egreditur: & terminū partis hepatis non pertransit, & hypocondriorū, & inferiora non taliter mundificat, ut inde ſit curandum. Nigræ uerò iudicium inter cephalicam & basilicam eſt mediū. Et basilica quidem euacuat quod eſt à parte ſuperminis & uentris inferioris. Funis uerò brachij ſimilis eſt cephalicæ. De ſceilem uerò dicunt, quod quæ dextra eſt, doloribus hepatis confert: & quæ ſiniſtra, doloribus ſplenis. & quod ſanguis fluere dimittatur donec per ſe ſtringatur. Manus quoque illius, qui phlebotomatur, in calidam aquam eſt ponenda ne ſanguis cito reſtringatur: & ut facile egrediatur, ſi eius egreſſio debilis fuerit: ſicut eſt in pluribus eorū, qui ex ſceilem minuuntur. Et ſceilem quidem phlebotomia melior, eſt ea, quæ ſit in longitudine. Aſcellaris autem iudicium eſt ſicut iudicium basilicæ. Arteria uerò manus, & quæ phlebotomatur, eſt arteria quæ inter pollicem exiſtit, & indicem: & eius quidem iuuamentum in antiquis doloribus hepatis, & diaphragmatis eſt mirabile. Et Gal. quidem iam uidit hoc in ſomnis, præcipiebat enim homini hanc facere phlebotomiam cauſa doloris, quæ in hepate habebat, qui eam fecit, & ſanus effectus eſt. Plerumque etiam phlebotomatur alia arteria quæ ad interiorem partem palmæ declinior hac exiſtit; cuius iuuamentum eſt propinquum iuuamento iſtius. Qui autem uenam manus phlebotomare uoluerit, & non potuerit, & non erret in ligando eam fortiter cum inuolutione, & iteratione faciendū: ſed una die, aut duabus dimittat. Veruntamen ſi percuffionem iterare neceſſarium fuerit, à prima percuffione ſe remoueat, & non ab ea deſcendat. Ligatura uerò præterea fortis apoſtēma affert: & inſtigidatio ſpanni, & ipſius humectatio ex aqua roſ. aut aqua inſtigidata, eſt bona

B. Phlebotomia ſeu ſciſſura phlebotomiz, & foramen phlebotomiz, ſeu punctura phlebotomiz nō ſit ſuper foramen ſeu puncturam præcedentem.

I. B. in conſolidatione. B. phlebotomia dilatanda ē.

B. alſahad. t. aſeid.

B. quare oportet ſtudere, ut ipſam in longitudine phlebotomes, & ſuſpenſa ſit eius phlebotomia. Alia litera, quare oportet ſtudere, ut ipſam in longitudine phlebotomes, & ut ipſa ſuſpenſa phlebotometur. B. Alia litera, uena.

B. labilis uel mobilis.

B. fricare.

t. aſeid.

† alcolcorar, & alzag.

† B. & nō mūdicat hypocondria.

t. B. capacitatis ventris, & inferiori ventre.

u. B. Alia litera, dextra.

x. B. non laboret in ligando eā fortiter cum inuolutione, & iteratione punitionis, ſeu percuffionis cū phlebotomo. y. B. & faciat eā ſupra primā percuffionem, & nō infra ipſam.

† Mane. Valida præterea deligatio in corporibus macilentis est cā inanitionis venarū, ac sanguinis retentionis: sed in pinguioribus læta nō permittit apparere uenas, nisi ualida fiat.

a B. in.

b B. tunc comprimatur manu ramus faciendo super ipsum frictionem post frictionem: qd si sanguis apud remotionem frictionis effunditur uel.

c B. applicetur, qui melior est, quum rotunda seu sphericæ figuræ fuerit.

d B. tunc suauiter uel molliter à loco remouetur.

e B. sanguinis egressio impetuosa, & ipsius egressio laxa nō impetuosa.

f — B.

g B. enim quandoque.

h B. debilitat seu minuit impetuosa egressio sanguinis.

i B. immo impetuosa sanguinis egressio.

k B. rara.

* Dicit adhuc, qd q. secundæ uel q. artē pñtē, dēt habere plura scalpella: quorū aliqua latiora, & aliqua uerò angustiora habent aciem. Quæ uerò latiorissimæ acuminis uenis quidē fugiētibus ac declinantibus maximè aciem modant, ut sunt uenæ iugulares. Is adhuc debet habere pilulam bōmbacineam, uel sericinā. Ita uertit Mane.

bona & conueniens. Oportet etiam, ne ligatura cutem de suo loco ante phlebotomiam, aut post eam, remoueat. † Et corporibus quidem macris ligaturæ fortitudo est causa euacuandi uenas, & retinendi sanguinem ex eis. In crassis autem corporibus propter laxitudinem uenæ non apparēt, nisi constringantur. Minutorum præterea sunt quidam, qui ingeniantur, qualiter dolor tegatur stupefaciendo manum constrictione brachij, & dimissione horæ unius: Et sunt quidam, qui phlebotomum oleo inungunt. sed hoc totum, sicut iam diximus dolorem lenit, & consolidationem retardat. Et si uenæ quidem, quas in manu nominauimus, non apparuerint; sed apparuerint ipsarum rami, b præmatur ramus digito protrahendo inferius. Et si sanguis cito ad ipsum reuersus fuerit, quum digitus remouetur, & intumuerit; phlebotometur: & si non, non minuatur. Quumque lauandi affuerit uoluntas; cutis trahatur, ideo ut percussio cooperiatur, & fiat ablutio, deinde ipsa ad suum situm reducatur. Pannus quoque eminentiam habens c rectificetur, qui est melior quum pilam habet; & desuper ligetur. Quum autem in orificio percussione adeps egreditur, d molliter interius reducenda crit, & non erit incidenda. Et in horum quidem secundatione non est fiducia habenda sine percussione: & hoc quidem in fine capituli uehementer perscrutabimur: nam sermo iste accidentaliter hic ingressus est. Amplius scire debes, quod sanguinis retentionis, & percussione ligatio, terminatam habent horam, licet sit diuersa: nam quidam sunt, qui tolerare possunt, etiā si febricitantes essent, ut quinque, aut sex sanguinis libræ auferantur. Sunt & alij, qui non possunt tolerare, ipsis etiam sanis, ut una sanguinis libra auferatur: ueruntamen tres in hoc considerandæ sunt dispositiones, quarum una est c plenitudo sanguinis, & ipsius laxitas: & alia est color sanguinis: nam in hoc etiam multoties accidit error, quoniam in principio sui egreditur subtilis & albus: quare, quum repletionis ibi affuerit significatio, & oportuerit te phlebotomiam facere; non decipiaris propter hoc: f nam color sanguinis in eis, qui repletionis signa habent, permiscetur quandoque: sed tamen inde nō est curandum. g In eis h quoque, qui apostemata habent; color sanguinis errorem facit: quoniam apostema sanguinem ad se ipsum trahit. Et tertia est pulsus, à quo recedere non debes. Quum ergo h pertransierit pulchritudo coloris, & aut mutabitur color sanguinis, aut mutabitur pulsus, & propriè ad debilitatem; retine. Et similiter si aduenerit oscitationis accidens, aut halicum, aut singultus, aut nausæ, aut si cito mutabitur color, i & aut pulchritudo; innitere pulsui. Qui uerò magis præparati sunt ad hoc, ut syncopis eis uelociter accidat; sunt illi, qui calidarum existunt complexionum, macri, k & laxa habentes corpora: & qui sunt præparati ad hoc, ut istud eis eueniat tardè; sunt corpora habentes temperata, & carnes duras. * Oportet præterea ut minor phlebotomos habeat multos, quorum quidam sunt l pilulum habentes, & quidam pilo carentes. Et pilulum quidem habentes sunt conuenientiores uenis labentibus, sicut l uenæ iugulares. Et ut habeat glomorem ex m cuculo, aut serico: n est instrumen-

tum uomitiuum ex ligno, aut pennæ: & ut secum teneat pilos leporis, & medicamentum ex aloë & thure, & folliculum muschi, & diamuschatum, & trociscos de musco: ideo ut, si syncopis acciderit, quæ est una ex rebus, quæ ex minutione timeatur: & fortasse habens hoc n non uomuerit; succurrat, & glomorem in os eius mittat, & ipsum cum instrumento uomere faciat, & folliculum ei ad olfaciendum tribuat: & faciat ipsum trajicere aliquid ex electuario diamuscato: & ex trociscis eius, propterea ut eius uirtus uiuificetur. Et si accidat ut ex arteria sanguis egrediatur; succurrat, & repleat uulnus pilis leporis: & cum medicamine ex aloë ipsum retineat. Syncopis uerò raro accidit sanguine egrediente, immo secundum plurimum non accidit nisi post retentionem; nisi superfluius fuerit sanguinis exitus: licet in febribus synochis non curemus, si usque ad syncopim perueniant: & in principio apoplexiæ, & in synaptijs, & in magnis apostematibus perniciosissimis, & fortibus doloribus: hoc tamen facere nō debemus, nisi quum uirtus fuerit fortis. Et iam quidem accidit nobis, ut in uenis manus sermonem amplifi caremus secundum o aliorum sententias, & obliuisceremur de uenis pedis, & alijs uenis: nos ergo in eis sermonem nostrum continuare oportet. Dicemus ergo quod ex uenis pedis, est sciatica, t quæ phlebotomatur à parte siluestri p & calcanei, aut sub eo, aut supra ipsum, † & ligatur illud qd est supra ipsum à summitate coxæ, usque ad t foramen, & inuoluitur fascia fortiter, aut instita. Et melius quidem est ut ante balneetur in aqua calida: & ut ipsa in longitudine phlebotometur. Quod si ipsa fuerit occulta; aliquis suorum ramorum phlebotometur, qui inter minimum, & secundum digitum ab eo existit. Et iuuamentum quidem in phlebotomia sciaticæ est magnum in dolore sciæ: & similiter in podagra, & in uarice, & in elephantia: sed sciaticæ secundatio est difficilis. Et ex eis est saphena, quæ est t super partem domesticam t calcanei: & est manifestior sciatica: & ipsa quidem phlebotomatur, propterea ut euacuetur sanguis ex membris quæ sunt sub hepate: & ut sanguis à partibus superioribus ad inferiores declinetur: quare menstrua uehementer prouocat, & hæmorrhoidarum orificia aperit. Et ratio quidem facit oportere, ut sciatica, & saphena similis existant iuuamenti; sed experimentum facit ut operatio sciaticæ plurimum conueniat dolori sciæ, q sicut si hoc esset debitum. Et saphenæ quidem phlebotomia melior est, quæ fit transuersè, latitudini attinens. Et ex eis est uena curuaturæ, quæ phlebotomatur sub genu poplitis, quæ tantum efficit, quantum & saphena: sed est fortior saphena in prouocatione menstruum, & in doloribus ani, & hæmorrhoidibus. Et ex eis est uena, quæ est r t in postrema parte calcanei, & quæ est quasi ramus saphenæ, & operatur quantum ipsa. Et ad summum quidem, uenarum pedis phlebothomia confert ægritudinibus, quæ fiunt ex materijs ad caput declinantibus, & ægritudinibus melancholiæ. Et ipsa quidem magis debilitat uirtutem, quam phlebotomia uenarū manus. In uenis autem, quæ phlebotomantur, & sunt in parte capitis, excepta t iugulari, melius est ut transuersè phlebotomentur; & earū quidem quæ

l B. cuspidem, uel punctā ualde acutam quasi in modum capilli, & quidam non habentes punctā ita acutā, & phlebotomi quidem habentes punctā ualde acutā in modum capilli.

† guidez. m B. ex chazi aut serico subtili.

n B. excitatur à syncopi.

o B. alias.

† Mane. in extrema præ malleoli inciditur. p B. alcahab.

† alcabi.

† Mane. deligandaque est pars suprema, uidelicet à crure usque ad foramen. † cabi.

† in interna parte malleoli. m a. † alcabi.

q B. & illud est propter aspectū eius.

r B. alarcub. † alarcub.

† guidez.

dam sunt, quæ sunt uenæ: & quædam quæ sunt arteriæ. Venæ ergo sunt sicut uena frontis, quæ inter duo existit supercilia: & ipsius quidem phlebotomia confert grauitati capitis, & propriè illi, quæ est in posteriore parte capitis, & grauitati oculorum, & dolori capitis perseveranti antiquo. Et uena, quæ super caput, phlebotomatur propter hemicraniam & ulcera capitis. Et duæ uenæ temporum, quæ flexuosè incedunt: & duæ uenæ quæ sunt in angulis oculorum lachrymalibus, & secundum plurimum non apparent, nisi per cōstrictionem suffocantem. Et in ipsis quidem phlebotomus non est profundandus; quia fortasse fient fistulæ ex percussione ossis: & ex eis non egreditur sanguis, nisi paucus. Iuuamentum uerò phlebotomiæ ipsarum duarum existit in dolore capitis: & in dolore hemicraneo: & ophthalmia antiqua, & lachrymis, & panno, & scabiei palpebrarum, & earum t̄ pustulis, & nyctilopis. Et tres uenæ paruæ, quarum locus est post illum ubi extremitas auris t̄ tangit, quum peruenit ad capillos. Et una quidem harum trium est magis manifesta, quæ phlebotomatur in principio aquæ: & quum caput stomachi recipit t̄ fumū. Et propter hoc conferunt ulceribus aurium, & colli, & posteriorum capitis. Et Galenus quidem negat, quod quidam dicunt, quod duæ uenæ, quæ sunt post aures, phlebotomantur; ut qui filios gignūt, ipsos non gignant. Et ex uenis istis sunt iugulares, quæ sunt duæ, & minuuntur in principio lepræ, & fortis squinantia, & coangustatione anhelitus, & asthmate t̄ facuto, & rauedine uocis. & in habente apostema in pulmone, & dispnia, quæ est ex multo sanguine calido, & ægritudinibus splenis, & laterum. Et oportet, ut diximus ante, ut phlebotomo t̄ pilum habente minuatur. Modus uerò ligandi eas, est, quod oportet trahere caput ad contrarium partis phlebotomiæ, ut uena extendendo fiat sicut chorda: & cōsideretur quæ pars sit magis t̄ declinans, & fiat phlebotomia ex contrario partis illius. Oportet præterea ut eius t̄ phlebotomia fiat in latitudine, & non in longitudine: & sicut fit in saphena & sciatica. Et cum hoc toto oportet ut ipsius phlebotomia cadat in longitudine. Et ex eis est uena, quæ est in lepore nasi, cuius phlebotomiæ locus est ipsius extremitas, quæ digito pressa in duo partitur, & ubi quidem sit phlebotomia; sed sanguis, qui inde egreditur, est paucus. Et ipsius quidem phlebotomia confert t̄ lentigini faciei, & turbationi oculorū, & hæmorrhoidibus, & t̄ tuberculis, quæ in naribus nascuntur, & pruritu qui fit in eis: ueruntamen plerunque accidit ex eo coloris rubedo perseverans, quæ simulatur t̄ serpighi, & corrumpit faciem, & est ipsius impedimentū maius suo iuuamento. Et uenæ quidem quæ sunt post aures sub ossibus eminentibus a parte nuclæ, quarum phlebotomia confert t̄ ægritudini oculorum antiquæ, quæ est ex sanguine subtili, & antiquis capitis doloribus. Et ex eis sunt uenæ, quæ sunt in labijs: t̄ t̄ & sunt quatuor, & super unumquodque eorum existit pars, quæ conferunt ulceribus oris, & saphtis, & doloribus gingiuarum, & earum apostematibus, & ipsarum laxitati, & ulceribus, & t̄ t̄ & fistulis, & fixuris, quæ sunt in eis. Et ex eis est ue-

na, quæ est sub lingua super occultum menti, quæ minuitur in squinantijs, & apostematibus duarum amigdalarum. Et ex eis sunt uenæ, quæ sunt sub lingua, & existentes super ipsam linguam; & minuuntur propter linguæ grauitatem, quæ est ex sanguine: quæ quidem in longitudine sunt minuendæ; quia sanguinem constringere qui fluit ex phlebotomia in latitudine facta, est difficile: t̄ & ex eis est uena t̄ alanfuta quæ inter mentum, & labium est inferius, quæ phlebotomatur propter oris fœtorem. Et ex eis est uena furculæ, quæ phlebotomatur in medicationibus oris stomachi. Ex arterijs uerò, quæ sunt in capite, est arteria temporis, quæ quandoque phlebotomatur, & quandoque inciditur, & quandoque extrahitur, & quandoque t̄ aduritur. Et hoc fit propterea, ut acuti rheumatismi, & subtiles constringantur, qui ad oculos descendunt, & propter amplificationis principium. Et duæ arteriæ, quæ sunt post aures, quæ phlebotomantur propter species ophthalmiæ, & principium t̄ aquæ, & pannum, & nyctilopas, & antiquum dolorem capitis. In earum tamen phlebotomia semper existit timor, & cum hoc tardetur consolidatio. Galenus quoque dixit, quod cuiusdam in gula uulnerati arteriā percussio parumper tetigit, ex qua magna sanguinis pars manauit: sed Galenus ei subuenit cum medicamento thuris, & aloes, & sanguinis draconis & myrrhæ: & restrictus fuit sanguis: & dolor anti-

10
20
30
40
50
60

quus, quem in exteriori parte coxæ posterius cōsueuerat habere; recessit. Et ex uenis, quæ in corpore phlebotomantur, sunt duæ uenæ super uentrem: quarum una super hepar consistit, & altera super splenem est posita: & phlebotomatur de extra in hydropisi, & sinistra in ægritudinibus splenis. Scito præterea, quod phlebotomia duas habet horas, horam electam, & horam necessariam: hora uerò electa est eius, quæ est in t̄ lumine t̄ diei: & post digestionis complementum, & super fluitatum expulsionem: & hora necessaria est hora qua fieri oportet: & quæ tardari non potest: & in qua res prohibitoria non attenditur. Scias etiā quod phlebotomus obtusus est magno impedimento, quoniam errat: & non consequitur id, quod debet; & apostemare facit, & dolere. Quum ergo phlebotomo operaberis; non manu premendo impellas, sed suauiter blandiendo: & etiam fur tim agas, ut phlebotomi extremitas ad interiora uenæ perueniat: quoniam si illud duriter feceris; sæpe caput phlebotomi intus in uena, occulta ruptur fractura, & facit, ut uena refugiat, & nō uulnerabit uenam. Et si perfidiosè institeris, ut cum eo phlebotomes; augmentabis malitiam: quapropter experiri debes, qualiter phlebotomus ingreditur cutem, antequam cum eo phlebotomes: & quum percussione secū dare uolueris; si tibi necessarium fuerit. t̄ Tibi præterea cauere debes ut uenam impleas, & sanguine infles; quoniam tunc lapsus, & remotio minus erunt. Quumque uena tibi rebellauerit, uel occultauerit, & ipsius repletio sub ligatura nō apparuerit; solue ipsam, & multoties liga, & t̄ inunge eam; & comprime do descende, & ascende, donec eam manifestare & apparere facias. Et hoc quidem experieris cū duobus digitis unumquemque locorum t̄ t̄ tangens in quibus scis uenam extendi; & quandoque tangens

† Mant. Est quæque alia uena in ima parte labij, quæ ad oris fœtorem inciditur.

h B. alhanfache

i B. cauterizat.

† suffusionis.

k B. dhan.

l B. Præterea sollicitari.

m B. & frica eā suauiter.

n B. comprimere.

† bochor.

f B. terminatur uel obuiat apud eius tactum, uel eius depressione uersus capillos, t̄ suffusionis, k B. vapores.

† guidez.

u B. calido.

† acutæ aciem. x B. cuspidem uel punctam ualde acutam.

y B. mobilis.

z B. Alia litera, ut declinatio, uel extensio.

† extrema par-

a B. & ibi.

b B. alchalef. t̄ calips. t̄ bochor.

c B. alshafati & expāditur in facie.

† shaf.

d B. alshafati.

† asese.

e B. alshafati.

f t̄ B. dictæ gie. arch.

† alcola.

g t̄ B. & hæmorrhoidibus.

tangens utrisque, & quandoque uno ipsorum: & cum altero facies sanguinem incedere, donec altero cadente; ipsius sentias sanguinis accessio- nem, & quum ad ipsum perducitur sanguis; & e- ius recessione; quum dimittitur. Et scito quod caput phlebotomi habet spatium, in quo pene- trat, quod tamen non est longum, ne ad arteriam, aut neruum penetret. ⁹ Et ipsum quidem pluri- mum impellere debes, & quum uena fuerit magis subtilis. Oportet autem ut phlebotomi appre- hensio fiat pollice & impudico, & dimittatur in- dex ad palpandum: & ut in medio ferri fiat ap- prehensio, & non apprehendatur superius: quo- niam non bene tenebitur, immo erit uacillans. Quumque uena remouendo se ad partem unam mutabitur; oppones ei ligaturam, & stricturam e contrario partis illius: & quum remouendo se ad duas partes aequaliter mutabitur; & non debebis eam in longitudine phlebotomare. Et scito, quod oportet ut constrictio, & compressio, sint secun- dum quantitatem dispositionis cutis in duritie sui, & grossitie: & in multitudine carnis, & abun- dantia. Et oportet ut etiam ligatura sit propin- qua. Quumque ligatura uenam occultauerit, fac signum super eam: & caue tibi ne a signi rectitu- dine remoueatur, quum ligaturam facies, & cum hoc toto impelle phlebotomum. Quum autem uenę declinatio, & ipsius eleuatio tibi rebelles ex- titerint; inde locum, qui est super eam in corpo- ribus macris proprię, & cum uncino operare. Ca- sus præterea ligationis, & constrictionis in iunctu- ra, prohibet uenarum impletionem. Quumque uo- lueris lauare, digito tuo tendę cutem, ut a recti- tudine remoueatur foraminis; deinde laua, & ex- sicca, & pone pannum eminentiam habentem, & dimitte cutem, ut ad locum suum redeat. Et sci- to, quod, qui multum sudat causa repletionis; est phlebotomia indigens. Et multoties etiam ha- bentem febrem, & habentem dolorem capitis, qui ex consilio phlebotomia esset medicandus; superue- nit fluxus uentris naturaliter, qui phlebotomiam excusat.

A N N O T A T.

1 De uenę sectione Gal. tres integros libellos fecit, de uenę sectione aduersus Erasistratum, de eadem contra Erasistratum. & de curandi ratione per sanguinis mis- sionem. Egit & Paulus lib. 6. Author idem negotium in Canticis repetit, partę 2. tr. 2. Aueroes quoque plu- ra de hac re septimo Coll. quę loca petet qui uolet hęc copiosius.

2 Et debes scire quod dum istę &c. Negare uide- tur in morbis esse initio mittendum sanguinem, sed ex- pectandam esse coctionem. At Hipp. 2. de rat. uict. in ac. pleuritidis initio uenam secant. & 2. aphor. principio si quid uidetur mouendum, monet, ut moueamus. quod Gal. ibidem & alibi de uenę sectione confirmat. immo ipsemet Auicennas 1. quarti de curatione febrium in u- niuersali agens, uenę sectionem non esse ait ex ijs in qui- bus coctio expectetur. plura alia sunt loca, quibus pro- bare liceat non esse in mittendo sanguine coctionem ex- pectandam. Sanę, eget res hęc consideratione: Nos quamuis non ignoremus præstantissimos quosdam uiros hac de re Auicennam acius accusasse, atque alios rur- sum Auicennę partes confirmasse, breuib; tamen & ipsi proferemus quid sentiamus. Non est Authoris hu-

ius sententia adeo futilis, adeo absurda, ut aliqui existi- mant. Quum hic de morbis agitur; non de omni mor- bo uerba fiunt, sed de inflammatione. Vbi ergo inflam- matio nondum facta sit, periculum autem sit, ut fiat, ad- mittit uenę sectionem. at postquam facta iam & abso- luta est; negat esse mittendum sanguinem nisi transactio morbi principio, & ubi coctio apparuerit. Quis hic non uidet Auicennam Hippocratem æmulari? Ait diui- nus ille senex 4. de rat. uict. in ac. (quanquam enim de illius libri authore ambigitur, ea tamen sententia, ut Hip- pocrate digna recipitur) ait, inquam, in hęc uerba. Quicumque ea, quę inflammantur, statim morborum in- ter initia medicamento soluere conantur, hi ab intentis, inflammataue particula nihil adimunt: non enim cedit obsequitur ue, quę adhuc cruda est affectio: quę uerò morbo aduersa & sana sunt; absumuntur, contabe- scuntque. ducto autem corpore ad imbecillitatem morbus superior euadit, qui ubi corpus euicerit, remedium non habet. His uerbis, purgationem facta inflammatione inter initia prohibet ea ratione quod, nihil ab inflamma- ta parte adimitur; sed ea, quę sana sunt, absumuntur, et contabescunt. Si ergo Hippocrates ceterorum præter sanguinem humorum euacuationem detestatur (neque ea- nim purgatorijs medicamentis sanguis educitur) quod absumi & contabescere oporteat, quę sana sunt; quan- to magis prohibenda sanguinis est missio, a quo præser- tim seruantur uires atque ipsa uita: eadem profectò, im- mo maior est de sanguine, quam de alijs humoribus ra- tio; si quis æquo animo rem perpenderit. Contendent hic alij Hippocratem de purgatione, non de uenę sectio- ne loqui. Nos id non ambigimus: sed eandem prorsus rationem spectare nobis ipsis uidetur de sanguinis mis- sione, quę de purgatione est. Sit enim confirmata iam & absoluta inflammatio: non poterit certę uenę sectio- ne impactus sanguis & illi commisti humores ex inflam- mata particula educi (qui enim nondum firmati humo- res sunt, educi quidem possunt, & qui firmati iam et im- pacti, moueri non queunt, ut innuere Gal. uidetur 4. de rat. uict. in ac. nisi forte ipsam inflammata particula- m secas. quod neque ipsum initio ages.) Quin si sanguinem confirmata iam inflammatione miseris; extenso iam ab ipsa inflammatione ad uniuersum corpus calore, (id e- nim in inflammationibus sequi solet, præsertim quum putrescit iam quod fluxerat, atque si interna inflammatio sit, febres enim has nunquam non comitantur) quod san- guinis superest, attenuari necesse est. ac nouā fortasse flu- xionem rursum concitari. aut si non id fiat, incrassari sal- tem quod fluxerat, educta spirituum copia & calore na- turali refrigerato: atque inflammationem in crudos & malos abscessus conuerti necesse erit. Ita ut absoluta iā inflammatione, firmatis iam & impactis humoribus, non ineptę fortasse author noster uenę sectionem interdi- cat, nisi antea coctio apparuerit. Quod si obijcias Hip- pocratem uenam initio pleuritidis secare; fatemur hoc quoque ipsum, at nondum absoluta inflammatione; sed quando etiam fieret & in ipso (ut aiunt) fieri, quod Auicennas non prohibet. Consulit & idē in aph. princi- pio mouendum esse nondum confirmato morbo: ac, si ad inflammationes transferas, nondum fluxione absoluta. Et Author quoque noster prima quarti uenę sectionem non esse ex ijs in quibus coctio expectetur, asserit; de fe- bribus agens, quarum solutio coctione humorum termi- natur, qui non in una quapiam particula, sed in toto cor- pore putruerant. Atque hoc fortę Auicennas in proposi- ta sententia intellexit.

3 Phlebotomia quoque &c. Venę sectionem & pur- gationem

Aph. 22.

Com. 76.

B. ita ut cum altero staret seu firmo existeret, p. h. qui versus digitum stantem uel firmum im- pellitur.

B. Et ipsa qui domi uena ma- gis debet imple- ri.

B. tunc ingo- niose, & tū de- x teritate.

B. suspende.

Cap. 40.

Text. 75. & de incepto. Cap. 3.

Aph. 10.

Aph. 19.

Cap. 9.

gationem negat in die accessionum tentari, quā id quiescendi & somni potius inducendi sit tempus. Assentitur huic de purgatione consilio Hipp. 4. lib. de mor. scribens, quicumq; à febre continua correpti pharmaco usi in diebus paribus sunt, hos nimium nunquam purgatos esse. Sed qui imparibus, eos aut nimium fuisse purgatos, aut etiam mortuos: cuius ratione medicos antiquiores improbat, qui imparibus diebus medicamenta exhibebant, quo tempore humores in ægrotantium corporibus magis turbantur, unde si qui conturbatum morbi uolentia hominem, medicamento etiam magis turbet; mirum non est, si pereat. Atque his Hipp. in continuis febribus purgationem die quietiori suadere uidetur, quam uis neque de alijs morbis neq; de intermittentibus febribus quidquā statuatur. ut author noster, qui in uniuersum quæta die in morbis euacuationes per pharmacum & sanguinis missionem consuluit. At uerò quid de alijs præter continuas febres statuendum sit morbis, tu considera. De his uerò nota apparentem contradictionem in Avicennæ libris. Is nempe lib. 4. fen 1. tr. 2. si natura in statu non moueat, mouendum ait esse à medico hora motus eius. ut propterea in die etiam critica, qua solet maior esse morborum uehementia, euacuandum consulat. Existimant docti quidam uiri, tunc præcipi, ut die iudicij euacuemus, ubi materia neque mouet, neque moturam se indicatoria die significauerat. At hi quid ad Hippocratem dicent, qui dies impares damnat, quos in acutis morbis esse afflictionis dies certum est? Tu uide quod ad hunc locum facit, (id enim libro quarto fufius sumus tractaturi) an fortè in euacuatione, quæ medici fit consilio, die semper pari, hoc est quietiori euacuandum sit in excretionem uerò, quæ naturæ opera fit; die impari: si quā antea futurā uacuationē natura ipsa indicarit, expectata tamē postea iudicij die, aut nō moueat, aut inertiùs aduersus morbum insurgat. Illud sanè monuisse Hipp. uisus est, quā lib. 1. aph. quæ iudicantur & iudicata sunt integrè neque nouare, neque mouere medicamentis uel aliter irritando suast. quasi, ubi integrè id à natura nō obeatur, euacuandum consulat, & naturæ ferendum auxilium. Cætera quæ toto hoc capite de uenæ sectione fufius afferuntur, nos consulto nunc præterimus: aliàs maiori ocio tractaturi. Vide tu loca superius à nobis citata.

De uentosis. Cap. 21.

Ventosa cutis partem magis mundificant, quàm phlebotomia: & plus extrahunt sanguinem subtilem, quàm grossum. Et ipsarum quidem iuuamētum in corporibus grossis, & crassis, grossum habentibus sanguinem, est paruum: quoniam ex istis non extrahunt sanguinē, neque extrahunt sicut oportet: immò qui ex eo uehementer est subtilis, & cum difficultate: & in membro uentoso debilitatem efficiunt. Quidā autem præcipiunt ut uentosa in principio mensis non apponantur; quoniam humores nondum moti fuerunt, neque ebullierunt; neque in fine mensis; quoniam humores, tunc sunt minuti: sed in medio mensis, quum humores sunt ebullientes, & in sui augmento, luminis in corpore lunæ augmentum sequentes: & augmentatur cerebrū in crancis: & aqua in fluminibus accessionem & recessionem habentibus. Ex suis uerò horis in die, melior est hora secunda & tertia: & oportet quidem ut à uentosis sibi quilibet caueat post balneum; nisi cuius sanguis fuerit grossus: quoniam

ipse se prius balneari debet, & una hora morari; & postea uentosas apponere. Plurimi autem hominum abhorrent uentosas in anterioribus capitibus apponere: & reperiunt in hoc sensum, & intellectum impediri. Et uentosa quidem super nucham, quæ est in collo, posita; nigra uicaria existunt: et conferunt superciliorum grauitati, et alieuiant palpebras, & conferunt scabiei oculorū, & foetori oris. Et super scapulas uicem tenent basilicæ, & conferunt doloribus humerorum & gulæ. Et super alterā duarum uenarum colli posteriorum, sunt uicaria cephalicæ: & conferunt tremori capitis, & mēbris, quæ sunt in capite, sicut facies, & dentes, & molæ, & aures, & oculi, & gula, & nasus. Ventosa autem quæ nuchæ superponuntur, obliuionem hæreditare faciunt ueraciter: sicut quidam dixerūt; quoniam posterior pars capitis, est locus conseruationis, quem uentosa debilitant. Super scapulas uerò debilitant os stomachi. Et propter uenas colli posteriores quidem quandoque accidit capitis tremor: parumper itaque mutemus nos à nucha, & ad scapulam parumper ascendamus, nisi quum fuerint necessariae propter fluxum sanguinis & ex tussi, quoniam tunc cum eis est descendendum, & non ascendendum. Et hæ quidem uentosa, quæ scapulis superponuntur, & inter duas spatulas; conferunt ægitudinibus pectoris sanguineis, & spasmo sanguineo, & asthma ti sanguineo: sed stomachum debilitant, & cordis tremorem generant. Et uentosa quidem, quæ cruribus superponuntur; sunt minutioni propinquæ: & mundificant sanguinē, & prouocant menstrua. Et ei quidem, quæ ex mulieribus alba existit, & laxa, sanguinem habens subtilem, uentosa in cruribus posita sunt meliores quàm phlebotomia, quæ fit in saphena. Quidam præterea dixerunt, quod uentosa super occiput posita, & summitatem capitis, conferunt amētiæ, & scotomiæ: & tardant canos, quemadmodum dixerūt. In hoc uerò consideratio est habenda: nam istud in his operantur corporibus, & non in alijs: quoniam plurimis corporum festinare faciunt canos, & impediunt intellectum: & conferunt ægitudinibus oculi: & hæc quidem est maior earum utilitas; quoniam conferunt eorum scabiei, & tuberculis, & segresioni corneæ & uueæ, sed intellectum impediunt: & faciunt hæreditare stupiditatem, & obliuionem, & malitiam cogitationum, & ægitudines permanentes: & nocent, & aquam in oculo habentibus: sed fortasse si hora se præsentauerit, qua illud fieri debet; non impediunt. Ventosa autem sub mento posita prosunt dentibus, & faciei, & gutturi, & mundant caput, & mandibulas. Et uentosa renibus superposita; conferunt apostematibus coxarum, & earum scabiei, & pustulis, & podagræ, & hæmorrhoidibus, & elephantia, & uentositatibus uesicæ, & matricis, & pruriti dorsi. Quumque uentosa istæ fuerint cum igne; siue sint cum scalpellatione, siue absque ea; iuuabunt etiam in hoc: sed illæ quidem quæ sunt cum scalpellatione; sunt fortiores præterquam in uentositate. Nam quæ sine scalpellatione sunt, in remouendo uentositates frigidas, & ut radicibus euellantur his & ubique; sunt fortiores. Ventosa præterea in anteriori parte coxarum, testiculorum

† alchael.

c † B. duo.
† alchada posterius.

d B. molares.

† Mant. Verum, ut inquit Muhamad, si cawita ti occipiti imponantur, obliuionē inducūti.

† Alchaelie.
e B. Et propter uentosas super alchada quandoq; accidit tremor capitis, quare à nucha parumper descendatur inferius, & ascendatur parumper ab alchael.† alchadam.
† alcheel.
f B. Alia litera, sputum.
g B. & tussim.
† alchael.h B. almuslegi, idest.
† borhor, & almuslegi.

† suffusionem.

i B. super alchaelim.

† bothor.

a B. commoti fuerunt, neque excitati.
b B. commoti.

2 B. exicuria. testiculorum apostematibus conferunt, & ^k uul-
neribus coxarum, & crurum. Et uentosa poste-
riori parti coxarum superposita profunt aposte-
matibus, & exituris, quæ in natibus fiunt. Et uen-
tosa posita sub poplite conferunt pulsationi po-
plitis, quæ ex calidis generatur humoribus, & exi-
turis malis, & ulceribus ^l putridis in crure, & pe-
de. Et uentosa super ^m talos conferunt prohi-
bitioni menstruorum, & sciaticæ, & podagræ.
1 B. antiqua. Ventosa autem sine scarificatione quandoque po-
^{tu} B. duo alca-
^{hab.} nuntur, propterea ut materia à parte sui motus
[†] duas alcabi. trahatur; sicut quum mammillis superponuntur,
ideo ut cursus sanguinis menstrui retineatur. Et
quandoque queruntur, ut apostema profundum
ad exteriora trahatur, ideo ut medicamentum ad
ipsum perueniat. Et quandoque requiruntur pro-
pterea, ut apostema ad aliud mutetur membrum,
quod ignobilius in uicinitate existit. & quandoque
requiruntur propterea ut membrum calefiat, &
sanguis ad ipsum trahatur, & ipsius resoluantur
uentositates: & quandoque requiruntur propte-
rea ut membrum ad suum naturalē locum redu-
catur à quo remotum fuit, sicut fit in ⁿ ruptura
3 B. in chila. inguinis. Et quandoque requiruntur ideo ut do-
lor sedetur, sicut quum superponuntur umbilico
in dolore colicæ uehementer cogente, & in uen-
tositatibus uentris, & in doloribus matricis, qui
accidunt apud motum menstruorum: & propriè
in adolescentibus. Et super ^o laxitatem partis ex-
4 B. ancham. terioris coxæ sicut fit in sciatica: & quum time-
tur ossis exitus à iunctura: & inter duas anchas,
profunt duabus anchis, & duabus partibus inte-
rioribus coxarum, & hæmorrhoidibus, & haben-
ti rupturam inguinis, & podagricis. Ventosa quo-
que super ^p nates posita à toto corpore trahit,
ut à capite; & conferunt intestinis, & menstruo-
rum sanant corruptionem, & alleuiatur per eas
corpus. & dicemus quidem, quod in uentosis cum
scarificatione tria existunt iuuamenta. Primum
eorum est euacuationis ex ipso membro: & secū-
q B. remanētia. dum est ^q repositionis substantiæ spiritus, ne, eua-
cuationem humoris, qui educitur, sequendo; eua-
cuetur: & tertium est, quoniam non curatur, ut
ex principalibus membris fiat euacuatio. Scarifi-
catio uero est profundanda, ut ex profundo tra-
hatur. Locus præterea ubi uentosa adhæret, quæ
doque apostematatur, & fit difficile ad ipsam remo-
uendam. Pannus ergo aut spongia in aqua tepida
infusa, quæ caliditati attineat; sumatur: & cum ea
in circuitu fiat embrocha, & hoc quidem frequē-
ter contingit, quum super mammillarum partes
uentosas ponimus, ut sanguinis menstruorum flu-
xus, & ex naribus arceatur: quamobrem super ip-
sas mammillas eas ponere non debemus. Quum-
que locus uentosa intungetur, propterea ipsam su-
spende, & non tardes, sed ad scarificandum festi-
na. sitque prima positio leuis, & cito remouea-
tur ipsa: deinde secundum ordinem tardetur ip-
sius remotio, & tolerantia. Et oportet quidem
ut uentosatus post unam horam cibetur. ^r Infans
præterea uentosa in secundo an-
no, & post sexa-
ginta annos non
fiat omnino uen-
tosatio.
^s † B. in supe-
rioribus.

granati, & ipsorum succum, & ^t succum scariola [†] B. aquam en-
diuiz. cum zuccaro, aut lactucas cum aceto.

ANNOTAT.

De cucurbitarum usu paruus adhuc Galeni libellus
extat, de hyrudinibus, cucurbitulis & scarificatione in
scriptus. Sed paulo prolixius res hæc ab Oribasio libr.
7. & 8. Coll. ex Gal. libris descripta est. Egit & Pau-
lus lib. 6. Ex nostris uero Celsus elegantissime & de u-
su & de modo usus lib. 2. scribit. Hipp. quoque aliquan-
do de hac re meminit, præsertimq; 5. aph. quum māmīs
in profluuio mensium copiosiori affigi iubet. id quod
tamen caute agendum est, ut Paulus notat loco citato.

De sanguisugis. Cap. 22.

I Ndi dixerunt, quod in quarundam sanguisu-
garum natura existit uenenositas: ab eis igitur
cauendum est, quæ sunt ex genere magna ha-
bentium capita: & quarum colores sunt antimo-
niales, & nigre: aut quarum color est uiridis: aut
quæ sunt lanuginem habentes: & similes ^a zmeza-
meiz & super quas existunt fila coloris azuli: &
quarum color similatur ^b alicui serpentium ge-
neri: & in omnibus enim istis existit uenenositas,
& proueniunt ex eis apostemata, & syncopis, et
sanguinis fluxus, et febris, et laxitas, et ulcera ma-
la. Eas quoque non accipias ex aquis malis, in qui-
bus limus aluei est niger, & cœnosus: et motus ita-
tim turbat aquam, et foetet: sed illas elige, quæ in
aquis colliguntur ^c & quibus lenticulæ superna-
scuntur, & et in quibus morantur ranæ. Neq; at-
tendas illud, quod quidam dicunt; quod si sint in
aquis ubi morantur ranæ, sunt malæ. Sitque earū
color similis ^d rei super quam existit uiriditas,
& tendantur super eas fila duo, colorem arsenici
habentia, & ruffæ, rotundæ quæ sunt coloris he-
patis. Et illæ quæ simulantur parua locusta, &
quæ caudæ muris similes existunt, & minutæ par-
ua habentes, capita, omnes istæ eligendæ sunt. &
nullas magis eligas, quam habentes uentres ru-
beos & dorsum uiride: & præcipue si ex aquis fue-
rint currentibus. Extractio præterea sanguinis à
sanguisugis facta, profundior est extractioe, quæ
fit cum uentosis. Et ipse quidem antequam po-
nantur, quasi per unam diem colligendæ sunt ^e &
constrictione faciendum est ut euomant, donec
quod in earum existit uentribus, egrediatur; si
hoc fieri poterit. & ipsis parum sanguinis agni,
aut alterius rei, proijciatur: ut inde nutriantur,
antequam ponantur: deinde sumantur, & earum
uiscositas, & sordities cum aliquo, quod sit ut
spongia, mudentur. Locus præterea ubi sunt
apponendæ, cum nitro lauetur, & fricatione ru-
bificetur, postea quum uoluntas apponendi san-
guisugas affuerit; in aquam proijciantur dulcem
& mudentur, deinde apponantur. Ex eo autem
quod eas efficit uoluntarias ad se suspendendum,
est ut locus luto ^f & liniatur, aut sangui-
ne. Quumque hæ fuerint plenæ, & eas proijcere
uolueris; pulueriza super eas parum salis, aut ci-
neris, aut nitri, aut setæ combustæ, aut lini, aut
spongiæ combustæ, aut lanæ combustæ, & ca-
dent. Et melius quidem est: ut postquam cadunt,
locus uentosa sugatur, & ex sanguine loci parum
per accipiatur, ut morsuræ ipsarum malitia remo-
ueatur. Quod si sanguis non constringetur, gallæ
AVIC. T combustæ

Cap. 41.

Cap. 11.

Aphor. 50.

^a B. marmahci-
gi.^b B. almebacal
bun.
[†] madien.^c B. in quibus
est altaleb.
[†] cothalibus co-
lubiatu.^d B. coloris al-
mes super quas.^e B. & cōuersio
ne capitis earū
ad inferiora.[†] baurach.^f † B. capitis.[†] baurach.

g B. contrita.
h B. Et oportet
quidē, ut apud
ipsum sit præpa-
rata sanguifuga
quæ prius non
fuerit alicui su-
spensa, quā ipse
suspendit san-
guifugas.
† Sahaf, & alcu-
ba.
i B. safatj, & im-
petigini.

combustæ, aut calx, aut cinis, aut tegula & com-
busta, & subtiliter puluerizata superponatur, aut
reliqua ab istis, ex eis quæ sanguinem constri-
gunt. h Et hæc quidem oportet, ut sint apud eū
præparata, quā sanguifugas apponit, quum ipse se
suspendunt. † Appositio præterea sanguifugarū
confert ægritudinibus subcutaneis, sicut † tserpi-
gini & impetigini & eis similibus.

ANNOTAT.

Scripsit & de hac re Gal. libello de hyrudinibus eu-
curbit. & scarific. pauca quædam: plura Oribasius ex
Gal. sententia lib. 7 & 8. Coll. descripsit. Authori no-
stro harum commoda in curando nō videntur plurimum
innotuisse, sed de ijs plura scripsit Gal. et nostra tēpesta-
te non subcutaneis tantum morbis, sed internis pluribus
auxiliari mirum in modum experimur, dum frequenter
ijs ad hæmorrhoidales uenas utimur aperiendas.

De retentione eorum, quæ euacuantur.

Cap. 23.

EA quæ euacuantur, retinentur, aut propter
materiæ inclinationem absque alia euacua-
tione; aut propter inclinationem cum alia
euacuatione: aut propterea quod ipsamet euacua-
tio iuuatur: aut medicinis infrigidantibus: aut
stipticis: aut uiscosis: & aut adurentibus: & aut stri-
ctura. Et retentio quidem euacuationis, propter
attractionem sine alia euacuatione, est sicut ap-
positio uentosarum super māmillas facta, ad hoc
ut sanguinis fluxus ex matrice prohibeatur. Sed
melior attractio est, cum qua existit sedatio dolo-
ris illius à quo trahitur. Et ea quidē, quæ sit pro-
pter attractionem, quæ est cum euacuatione; est
sicut phlebotomia basilicæ facta propter hoc: aut
retentio uomitus fluxu uentris: aut fluxus uen-
tris uomitu: aut utrorumque retentio prouoca-
tione sudoris. h Et euacuationis quidem iuuamē-
tum est sicut stomachi, & intestinorum mundi-
ficatio ab humoribus uiscosis malis: & labi facien-
tibus: cum picra; & sicut studium, quod adhibe-
tur ad os stomachi mundificandum uomitu, pro-
pter incisionē materiæ uomitus mansiuæ. Et me-
dicinæ quidem infrigidantes d & liquidum conge-
lant, & orificia constriungunt, & coangustant. Et
stipticæ quidem medicinæ materiā coarctant,
& cannales constriungunt. Et uiscosæ quidem me-
dicinæ oppilationes in cannalium orificijs effi-
ciunt, quæ si fuerint e & acutæ & exiccatiuæ, plus ope-
rabuntur illud. Et adurentes quidem f & cortices
efficiunt, ut super cannalis orificium maneat, et
ipsum claudant et confirment: sed tamen earum
impedimentum timetur. Et hoc est, quoniā pos-
sibile est ut cortex rumpatur, & eradicetur, & am-
plificatio foraminis augmentetur. Et ex aduren-
tibus quidem, sunt quædam, in quibus existit sti-
pticitas, sicut atramentum: & quædam, in quibus
non, sicut calx non extincta. & adurentes quidem
stipticæ sunt necessariae, ubi uoluntas est, ut cor-
tex sit fixus. Et aliæ sunt necessariae, ubi uoluntas
est, ut cortex cito cadat: et eius quidem, quæ sit,
strictura: alia est cum clausura foraminis, & coar-
ctatione, ad hoc ut ipsius partes in unum condu-
cantur, sicut cōstringitur illud, quod est supra cu-
bitum, quā phlebotomator in basilica errans per-
cutit arteriam: & alia est, quæ sit oppilatione ori-

a B. seu gluti-
natis, aut cau-
terizantibus.

b B. Illa verò,
quæ sit cū auxi-
lio euacuatio-
nis.
c B. diariam fa-
cientibus subri-
cantibus.

d B. propter cō-
gelationem rei
fluidæ, & propte-
rea q̄ constri-
gunt orificia.

e B. calidæ.

f B. escaram.

ficij uulneris, et clausuræ uiz euacuati, sicut pilos
leporis in uulnus ponimus. Dicemus ergo, quod
si sanguinis cursus ex apertione orificiorum ue-
narum fuerit; stipticis medicabitur, ut orificia
uenarum constriquantur: & si ex s & rupturæ fue-
rit; stipticis glutinosis, sicut terra sigillata. et si
ex corrosione fuerit; eo, quod carnem nasci facit
h & cum eo, quod corrosionem abstergit.

g B. Alia licet
ex adustione.

h † B. permiscē
do.

ANNOTAT.

IO

Sicut immodicæ euacuationes uel fluentis materiæ,
uel expultricis aut retentricis facultatis uitio ferē fiūt;
ita, quæ eas sistunt, uel ad materiā, uel ad meatus, uel
ad facultates retentricem & expultricem pertinent.
Materia promptissimē fluit ob multitudinem, tenuita-
tem, substantiæ fluiditatem (ita enim appellemus quali-
tatem uisciditati contrariam) Meatus euacuationi para-
tiores sunt, quod dilatati, aut ex toto reclusi ob sectio-
nem, ruptionem aut aliud quidpiam eius generis. Reten-
trix facultas siccitate roboratur, & superflua humidi-
tate imbecillior redditur. Expultrix ob materiæ præ-
sertim acredinem concitatur. Cohibebitur ergo euacua-
tio fluentis humoris, si materia sit copiosior, euacuatio-
ne: uel per eandem regionem ad quam fluit, uel per alte-
ram. si tenuior, incrassatione admotis tum frigidis, tum
crassa substantia præditis, qualia astringentia sunt. Si
fluidior, lentis uiscidissq̄, sistitur item meatibus astri-
ctis si latiores sint, quod sit astringentibus extra uel in-
tra appostis: si reclusi, corrosi, apertiq̄; operculo adhi-
bito occluduntur. Retentricis autem uitium aufertur
laxiorem particulam densantibus, & desiccantibus cū
astrictione. Expultrix uerò ad naturalem statum redit;
sublata irritante causa, acredine uidelicet ipsa, uel acré
materiā educantibus, uel alterantibus. ac sublato de-
mum eo omni quod molestat siue qualitate, seu etiam
quantitate. Hæc omnia author septem ferē capitibus
amplectitur, quæ, singula suis exemplis patefacit. Vide
tu, quod de reuulsione ait fluentium mensum per cucur-
bitulas mammis appostas ex Hipp. 5. aph. Quod de flu-
xu alui, per uomitum cohibito, ex Gal. 6. aph. De eua-
cuatione in uomitu per uomitum & fluxionis per flu-
xionem ex Hipp. lib. de loc. in hom. & Galen. 2. in 6. de
uulg. morb. Quum deinceps de urentibus subdit, pote
Gal. 1. de simpl. med. fac. Vide & quod ait de fluxione
sanguinis 5. meth.

Aphor. 10.
Comm. 15.

Com. 6.

Cap. 18.
Cap. 3. & de-
inceps.

De sanationibus oppilationum. Cap. 24.

Oppilationes autē sunt ex humoribus gros-
sis, aut uiscosis; aut multis. et multorum
quidem humorum, quando cum eis alia
non fuerit causa; malitia remouebitur extractio-
ne ipsorum phlebotomia, aut uentris fluxu facta.
et si grossi fuerint; indigebunt eis; quæ resol-
uant † & Et si fue-
rint uiscosi; et maxime si fuerint subtiles; erunt
eis necessaria ea, quæ incidant. Et tu quidem iam
seuisti differentiam inter grossum, & uiscosum;
& quod est sicut differentia inter gluten liquidū,
& lutum: & grosso quidem resolutionum est neces-
sarium; ideo ut ipsum attenuet, & eius expulsio
fiat facilis: & uiscoso incisuum est necessarium;
ideo ut inter ipsum, & id cui adhæsit, penetret; &
inter ea separationem faciat: & ut ipsum in par-
ua secet frustra: quoniam uiscosum oppilat, pro-
pterea quia adhæret: & propter suarum partium
continuationem. Oportet autem ut in resolutio-

a † B. & abster-
gant.

ne grossi; à duabus contrarijs caueatur rebus: quorum una est resolutio debilis, quæ in raritate materici augmentum efficit, & ipsius ^b hoc locum ³ augmentat, ita quod ad resolutionem non perueniet: quare oppilationem augmentat: & altera est resolutio fortissima, qua eius subtile fit uapor, & spissum ipsius fit lapis. Quum ergo resolutio fortis est necessaria, ^c si ueretur lenificante subtili ³ cum materia, in qua non sit grossities, sed sit in ea calor temperatus, qui iuuat in resoluendo totum illud, quod est oppilatum. Et ex oppilationibus quidem, peiores sunt oppilationes uenarum: & deteriores eis sunt illæ, quæ sunt in arterijs: & adhuc peiores sunt illæ, quæ in membris existunt principalibus: ergo quum in aperitiuis stipticitas & subtilitas coniungentur; erit melius: quoniam stipticitas remouebit à membro subtiliatiui grauiamen.

A N N O T A T.

Obstructiones ex triplici ferè causa proueniunt multitudine, uisciditate & crassitudine materie, ut Gal. 9. meth. & 11. & sepe alibi. & quamuis lib. de morb. diff. fer. multitudinem reticuerit, quod & 3. de sympt. caus. apertius. refert tamen (id quod alibi quoque admonuimus) in libris methodi, curationis gratia, & multitudinem. Erit ergo obstructionum præsidium, multitudinis: uacuatio, crassitudinis attenuatio, & lentoris absterflo, pro qua re uide Gal. lib. ar. med. Quod autem de crassi humoris dissolutione monet, habes ex Gal. 2. ad Glau. Quod item postremo loco de astringentibus cum secantibus admiscendis, habes ex Galeno 13. meth. & sepius alibi.

De medicationibus apostematum. Cap. 25.

^a Postematum quædam sunt calida, quædam sunt frigida ² fluxa & quædam sunt frigida dura, & ea iam diximus. Et ipsorum quidem causæ aut sunt primitiæ, aut antecedentes: & antecedentes quidem sunt sicut repletio: & primitiæ sunt sicut casus, aut percussio, aut morsus. Quædam uerò, quæ sunt ex causis primitiuis quandoque cum corporis repletionem se representant, & quandoque eueniunt cum æqualitate humorum. & ea quidem, quæ sunt propter causas antecedentes, aut primitiuas cum repletionem corporis representata, aut sunt in membris, quæ principalibus sunt uicina, sicut euacuantia: aut non sunt: & si non sunt, nullomodo aliquid ex resoluētibus est eis applicandum in principio: immò membrum expellens: est meliorandum; si ibi fuerit membrum expellens aut totum corpus melioretur, si non fuerit ibi membrum singulare, ^b quatenus ad ea perueniat, quicquid refrenat, ³ & ad diuersum trahit, & stipticum efficit. Est tamen quum secundum diuersitatem illius membri sit attractio ad illud, quod in alio latere diuerso est positum, propter exercitium ipsius, aut propter rem ponderosam super ipsum delatam: nam multoties à manu apostemosa trahitur materia, quando cum alia res defertur pòderosa, & hora una tenetur. Oportet autem ut stiptica constrictiua reperiensiu frigida complexionis puræ existant; si apostemata fuerint acuta. Quod si apostemata fuerint frigida, oportet quod alicui sint admista, in quo uirtus sit calida cum ^c retentione sicut squinatam & blat-

tæ bizantiæ. ^d Quum autem maturare uolueris; minues retentiuum & admiscebis ei, quod sit resolutiuum; donec ad statum perueniat: tunc ei ipsa admiscenda erunt æqualiter. Quum autem de clinatio fuerit; non sit ibi, nisi quod resoluat, & laxum efficiat. Et oportet quidem, ut illud quod ^e frigida fluxa resoluit; sit abstergens, & exsiccat: & hoc quidem plurimum inuenitur in calidis. ³ Ea autem, quæ propter causas accidunt primitiuas; ubi non est humorum repletio, medicari debent in principio rei cum eis, quæ ^f fluxa faciunt & resoluant: & si non; cum eo quod sit sicut illud quo primū medicatum fuit. ⁴ Si uerò membrum apostemofum membri principalis euacuatorium fuerit, sicut loca glandosa in collo ^g & ³ quæ sunt in circuitu aurium cerebri, aut ascellæ cordis, & inguina hepatis; nullomodo erit ei applicandum aliquid, quod ^h refrenet: ³ non ideo quod hoc non sit medicamentum apostematum: quoniam hoc est ipsorum medicamentum: sed quia nolumus ipsorum medicari apostemata; immò studium ad hoc impedere, ut ea augmentemus, & materiam ad ipsa trahamus: & non curamus si malitia in membro augmentata fuerit: non enim curamus, nisi de eo, quod membro principali est melius. Et timemus, quod si materiam ⁱ refrenauerimus, redibit ad membrum principale: & perueniemus inde ad illud, quod emendare non poterimus. Quapropter uolamus, ut malitia in membrum cadat ignobile, quum principali contulerit membro: ita ut studiū impendamus in attrahendo materiam ad membrum ignobile, & facere ut ipsum apostemetur: & si non cum alijs; saltem cum uentosis, & emplastris attractiuis ^k & acutis. ³ Quumq; ad collectionem peruenerint huiusmodi apostemata, aut reliqua ab eis; ^l & quandoque aperientur per se, aut maturationis adiutorio: ⁵ & quandoque indigent maturatione, & sectione simul. Maturatione uerò completur ex eo, in quo cum calore existit oppilatio, & glutinatio; ut per ipsum calor retineatur. Qui autem maturationem efficit cum aliquo, quod sit sicut huiusmodi maturatiuum; attendere debet, ut si uiderit calorem innatum debile, & quod membrum iam declinet ad hoc, ut corrumpatur; remoueat ab eo glutinosa, & oppilatiua: & ponat aperitiua; & scarificatione faciat profundam: deinde adhibeat medicinas, in quibus existit resolutio, & desiccatio: sicut de eis inuestigabimus in libris particularibus. Multoties præterea erit apostema profundum, & erit nobis necessarium trahere ipsum ad partem cutis: & si non cum alio; saltem cum uentosis ignitis. In apostemate autem duro, quod ^m status terminum pertransiit regula in eo est, ut mollescatur quandoque cum eo in quo existit caliditas & siccitas parua; ideo ne quod ex eo spissum est, propter multam resolutionem fiat lapis: immò totum ad resolutionem præparetur, postea super ipsum resolutio fortior fiat: deinde si timetur ex resolutione eius, quod resoluitur, ne quod remansit lapis fiat; iterum ad mollescendum ipsum secundò redeat: & incessanter fiat hoc, donec totum finiatur inter mollescendi & resoluendi uices. Inflata autem apostemata curentur ex eo, quod calefacit subtilitate suæ substantiæ, propterea ut uentositates

^d B. Et quoties cūq; sunt in augmento duæ species, minue stiptica.

^e B. resolute frigida laxa sit exsiccatans & exsiccatans plus quam illud quod sit calidis.

^f B. laxa.

^g B. &

^h B. reperiensiu

ⁱ B. reperiensiu

^k B. calidis.

^l B. & propriè in membro etiam orio.

^m B. principij.

^b B. quantitate.

^c B. succedat ei lenificans subtile.

Cap. 7.

Cap. 8.

Cap. 6. Cap. 2.

Cap. 94.

Cap. 4.

Cap. 15.

^a B. laxa.

^b B. & appropinquat seu applicandū est ei omne quod repercutit.

^c B. stipticitate.

† Mant. quæ quædem remedia refrigerantia exponunt. eiusdem generis sumi apostemata inflamata, (quæ phlegmone uocantur) at non debent humectari, & si ipsi apostemati deberet humectatio; immo exsiccant.

† B. humectanda quamuis apostemata requirant humectationem.

• † B. in.

p B. humectatio

q B. mollificanda seu lenientia naturam aut uisum

r B. nocua.

f † B. et.

resoluat, & poros amplificet: nam causa in apostematibus inflatis est uentositatis grossities. & pororum clausura. Studium quoque est adhibendum in prohibendo materiam, ex qua uentosus prouenit uapor. Ex apostematibus præterea sunt quæ sunt ulcerosa; sicut formica, † quæ sunt infrigidanda, sicut phlegmon: sed non sunt mollificanda, & si propterea quod sunt apostema; sunt mollificanda; immo sunt siccanda; quoniam accidens † † † hoc iam superauit causam;

accidens enim est ulcerositas, de qua timetur, ut accadat, aut quod iam acciderit. Et ulcerositatis quidem medicamentum est desiccatio, & res ei magis contraria est † mollificatio. Occultorum autem apostematum materia minoranda est phlebotomia, & uentris solutione. & oportet ut ea habens, à balneo, & uino, & motibus corporeis, & animalibus superfluis, sicut ira, & sibi similibus, caueat: postea in principio rei adhibeatur ei, quod absque nimia superfluitate repercutit, & proprie si in membro fuerit, quod sit sicut stomachus, aut hepar. Quumque hora resoluendi affuerit, non debet dimittere, quin stipticas medicinas bonum habentes odorem admisceas, sicut in præcedentibus tibi narrauimus. Et hepar quidem & stomachus plus indigent hoc, quam pulmo. Oportet præterea, ut † mollificantia subtilia, & quæ istis adhibentur, sint medicina, in quibus existit maturatio; & sint apostematibus conferentes; sicut solatrum, & cassia fistula. Solutrum nanque proprietatem habet resoluendi apostemata calida, quæ sunt occulta. Et ea quidem habenti non est dandus cibus nisi subtilis; & non in hora paroxysmi, si ibi fuerit, neque in principio sui; nisi propter multam debilitatem fiat. Quum autem symptoma superuenerit propter collectionem apostematis interioris, cum casu uirtutis; in itinere mortis existit: quoniam uirtus non sustentatur, nisi nutrimento; & nutrimentum est res magis † timorosa; ergo si resolutum fuerit, ualde bonum erit: quod si aperta fuerint; danda sunt eis quæ ea lauent, sicut aqua mellis, & aqua zuccari: postea dentur eis, quæ suauiter maturent cum siccitate: postea in fine rei non adhibeantur nisi exsiccantia. & tu quidem scies hæc ex libro, qui particulares agnitudines colligit secundum declarationem. est præterea, quum in apostematibus occultis, † † † quæ sub uentre existunt, contingit error: quoniam, quando non sunt apostemata, sed rupturæ; erit in perforando ea timor. Et plerumque apostema occultum non existit in paniculo, sed in ipso intestino; & est in aperiendo ipsum, timor.

ANNOTAT.

1 Apostematū etc. Inflammationū causas, & curationē prolixè Gal. li. ad Glau. 2. explicauit. et author nō li. 4. fusius prosequetur. Quo modo earum initio repellentibus reuellentibusque; utendum sit, eodem lib. ad Glau. 2. habetur. sunt uero repellentia medicamenta alia, quæ astringendo propellunt; alia quæ refrigerando. Astringentia rursum alia calida alia frigida sunt: & utraque hæc ad medicorum usum faciunt, in calidis quidem inflammationibus frigida; in frigidis uero calida. quod author notat, et si plerique eorum qui manu medentur, frigidis perpetuo repellunt: quod postmodum protra-

hendis, immo insanabilibus sæpe reddendis morbis plurimum facit.

2 Quum autem maturare etc. Alibi quoque admonuimus controuersiam esse, an in statu solis utendum sit dissoluentibus, an permistis etiam repellentibus: quare hic negotium hoc consulto præterimus.

3 Ea autem quæ propter causas etc. Paulus lib. 4. inflammationes, quæ occasione cuidam feruntur accipit, à procacartica uidelicet causa manantes, non offendit ait, etiam si calefacias ac humectes, ex Gal. desumens

2. ad Glau. non is tamen aut Gal. de plenitudine cauendā meminit, ut author noster diligentissimus.

4 Si uero membrum apostemosum etc. In omni inflammatione, nisi parti principi uicina sit, repellendū esse Gal. 3. de comp. med. per loca & 6. & sæpissime alibi testatur. excipit tamen is, si malignum sit quod influit, aut multum, aut corpus humoribus ex æquo re-

dundet 3. de comp. per loc. in his enim, licet inflammatio longe à principe sit membro, repellentibus innuit ut-

tendum à principio non esse, quod nobis alibi fusius tractandum erit. sunt uero inflammationes principibus par-

tibus propinquæ quæ in glandibus, colli, axillarum, inguinum: præsertim uero, quæ in collo & cerebro uicina sunt, ac eæ quæ sub axillis cordi adherent repellentia reuunt. non æquæ uero quæ ad inguina iecinoris

excrementa suscipiunt. Author de parotidibus, inflammatione. s. quæ ad aures, uerba facit. prohibetque reper-

cutientia. immo attrahentia & tumorem amplificantia consulit, quod & Gal. 3. de comp. p. loca. Fatetur tamē

Gal. eodem in loco, usum se quandoque etiā in parotidibus ijs, quæ repulsoria constant facultate, quamuis

raro. atque id ubi citra uehementem dolorem parotides irruunt. admista etiam pauca astringentium moli multa discutientium copia. Celsus quoque lib. 6. si sine mor-

bo hæc fiant, primum ait experimentum esse reprimen-

tium: sin ex aduersa uoletudine contingant, illa inimica esse, maturarique; & quāprimum aperiri commodius fore.

5 Et quandoque indigent maturatione etc. Parotidas adhuc crudas maturatione ait & sectione quando-

que indigere. At Gal. contra 2. ad Glau. & sæpè alibi magnū ex sectione inter initia inflammationis malū affer-

ri testatur. Breuib. sequitur hic author Archigenis sententiam, quam Gal. 3. de comp. per loc. affert, neque

alioqui improbat. Is enim si per multa, quæ proposuerat medicamenta, parotides non discutiantur, adiuan-

dum, ait, ad suppurationem frequentibus cataplasmatibus: dehinc rursum digerendum larga quadam & frequenti

perfusionem admisto nitro uel columbino stercore, aut etiam cucurbitam cum scarificatione esse affigendam. de-

incepsque ad chirurgiam & crudi etiamnum abscessus sectionem esse perueniendum: quod in his optimum sit, ut

quam celerrimè foras fluxio euellatur. Constat ergo non sine magni uiri testimonio Auicennam hæc pronun-

ciasse. De qua tamen re non sine summa præmeditatione deliberandum erit. Vbi enim discuti aut concoqui alijs præstidijs inflammatio nequeat, atque (ut nos intelli-

gimus) in discrimine res sit, ne fluxio retrocedat: atque in cerebrum mali quidpiam portēdat, tunc omni conatu

& sectione crude quantumuis inflammationis, id quod refluat, est reuocandum.

60

De sectione. Cap. 26.

Q Vi, si plagam secare non uoluerit, oportebit ut sectio incedat secundum rugarum † † † collectionem, quæ sunt † † † interius

a B. sectionem seu aperturā facere.

b † B. paruam & magnam.

c B.

terius in illo membro, nisi fuerit tale, qualis est frons: quoniam si incisio incedet sicut procedunt rugarum ipsius collectiones; incidetur musculus frontis, & cadet supercilium. Et similiter in membris rugarum, quarum incessus diuersificatur ab incessu uillorum suorum musculorum: oportet ergo ut sector ex anatomia sciat anatomiam nervorum, & uenarum, & arteriarum, ne errore incidat aliquid ex eis. & oportet etiam, ut secum deferat multas ex medicinis sanguine constringentibus, & emplastris dolorem sedantibus, & instrumentis, quæ ad hoc pertineant: habeat ergo secum quod sit sicut medicina Galeni, & sicut pili, lipo-
 ris, & tela aranæ, & albumen oui^d & ferramenta quibus aduritur. Omnia enim hæc sanguinis fluxum prohibent; siue ex errore ipsius proueniat, siue necessario: & ut medicinas deferat, & quæ fluxa faciunt. Quumq; exituram perforauerit; & quod in ea continetur, extraxerit; non debet ei adhibere oleum, neque aquam, neque emplastrum in quo sit oleum, neque seipsum superabundans, sicut basilicon: immò aliquid, quod sit sicut emplastrum ex^f calchato, quod apponat, quum eo indigebit: & desuper imponat spogiam in uino stiptico infusam.

ANNOTAT.

Quod secundum fibrarum rectitudinem in abscessibus, una excepta fronte, sectio à medico administranda sit, Gal. 4. administr. anatom. testatur. Quod deinceps de sanguinis fluxum sistentibus medicamentis subiungit, habes ex eodem Gal. lib. de cur. rat. per sang. miss. & 3. meth. Quod item oleum ab omni ulcere sit auertendum, quod agglutinationem prohibeat, Hipp. lib. de ulceribus docet, & Gal. passim affirmat.

De aegritudinibus corruptionis membri, & de incisione. Cap. 27.

Quum membrum propter malam complexionem cum materia, aut sine materia, corrumpitur: & non profecerit ei scarificatio, neque epithimari ex eo, quod conferre consuevit, de eis quæ in libris particularibus dicta sunt; necesse est ut caro corrupta, quæ est supra ipsum, remoueatur: & melius quidem erit, ut sit sine ferro, si possibile fuerit; quoniam ferrum plerumq; inuenit tunicas musculorum & uenarum pulsantium periculosè. Quod si hoc non contulerit & corruptio iam in carne processerit; necesse erit ut ipsa incidatur: & ut locus incisionis oleo feruente aduratur. Ex hoc enim prouenit securitas ab acuitate malitiæ ipsius: & restringit sanguinis exitus, & nascuntur super incisionis locum caro, & cutis extranea non proportionalis, sed res quæ magis carni similis existit propter sui duritiem. Quumq; incidendi uoluntas affuerit; tenta prius erit immittenda in circuitu ossis^b uoluendo, donec quod sanè teneatur, reperiatur; & ubi dolor fit fortior, quum tenta ibi innititur; quoniam est terminus sanitatis: & ubicunque inueneris laxitatē, & retentionis debilitatem, totum erit ex^c collectione eius, quod est incidendum. Quandoque autem perforatur illud, quod circumdat os, quod uis incidere; ita quod foramina circueudent ipsum: ergo rumpetur per ipsum, & incidetur, & quandoque ferratur. Quumq; hoc facere uolueris, se-

para inter incidentem & perforantem, & inter carnem ut non^d redeat. Si ergo ipsum os quod est necesse incidere, fuerit frustum eminens, quod non possit aptari ita ut debet, neque sit in eius reificatione fiducia, & timeatur ne corrumpatur, & corrumpat illud quod est coram ipso; subleuabimus carnem ab eo, aut scindendo, deinde ligando: & ad diuersitatem partis illius extendendo, aut alijs ingenijs, quæ sensus demonstrat: & separabimus inter ipsum, & membrum nobile, si ibi affuerit, cum pannis, qui ipsum ab eo elongabunt; & postea incidemus. & si os fuerit tale, quale est os coxæ, & fuerit magnum, & neruis, & arterijs, & uenis propinquum, & fuerit eius corruptio multa; debet medicus ab eo fugere.

ANNOTAT.

Quomodo in gangrenæ & syderationis curatione agendum sit, lege ex Gal. 2. ad Glauco. Vide & Paulum lib. 4. necnon Celsum lib. 5.

De medicationibus solutionis continuitatis & ipsorum ulcerum. Cap. 28.

Solutio continuitatis in magnis membris medicatur æquatione, & ligatura conueniente, quæ in doctrina restorationis dicta est: & quam tibi in suo loco postea^b & dicemus, cum quiete, & comestione cibi conglutinatiui, in quo habetur fiducia, quod ex ipso nutrimentum generetur cartilaginofum: quod labia fracturæ claudat, & in unum conducat, sicut^c & cibis, qui fit de extremitatibus animalium. Impossibile enim est ut os restauretur, & proprie in corporibus consistentium, nisi secundum hunc modum; quoniam nullo modo redibit ad continuitatem. & nos qui dem de restoratione sermonem exquisitum loquimur in libris particularibus. Intentio autem in medicando solutionem continuitatis, quæ in membris accidit mollibus; est trium principiorum curam habere. Primum eorum est, quoniam si causa fuerit fixa^d & minus quod oportet; est retinere illud quod fluit, & constringere eius materiam si ipsa fuerit currens. Et secundum est, fixuram consolidare cum medicinis, & cibis conuenientibus. Et tertium est putrefactionem prohibere quanto plus fuerit possibile. Quumque ab uno trium te excusaueris; redi ad cogitandum de duobus remanentibus. Tu uero iam scis quomodo illud quod fluit, retineatur: sed consolidatio fit adiungendo labia si adiunguntur, & exsiccando, et comedendo glutinatiua. Et scito quod intentio in medicando ulcera est exsiccatio: quod ergo ex eis mundum fuerit; tantum exsicceatur, et in illud quod ex eis putridum fuerit, medicina acutæ corrosiue mittantur, sicut^e & calchantum^f et^g mysi, et arsenicum, et calx: quæ si non contulerint; necessarius est ignis: et medicina, quæ est composita ex flore æris, et cera, et oleo: quoniam ipsa flore æris mundificat, & prohibet morfionis superfluitatem oleo et cera: ipsa ergo in hac re medicina existit temperata. et dicemus quod omnia ulcera, aut sunt simplicia, aut composita. et simplicia quidem quum fuerint parua, & nil ex eorum^f humiditate corrodetur; tunc coniungenda erunt ipsorum labia, & liganda, custodiendo ne intr ipsa aliquid olei, aut pulueris cadat:

d B. doleat.

Cap. 3. Cap. 19. Cap. 20.

a B. & specierum ulcerum, & ceterorum, & casus, & percussio nis.

b B. dicemus. t adueniet.

c B. alcheffir.

d B. ut abscedat uel retineatur, quod fluit, & remoueat maceria eius, si ipsa fuerit extendens uel coarctans. Alia litera, si ipsa fuerit mobilis, aut furiosa.

e B. colcozar. f alzege. Mant. chalcitidem uerit.

f B. medio.

d B. & cauteria omnia, ut prohibeatur fluxus sanguinis.

e B. mollificantes.

f B. colcozar.

Cap. 2.

Cap. ultimum.

Cap. 4.

a B. percutit extremitates. Alia litera. extremitates nervorum.

b B. ubi enim inuenit carnis adherentia, & dolor illic uehementior sit apud incisionem tenet seu stilli, tunc ibi est terminus sanitatis seu carnis sanguinis.

c B. summa.

cadat: quoniam consolidabuntur. Et similiter magnum de cuius substantia nil perditum fuerit; & cuius una pars alij applicari potest. Magni uero cuius partes applicari non possunt, siue sit fixura, siue concavitas, uel spatium, plena saniei, & iam aliquid ex substantia membri perditum est; curatio est exsiccatio. Si ergo illud, quod perditum est, tantum fuerit cutis: necessarium erit, quod cicatricem inducit. Et hoc quidem per essentiam cum stipticis: & per accidens cum & calidis: quum ex eis parum, quod sit adustum, superponetur sicut tmyssi & calchantum; quoniam magis iuuant in exsiccatando, & magis produciunt crustam: nam si multum fuerit; corrodet, & in ulceribus augmentum faciet. Si autem illud quod perditum fuit, fuerit caro, sicut est in ulceribus profundis; non erit festinandum in cicatrizando ea: immò primo erit studendum, ut caro in eis nascatur. & caro quidem non generatur nisi ex eo, cuius siccitas non multum gradum primum transcendit; ueruntamen hic conditiones attenduntur, de quibus cura est habenda. & ex eis est consideratio dispositionis complexionis membri principalis, & complexionis ulceris: quoniam si membrum in sui complexione fuerit multæ humiditatis, & ulcus non fuerit multæ humiditatis: sufficiet siccitas pauca in primo gradu: quoniam ægritudo non multum fuit elongata à natura membri: sed si membrum fuerit siccum, & ulcus humiditatis multæ; erit necessarium illud, quod exsiccet in secundo gradu, & tertio, ut reducat ipsum ad suam naturalem complexionem. Et in temperatis quidem dispositio erit æquanda. Et ex eis est consideratio complexionis totius corporis: nam, quum corpus fuerit multæ siccitatis, & membrum augmentatum in humiditate, fuerit in humiditate temperatum, secundum corpus æquale huius temperamento; erit exsicccandum. Et similiter si corpus fuerit in humiditate augmentatum, & membrum in siccitate. Et si ambo ad augmentum deueniunt: tunc si egressus fuerit ad humiditatem; & ampliori exsicccabitur siccitate: & si fuerit ad siccitatem, & minori exsicccabitur siccitate. Et ex eis est consideratio uirtutis siccantium: quoniam licet ex siccantibus carnem nasci facientibus, exsiccatio fortis non queratur, sed exsiccatio, quæ sit talis & qualis est illa quæ prohibet materiam, quæ descendit ad membrum, quod sit aptum ad hoc ut carnis generatio sit ex ea: & multum tamen ea queritur in exsiccantibus, quæ non sunt ad hoc, ut caro per ipsa generetur, sed ut cicatrizatio fiat per ea: ex eis nanque queritur ut sint plus abstergentia, & magis lauâtia plusquam siccantia; & ex quibus non queritur nisi cicatrizatio, & consolidatio, & continuatio. Et omnes quidem medicinae, quæ sine mordicatione desiccant; sunt ingredientiæ in genus earum, quæ carnem nasci faciunt. Omne præterea ulcus, quod in loco existit non carnosum; est inobediens ad hoc, ut cito medicetur: & similiter rotundum. Medicinis autem siccantibus, & stipticis, quæ in ulceribus occultis adhibentur, sunt admiscendæ medicinae mundificantes, & sicut mel; & medicinae loco propriæ, sicut diuretica medicinis ulcera instrumentorum urinæ curantibus. Quumque cicatrizare uoluerimus; ponemus medicinae cum stipti-

itate sua uiscosas, sicut terra sigillata: & scito quædam sunt ulceris sanitatem prohibentia, ex quibus est malitia complexionis membri: quare studere debes, ut ipsum rectifies: & malitia complexionis sanguinis, qui ad ipsum aduenit: quare succurrere debes cum generatione boni chymi: & multitudo sanguinis, qui ad ipsum fluit, & humectat ipsum: cui succurrere debes cum euacuatione, & subtiliatione cibi, & faciendo ut exercitetur si possibile fuerit: & ossis corruptio, quod est sub eo, & quod ei transmittit sanie: & huiusmodi quidem curatio non est, nisi ossis illius melioratio, & ipsius fricatio, si fricatio totam ipsius corruptionem remouere poterit; & accipere ipsum, & incidere. Multoties præterea est necessarium medicanti ulcera, ut secum deferat emplastra attractiua, ut eis frustra ossium, & res extraneæ carni infixæ euellantur: & si non; prohibebunt ulcus meliorari. Ulcera quoque nutrimento indigent, propterea ut confortatio fiat: & minoratione nutrimenti, propterea ut saniei materia restringatur: & inter hæc duo contraria existit diuersitas, quoniam sanies debilitat: quare confortare necesse est: & multiplicatur, & quare necesse est nutrimentum prohibere. Medicus ergo de hoc sollicitus esse debet. Quumque ulcus in principio

30 fuerit, non debet æger balneum ingredi: neque ipsum aqua tangere calida, quoniam attrahet ad ipsum, quod in apostemate augmentum faciet: sed quum ulcus quicuerit, & saniem fecerit; fortasse tunc facile fiet ei. Omne præterea ulcus, quod cito reuertitur; postquam carne repletum est, & consolidari debet, est in semita perueniendi ad fistulam: debes ergo semper intueri colorem saniei, & colorem labiorum ulceris: & si pus multiplicabitur sine multiplicatione nutrimenti; 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030 1040 1050 1060 1070 1080 1090 1100 1110 1120 1130 1140 1150 1160 1170 1180 1190 1200 1210 1220 1230 1240 1250 1260 1270 1280 1290 1300 1310 1320 1330 1340 1350 1360 1370 1380 1390 1400 1410 1420 1430 1440 1450 1460 1470 1480 1490 1500 1510 1520 1530 1540 1550 1560 1570 1580 1590 1600 1610 1620 1630 1640 1650 1660 1670 1680 1690 1700 1710 1720 1730 1740 1750 1760 1770 1780 1790 1800 1810 1820 1830 1840 1850 1860 1870 1880 1890 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020 2030 2040 2050 2060 2070 2080 2090 2100 2110 2120 2130 2140 2150 2160 2170 2180 2190 2200 2210 2220 2230 2240 2250 2260 2270 2280 2290 2300 2310 2320 2330 2340 2350 2360 2370 2380 2390 2400 2410 2420 2430 2440 2450 2460 2470 2480 2490 2500 2510 2520 2530 2540 2550 2560 2570 2580 2590 2600 2610 2620 2630 2640 2650 2660 2670 2680 2690 2700 2710 2720 2730 2740 2750 2760 2770 2780 2790 2800 2810 2820 2830 2840 2850 2860 2870 2880 2890 2900 2910 2920 2930 2940 2950 2960 2970 2980 2990 3000 3010 3020 3030 3040 3050 3060 3070 3080 3090 3100 3110 3120 3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 3200 3210 3220 3230 3240 3250 3260 3270 3280 3290 3300 3310 3320 3330 3340 3350 3360 3370 3380 3390 3400 3410 3420 3430 3440 3450 3460 3470 3480 3490 3500 3510 3520 3530 3540 3550 3560 3570 3580 3590 3600 3610 3620 3630 3640 3650 3660 3670 3680 3690 3700 3710 3720 3730 3740 3750 3760 3770 3780 3790 3800 3810 3820 3830 3840 3850 3860 3870 3880 3890 3900 3910 3920 3930 3940 3950 3960 3970 3980 3990 4000 4010 4020 4030 4040 4050 4060 4070 4080 4090 4100 4110 4120 4130 4140 4150 4160 4170 4180 4190 4200 4210 4220 4230 4240 4250 4260 4270 4280 4290 4300 4310 4320 4330 4340 4350 4360 4370 4380 4390 4400 4410 4420 4430 4440 4450 4460 4470 4480 4490 4500 4510 4520 4530 4540 4550 4560 4570 4580 4590 4600 4610 4620 4630 4640 4650 4660 4670 4680 4690 4700 4710 4720 4730 4740 4750 4760 4770 4780 4790 4800 4810 4820 4830 4840 4850 4860 4870 4880 4890 4900 4910 4920 4930 4940 4950 4960 4970 4980 4990 5000 5010 5020 5030 5040 5050 5060 5070 5080 5090 5100 5110 5120 5130 5140 5150 5160 5170 5180 5190 5200 5210 5220 5230 5240 5250 5260 5270 5280 5290 5300 5310 5320 5330 5340 5350 5360 5370 5380 5390 5400 5410 5420 5430 5440 5450 5460 5470 5480 5490 5500 5510 5520 5530 5540 5550 5560 5570 5580 5590 5600 5610 5620 5630 5640 5650 5660 5670 5680 5690 5700 5710 5720 5730 5740 5750 5760 5770 5780 5790 5800 5810 5820 5830 5840 5850 5860 5870 5880 5890 5900 5910 5920 5930 5940 5950 5960 5970 5980 5990 6000 6010 6020 6030 6040 6050 6060 6070 6080 6090 6100 6110 6120 6130 6140 6150 6160 6170 6180 6190 6200 6210 6220 6230 6240 6250 6260 6270 6280 6290 6300 6310 6320 6330 6340 6350 6360 6370 6380 6390 6400 6410 6420 6430 6440 6450 6460 6470 6480 6490 6500 6510 6520 6530 6540 6550 6560 6570 6580 6590 6600 6610 6620 6630 6640 6650 6660 6670 6680 6690 6700 6710 6720 6730 6740 6750 6760 6770 6780 6790 6800 6810 6820 6830 6840 6850 6860 6870 6880 6890 6900 6910 6920 6930 6940 6950 6960 6970 6980 6990 7000 7010 7020 7030 7040 7050 7060 7070 7080 7090 7100 7110 7120 7130 7140 7150 7160 7170 7180 7190 7200 7210 7220 7230 7240 7250 7260 7270 7280 7290 7300 7310 7320 7330 7340 7350 7360 7370 7380 7390 7400 7410 7420 7430 7440 7450 7460 7470 7480 7490 7500 7510 7520 7530 7540 7550 7560 7570 7580 7590 7600 7610 7620 7630 7640 7650 7660 7670 7680 7690 7700 7710 7720 7730 7740 7750 7760 7770 7780 7790 7800 7810 7820 7830 7840 7850 7860 7870 7880 7890 7900 7910 7920 7930 7940 7950 7960 7970 7980 7990 8000 8010 8020 8030 8040 8050 8060 8070 8080 8090 8100 8110 8120 8130 8140 8150 8160 8170 8180 8190 8200 8210 8220 8230 8240 8250 8260 8270 8280 8290 8300 8310 8320 8330 8340 8350 8360 8370 8380 8390 8400 8410 8420 8430 8440 8450 8460 8470 8480 8490 8500 8510 8520 8530 8540 8550 8560 8570 8580 8590 8600 8610 8620 8630 8640 8650 8660 8670 8680 8690 8700 8710 8720 8730 8740 8750 8760 8770 8780 8790 8800 8810 8820 8830 8840 8850 8860 8870 8880 8890 8900 8910 8920 8930 8940 8950 8960 8970 8980 8990 9000 9010 9020 9030 9040 9050 9060 9070 9080 9090 9100 9110 9120 9130 9140 9150 9160 9170 9180 9190 9200 9210 9220 9230 9240 9250 9260 9270 9280 9290 9300 9310 9320 9330 9340 9350 9360 9370 9380 9390 9400 9410 9420 9430 9440 9450 9460 9470 9480 9490 9500 9510 9520 9530 9540 9550 9560 9570 9580 9590 9600 9610 9620 9630 9640 9650 9660 9670 9680 9690 9700 9710 9720 9730 9740 9750 9760 9770 9780 9790 9800 9810 9820 9830 9840 9850 9860 9870 9880 9890 9900 9910 9920 9930 9940 9950 9960 9970 9980 9990 10000

B. Alia licera quoniam uirtus debilitatur quare confortare necesse est, & multiplicat sanies. p. B. & augmento.

B. tunc illud est propter digestionem. Loquimur autem nunc de curatione alfasch, & dicamus, quoniam propterea quod alfasch.

B. sordities uel suppuritas.

B. Alfasch.

B. alfasch.

B. quod si alfasch fuerit est alfadach medicetur prius alfadach medicamentibus apertis alfadach, ita ut sit possibile medicari alfasch: & alfasch.

B. contusio.

B. Mant.

B. corruptus.

B. acutis, quæ ex eis administratur aliquid notum uel limitatum sicut alzezi, & alcolce tar.

B. rum.

B. Alia licera minori.

B.

B. sicut queritur in exsiccantibus, quæ non administrantur pro generatione carnis, sed propter cicatrizationem tamē ex eis queritur ut sint ipsa abstergentia & lauâtia saniem, magis quam exsiccantia cicatrizationem.

B. penetrantem.

super ipsam ponantur medicamina contorsioni apta. In his autem, quæ sunt sicut casus, & percussio; necessaria est phlebotomia ex parte diuersa: & subtiliandum est nutriendum: & dimittenda est caro, & quæ sunt sicut ipsa. Et regendus est ex apozimatis, & potionibus scriptis ad hoc in libris particularibus. Sermonem autem in solutionibus continuitatis factis in nervis, & ossibus referuabimus posterius ad libros particulares.

A N N O T.

Com. 1.

1. Vbi confracta ossa sunt, docet Gal. 1. in primū de fracturis, quatuor, ut curentur, expeti: extensionem, cōformationem, deligationem, & depositionem, i. quietē. Rursum, quæ solutionem continui patiuntur, alia absq; alterius rei interuentu agglutinantur, quæ mollia sunt: alia non nisi alicuius rei medio coalescunt, quæ dura & sicca sunt: molles, carnes sunt; dura uero ossa. proptereaq; ubi fracta hæc fuerint, iure author ex Gal. desumens ex lib. art. med. & 6. meth. & alibi sæpe, ossa non sine callo coniungi asserit. quum uero hic callus, atque hoc gluten non nisi ex alimento gignatur, quod ad ipsa ossa perferri solet: propterea, quo tempore callus gignitur, nutriendum boni succi alimentis est corpus, ex quibus succus proueniat non solum bonus, sed etiam tenax. ut eodem 6. meth. Gal. notat. recte ergo author noster. confractis, animalium extrema, quæ nervosa & glutinosa sunt, consuluit. Licet uero Hipp. lib. de fracturis sect. 1. statuere uideatur, a uino & carniū esu esse abstinendum. id tamen decem primis diebus intelligendum est. nempe subuulgari uictu & obsonijs mollibus, atque (ut ait Gal.) ptisanis, betis, malua, atriplice, & piscibus molli carne præditis tantisper utendum est. hoc uero transacto tempore, idem quoque Hippocrates monet ex additione ægros esse reficiendos.

Cap. 91.
Cap. 5.

Cap. 5.

Text. 47.

2. Intentio autem &c. Molles, corporis particulae, dissectæ, postquam adducta utrinque ulceris sunt labia; nullius rei interuentu à natura coniunguntur, ut ex Galeno lib. art. med. dicebamus. nisi quid impediatur. impedit autem quidquid medium inter labra ulceris interponitur, seu id humores sint, seu inflammatio, callus, pus, oleum, atque intemperies, subiectæ particulae. hæc author prolixè prosequitur: Gal. copiosissimè sex prioribus methodi libris tractat. præsertimq; habes lib. 3. & 4. quæ hic adnotantur.

Cap. 91.

3. Et scito quod intentio &c. Vlcus, ut ulcus est, prima, quæ oritur indicatio, est unitas. Sed hæc artificio caret; ipsis etiam uulgaribus nominibus, artificiosa uero exstercatio est. cōfluit namque ad omne ulcus & simplex & compositum (ut sæpius in libris methodi Galenus notat) duplex quoddam excrementum; alterum tenuius, alterum crassius: tenuius desiccatione auferatur; crassius absterione: abstergunt uero, quæ sicca sunt. atque ita ulcerum curatio in unam exstercationem recidit. Quamuis ergo prima in ulceribus indicatio unitas ipsa sit, desiccatio uero secundo loco, & per accidens; recte tamen & author noster hoc loco, & Gal. 4. meth. & sæpe aliàs, ulcus, ratione qua ulcus, exstercatio nem indicare pronunciant. de indicatione uidelicet artificiosa intelligentes. Cetera, quæ toto hoc capite deinceps adnotantur; non est, ut particulatim singulis uocibus singula loca conferamus. Tu lege libros methodi Gal. præsertim tertium & quartum.

Cap. 1.

De cauterizatione. Cap. 29.

Cauterizatio est medicamen ualde utile, iuuans ad prohibendum ne corruptio spargatur, & ad confortandum membrum, tu-

ius & complexionem uolumus rectificare: & ad resoluendum materias corruptas in membro retentas: & ad restringendum sanguinis fluxum. Res uero qua cauterium sit melius, est aurum: & locus quidem qui cauterizatur; aut est manifestus, & ponitur cauterium super ipsum sensibilibiter: aut est profundus interius in membro, sicut in naso; aut ore, aut in ano, & et huiusmodi quidem: & fortis indiget, super quam ponatur quod sit sicut talch: aut magra in aceto infusa: postea ponatur super ipsam panni aqua rosacea uoluntate infrigidati, aut succis aliquibus, & mittatur in canalem ita ut locus cauterizandus eius bucella fiat: deinde immittatur cauterium, propterea ut ad locum perueniat, & in circuitu non impediatur, & propriè quum cauterium subtilius fuerit quam formæ uacuitas, ne lateribus formæ obuiet. & Cauterizator præterea sibi cauere debet; ne fortitudo canterizationis ipsius ad nervos perueniat, neq; ad chordas, neq; ad ligamēta: quod si propter sanguinem, qui fluit, cauterizauerit, oportebit ut cauterizatio sit fortis, ideo ut crusta grossitiem habeat, & spissitudinem, ne cito cadat: quoniam ex casu crustæ cauterizationis factæ, propterea ut sanguinis fluxus, prohibeatur: peruenitur ad malum deterius eo, quod erat. Quumque cauterizaueris propterea ut carnem corruptam proicias, & terminum sani scire uolueris; erit ubi dolet. & fortasse necessarium erit tibi cum carne, cauterizare os, quod est sub ea: & supra ipsum morari; donec tota ipsius destruat corruptio. Quum ergo fuerit, quod sit sicut craneum; subtiliter ipsam operare ita, ut cerebrum non ebulliat, neque ipsius panniculi corrugentur: & in alio osse ab ipso non cures perquirere.

10

20

30

40

50

60

A N N O T.

Per cauterizationem, non quod uulgo cauteria, & fontanellas uocant, quum sanæ partes agrotantium gratia uruntur, quibus antiquos esse usos ferè non uideo: sed affectæ ipsius particulae ustionem intelligit. De hac Hipp. 7. aph. Quæcunque (ait) non sanant medicamentis, ea ferrum sanat. quæ ferrum non sanat, ea ignis sanat. quæ ignis non sanat, ea incurabilia putare oportet. Eandem Gal. 6. in 6. de uulgaribus morbis. adhiberi dicit, pessimè affectis locis ob prauorum succorum exsuperantium, ut in malignis ulceribus euenit. & 13. meth. ex ijs esse præsidijs notat, quæ totam eius, quod infestat, substantiam exinaniant. Author uero introductorij, particulatim quibusnam morbis usu ueniat ustio, scribit. propriè quidem, dicens, in ijs malis, quæ depascunt, & oculorum fluxionibus, coxis, tabidis, lienosis, brachijs quæ in aliam excidere consueuerunt, in ægylope, in nigricantibus, in ijs quæ rescantur propter uasorum apertionem, ac postremo in alijs sanguinis profluuijs. Sed & Hippocrates quoque sexto aphor. hydropem urit, & tabidos in lib. de internis affectionibus: ubi etiam pulchre urendi modum docet.

De sedatione doloris. Cap. 30.

Am sciisti dolorum causas in duarum complexionis subito; & solutione continuitatis: postea sciisti, quod postremum diuisionis earum peruenit ad malitiam complexionis calidæ, aut frigidæ, aut humidæ, aut siccæ absque materia;

a. B. complexio est frigida.

† Mant. ubi oportebit aliqua formata uti, super quam inclinatur: ut est illud genus terræ samie (quæ alter uocat) & ab Arabibus talch, & ut genus illud chimoleæ terræ, quæ rubrica est, vulgo, Sinopide & ab Arabibus magra dicitur.

b. B. instrumentum sicut cannula perforata.

c. B. & intro mittatur instrumentum perforatum uel canale in illo loco profundo, uel in illo meatu membri cauterizandi, ita ut extremitas talis cannalis prædicti deglutiat seu recipiat in orificio suo partem membri in qua debet cadere cauterium seu partem membri cauterizandæ: deinde ingeniose ponatur cauterium in eo, ut perueniat cauterium ad partem in qua debet cadere cauterium uel ad partem cauterizandam: & non noceat ei quod est in circuitu eius: & propriè quum fuerit cauterium subtilius quam cannalis uacuitas, ut non obuiet lateribus cannalis.

Aphor. 85.

Com. 5.

Cap. 6.

Cap. 18.

Aphor. 27.

aut

a. B. uentosa, aut
apostemosa.

aut cum materia chymosa, aut ad uentositatem, aut apostema. & doloris ergo sedatio ex contrarietate harum causarum erit. Et iam sciuiti qualiter uniuscuiusque earum contrarium sit. & sciuiti quomodo malitia complexionis, & apostema, & uentositas medicentur. & omnis quidem dolor, qui fit fortior, interficit: quoniam ex eo in primis accidit frigiditas corporis, & tremor; postea fit pulsus paruus; deinde destruitur; & postea moritur. Et ad summum, id quod dolores sedat, est aut id quod complexionem mutat; aut quod resoluit materiam; aut quod stupefacit. & stupefaciens quidem remouet dolorem, quoniam destruit sensum membri. Eius uero sensum non aufert, nisi propter unam duarum causarum: aut propter multam in frigidationem: aut propter multam uenositatem, quæ est in ipso contraria uirtuti illius membri. Ea quoque quæ fluxa & faciunt, sunt ex summa eorum, quæ molliter resoluiunt, qualia sunt anethum & semen lini, & melilotum, & chamæmilla, & semina apij, & amigdalæ amaræ: & omnis res in primo gradu calida, & proprie quando fuerit cum ea glutinandi potentia, sicut gummi prunorum, & amilum, & cerusa, & crocus, & ladanum, & althea, & amomum, & caules, & napi, et apozima eorum, et adipēs, & isopus & ceratus, & olea sicut dicemus in antidotario: & uentrem soluentia, & euacuantia quocunque modo fuerint; sunt istiusmodi. & fluxa qui dem facientia, sunt danda, post euacuantia, si necessarium fuerit euacuare, donec materiā restringas, quæ ad membrum descendit. & etiam illud totum, quod apostema maturat: aut quod ea aperit. Omnibus autem stupefacientibus fortius est opium. Et ex eis sunt poma mandragoræ, & eius semen, & cortices radices ipsius, & papauer, & cicutia, & iusquiamum & solatrum stupefaciens, & semen lactucarum: & ex eis sunt nix, & aqua frigida. In doloribus præterea multoties accidit error, quoniam eorum causæ erunt extrinsecæ, sicut calor: aut frigus: aut cervicalis eminētia: aut selecti corruptio, & aut casus, & qui fit in ebrietate: aut alia ab his, & quæ run-

b. B. laxa.

† c. B. humida.

d. B. laxa.

† bengi.

e. B. alufucharan

f. B. aut iacendi
situatio corru-
pra.
g. † B. epileptic.

h. † B. sed est.

tur eorum causæ in corpore, & prouenit error: quapropter scire debes hoc & cognoscere, si est ibi repletio, aut non: & si sunt ibi causæ repletionis notæ. quandoque etiam causa aduenit exterius, deinde interius fit mansua; sicut quum aliquis bibat aquam frigidam, & accidit ei fortis dolor in parte stomachi, & hepatis. & multoties quidem non est multum necessaria euacuatio, & sibi similia: quoniam sæpe sufficit sibi balneum, & fortis somnus in eo. Et sicut qui comedit rem calidam, & infert ei fortē capitis dolorem, & sufficit ei aquam in frigidatam bibere. Et quandoque est res, in qua fiducia est, quod dolor ea remouetur: & aut tardè operans, ita quod dolor ille usque ad horam illam tolerari nō potest; sicut euacuatio materiei dolorem facientis colicæ retentæ in uillis intestinorum: aut cito operans est; sed ex ea timetur finis uehementer malus: sicut stupefactio membri dolentis in colica cum medicinis, quæ hoc operari solent: & fit medicus in hoc ambiguus; Debet ergo bonæ mēsuratōnis fortitudinē habere, ut sciat quod duorum temporum sit longius, aut tempus fixationis

uirtutis, aut tempus doloris. Et etiam quæ durum rerum sit ei deterior; an dolor, an malus finis, qui ex stupefactione timetur; ut eligat & studium ei impendere, quod magis est impediens: & fortasse enim si dolor remanserit; fortitudine sui, & magnitudine interficiet. & stupefactio fortitan non interficiet, licet ex alia parte impediat, cuius impedimentum fortasse corrigere poteris & redibit fortitan, & tu redibis; medicina conueniente. & præter hoc totum, stupefacientis complexionem confidere debes, & ipsius qualitatem, ut quod ex eo est facilius, dones: & ut tribuas id, quod est cum suis tyriacis compositum, nisi res fuerit maxima, quæ forti indigeat stupefactione. Sunt præterea membra de quibus non curamus: & si eis superponas narcotica, quoniam non inde ad uehementer malum finem perueniunt, si eut dentes, quum eis apponitur stupefactiuum: & fortasse quidem bibere etiam erit melius in huiusmodi, sicut bibere quod stupefaciat propter dolorem oculi: quoniam ex hoc minor malitia prouenit oculo, quam ut interius ponatur. & Et fortasse facile erit corrigere malitiam, quæ ex potu alijs accidit membris: in eo autem, quod est sicut colica; magnificatur malus finis: quoniam materiam augmentat frigus, & congelationem, et clausuram. Amplius stupefacientia plerunque sedant dolorem, propterea quod dormire faciunt; quoniam somnus est una ex causis ipsius sedationis doloris, et proprie quando cum eo facta fuerit famēs, et in dolore materiali. Et stupefacientia quidem composita, quorum fortitudines aliæ debilitant medicinæ, sicut thyriaca, sunt magis secura, quemadmodum philonium, & troscisci quibus nomen ponitur ternarij: sed eorum stupefactio est debilior: quod autem ex eis est recens, maioris est stupefactionis. et in antiquo ferè nulla est stupefactio: & quod est medium; medium, & ex doloribus quidem, qui sunt multæ fortitudinis, et sunt ad medicandum faciles in quibusdam horis, sunt sicut dolores uentosi; quoniam quandoque sedantur, et sufficit ut super eos aqua calida euacuetur: ueruntamen in hoc timor existit; unde ab eo tibi cauere debes; quoniam plerumque causa erit apostema, & existimabitur, quod sit uentositas. et si fortasse facta fuerit ei embrocha ex aqua calida, & præcipue in sui principio; ei affert magnum malum. Et præter hoc quandoque impedimentum uentoso efficit, quum uentositatem resoluerē non poterit: & in quantitate ipsius spatij augmentum faciet. Et uaporationes etiam sunt ex medicationibus uentositatum. & ex eis quidē melior est, cum qua est id quod exsiccat, & sicut milij; nisi in membro fuerit quod illud tolerare non ualet, sicut oculus. Fiat ergo tunc uaporatio cum pannis. Ex uaporationibus etiam sunt, quæ cum oleo calefacto fiunt: & ex uaporationibus quidem fortibus est, ut oroborum farina cum aceto coquatur, & postea sicetetur, & fiat ex eo uaporatio. & minor causa ea est, ut fursur coquatur sicut hoc. Salis autem uapor est pungitius: sed milij est melior, & debilior. & plerumque etiam fit uaporatio ex aqua in uase posita, quæ est incolu- mis & leuis: sed operationem efficit, quam nominamus, si illud non fuerit obseruatum. Ventosa etiam cum igne sunt istiusmodi, & sunt fortes in se-

i. B. Alia litera.
præmittere il-
lud, quod magis
conueniens.

k. B. & redire
uel reiterare &
curare.

l. B. compositio
nem.

m. B. cū eo fiat
cohol.

† diatricon.

n. B. in medio.
cri est medio-
critas.

o. B. est lenis.

p. B. vesica.

in sedando dolorem uentosum: & si eas iterum adhibueris, dolor penitus destruetur. Veruntamen plerunque ex eis accidit illud, quod prouenit ex eo, quod diximus. Ex sedantibus præterea dolorem, est molliter longo tempore incedere: propter illud, quod in ipso existit ex uirtute faciendi fluxa. & similiter adipēs subtiles noti, & olea, quæ nominauimus, & dulcis cantilena: & proprie quum ex ea prouocatur somnus, & occupari in eo, quod gaudium efficit; doloris uehementiam sedat.

In quo præcipitur à quibus curationibus incipiamus.

Cap.

21.

QUum multæ coniunguntur ægritudines, ab ea incipere debemus, in qua una harum trium proprietatum existit. Vna earum est, quod alia sanari non potest, antequam ipsa sanetur: sicut apostema, & ulcus quum coniunguntur: medicamur enim apostema, donec cõplexio nis malitia, quæ cum eo uenit, remoueatur: absque cuius sanatione ulcus sanari non potest: postea medicamur ulcus. Et secunda earum est, quum una ægritudo causa fuerit alterius: sicut quum accidit oppilatio, & febris: medicamur enim oppilationem prius, deinde febrem: & si nobis necessarium fuerit oppilationem aperire cum eo in quo aliqua existit caliditas, non curabimus de febre: & medicamur quidem pulmonis apostema, cum desiccatis, & non curabimus de febre; quoniam impossibile est ut febris remoueatur causa ipsius remanente: & causæ quidem eius sanatio est exsiccatio, quæ febrim nocuentem facit. Tertia uero quum fuerit una earum ea de qua maior sollicitudo sit habenda; sicut si coniungatur synochus & paralytis; medicamur enim synochum extinguendo, & phlebotomando: & de paralyti non curabimus. Quum autem ægritudo, & accidens coniunguntur, à sanatione ægritudinis incipimus: & si accidens superauerit, tunc accidentis curam habebimus, & ægritudinem non considerabimus; sicut in colica damus stupefacientia, propterea ut doloris fortitudo remoueatur, licet ipsi colicæ impedimentum faciat. Et cum hoc

quandocumque tardamus, & quod facere debeamus, propter stomachi debilitatem: aut propter uentris fluxum, qui præcessit: aut propter præsentem nauseam. Et quandoque non tardamus, sed operamur, & non totam remouemus causam, sicut in ægitudine spasmi: non enim totum expellimus humorem: imò ex eo aliquid dimittimus, ut ipsum spasmus remoueat motus, ne humorem resoluat naturalem.

b. B. phlebotomiam quæ erat necessaria

c. B. phlebotomamus.

ANNOT.

In complicatis affectibus docet Gal. 7. methodi, primum quidem spectandum esse, à quo maxime discrimen ægro impendere uideatur. secundo quid causæ ratione obtineat tertio quæ sanari ante alia possint, & quæ non. Atque ubi à quopiam affectu non leue instat periculum: ad id quod urget primum curantis consilium dirigendum est. Vbi aliud efficiens est, aliud quod ab eo efficitur: ipsa causa spectanda. At ubi curari hoc ante illud non licet; ad id, quod ordo dicit, est respiciendum. Atque in eo quidem curationis consilio, quod ab urgente initur, affectus magnitudo perpendenda est. Ea triplex est: alia quæ ex læsæ actionis præstantia spectatur: alia quæ ex propria affectus essentia, & tertia præter has, quæ ex facultate quæ læsum corpus gubernat, æstinatur. In eo uero consilio, quod ex causæ ratione initur, animaduertendum est, quidnam eorum quæ inter se coniuncta sunt, augere aut gignere reliqua possit, quæ rursus ab eo uel gignantur, uel incrementum accipiant. In eo uero, quod ordo præscribit, quid ante quod, uel quid cum quo, uel quid post quid, sanari possit. Hæc Gal. quæ exemplis post modum patet.

Cap. 22.

Operis sigillatio & gratiarum actio.

SIt quantitas huius nostri sermonis compendiosi de principiis uniuersalibus doctrinæ medicinalis sufficiens. Deinceps autem laboremus, ut de simplicibus medicinis librum componamus, si deus uoluerit. Et ipse quidem nos iuuabit: cui sint grates secundum sui innumerabiles misericordias.

Finis libri primi Canonis in medicina; principis Auicennæ.

A. BANVS Cap. 230	A. Alnhas 248	A. Asfanach 604	Bederenzegum 95
A. Abenus 230	A. Alnachel 24	A. Asfidegi 121	A. Beid 528 Bech 85
A. Abbel 5	A. Alnafel 24	A. Assach 8	A. Beheremigi 97
A. Abrech 34	Aloes 66	A. Asfeni 25	A. Beladur 41
A. Abrich 34	Alsciha 663	Astus 30	A. Belbus 88 A. Bel 93
A. Abrotanum 68	Alsbathar 75	A. Asparagus 611	A. Belilege 94 Belirui 94
A. Absynthium 2	Althamaract 23	A. Asphodelus 77	A. Belha 90 A. Belmum 107
A. Absus 32	Alumen 70	A. Assuan 722	A. Beluth 286 A. Bengi 357
A. Abugilefa 19	A. Alzerfesch 11	A. Astarach 600	A. Bengekest 263 Ben 82
A. Abugilife 19	A. Amblagi 228	A. Astachudes 601	A. Benat uardan 109
A. Abugilist 19	Ameos 61	A. Astergar 10	A. Bengiechest 44
A. Abuchalest 19	Amigdala 58	Astergazi 10	Beneeguaridem 109
A. Abutilon 29	Amilum 60	Astraticus 27	Benefesegt 724
A. Acatia 3	Amgailam 15	A. Atha 40	A. Berangiasef 86
A. Acetosa 54	Amirberis 11	A. Athamaract 23	Berengesif 86
A. Acetum 77	A. Amirbaris 11	Atarathic 16	A. Berengesef 89
A. Acorus 46	Amomum 52	A. Atemed 7	Beheremigi 97
A. Achafunas 19	Ammoniicum 8	A. Atramentum 48	A. Bersausen 103
A. Achisus 32	Amumeli 13	A. Atratifus 27	Bertaniki 106
A. Achilil Almelech 453	Anacardus 41	A. Athrie 687	A. Besd 124 A. Besbase 456
A. Achusa 19	Anagalis 33	A. Atrungi 120	A. Bhemen 85
A. Achuan 721	A. Andachuchi 341	A. Atinat 39	A. Bharhaiuan 508
A. Achust 19	A. Andrucharum 38	A. Athmath 39	A. Bheramegi 97
A. Achtemecht 23	A. Andrusalum 38	A. Athmuth 31	A. Bhebar 100
A. Adaracha 16	Anethum 71	A. Atuit 31	A. Berdi 544
A. Adarachi 16	A. Anshae 119	A. Auachsus 37	Besceguscem 103
A. Adfar Althaib 81	A. Anshas 119	A. Auachisus 37	A. Besfaigi uel besbaigi 54
A. Adan alfar 18	A. Angiara 723	A. Auellana 43	A. Besser 90
A. Adchar 598	A. Angiedan 9	A. Aumali 13	A. Beibbatth 111
A. Adriu uel adriune 6	Aniuden 5	Auricula muris 18	Beusderbendium 112
Adrimia 6	A. Anadius 19	Aurum 78	A. Bezach 607
Adrumilon 38	A. Anfan 328	A. Azadarache 17	A. Bezer chetan 606
A. Asthinum 229	Antimonium 7	Azadaraeth 17	A. Bezar chatune uel chatuna 541
A. Afrus 32	A. Anthais 40	A. Azulum 57	A. BELES 108
A. Afun 527	A. Anzaruth 599	A. Azulum 57	Bihar 100 Bilomon 107
A. Agalugen 14	Apium 56	A. Azulum 57	A. Bichie 102 Bithar 111
A. Agalugi 14	Aphodilus 76	A. Azulum 57	A. Bis 500
Agalugin 14	Aqua 59	A. Azulum 57	A. Bismus buha 501
Agaricum 80	Hqua alkaratan 19	A. Azulum 57	Bitumen iudaicum 118
A. Agias 540	Aranea 64	A. Azulum 57	Blatte bizantie 81
A. Agisa 19	Arbor maris 69	A. Azulum 57	A. Branch chebuli 96
Agnus castus 44	Arbor crinicum 73	A. Azulum 57	A. Buard chabuli 96
A. Aiersa 358	A. Arbutilon 29	A. Azulum 57	Bugetis 89 A. Bul 93
Alababar 12	A. Ardachias 28	A. Azulum 57	Bulbus 88 Bule 93
A. Alabar 12	A. Ardasci 28	A. Azulum 57	Buchida 99
A. Alachuan 721	Ardifrigi 28	A. Azulum 57	A. Buchisa 99
A. Alanoc 12	A. Ardubrid 36	A. Azulum 57	A. Buianes 89
A. Alas uel as 454	Argentum uiuum 47	A. Azulum 57	A. Bunch 91
Alasar 12	Argentum 65	A. Azulum 57	Bunchum 92
A. Alaschil 597	Argialesus 19	A. Azulum 57	A. Bunduch 43
A. Alatrungi 120	A. Arendbrend 36	A. Azulum 57	Busderbendi 112
Alaunoch 12	Aribut 37	A. Azulum 57	Busfurum 90
A. Alaumali 13	Armech 21	A. Azulum 57	Butyrum 114
Allabuch 22	A. Arnebbabari 397	A. Azulum 57	Butyrum recens 117
A. Allabegi 22	A. Arnebbberi 395	A. Azulum 57	Butyrum non recens 117
A. Albothin 688	A. Aromaticum 80	A. Azulum 57	Busiri 101 A. Busir 101
Albegi 22	Arsenicum 49	A. Azulum 57	Buzeiden 98
Alcanna 51	Aristologia 50	A. Azulum 57	A. Buzaidan 98
Alchathad 224	A. Ars siue arzi 575	A. Azulum 57	A. Buzidan 98
Alc 45	Artanita 62	A. Azulum 57	A. C A B E G I 186
A. Allebegi 22	Arundo 67	A. Azulum 57	Caifur 190
A. Alfocha 279	A. Asaba hermes 209	A. Azulum 57	Calab 189
Alguasfen 26	A. Asaba safra 208	A. Azulum 57	Calamus aromaticus 161
Allium 74	A. Ascanchur 603	A. Azulum 57	212
A. Almas 20	A. Aschil 597	A. Azulum 57	
A. Albamas 132	A. Asfengi albar 602	A. Azulum 57	
Almesu 20		A. Azulum 57	

Calamentum 158	Chalidunium	A. chundes 137	A. Dardar 216	Detihu 213
Calc 189	Calcand 170	A. churdel 681	Deuser 215	Dbab 226
Calcant 170	A. Chalef 684	A. chusbare albir 103	A. Dhan 531	A. Dhalef 741
Calcantum 170	A. Caledfium 200	Cicer 132	Cidonium 156	A. Phemest 214
Calmatram 170	A. Chamedrius 136	Cinis 192	Dhoboba 227	
Calx 148	Cambil 167	Cinnamomum 128	Digit citrini 208	
Cambura 187	A. Chamedris 136	Citrum 120	Digit hermetis 209	
Chamedryos 136	A. Chamafitus 135	climia auri 168	Dinaraguadi 220	
Chamemila 122	A. Cbamir 285	climia argenti 169	A. Dinaruie 220	
Cameleon 202	A. Chanaberi 172	Coagulum 119	A. Diudar 217	
A. Chamaliun 202	A. Chanbil 167	Gobzbague 164	A. Dardar 216	
Camalaun 202	A. Chanthi 76	Cokium 185	A. Dochan 247	
Chamepitheos 135	A. Chanach alidib 682	Cola 207	Colcotar 171	Dracomarinu 225
A. Canab 174	Canabs 174	Coloquintida 131	Dracontea 443	
A. Canaberi 187	A. Chanafes 685	Columba 133	Dragantum 224	
A. Canberi 187	A. Chane 319	Cordumeni 160	A. Dud 727	
Cancer fluuiialis 151	A. Charatin 203	Coriandrum 144	A. Duchu 218	Dulb 214
Cancer marinus 152	A. Charbech asued 242	Cornu 182	Duraz 221	
A. Candarus 201	A. Charba 179	Costus 165	Cot 191	A. Duragi 211
Canderos 201	A. Charefs 56	Coturnix 154	A. Durdi 246	
Canebiri 172	A. Charbech abiad 243	Crocus 130	Durungi 210	
A. Canfed 239	A. Charnub 198	Crocus hortulanus 157	A. Durunegi 210	
Canfora 134	A. Chorchumhama 166	Crocoma 166	A. Durumatharis 223	
Canis 145	Charta 177	Cubebe 138	Durusataris 223	
A. Canthuriun 162	A. Chartbar 163	Cubugi 186	Cubeze 199	Duffer 215
Capparis 142	A. Charthas 177	Cucurbita 179	A. ALBVA 232	
Capillus 195	A. Chas 449	Cucumer 180	Ebenus 230	
A. Capillus ueneris 103	A. Chasus 173	Cucumer asininus 181	Elbue 232	
Capillus algul 194	A. Chorchumani 166	A. Culb 189	Elleborus niger 242	
Car 207	A. Chare albayn 564	Colcasta 176	Elleborus albus 243	
A. Cardamana 160	A. Chas alhomar 450	Cundes 137	Ematites 241	
Caro 146	A. Chascas 571	Cupressus 150	Emalicus 228	
Cardanomonum 159	A. Chast altaleb 715	Curacis 183	A. Endaba 233	
A. Caris 183	A. Chast alcheb 716	A. curdumeni 160	Endiua 233	
Carnub 198	A. Chasthe 717	A. Cussab aldarira 161	Enula 240	Epar 234
Cartamus 163	A. Chuzef 719	Cuscute 139	Cussus 173	Epythymum 239
Casus 127	A. Chast 165	Cydonium 156	Equus 237	
Casia lignea 155	A. Chaserudar 196	Cyminum 140	Ericius 239	Eruca 231
Casia fistula 197	A. Chasurudar 196	Cyperus 149	Erugo ferri 238	
Casturudar 196	A. Chayrbua 204	A. ABHA 227	Es 235	
Castoreum 126	A. Chatas 356	A. Dab 226	Euforbium 236	
Cataf 178	A. Catbmi 75	A. Dadi 213	Eupatorium 244	
A. Catha 184	A. Cathmic 75	A. Dafda 596	A. Eylbua 232	
Cathimum kureis 188	A. Chauch 572	A. Daneb alchail 205	A. ABA 345	
Caucum 200	A. Cathran 164	A. Darariha 206	Facailfus 278	
Cauda equi 205	A. Chaulengian 321	A. Darchfle 223	A. A. Fada 65	
Caulis 143	A. Cheferalibeud 118	A. Darsene 222	Fagaie 271	
Cayrbua 204	A. Chereses 56	A. Darirbe 212	Fagama 271	
Cebul 180	A. Chessuth 139	A. Darire 79	A. Pagalusus 278	
Centaurea 162	A. Chetha 180	A. Darseni 128	Fagara 266	
Cepe 123	A. Chetha alhomar 181	Darsiscaban 211	Faol 264	Fal 265
Cepe azir 125	Chitran 164	A. Darsishaan 211	A. Fakangie 265	
Cera 193	Chimolia 175	A. Darfulful 398	Falamamiski 260	
Cerebrum 129	A. Chimulia 175	A. Daru 451	A. Desli 530	
A. Chabazi 199	A. Chityra 224	A. Debach 726	Fangekest 263	
A. Chabe 686	A. Chlimia aldhah 168	Dauens 218	A. far 498	
A. Chabzi 573	A. Chlimi alfada 169	A. Deheb 78	A. Farbium 236	
Chachal 176	A. Chobzi 573	Deindar 217	Farfag 274	
A. Chachali 176	A. Chonder 533	A. Demag 119	A. Farfrugi 274	
A. Chachule 159	A. Choron 182	Demest 215	A. Farfanch 274	
A. Chadamebareis 188	A. Cholchotar 171	Dende 219	A. Farfegi 274	
A. Chafas 739	A. Chotaf 356	Dend 219	Faseoli 153	
A. Chaisum 68	A. Chrysomila 147	Dedikifa 223	A. Fassera 269	
A. Chaiar sandar 197	A. Chrysolochana 153	A. Demiran 539	A. Faserfin 270	
Chafur 134	A. Chuanas 737	A. Dem 610	Fasuricon 280	
A. Chal 77	A. Chubabe 138	A. Dem albachum 609	A. Fatraslium 560	
A. Chalchatar 171	A. Cauchi 185		AVIC. V 2 Fatb	

Fatb	273	Gembut	312	Gures	298	A. Handal	331
A. Father	275	Gemssesimi	293	Gusume	325	Handacocha	341
A. Faudenegi	158	Gentiana	288	A. Gussune	325	A. Hand chuchi	341
A. Faunia	361	A. Gentiana	288	AASCE	36	A. Hantha	250
A. Fel	255	Gentum	311	A. H	338	Harbatum	345
A. Felengiemisch	260	Gepfln	291	A. Haasea	340	A. Harar 368	A. Harba 350
A. Felizeheragi	272	Gezar	294	A. Haasls	353	A. Harbe 345	Harbe 350
Feluzeharagi	272	A. Giauzi methel	509	A. Habiran	353	A. Harach uel hare	655
Feniculum	281	A. Giauzi altarse	508	A. Habitrans	302	A. Hardum	400
Fenugracum	251	A. Giauzi rumi	507	A. Hab alban	303	Hareoman	331
A. Feras	237	A. Giauzi albend	506	A. Hab algar	304	Harmel 338	A. Harf 510
A. Feres	237	A. Giauzi seru	505	A. Hab alrelem	307	Harfasum	340
Fermentum	285	A. Giauzi banden	504	A. Hab alsenne	306	A. Harfef	340
Ferrum	252	A. Giauzi ban	503	A. Hab alnil	308	Hartanita	62
A. Pesafes	277	A. Giauzi	502	A. Hab alsenubar	310	A. Haruch sabagin	726
Fesefists	277	A. Giagi adiuch	296	A. Hab alchadera	555	A. Harthanithi	62
Festre	269	A. Giadg	545	A. Hacharchara	654	A. Harthanitha	62
Festrelin	270	A. Giaures	295	A. Hadad	399	A. Hassa alrbai	734
A. Festuch	276	A. Giar fluuialis	361	A. Hades	446	Daseck	337
Fesurigum	268	A. Giargir	231	A. Hadam	536	A. Hasech	337
A. Fesurichun	268. 280	A. Giaustr	529	A. Hadid	252	Hasech 343	A. Hased 343
Fex	264	A. Gieben	127	A. Hafas	315	Hasafum	348
Fex uini uel aceti	246	A. Gield	546	A. Hagiar alcheud	402	A. Hassel	497
Ficus	283	A. Gielenar	113	A. Hagiar almetene	403	A. Hasfor	157
Fisticum	276	Gielbenech	289	A. Hagiar alsenfengi	404	A. Hassar	355
Fistula pastoris	249	Gielbbenech	289	A. Hagiar lebenie uel lebene	405	A. Hasser	355
Fistula	254	A. Gieduar	743	A. Hagiar alchaa	406	A. Hasls alzegiagi	344
Fistula	257	A. Giemar	359	A. Hagiar almefen	407	Haurum romanum	342
Flos eris	248	A. Giemsefram	293	A. Hagiar alagi	408	A. Haurum rumi	342
A. Foca	279	A. genaba	45	A. Hagiar albasali	409	Haurum	349
Folium	259	A. Giendedestar	126	A. Hagiar alchumar	410	A. Haur	349
Frumentum	250	A. Giebsin	291	A. Hagiar saichas uel shei-	411	Hausurum	355
A. Frasiun	561	A. Gies	292	thus	411	Hausegi	354
A. Fue alfabagin	581	A. Giest afria	290	A. Hagiar alhabest	412	A. Hazizi 162	Haza 347
Fuca	279	A. Gierad	396	A. Hagiar afruchi uel afru-	413	Hearfelus	
A. Fudenegi	158	A. Giesus	362	gi	413	Hefren	255
A. Fulful	557	A. Giezar	294	A. Hagiar albaie	414	Heiren	353
A. Fulful alma	559	Gilbenec	289	A. Hagiar iethfu balzait uel	415	Heisfarichum	353
Fulangie	265	A. Giuben	127	balzait	415	A. Heisfistidas	332
Fufel	262	A. Giumeizi	360	A. Hagiar iesb	416	A. Helium	611
Fuligo	256	Glans 286	Gluten	A. Hagiar alhasechefe	417	Hensfistides	332
Fusulminue	267	Gramen	313	A. Hagiar armeni	418	Herba iudaica	329
A. Fulful munie	267	A. Granum alchalchel	309	A. Hai albalem	615	Herba uitri	344
A. Fulgamunie	267	Granum alkilhil	309	A. Haie 616	A. Halilegi 458	Herbum	351
Fumus	247	A. Granum almensem	305	A. Halzun	401	Hermodactylus	352
Fumus terre	282	A. Granum almissen	305	A. Halch anbat	688	Hernue	533
Fungi	175	Granum anescen	305	A. Halch	314	A. Herthaman	331
A. AFET	244	Granum asumne	307	A. Haleich	580	Hestdeen	335
G		A. Granum azelem	304	A. Haltit	53	A. Hestebdehen	335
Gagates	323	Granum ban	302	A. Halib 339	A. Halbe 251	A. Heusfistides	332
A. Gagathi	323	Granum ben	302	Halibium	346	A. Heusilus	334
Gailim	324	Granum lauri	303	A. Halebi	346	Hezeriascen	330
A. Galbun	324	Granum nil	306	A. Haltit	339	A. Hezargiesan	330
Galanga	321	Granum pini	308	A. Haman	133	Hirundo	356
Galbanum	319	Granum uiride	310	A. Hamana	52	Polus iamena	255
Galle	315	Granatum	320	A. Hamad	54	Hoc causam repetitum in	
Gallia	316	Guadai	301	A. Hames 132	A. Hana 51	ca.	526
A. Galie	327	Guarefscen	299	A. Hambar	63	A. Holbe	251
A. Galiun	324	Guasmeton hoc capitulum	324	A. Hambed	343	A. Homar	55
Galline gallus	296	est repetitum in capitulo	267	A. Hand	742	Homo	328
A. Gar	451	Guasmeim	197	A. Hanab	369	AR fluminis	361
A. Gara	207	Gubera	322	A. Haneb alphaleb	653	Iabrol	366
A. Garichum	80	Gummi	317	A. Haneb	735	A. Iabruba	366
Garab	324			A. Hanchebut	64	A. Ientum	311
Gariophyllus	318					A. Iembut	312
Geserefrend	290					Iesus	362
Geguers	295					A. Iethuba	
A. Gelenzi	287						
Geloun	287						

A. Iethuba	429	kildaru	380
Id quo aurum adheret	367	kiaraba	550
A. Infarathab	364	Kimolea de hoc in capit.	175
A. Infaiabes	365	A. kormidenen	382
interfector adeib	370	kottum	391
Interfector alidib	370	A. kotben	391
Interfector canis	371	A. kulie	577
Ipericoon	363	A. kundes	137
Ireos	358	A. kurat	548
Isopus humida	364	A. kurkuben	378
Isopus sicca	365	A. kurket	378
Iuiube	369	De hoc in capitulo	378
Iumar	359	kufele	374
A. Iumar fluuiialis	361	A. kufila	374
Iumein	360	—kustberkusti	379
Iuniperus	368	A. kuzbara	144
Iusquianum	357	A. kuzibara	144
A. A B A R	142	A. kuzikenden	386
A. K Kabd	234	kuzkenden	386
A. K Kakile :			
A. Kalen	384	A C	
Kali	393	Lacca	432
A. Karauia	140	Lacertus	400
Karabe	372	Lacticinium	430
A. Karm	732	Lactuca	449
Karmezik	373	Lactuca affini	450
A. Karmezech	373	A. Labaie	433
A. Karmedane	382	Lampas alcutrub	443
•Karon	384	Lana	447
-Karui	141	Lapis iudaicus	402
A. Karumb	143	Lapis uestice	403
•Kasem	385	Lapis spongie	404
A. Kazuan	383	Lapis lacteus	405
A. Kebabe	138	Lapis molaris	406
Kebikengi	376	Lapis in quo acuitur	407
Kebenzkesenz	387	Lapis alagi	408
•Keislin	385	Lapis alkali	409
A. Keiken	390	A. Lapis alhasali	409
Keikben :	390	Lapis lune	410
-Kekengi	379	Lapis semeitus	411
•A. Kekenegi	377	Lapis nigrorum	412
A. Kelb	145	Lapis afrogon	413
A. Kemafithus	135	Lapis serpentis	414
A. Kema	696	Lapis qui extinguitur in o-	415
•A. Kemadryus	136	leo	415
A. Kemalium	374	Lapis aneseb	416
Kemescir	381	A. Lapis iesb	416
A. Kemascir	381	Lapis alesekifa	417
Kemelium	374	A. Lapis albafesehe	417
A. Kemetri	549	Lapis armenus	418
•A. Kemun	140	Laudanum	430
A. Kenkerzed	378	A. Laden	430
Kenkezed :	378	Laurus	452
A. Kers	731	A. Lauzi	58
A. Kersane	351	A. Lazuard	57
Kerfe aromaticum	388	A. Lazuard	57
A. Kerfe alcarunfel	388	A. Leben	442
Kerfe cinamomi	389	A. Leblab	733
A. Kerfe darlini	389	Lebibach	433
A. Kestberkeft	379	A. Lebui 431	446
A. Kessengi	387	Lentiscus	454
A. Kessuth	139	Lepus syluestris	395
A. Ketad	392	Lepus marinus	397
Keted	392	A. Lefan	438
keuseuguen	383	A. Lefan alafafir	435
kibrit	620	A. Lefan althaur	436
		A. Lefan albamel	437

A. Lexachaldheb	367	A. Mazarium	464
A. Lhab	621	Medulla	493
A. Lhabebbarbie	434	A. Medad	697
A. Lham	146	A. Meba	423
A. Lbaie altis	115	A. Mebezeheregi	488
Licium	399	Mehembethene	481
Lilium	444	Meisce 489	Mel 497
Liminium	441	A. Melha	624
Limacia	401	Melilotum	453
A. Limunium	441	Melissa	96
Lingua	438	Melongena	455
Lingua arietis	437	Melguach 484	Melha 486
Lingua auis	435	A. Meluha	484
Lingua bouis	436	A. Meliba	486
Liquiritia	445	Memithe	478
Locuste	396	Memiren	478
Longum piper	398	Menta	496
A. Lubia	253	A. Merara	255
Lubue	431	A. Meran	477
A. Luch	432	A. Merzamad	257
Lucharides	439	A. Merdasengi	468
A. Luchardis	439	Merdesenz	468
Luf	440	Mescatramefcir	469
Lufaha	460	A. Mescatramefthe	469
Luhabat barbarica	434	A. Mes	489
Lupinus	448	A. Mesch	461
Lutum sigillatum	419	A. Mesnes	147
Lutum	420	Mescim	483
Lutum armenum	421	A. Mezamar alrahay	254
Lutum samium	422	Mezerion	464
Lutum quod comeditur	423	A. Mharut	482
Lutum mastice	424	A. Mibathtegi	578
Lutum creticum	425	A. Miha	623
Lutum chimolea	426	Mirtus	454
Lutum uitis	427	A. Mismis	147
Lutum magra	428	A. Miubezegi	622
A. Lutum almagara	428	A. Moch	493
A. A	59	A. Mor	476
A. M Machel	116	Mochel	116
A. Macis	456	A. Morgian	124
A. Magnathis	471	Morum	499
Magnes	471	Mu 463	Mugath 467
Magnesia	473	Muluchia	491
Magra	480	Mun	470
Mahaleb	479	Mumia	475
A. Mahendane	481	Muran	477
A. Mabeizhera	488	Muredafcon	435
—Maiorana	474	A. Muredafefran	435
—Malua	199	Muri	494
—Maluchia	491	Mus	498
Mamilla	740	Musaiaha	457
A. Mamiran	487	Musa	492
A. Mamithe	478	Muscum	459
Mandragora	460	Muschus	461
A. Man 490	Manna 490	A. Muzi	49
Marchasita	472	Myrobalani	458
Marmacera	466	Myrrha	476
A. Marmabaus	466	A B A C H	521
A. Morsangius	474	A. N Machale	258
Maroth	482	A. N Nachal	551
Maru	465	A. Nacham	523
Maruth	465	Naham	523
Mas 20	Masal 495	A. Nanachua	61
Mastiz	462	Naft	552
A. Mastoche	462	A. Nanachue	61
A. Mauzi	492	Napellus	500

Napellus Moysi	501	Peonia	562	Ruta	579	A. Sculufendrium	605.637
Narcissus	511	Persica	572	A. A B V N	657	A. Seb	70
A. Nardin	512	Petroleum	552	A. S	66	A. Sebet	71
A. Nargies	511	Petroselinum	560	Sachmunia	635	Sebesten	645
A. Narmesch	517	Pes locuste	567	Sacundulion	649	A. Sebestan	645
Narikas	518	Pes coruinus	568	A. Sada albadid	238	Secacul	670
A. Narnas	518	Pinus	563	A. Sadaf	537	A. Sech	316
Narsturcium	510	Piper	557	Sadar	631	A. Sechbinegi	636
Nefrin	514	Piper aquæ	559	A. Sadenegi	241	A. Secudes	677
A. Negiem	313	Piper longum 398. &	558	A. Sadegi	259	A. Sedab	579
A. Neman	515	Pira	549	A. Saduran	632	Sedar	631
A. Nemen	515	Pyrethrum	555	A. Safargel	156	Sedeguarum	632
Nenufar	516	Pisces	554	Safid	650	A. Segiar albach	743
Nereiden	512	Pix	547	A. Safid asfend	650	A. Segiar mariem	69
Neremisch	517	Polipodium	543	A. Safarahun	659	A. Segiel	582
Nerscescendaru	520	Polium	545	Safurruhun	659	Sehemenigi	671
A. Nerstandaru	520	Poma	564	A. Saffas	661	Sehedengi	663
A. Nesa	60	Porrum	548	A. Saham	72	Seisaron	639
A. Nefare	625	Portulaca	542	Sabane	658	Seitaragi	664
A. Nefastegi	60	Prasium	561	A. Sabeterezi	282	A. Selgem uel selgiem	674
A. Neferin	514	Pruna	540	Sakaik	662	A. Selach albaie	631
Nham	523	Psylum	541	A. Salibacha	155	A. Selbafse	698
A. Nidafilon	553	Pulmo	569	Salina	607. &	A. Seman	154
Nigella 521	Nil	Pupilla oculi	564	Sal	621	A. Semani	154
A. Nilufar	516	QVINQUE Folium	574	Sal ammoniacus	624	A. Semha	193
Nithafilon	553	ACHAMAT	589	A. Salch	626	A. Semha	193
A. Nitrum	519	A. R	589	Salix	643	A. Semech	554
A. Nitrum	519	Rachame	589	A. Samag	684	A. Semen	117
Nix	525	Rahadat	591	Sambucus	317	Semen lini	606
A. Nochalo	258	A. Rahade	591	A. Samabras	619	Semper uiua	615
Nucleus	521	A. Raithane	594	A. Sanbacus iasmin	646	Semabras	646
A. Nui aleamiz	522	Ramech	586	Sandaraca	119	A. Semsem	648
A. Nura	148	A. Ramel	192	A. Sandarus	627	Semurion	651. & 56
A. Nure	148	Rana	596	Sandalus	627	A. Senbel	646
A. Nusader 626	Nux	Raphanus	596	A. Sandali	656	A. Senubar	563
Nux cupressi	505	A. Rasen	582	A. Sananich	656	Senchar	19
Nux benden	504	Rafas	240	Sanguis draconis	676	Sengiar	19. & 667
Nux indica	506	A. Rathe	590	Sanguis	609	A. Seracha	628
Nux muscata	503	Ratienezi	584	Sapo	610	A. Seragi alcutrub	443
Nux methel	509	A. Ratinegi	587	Sarathan bhari	657	A. Serangi alcutrub	443
Nux Romana	507	A. Rathiba	587	A. Sarthan nheri	152	Serapinnm	636
Nux tamarisci	508	A. Rathbe	592	A. Sarathan nheri	151	Serratura	625
HALMARAM	539	Ratuba	595	Sarax	151	A. Serbin	675
O	535	A. Rauend	595	Sarchanuchari	628	A. Serengi	634
Olus iudaicum	526	Rebithe	585	Sarcocolla	151	A. Scrui	150
Olus ianreni	530	A. Regiel algierad	594	A. Sarmach	599	Serpens	616
Oleander	531	A. Regiel algerab	567	Sarsar	153	A. Sefalius	633
Oleum	532	Rehan	568	Sasaf	660	A. Seuche albeida	678
Oliue	532	Rehan salamonica	583	Sauic	661	A. Seuche althendie	679
Olibanum	533	Reiben	583	Scamonea	647	A. Seuche massarie	680
Opium	527	Renes	592	A. Sabanchur	635	A. Shad	149
Opopanaxum	529	Reubarbarum	577	Scarabeus	644	A. Shar	195
Origanum	534	A. Rbai alhamaz	585	Scel	685	A. Shair	538
Ordeum	538	A. Rbai alaiel	565	Sccha	668	A. Sbali uel sbaali	638
Offa	536	Ribes	566	Sceilem	666	A. Saralgul	194
Ostracum	537	A. Rihe	588	Scebram	665	A. Shathar	534
Oua	528	A. Riban	569	Sceneschic	672	A. Shedanegi	663
ALMA	551	A. Riban	583	Scerbin	676	A. Shemanegi	671
P	574	A. Riben suliman	583	Sciniar	675	Sicla	643
Panis	571	Rizum	572	A. Sciha	667	A. Sir	640
Papauer	544	Rob	578	A. Schidulium	666	Sinapis	681
Papirus	565	Roba	584	Scoria	649	Sirengi	634
Pastus columbarum	566	A. Roman	320	Scorpiones	686	Siseleos	633
Pastus ceruorum	550	Rosa	576	Scolopendria 605. &	654	A. Sifarun	639
Pedes	546	Rubea tinctorum	581	Scordeon	637	Sisamum	648
Pelles	556	Rubus	580	A. Scordeun	630	A. Sitharegi	664
Penidij	553	Rubien	593		630	A. Siun	640
Pentaphylon							

Solatrium	653	A. HABASIR	617	Tin machtum	419	Vulpes	738
Sordicies	612	A. Thaleb	459	Thin	420	Vzifur	728
Sparagus	611	A. Thael	618	Thin armeni	421	XILOALOEES	742
Spica	646	Talk	693	Thin samus	422		
Spina alba	678	Talisafar	694	Thin almacul	423	A. AGIAGI	729
Spina indaica	679	Tamariscus	691	Thin beled almastache	424	A. Zagi	48
Spina egyptia	680	Tamarindi	699	Thin achrites	425	A. Zaibach	47
Spinachia	604	Tembul	707	Thin chimulia	426	A. Zafaran	130
Splen	618	A. Teninbahari	229	Thin alcharin	427	Zahara	753
Spodium serpentis	631	A. Tarmus	448	Thin almagara	428	Zaizalache	
Spodium	612	A. Tarcon	689	Tri	688	A. Zarauend	50
Spongia maris	602	A. Tarchun	689	A. Trungibin	702	Zarnabum	747
Spuma maris	613	Taraxacon	690	A. Trungian	96	A. Zarnich	49
Squilla	597. & 652	A. Tarasacum	690	Tubel	711	A. Zarneb	717
Squinantum	598	Tarathit	692	Tubera	696	Zarur	751
Staphisagria	622	Tarifilon	695	Tuderi	700	Zatar	
Stercus	614	Tasmarach	707	A. Tufaba	570	A. Zebel	614
Stercus animalium	608	Tenub	701	Turbit	709	Zebd arbbai	613
Sticados	601	Terebinthina	789	Turste	710	A. Zebd	114
Stincus	603. & 644	Tereniahin	702	A. Turst	710	Zedoaria	743
Storax	600	Testie	703	A. Tuthia	703	Zeduar	152
Storax	623	Testudo	698	Tucia	703	A. Zher alnbas	248
Strangulator adib	682	Testiculus uulpis	715	A. VARD	576	A. Zest	547
Strangulator leopardi	683	Testiculus canis	716	Vber	740	A. Zengiefer	728
Subal	638	Testiculus	717	A. Vdha	301	A. Zengiar	748
Suchaba	673	Testa	719	Vehuen	721	Zerideraet	750
A. Suchar	755	A. Thaleb	738	Vene tinctorum	736	A. Zerindaracht	750
A. Suchar albuser	756	A. Tharathit	692	Venter	731	Zibib	
A. Suchahai	672	A. Thalk	693	Vernis	727	A. Zhere	753
Sucaran	669	A. Thalisfar	694	Vespertilio	739	Ziniar	748
A. Sucharam	669	A. Tharfe	691	A. Vgi 46	724	Zinziber	744
Sucudus	677	A. Tharibaam	695	Virga pastoris	734	A. Zinzibil	744
sucutum	641	A. Thafasta	714	Viscus 726	732	Zinziber caninum	746
A. suchutum	641	Thalium	719	Vitris	729	A. Zinzibil alchilb	746
sudor	655	A. Thefal	284	Volubilis	733	Zinzania	754
A. suich	647	A. Thefmirach	705	Vngula	741. & 737	A. Zuan	754
A. sulan	629	Theil	713	A. Vres	298	A. Zufara	749
sulen	629	A. Thelgi	525	Vrina	725	Zufere	749
sulfur	620	A. Thil	713	A. Vresan	299	A. Zumara alrabai	249
sumach	642	A. Thincar	704	A. Vrel	300	Zurumbet	745
sumium	640	A. Thum	74	Vrtica	723	A. Zurumbed	745
A. sumurion	56. & 651	A. Thimsa	706	A. Vfach	612	Zuccarum	755
A. sunis	524	Thymum	712	A. Vfine	297	Zuccarum albusar	756
A. sunizi	524	A. Thumun	712	Vfnee	720		
A. surengian	352	A. Tin	283	Vfnen	722	FINIS.	
A. sus	445	Tincar	704	Vua	735		
A. susen	444	Tinctura 697	706	Vua passa	730		

INDEX MEDICAM. SIMPL. ALIVS RECENS ADDITVS.

A	Brotanū Cap. 68. et 86	Buglossum Cap. 426	Crocus hortulanus cap. 157	Gummi cap. 317
Abſinthium Cap. 2	Butyrum Cap. 114. et 115	Crocini oleifex cap. 166	Gypſum cap. 291	
Acacia Cap. 3		Crocus cap. 130		H
Acetum Cap. 77	Cadmia Cap. 168. et 169	Chryſocolia cap. 367	Harundo cap. 67	
Acorus Cap. 46	Calamenthum. Cap. 158	Cubebe cap. 138	Hæmatites lapis. cap. 241	
Adarce Cap. 16	Calamus aromaticus Cap. 161	Cucumer cap. 180	Helenium cap. 240	
Adeps Cap. 72	Calcanthum Cap. 170	Cucumer aſtinus cap. 181	Hepar cap. 234	
Adiantum Cap. 103	Calx. Cap. 148	Cupreſſus cap. 150	Hermodaſtylus 352	
Aegyplos Cap. 215	Chameleon Cap. 202	Cuſcute cap. 139	Hippuris cap. 205	
Aeris flos Cap. 248	Camphora Cap. 134	Cyclamen cap. 278	Hirundo cap. 356	
Aerugo ferri Cap. 238	Cancer fluuiialis. Cap. 151	Cydonium cap. 156	Homo cap. 328	
Aes Cap. 235	Cancer maritimus 152	Cyminum cap. 140	Hordeum cap. 538	
Agaricum Cap. 80	Cannabis Cap. 174	Cyperus cap. 149	Horminum cap. 700	
Agallocus Cap. 14	Cannabis ſemen Cap. 663	Cytinus cap. 113	Hydropiper cap. 559	
Agnus caſtus Cap. 44	Cantharides Cap. 206		Hypericon cap. 363	
Aizoon Cap. 615	Capilli Cap. 195	Daucus cap. 218	Hyoſciamus cap. 357	
Allium Cap. 74	Capparis Cap. 142	Doronicus cap. 210	Hyſſopus cap. 365	
Aloe Cap. 66	Cardamomum Cap. 159	Draganthum cap. 224		I
Althea Cap. 75	Carduus Cap. 340	Draco marinus cap. 225	Inteſtina terræ cap. 203	
Alumen Cap. 70	Earo Cap. 145		Iuniperus cap. 368	
Alſine Cap. 18	Carthamus Cap. 163	Ebenus cap. 230	Iris cap. 358	
Alyſſon Cap. 26	Carthamus Indus Cap. 306	Electrum cap. 349. et 372	Itria cap. 687	
Amaracus Cap. 474	Carui Cap. 141	Elleborus albus cap. 243	Iuiubæ cap. 369	
Ambra Cap. 63	Cafeus cap. 127	Elleborus niger cap. 242		L
Amigdala Cap. 58	Caſia cap. 155	Endiuia cap. 233	Ladanum cap. 430	
Ammi Cap. 61	Caſia fiſtula Cap. 197	Epithymum cap. 229	Lac cap. 442	
Ammoniacum Cap. 8	Caſtoreum cap. 126	Equus cap. 237	Lacca cap. 432	
Amomum Cap. 52	Cauda equi Cap. 205	Eruca cap. 131	Lactuca cap. 449	
Amylum Cap. 60	Caulis Cap. 143	Ericius cap. 239	Lactuca Aſini cap. 334	
Anacardus Cap. 41	Cedrus cap. 164	Eupatorium cap. 244	Lactuca aſini cap. 450	
Anagallis Cap. 33	Cedrus cap. 675	Euphorbium cap. 236	Lactuca aſini cap. 667	
Anas Cap. 42	Centaurea Cap. 162		Lana cap. 447	
Anemone Cap. 662	Cepe cap. 123	Faba cap. 245	Lapathum cap. 54	
Anchuſa Cap. 19	Cepe eſulentum Cap. 88	Fel cap. 255	Lapis armenus cap. 418	
Aniſum Cap. 1	Cera ca. 193	Cerebrū C. 129	Lapis armenus cap. 57	
Anethum Cap. 71	Ceruſa cap. 121	Fermentum cap. 177	Lapis gagates cap. 323	
Antimonium Cap. 7	Charta cap. 177	Ferrum cap. 252	Lapis galactites cap. 405	
Apium Cap. 56	Chalcitis cap. 171	Fex olei cap. 284	Lapis hæmatites cap. 241	
Aqua Cap. 59	Chamedrys cap. 136	Fex uini cap. 246	Lapis iudaicus cap. 402	
Aranca Cap. 64	Chamæmeli cap. 122	Ficus cap. 283	Lapis molaris 406	
Argentum Cap. 65	Chamæpithys cap. 135	Fiſtula cap. 257	Lapis morochtus cap. 439	
Argentum uiuum Cap. 47	Chelidonium maius cap. 200	Piſtula paſtoris 249. et 254	Lapis ſpongiæ cap. 404	
Aſenicum Cap. 49	Chryſolachana cap. 153	Fœnugræcum cap. 251	Lapis ueſicæ cap. 403	
Arum Cap. 440	Chryſomela cap. 147	Fœniculum cap. 281	Laſer cap. 53	
Aſinus Cap. 55	Cholla cap. 207	Folium Indum cap. 259	Laſerpitium cap. 9	
Aſpalathus Cap. 211	Cicer C. 132	Cicuta C. 665	Laurigranum cap. 303	
Aſparagus Cap. 611	Cimex cap. 277	Fuligo cap. 256	Laurus cap. 452	
Aſphodelus Cap. 76	Cimolia terra cap. 175	Furfur cap. 258	Laurus cap. 214	
Aſarum Cap. 4	Cinis cap. 192	Fumus cap. 247	Lentes cap. 446	
Aſteratticus Cap. 27	Cinnamomum cap. 128	Fumusterræ cap. 282	Lentiſcus cap. 451	
Atramentum Cap. 48	Ciſtus cap. 173		Lepus cap. 395	
Atriplex Cap. 178	Citrum cap. 120	Galanga cap. 321	Lepus marinus cap. 397	
Auellana Cap. 43	Citrulus indus cap. 93	Galbanum cap. 319	Liguſtrum cap. 51	
Aurum Cap. 78	Coagulum cap. 119	Galion cap. 324	Lingua cap. 438	
	Colocaſia cap. 176	Galia cap. 316. et 327	Lilium cap. 444	
B	Colocynthis cap. 131	Gallæ cap. 305	Limax cap. 406	
Balfamus Cap. 84	Columba cap. 133	Gallina cap. 296	Lini ſemen cap. 606	
Barba hircina Cap. 115	Cordumeni cap. 160	Gariophyllum cap. 318	Locuſta cap. 396	
Barbæ hircinæ ſuccus Ca. 332	Corallus cap. 124	Gentiana cap. 288	Lonchitis cap. 345	
Bdellium Cap. 116	Coriandrum cap. 144	Glans cap. 286	Lupinus cap. 448	
Beta Cap. 643	Cornu cap. 182	Glans unguentaria 82	Lutum cap. 429	
Bitumen iudaicum Cap. 118	Coſtus cap. 165	Gluten cap. 314	Lutum armenum 421	
Blatta bizantia Cap. 81	Coturnix cap. 154	Glycirrhyza cap. 445	Lutum ſamium 422	
Blitum Cap. 526	Crocodylus cap. 226	Gramen cap. 313	Lutum ſigillatum 419	
Britannica Cap. 106			Lycium	

Lycium	cap. 339	oryza	575	Quinque folium	574	Stannum	905	890
Lycij arbor	cap. 272	ossa	536			Staphisagria	622	
		oua	528			Stercus	614	
Macer	cap. 456			Rana	596	Stercus animalium	608	
Magnes	cap. 471	Palma	90	Ranunculus	376	Stincus	603	644
Malaa	cap. 491	Palma	551	Raphanus	582	Stœcas	601	
Maluae species	cap. 199	Panis	573	Renes	577	Storax	600	
Mandragora	460	Papauer	571	Reubarbarum	585	Strigmenta	612	
Mandragoræ radix	366	Papauer spumeum	108	Rhu	642	Struthium	137	
Manna	490	Papyrus	544	Ribes	588	Styrax	431	623
Manna	702	Parietaria	344	Rosa	576	Sudor	655	
Malum punicum	420	Parthenium	721	Rubus	580	Sulphur	620	
Mastiche	462	Pedes animalium	550	Rubea tinctorum	581	Sumach	642	
Medulla	493	Pelles	546	Rubus	354			
Mel	497	Penidium	556	Ruta	579	Tamarindi	699	
Melilotus	453	Pentaphyllon	553	Rutæ agrestis gummi	708	Tamarix	691	
Melissa	95	Peplis	107			Terebinthina	688	
Melongia	445	Peponis caro	92	Sal	624	Terra cimolia	426	
Mentha	496	Perlarum arbor uocata	17	Salvia	621	Terra cretica	425	
Mumia	475	Persea	22	Sal ammoniacus	626	Testiculus uulpis	715	
Muria	494	Persica	572	Salix	661	Testiculus animalium	717	
Mus	498	Pes coruinus	568	Salix	684	Testiculus canis	716	
Musa	492	Petroleum	552	Salix	326	Testudo	698	
Muschus	459	Petrofelinum	560	Saliua	607	Thus	533	
Muscus arborum	720	Peucedanum	89	Sambucus	619	Thymus	336	
Muscus odoratus	461	Phaseoli	253	Sandali	656	Torpedo	591	
Myrica	373	Phisticum	276	Sanguis	610	Triticum Rom.	201	
Myrobalani bellirici	94	Phu	261	Sanguis draconis	609	Tubera	696	
Myrobalani kebuli	96	Pinea	308	Sandaraca	627	Turbith	709	
Myrobalani	458	Pini granum	287	Sapo	657	Turbith nigri semen	289	
Myrobalanus emblicus	228	Pinus	563	Scolopendria	605	Tutia	703	
Myrrha	476	Pinus Indæ	217	Sarcocolla	599			
Myrtus	454	Piper	557	Scammonium	635	Ubera	740	
		Piper nigrum	304	Scarabeus	685	Ventres auium	737	
Napellus	cap. 500	Piper longum	398	Scolopendria	637	Verbascus	101	
Napus	664	Piperis radix	267	Scordion	630	Vermis granae	727	
Narcissus	511	Piper longum	558	Scoria	686	Vespertilio	739	
Nasturtium	516	Pisces	554	Scorpio	654	Viola	724	
Nerion	464	Pix	547	Securidaca	38	Venter	731	
Nigella	524	Plantago	437	Serapinum	636	Virga pastoris	734	
Nitrum	519	Platanus	214	Serpens	616	Viscus	726	
Nix	525	Plumbum	12	Serpentis spoliolum	631	Vitis	732	
Nux	502	Plumbum ustum	468	Sesamum	648	Vitis alba	269	
Nux cupressi	505	Pæonia	562	Seseli	633	Vitis nigra	270	
Nux indica	506	Polium	545	Siliqua	198	Vngula	741	
Nux methel	509	Poma	570	Sinapis	681	Vrina	725	
Nux muscata	503	Polypodium	543	Sisymbrium	515	Vrtica	723	
Nux romana	507	Porrum	548	Smyris	20	Vua	735	
Nymphaea	516	Portulaca	542	Solanum	653	Vua passa	730	
		Prassium	561	Spica	646	Vulpes	738	
Oesipus	364	Propolis	470	Spina arabica	15			
Ocimum fluuiale	105	Pruna	540	Spina alba	83	Xilaloos	742	
Ocimum gariophyllatum	260	Pulmo	569	Spinachia	604			
Oleum	531	Pupilla oculi	564	Splen	618	Zedoaria	743	
Oliue	532	Psoricon	280	Spodium	617	Zingiber	744	
Opium	527	Psyllium	541	Spongia maris	602	Zithum	279	
Opopandicum	529	Pyrites	472	Spuma maris	613			
Origanum	534	Pyrethrum	555	Squilla	597			
Orobis	351	Pyrus	549	Squinanthum	598			

FINIS.

[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side. The text is organized into several columns and rows, but the characters are too light to transcribe accurately.]

IOANNES PAVLVS

MONGIVS HYDRVNTINVS,

E T

IOANNES COSTAEVS LAVDENSIS

IACOBO ANTONIO CORTVSI O

PATAVINO. S. D



*V*AE diu medica materia historia delituerat, Cortusi generose, ea tandem nostra hac tempestate ita in lucem reuocata, exculta, & amplificata est, ut non multum inuideant nostra tempora superioribus. Explorata iam & Graecorum & Latinorum adyta uidentur omnia: confecta sunt de hac re uolumina, nunquam, doctorum hominum iudicio, intermoritura. Ceterum quid in tanta diligentia euenerit, licet quandoq; admirari. Quid obsecro absoluenda inchoata opera magis uel oportunum, uel necessarium erat Auicennae historia? Quis copiosius, meliorive ordine ac iudicio de medica scripsit materia? Quo studiosi conferre se commodius poterant, ij praesertim, quibus cum morbis est decertandum, ut quicquid hac de re à Graecis omnibus, uel alijs, memoriae traditum est, clarius, breuius, exactius explicatum haberent? Iacet tamen praclarum hoc & laudatissimum opus. neque haecenus in tantis hominum studijs (seu id negligentia casuve, seu ob conceptum superioribus annis in Arabes temerè odium euenerit) qui ad preciosissimum hunc plantarum & rerum omnium agrum accederet, inuentus est ullus. Tu unus Cortusi; qui antiquissima nobilitatis tuae conseruanda memor, non odio, sed officio prosequendos bonorum studiorum authores putas; huius scriptoris lectione oblectaris; &, quo acri iudicio es, id unum moliris, non, ut de benemeriti hominis laude detrahendo, deprauatum uulgare iudicium sequaris; sed, ut rectè examinando, quae hic memoria commendauit, intelligas. Iure ergo uir ornatissime, quando in eodem tu studio es, quo nos ipsi sumus; quando tu in plantis ex toto terrarum orbe comparandis, totus laboras, praesertim de quibus apud hunc unum Auicennam mentio fit; quando tuo studio hanc admirabilem historiam in dies amplificari uidemus; eligendus tu inter omnes fuisti, qui huic de simplicibus medicamentis maximi Auicennae libro patronus esses, quem nos modo, tum multorum nominum obscurorum interpretatione illustratum, quod ex authorum aliorum collatione praestitum est; tum erroribus propemodum infinitis, ex optimis & uetustis codicibus

codicibus expurgatum; tum nostris quibusdam adnotationibus au-
ctum emittimus. His, quum in huius libri lectione nonnulla, quibus
hic uel à se ipso, uel ab alijs dissentire uidetur, occurrerent: nos singula
suis locis quam breuissime animaduertimus. non quidem, ut uel con-
trouersia, uel erroris Auicennam insimulemus, quem falsò plerunque
ab alijs accusari, maiori ocio sumus ostensuri; sed, ut proposita hac stu-
diosis dubitandi ratione, dum ipsi ad singula quaeque huius uerba acer-
rime examinanda excitantur, eiusdem quoque praestantiam agno-
scant. Et desinant tandem maleuoli de bonis maledicere. Venetijs
Calendis Decembris, M. D. L. X. I. I.

LIBER SECVNDVS

CANONIS

Principis Auicennæ.



HORVM librorum, quos de medicina specificauimus, primus est de iudicijs uniuersalibus in medicina: & secundus eorum est hic liber aggregatus de medicinis singularibus. Et

nos quidem, hunc librum in duos diuisimus tractatus. Quorum primus est de canonibus ^a & uniuersalibus, quos te scire oportet in re medicinarum: & est scientia uirtutum medicinarum in medicina. Et secundus eorum est de cognitione uirtutum medicinarum particularium.

PRIMUM uerò tractatum in .vj. diuisimus capitula.

Capitulum primum est de complexionibus medicinarum singularium.

Capitulum secundum est de cognitione complexionum medicinarum singularium per experimentum.

Capitulum tertium est de cognitione complexionum medicinarum singularium per rationem.

Capitulum quartum est de cognitione operationum uirtutum medicinarum singularium.

Capitulum quintum est de iudicijs ^b & accidentium medicinarum extrinsecus.

Capitulum sextum de collectione medicinarum & conseruatione ipsarum.

IN secundo autem tractatu posuimus medicinas singulares in areolis.

In prima nanque areola posuimus nomina medicinarum singularium, et cognitionem essentiae ipsarum.

In secunda areola electionem bonitatis ipsarum.

In tertia areola rememorationem qualitatum, & naturam ipsarum.

In quarta areola proprietates ^c & operationum earum, et dispositiones ipsarum uniuersales: sicut resolutio, & digestio, et conglutinatio, et stupefactio, et quæ illis sunt similia ex operationibus, quas in tractatu primo diximus: et proprietates alias, si insunt eis. et fecimus earum descriptionem cum colore, ut sit facile ipsam colligere.

In areola quinta operationes earum, quæ pendet ex decoratione, aut in cute sicut remotio lentiginum, & uiriliginis, et porrosum, et uerrucarum: aut in capillis, sicut conseruatio ipsorum, et prolongatio, et coloratio, quæ in decorationem ingrediuntur, & signauimus id totum signis depictis, ut per illud facilis eius inquisitio fiat in tabulis, donec colligantur omnes

medicinæ singulares, quæ in eis cadunt uelociter.

In areola sexta operationes earum in apostematibus & bothor. i. in paruis eminentijs, quæ fiunt sicut pustulæ: et terminauimus etiam omnem speciem dictam in eis cum colore proprio unicuique earum.

In areola septima similiter ulcera, et uulnera, et fracturas depictas coloribus suis.

In areola octaua ægitudines iuncturarum, & neruorum depictas similiter.

In areola nona ægitudines membrorum capitis omnes depictas suis coloribus.

In areola decima ægitudines membrorum oculi depictas similiter.

In areola undecima ægitudines membrorum ^d & spiritus depictas coloribus suis.

In areola duodecima ægitudines membrorum nutrimenti depictas suis coloribus.

In areola decimatertia ægitudines membrorum expulsionis depictas etiam.

In areola decimaquarta febres, & quæ eis conueniunt, depictas similiter.

In areola decimaquinta proportionem medicinarum ad uenena.

In areola decimasexta permutationem earum, & quandoque ^e & communicant in medicina una omnes areolæ: & quandoque non ^f & communicant: & forsitan non reperiuntur quædam, nisi in quibusdam areolis.

Quumque complendo ex tabulis recessero, & signis uirtutum medicinarum particularium; sigillabo tractatum secundum: & illic sigillabo hunc librum, procedendo ab eo ad tertium librum.

TRACTATVS PRIMVS.

De complexionibus medicinarum singularium.

Cap. I.



AM declarauimus in libro primo intentionem sermonis nostri, scilicet, hæc medicina est calida, & hæc medicina est frigida, & hæc medicina est humida, & hæc medicina est sicca. Et ostendimus illic, quod illud est per comparisonem ad corpora nostra. Et præmisimus quod omnium compositorum mineralium, & uergetabilium, & ^a uiuentium materiæ elementa sunt quatuor. & quod ipsa commiscantur adinuicem, & agunt in se, donec consistant secundum æqualitatem: aut secundum dominium in eo, quod est inter ^b has. Et quum consistunt secundum illud,

AVIC.

X

est

^a B. Alia litera. naturalibus quos te oportet scire in re medicinarum.

^b B. quæ accidunt medicinis ab extra.

^c B. dispositio- num ipsarum & operationes ipsarum uniuersales.

^d B. ab extra.

^d B. subclisus.

^e B. aggregant.
 ^f B. reperiunt in aliqua earum nisi quædam areolis.

^a B. animalium principia, seu materia sunt elementa quatuor.
 ^b B. ipsa. Et quæ consistunt secundum illud, aliquid illi.

tunc est complexio vera & qd complexio quā yuenit in composito preparat ipsum ad recipiendum virtutes & qualitates quæ debet esse in ipso post complexionem.

a † B. non conuertit ipsa seu.

d B. complexio quæ est complexio secunda.

e B. auri.

f B. resoluitur eius forma, & corrumpatur.

est complexio vera : & quod complexio, quā est contenta in composito, preparat ipsum receptio ni uirtutum qualitatū, quarum proprietas est, ut sint in ipso. Et ostendimus uniuersaliter, secundum quot diuisiones est complexio : & quid queritur per complexionem æqualem in hominibus : & quid per complexionem æqualem in medicinis. Et ostendimus, quod per hoc non intelligitur, nisi quod corpus hominis, quum obuiat ei, & agit in ipsam calore innato, † ‡ non præualet : ita ut in corpore hominis imprimat in frigidationem : aut calefactionem : aut humectationem : aut desiccationem ultra eam, quæ est in homine.

Nos tamen per illud nō significauimus, quod complexio eius sit similis complexioni hominis. Complexio nanque hominis non est nisi in homine. Et scias qd complexio est secundum duos modos scilicet complexio prima : & complexio secunda. Complexio itaque prima, est complexio proueniens ab elementis. & complexio secunda, est complexio quæ prouenit à rebus quæ in se ipsis habent complexionem : sicut uerbi gratia, complexio medicinarum compositarum ut complexio thyriacæ : unaquæque enim medicinarum singularium thyriacæ complexionem habet sibi propriam : deinde commiscuntur & componuntur ita, ut uniantur & adueniat eis d commistio, & aduenit complexio secunda. Et hæc quidem complexio secunda, non est ita quod non sit tota nisi ab arte : immo est quandoque etiam à natura : lac enim commistum in ueritate est ex aqueitate & caseitate, & butyrositate. Et unumquodque horum trium est non simplex in natura : immo est commistum, & habet complexionem sibi propriam. Et hæc quidem complexio secunda est ex operatione naturæ, nō ex operatione artis. Complexio autem secunda est secundum duos modos : aut complexio fortis : aut complexio debilis. Complexio uerò fortis est, uerbi gratia, ut unumquodq; simplicium alij sit unitum tali unitione, ut eius separatio calori nostro innato, non solum sit difficilis : immo sit aliqua, cuius separatio calori ignis sit difficilis, sicut corpus † ‡ olei. Commistio enim inter humiditatem, & siccitatem ipsius ad hoc peruenit, ut igneitas deficiat in separando inter eas : immo, quum igneitas aqueitatem soluit, ut eā subleuet : tenentur cum omnibus partibus eius partes terreæ, quare non ualet efficere earum subleuationem, & ut terreæ subsistant : sicut potes illius simile uidere in ligno, immo in plumbo, & stanno. Quum ergo est complexio cuius firmitudo est hæc firmitudo : tunc non est longe, quin sit complexio, à separatione simplicium, cuius calor innatus, qui est in nobis, deficit : & quæcunque ita est : est complexio firma. Si ergo fuerit æqualis, remanebit in corpore æqualis usquequo f † ‡ resoluat eius formam & corrumpat. Et si fuerit debilius ad dominium, remanebit in corpore secundum suum dominium, usquequo corrumpatur eius forma. Et uniuersaliter quidem non prouenit ab ea, nisi operatio una. Quum autem complexio non est firma : sed debilis facilis ad disgregationem : tunc possibile est, ut eius simplicia separantur, quum nostræ naturæ operatio existit in

ea, & remoueat unum ab alio : & sint diuersarū uirtutum : & faciat unum eorum operationem unam, & aliud contrarium ipsius. Et quum medici dicunt, quod medicinæ illius uirtus est composita ex uirtutibus contrariis, non oportet ut ipsi intelligant à seipsis & tu ab eis, quod sit pars una ferens frigiditatem, & caliditatem simul operans unaquæq; earum singulariter, sicut illæ, quæ sunt diuise : nam illud non est possibile : sed † ‡ sunt in duabus partibus eius diuersis, ex quibus ipsa est composita † ‡ cum sua singularitate. Et etiam nō oportet ut existimes, quod aliud genus medicinarum non sit compositum ex uirtutibus contrariis : quoniam omnes medicinæ sunt compositæ ex uirtutibus contrariis : immo oportet ut intelligas ex hoc quod ipsi significāt per illud quod est actu habens uirtutes contrarias, aut potentia propinqua actu : quoniam in ipsa sunt partes diuersæ, quarum una non efficit in aliam actum integrum facientem totum similitum uirtutum similitudine completa : & non adhærent, & uniuntur ita † ‡ ut quum earum una in parte membri continetur, consequatur alterā cum ea contineri : quoniam si ita fuerit similis uirtutis, nō diuersificabitur eius operatio in corpore penitus. Etsi est adhærentium partium † ‡ & diuersarum uirtutum, possibile est etiam ut non diuersificetur † ‡ eius † impressio in corpore : immo sit, ut quum pars simplicis in membro continetur † ‡ conueniat † ei quod ei adhæret ex simplici alio : † ‡ & perueniat ex eis operatio, & impressio, quam † ad ipsum ducunt † amborum operationes in omnibus partibus illius membri secundum æqualitatem, quum sit cū unaquaque partium eius impedimentum à complemento actionis eius fixum in ea, nisi sit pars membri recipiens ab uno † ‡ quoque † duorum simplicium absque alio : & natura utatur uno eorum & alterum renuat : & hoc quidem est multoties : noster tamen sermo non est in hoc : immo est in specie, quæ est diuersæ impressionis propter rem in seipsa, non propter rem in alia. Et illa quidem res est, quoniam simplicium eius commistio est debilis † ‡ recipiens discretionem, & simplicia eius ipsam commiscientia sunt debilia ubi recipiunt impressionem ab impressione nostri caloris. Iste autem medicinæ simplices, quibus dicimus inesse uirtutes contrarias sunt, in quibus non est illa commistio, † ‡ uniuersalis. De eis ergo aliæ sunt, quæ sunt fortioris commistionis : & non possunt decoctio & ablutio facere separationem inter uirtutes earum sicut chamæmilla, in qua est uirtus resolutiva, & uirtus stiptica : & quum coquitur in emplastris, non separantur ab ea utraq; uirtutes : & aliæ sunt, in quibus decoctio separare potest inter eas sicut caules : substantia enim ipsorum commista est ex materia terrea stiptica, & ex materia subtili abstersiua nitrosa. Quum ergo coquitur in aqua resoluitur substantia nitrosa abstersiua ab ea in aqua : & substantia terrea stiptica remanet : & fit aqua eius solutiva, & corpus eius stipticum : & similiter lens † ‡ & fructus mandragoræ & similiter allium : in ipso nanque est uirtus abstersiua, & adustiua, & humiditas grauis : sed decoctio separat inter eas : & similiter cepe, & raphanus. & reliqua. Et propter hoc dicitur, quod raphanus

g † B. ipse ambr.

h — B.

i † B. inseparabiles.

k † B. inseparabiliter.

l B. earum.

m B. associetur n † B. inseparabile.

o B. requirant.

p — B.

q B. in modo qd ipsa recipit sequestrationem seu separationem per impressionem caloris nostri.

r B. totalia.

s B. & similes vicium.

ANNOTAT.

† P. Alia litera. aquosa.

† B. comeditur

† B. ignea.

† B. Alia litera. frigida.

phanus digerit, & non digeritur. Digerit enim, & non cum omnibus partibus suis: sed cum substantia subtili tantum, quæ est in ipso. Quum ergo resoluitur ab eo remanet substantia spissa, quæ est in ipso inobediens uirtuti digestiue uiscosa: sed illa substantia alia incidit uiscositatem. Et ex hoc capitulo sunt alia inter, quorum simplicia ablutio separare ualet sicut endiuiæ, & plurima olerum: eius enim substantia est composita ex materia terrea† ‡ frigida plurima, & ex materia subtili pauca: quare fit eius infrigidatio cum materia prima, & oppilationum apertio ab ea, & penetratio ipsius plurima cum materia altera: & plurimum huius materiei subtile est expansum super superficiem eius. Iam enim eleuata est ad eam, & aspersa super ipsam. Quum ergo abluatur cum aqua, resoluitur, & non remanet ex ea aliquid unde fit curandum: ergo propter hanc causam præceperunt ne abluatur secundum legem, & medicinam. Et hac de causa plurimæ medicinarum quum homo sumit eas, infrigidant uehementer: & quum ex eis fit emplastrum, resoluunt, uerbi gratia, sicut coriandrum: quum enim sumitur, eius infrigidatio fortior fit: & quum ex eo fit emplastrum, quandoque resoluunt: uerbi gratia, scrophulas & propriè permixtum cum fauicæ: & illud ideo quoniam est compositum ex substantia terrea aquosa multa infrigidationis, & ex substantia subtili resolutiua. Quum ergo sumitur, & aduenit calor innatus, & resoluunt ab eo substantiam subtilem, & non est plurimæ quantitatis. ita ut in complexione impressionem faciat: immò deficit, & remanet substantia eius singularis ultima in infrigidatione. Quum autem ex eo fit emplastrum, uidetur, quod substantia terrea non penetret in poris, neque efficit in eis impressionem omnino, sed substantia subtilis† ‡ secunda penetrat in eis, & digerit. Si ergo associatur aliquid ex substantia frigida: iuuat ad repellendum, & uincit calorem innatum: & hoc quidem propinquum est ei, quod ostendimus in libro primo de adustione cepæ, quum ex ea fit emplastrum, & de eius incolumitate quum comeditur. Et quum nos posuerimus unam causam in ea propinquam huic, oportebit ut sit hæc intentio nota certè: Et ex medicinis quidem sunt, in quibus uidentur esse duæ substantiæ diuersæ secundum naturam absque permissione omnino. Et ex eis itaque sunt, quæ sunt sensui apparentes, sicut partes citri. Et ex eis sunt, quæ sunt magis occultæ: uidetur enim quod cortex psyllij, & quod est super eius corticem, sit fortis infrigidationis. & farina medullæ, quæ est in ipso, sit fortis calefactionis: ita ut forsitan sit medicina rubificans, aut ulcerans, & cortex eius sit sicut uelamen distinguens inter ea. Si ergo bibitur non tritum, non dimittit durities sui corticis, ut penetret uirtus medullæ eius, & quod est intra ipsum ad suum exterius: immò operatur cum eo, quod ex ipso apparet & sua mucillagine.† ‡ Quod si conteratur, forsitan illud, quod dicitur de ipso quod est uenenum, est propter apertionem medullæ eius & sui interioris. Et uidetur quod illud, quod ex eo est contritum, disrumpat exituras: & illud, quod est integrum ex eo faciat eas crudas, & refranet eas propter hanc causam. Sufficiat quantitas hæc in dādo hanc radicem.

Et scias quod complexio est secundum duos modos etc. Res non est solum quæ artificio parantur, sed etiam quæ naturales, multiplices sepe facultate præditæ sunt. Hæc de causa licebit, ut frequenter ex Gal. atque alijs legas brassicam astringente & laxante facultate esse præditam. atque id, quum authore Gal. actiones merito diuersorum temperamentorum diuersæ proueniant, non nisi uarijs, quibus brassica temperiebus constat, ascribi potest. non certè quod eadem prorsus particula contrarijs aut facultatibus aut temperiebus constent: sed eadem prorsus res, ob uarias, quæ illi insunt partes, contrarijs uiribus pollet. Id in ijs, quæ artificio fiunt, facile uidere est: quæ sepe numero quum diuersis rebus constent, pugnantibus facultatibus excellunt. Id in Theriaca, in compositis demum medicamentis omnibus, præsertimque ijs, quæ, quia multi usus sunt, policrosta nuncupantur, conspicuum est. Neque hoc in ijs dumtaxat, quæ ab arte, sed & frequenter in naturæ operibus usu uenit. Lacti triplex inest substantia, triplex temperamentum, & triplex actio. id quod Gal. 3. de alim. fac. & sepe alibi testatur, præter quas tamen particulares temperies, tres, unam demum habet, cuius gratia lactis naturam seruat. id & in rebus est, quæ miscentur omnibus. Et si enim homo ex multiplicis temperamenti est partibus, quando aliæ frigide, aliæ calide sunt, aliæ humide, aliæ sicce, est tamen una illius temperies ex ijs particularibus forte profluens, cuius gratia hominis natura seruatur. Hæc uero postrema temperies ac (ut ita dixerim) forma in ijs, quæ artificio parantur, non statim post mixturem inducitur: sed postea. Idcirco Gal. 5. meth. in Romana muliere theriacam exhibet nondum fermentatam, quod in ea opij parum adhuc imminutæ essent facultates. neque planè ex multiplicibus simplicium qualitatibus una ea qualitas communis theriacæ comparata. Huius rei gratia Author noster lib. de uirib. cordis tra. 2. theriacam unitio secundum formas partium: post uero secundum specificam formam agere adnotauit. Vide pro hac re & Auer. 5. Coll. & in libello de Theriaca.

Cap. 15.

Cap. 13.

Cap. 4.

Cap. ultim.
Cap. 1.

De cognitione uirtutum complexionum medicinarum singularium per experimentum.

Cap. 2.

Medicinarum cognoscuntur uirtutes ex duabus uijs. una earum est semita experimenti. Et altera est ratiocinationis semita. Nos uero in experimento sermonem premittamus. Dicimus ergo, quod experimentum ad cognitionem uirtutis medicinæ cum fiducia non perducit, nisi post observationem conditionum. Una earum est, ut sit medicina uacua à qualitate acquisita ex caliditate accidentali, aut à frigidityte accidentali, aut qualitate, quæ accadat ei cum alteratione in sua substantia, aut uicinitate alterius. Aqua enim quanuis frigida sit natura, tamen quum calefit, calefacit, dum permanet calida. Et euphorbium quanuis sit natura calidam, tamè quum infrigidatur infrigidat, dum permanet frigidum. Et amigdala quanuis sit æqualis subtilis, tamen quum fit rancida, calefacit potentia. Et caro piscium quanuis sit frigida, tamen quum salitur calefacit potentia. Et secunda est ut illud, in quo experitur, ægritudinem habeat singularem; nam si ægritudo est composita, & in ea sunt duæ res significantes duas curationes contrarias, &

† substantiæ.

experiatur in ambabus medicina, & conferat, ne-
scimus causam in illo uerè, uerbi gratia, quum ho-
mo habet febrem phlegmaticam, & datur ei in
potu agaricus, & remouetur febris eius, non o-
portet ut iudicemus agaricum esse frigidum, quo-
niam confert ægritudini calidæ, quæ est febris:
immo forsitan non confert, nisi propterea quod
resoluit materiam phlegmaticam, & euacuat ean-
dem: & quum deficit materia, remouetur febris
phlegmatica. Et hoc quidem uerè est iuuamen-
tum per se, permistum iuuamento per accidens:
per se quidem cum comparatione ad materiam,
sed per accidens cum comparatione ad febrem.
Et tertia est ut medicina sit experta iam in ²duo-
bus contrarijs, ita ut quum utrique eorum simul
conferat, non iudicetur quod sit contraria com-
plexioni alicuius eorū, & fortasse confert uni eo-
rū p se, & alteri p accñs: sicut scāmonea, si experia-
mur ipsam in ægritudine frigida, non est longin-
quū quin conferat, & calefaciat. Et quum experi-
mur ipsam i ægritudine calida, sicut est febris ter-
tiana; nō elongat quin conferat in euacuādo cho-
leram. Quum ergo ita sit, non acquirit nobis ex-
perimentum fiduciam caliditatis, aut frigiditatis:
nisi postquam scimus, quod unam duarum rerū
efficit per se, & efficit alteram per accidens. Et
quarta est ut sit uirtus, quæ est in medicina oppo-
sita ei, quod æquatur ei de potentia ægritudinis.
Sunt enim medicinae quædam, quarum caliditas
minoratur à frigiditate ægritudinis alicuius: qua-
re penitus in eam non agit. Et quandoque quum
administratur in infrigidatione aliqua leuiore il-
la, facit calefactionem. Oportet ergo ut experia-
tur prius in debiliore: & secundum gradus fiat pro-
cessio paulatim, donec sciatur uirtus medicinae: &
non dubitetur. Et quinta est ut obseruetur tēpus,
in quo apparet eius impressio, & operatio: nam si
in primis quum administratur, apparet, confide-
re facit quod efficit illud per se. Et si fuerit opera-
tio, quæ in primis apparet ex ea, contraria ei, quæ
apparet in fine: aut in principio rei non apparet
ex ea operatio, deinde in fine rei apparet ex ea o-
peratio: tunc erit locus ambiguitatis & dubietatis:
forsitan enim efficit illud, quod operatur per
accidens, quando efficit in primis operationem
occultam, quam sequitur per accidens hæc opera-
tio alia apparens. & hæc quidem dubietas est, &
ambiguitas & hæsitatio in uirtute medicinae. Exi-
stimatio uerò quod eius operatio non sit, nisi per
accidens, quandoque uigoratur, quum eius ope-
ratio non appareret, nisi post separationem obuia-
tionis membri: nam si per se efficeret, operaretur
dum obuaret: impossibile enim est ut deficiat dū
obuiat, & operetur dum non obuaret, & hoc qui-
dem est iudicium plurimum sufficiens. Quando-
que uerò conueniens est, ut in quibusdam corpo-
ribus efficiat suam operationem, quæ est per se,
post operationem suam, quæ est per accidens: &
illud est quum iam acquisierit uirtutem extraneā
uincens uirtutem naturalem, sicut aqua cali-
da: in præsentem enim calefacit: in die uerò secun-
do, aut in hora, in qua remouetur ab ea eius im-
pressio accidentalis, facit peruenire in corpore
frigus proculdubio propter conuersionem par-
tium ^bperuiarum ad dispositionem naturalem
frigoris, quod debet habere. Et sexta est, ut obser-

a B. ægritudi-
ni
bum

b B. subtilium
profundæ in po-
ris imbibitarū.
Alia licera,
calefactarum.

uetur processio operationis eius secundum assi-
duationem: aut secundum plurimum: nam si non
fuerit ita, tunc processio operationis ab ea ē per
accidens: Quoniam res naturales procedunt à prin-
cipijs suis, aut semper, aut secundum plurimum.
Et septima quidem est, ut experimentum sit in
corpore hominis. Nam si experiatur in corpore
nō hominis, possibile est ut fallat duobus modis.
Vnus eorum est, quoniam possibile est ut sit me-
dicina comparata ad corpus hominis calida, & cō-
parata ad corpus leonis & equi frigida; quū hæc
medicina est calidior homine, & frigidior equo,
uel leōne: & uidetur secundum quod existimo, qd
sit reubarbarum frigidum comparatum ad equū,
& sit comparatum ad hominem, calidum. Et se-
cundus, quoniam quandoque comparata ad unū
duorum corporum habet proprietatem, quā non
habet comparata ad corpus secundum, sicut ci-
cuta: comparata enim ad corpus hominis habet
proprietatem uenenosam, quam non habet com-
parata ad corpus ^c† sturni. Isti ergo sunt cano-
nes, quos obseruare oportet in cognitione uirtu-
tum medicinarum ex uia experimenti.

c B. alzarazix.
† turdi.

ANNOTAT.

Duo artis medicæ fundamenta sunt, ut Gal. 1. aph. Com. 1.
experimentum & ratio. & duplici hac ratione medica-
mentorū notitia usurpatur, ut Gal. de Theriacā ad Pi-
son. præsertim tamen non sine experimento eorum uires Cap. 3.
cognoscere est. Frequenter illud dictat ratio, cui non
assentitur experimentum: sæpe etiam id experimentum
ostendit, cui ratio non suffragatur. Sunt uerò utraque
hæc coniungenda, quantum licet: & quæ ratione inue-
nimus, sensu & experimento sunt probanda. atq; eo qui-
dem assentiente comprobanda; dissentiente uerò reijciē-
da. Contra, eorum quæ experimento sunt inuenta, quæ
renda est ratio. quam si assequamur; tunc demum nullo
interiecto scrupulo extollendum medicamentum est: sin-
autem ratio subterfugiat, aut etiam reluctetur; suspe-
ctum sanè id redditur; non semper tamen negligendum.
Aristoteles 1. metaph. expertos magis id quod uolunt, Cap. 1.
consequi existimat, licet rationem ignorent; quam eos
qui rationem quidem rei tenent, sed inexperti sunt, Ga-
len. empiricos passim magis quam methodicos probat:
& si enīn, qui soli nituntur rationi, sapientiores sunt; ut
philosophus primo metaph. ait, in medicina tamen, quæ
circa singularia uersatur; errant magis, qui rationem
absque experientia, quam qui experientiam sine ratio-
ne perspectam habent. At uerò experimenti certitudo
non statim ex uno successu iudicanda est: quin obseruan-
da sunt multa: atque ijs demum diligenter animaduersis,
de experimento, quod certum sit & constans, ferri iudi-
cium poterit. Author noster septem ferè obseruanda
hoc loco proponit, quæ & Gal. tum 3. de temperamen. Cap. 5.
tum primo de simpl. med. facult. Sed uide pro hoc loco Cap. 1. & 2.
Auerroem 5. Coll. Cap. 25.

De cognitione uirtutum medicinarum singulariū
per ratiocinationem. Cap. 3.

Cognitionis autem uirtutum medicinarū
singularium per ratiocinationem canones
alii sumuntur ex uelocitate conuersionis
earum ad ignem, & calefactionem: & ex tarditate
conuersionis ipsarum: & ex uelocitate congela-
tionis earum, & tarditate congelationis ipsarum,
& alij sumuntur ex odoribus: & alij ex saporibus.

E

Et quandoque sumuntur ex coloribus: & quādoque sumuntur ex operationibus, & uirtutibus notis: ex quibus acquiruntur significationes suæ manifestæ super uirtutes ignoratas. Via autē prima est, quoniam rerum similium in constitutione essentia. s. in raritate & spissitudine, quæcunque recipit calefactionem uelocius est calidior: & quæcunque recipit infrigidationem uelocius, est frigidior. Et ex una causarum in hoc est: quoniam res quandoque calefit uelocius alia, agente existente uno: quoniam in seipsa est calidior altera: & neque infrigidat ipsam nisi frigus accidens: quumque aduenit caliditas exterior: & consentit ipsi uirtus calida innata, quæ est in ipsa; æquatur alij in causa exterior, & superfluit illi in uirtute, quæ est in ipsa, & fit calidior. Et secundum hoc cognosces dispositionem eius, quæ infrigidatur uelocius. Et post illud in danda causa eius est sermo prolixus, de quo intromittit se ille, qui loquitur in principiis naturalibus præter medicum.

Quum autem una earum est maioris raritatis: & altera maioris spissitudinis; tunc illa, quæ est maioris raritatis, quamuis sit similis alij in frigiditate & caliditate ipsius: tamen patitur a ↑ & uelocius propter debilitatem sui corporis. Res autem, quarum proprietas est ut congelentur: & illæ quarum proprietas est ut b in phlegmate igniantur; possibile est ut adinuicem comparentur: ergo quæcunque est uelocioris congelationis; & eius essentia est sicut essentia alterius; est frigidior: & quæcunque est uelocioris inflammationis: & eius essentia est sicut essentia alterius, est calidior; propter illud quod diximus prius. Nos enim non dicimus, quod res sit calidior & frigidior, nisi cum comparatione ad impressionem caliditatis innatæ in ipsa, quæ est in nobis. Et quum ipsa est longinquior à congelatione, & uelocior ad inflammationem: tunc iudicamus, quod ipsa est in impressione à caliditate nostra innata illo modo. Principia uerò ista demonstratione ostēsa sunt, sicut oportet in scientia naturali. Quū autem duæ res diuersificantur in raritate & spissitudine: deinde inuenitur spissior ex eis inflammationis uehementioris, & tardioris congelationis: tunc iudica proculdubio, quod est calidioris substantiæ. Et similiter quum inuenis raram tardioris inflammationis: tunc scias quod est fortioris frigoris. Si autem inuenis raram ex eis uelocioris inflammationis, non conuenit tibi ut iudiciū des: & ponas ipsam propter hanc causam fortioris caliditatis. Fortasse enim raritas est causa in uelocitate inflammationis eius. Sicut si tu inuenis raram ex eis uelocioris congelationis; non conuenit tibi omnino, ut des iudicium, & ponas eam propter hanc causam uehementioris frigoris. Fortitan enim raritas est causa in uelocitate congelationis eius, propter debilitatem corporis ipsius, & uelocitatem passibilitatis eius; sicut uinū: quāuis enim ipsum sit calidioris complexiōis, quā oleum de cucurbita; tamen uelocius congelatur, quā illud oleum: immò illud oleum densatur et non congelatur; sed uinum congelatur. Rerum enim quædam sunt, quæ congelantur absque cōdensatione: & sunt quædam earum, quæ condensantur absq; congelatione. Huius autem cognitio in scientia existit naturali. Rerum autem reci-

piantium cōdensationem, quum æquantur in cōstitutione substantiæ, quæ magis recipit condensationem ex frigore; est frigidior earum. Et plurimæ quidem res non congelantur nisi in calore. Et res, quarum proprium est in calore congelari, omnes resoluuntur per frigus: sicut res, quæ congelantur ex frigore, omnes resoluuntur calore. Calor autem congelat siccitate: & frigus c congelat spissitudine; secundum sententiam Galeni. Veruntamen sententia philosophi primi diuersa est ab ea in re modica: sed illius perscrutatio in alia continetur scientia. Et quum sint quædam medicinarum calidiores, sed sunt grossiores; possibile est ut ipse suscipiant congelationem: sicut suscipiunt illæ, quæ sunt frigidiores eis, propter grossitudinem suam. Et quū sint quædam frigidiores, sed sunt subtiliores; possibile est ut suscipiant inflammationē, sicut recipiunt illæ, quæ sunt calidiores eis, propter subtilitatem sui. Condensatio autem & d congelatio nō significant augmentum in caliditate, neque augmentum in frigiditate: eplerunque enim condensatur terreatas, quæ est in eis: & res propter multitudinem aqueitatis & aereitatis rarificant. Et multoties accidit aereitati ut ifrigidetur, & cōuertatur in aqueitatem f & rarificetur compositū; & fiat frigidum. Et multoties g resoluuntur aqueitas frigida, propter igneitatē feruentem in eis, h & & conuertit eam in aereitatem, & cōdensat ipsam, quemadmodum accidit spermati ex i & condensatione. Quum ergo separatur ab eo calor igneus, subtiliatur: & non prohibet terreatas, quādo sit cum ea igneitas superflua: quare possibile est ut sit diuisio prima uehementis caliditatis. Et non prohibet aqueitas, quin cā ingrediatur aereitas, non superas uirtutem eius, & sit diuisio secunda uehementis frigiditatis: aut igneitas uincat, & sit uehementis caliditatis ualde. Ex alijs autem canonibus necesse est medicos rem unam scire: quoniam non est possibile ut fa pores k & dulcis & amarus, & acutus sint, nisi in substantia calida: neque ponticus stipticus, & acetosus, nisi in substantia frigida. Et similiter odores boni acuti non sint, nisi in substantia calida: & colores albi in corporibus l congelatis; in quibus est humiditas, non sint, nisi in substantia frigida: & in corporibus, in quibus est siccitas & m puluerizatio; non sint nisi in substantia calida: & nigri in utrisque rebus sunt e contrario. Frigus enim albificat humidam substantiam, & denigrat siccam: & calor denigrat humidā, & albificat siccam. Et hoc quidem uerum est & necessarium: ueruntamen hic est causa alia: propter quam significationes istæ quandoque diuersificantur: & propriè in odore, & calore; & propriè in colore suo. Et illud est, quod nos iam ostendimus, quod corpora medicinalia commiscantur ex elementis contrarijs quandoq; commistione prima: & quādoque commistione non prima: immò magis digna, ut uocetur complexio secunda. possibile est ergo in hac complexione secunda, ut uni duorū elementorum iam aduenerit complexio, qua mereatur colorem, aut odorem, aut saporem; & aduenerit ei illud, quod iam meretur: & ut alij elemento iam aduenerit complexio diuersa illi complexioni: & sit possibile ut in ea mereatur colorē

c B. resoluunt eam humiditate.

d B. coagulatio

e B. Plerunque enim cōdēant res terrestres, aut propter terreatatē, quæ est in eis, & multitudinē aqueitatis, & aereitatis in eis quæ rarificantur.

f B. & penetrat, seu immisceat eum cōposito.

g B. rarificatur, h B. quæ facit ipsam ebullire.

i B. ipsius.

k B. calidus.

l B. coagulatis.

m B. frangibilitas.

a ↑ B. plus &.

b B. inflammatur igne.

contrarium illi colori: aut odorem: aut saporem contrarios primis: & sit possibile ut ea non mereatur contrarium primo. Quod si iam meretur colorem contrarium illi: deinde sint æqualis quætitatis; peruenit in commisto secundo color compositus ex duobus coloribus. & si sunt diuersa, continetur in secundo commisto color magis decliuis ad unum duorum colorum. Si autem secundum non meretur colorem omnino, & similiter odorem, aut saporem: & sint æqualia: qui in eis reperitur color; est primus, & odor est primus.

Et si sint iam fracta propter commistionem partium minutarum alijs contrarijs, & colori secundo non sit impressio penitus: quoniam hoc etiã frangitur fractione peruij permisti colorato: & quasi illud corpus uidetur, uerbi gratia, album: & est possibile ut sit uirtus eius non uirtus albi per hoc quod est album: sed est ei uirtus alia opposita primæ. Nam quum est corpus permiscendum priuatum colore, ita ut sicut est æqualis quantitatis, sit æqualis in potentia; est uirtus comprehensa inter duas uirtutes æquales. Si autem est fortius plurimum colorato, est impressio uirtuti contrariæ uirtuti corporis associati albedini: & est albedo, uerbi gratia, faciens necessarium, ut sit frigidum, & ipsum est calidum subito, hoc est quando est æqualis quantitatis. Quum autem est, uerbi gratia, hoc, quod non habet colorem, aut habet colorem contrarium, pauca quantitatis cum comparatione ad aliud plurimæ qualitatis & uirtutis, non imprimit penitus impressionem in colore illius alterius, & uincit illud uirtute uictoria uehementi.

ita ut sit color eius quasi non habeat uirtutem innatam omnino. Considera ambas dispositiones i libra lactis, cui si permisceas duos aureos euphorbij, ita permiscendo ut sint quasi res una, est permistum ex eis calefaciens in ultimo: & sensus non discernit euphorbium ex eis utrisque, neque colorem eius neque priuationem ipsius à colore, si est priuatum colore, & neque uidet nisi albedinem puram, & nos quidem ueraces erimus quod hæc albedo est substantiæ frigidiæ: uerbi gratia: si posuerimus quod lac est frigidum: & mentiemur, si dixerimus quod hæc substantia confusa, est frigida. Et illud ideo quoniam hæc albedo non est color huius corporis confusi permisti ex parte unde est confusum & permistum: sed est color unius simplicium eius uincens quantitate, & uicti uirtute, quæ sensata est ex eo: & ita oportet ut tu fornies dispositionem in albo natura, quæ est commistionis quæ est in ultimo caliditatis: & uidetur quod sit frigidum sicut piper album. Quæadmodum enim hoc est permistum arte: similiter quandoque commiscetur natura: & est forma existens hæc forma. Harum quidem qualitatum sensatarum: quædam sunt digniores, ut efficiat in eas impressionem manifestam illud, quod eis permiscetur ex contrario: & dum perseverant qualitates earum uere sensate, & non sentiuntur in eis contrariæ earum, sunt uincens uirtutum: & hoc quidem est in saporibus: non secundum quod sit necessarium: sed secundum quod est plurimum: & post sapor est in odoribus: & post utraque est in coloribus, & in coloribus quidem est sicut sine fiducia cum eo.

Et ex causis quidem, in quibus sapores uincunt odores in hoc capitulo est aduersus eorum ad sensum cum obuiatione. Sunt ergo digniores ut perducant ex omnibus partibus medicine uirtutem: sed odores, & colores imprimunt sine obuiatione superiorum corporum: quare possibile est, ut perueniat ad sensum ex partibus habentibus odorem uapor ex subtili partium eius, & inobediens fiat uapor spissus partium eius, & non uaporet: & possibile est ut perueniat ad ipsum color manifestus: & est uincens sine uicto occulto. Et quoniam odores quandoque significant sapores, sicut odor dulcis, & acetosi, & acuti, & amari, tunc sunt odores sequentes sapores. Sapores ergo in significatione sunt plus ueri, deinde odores, post colores. Amplius si in saporibus non caderet etiã hæc compositio prædicta, non esset opium in amaritudine sua cum frigidityte superflua: hic autem error, qui accidit in saporibus cadit in parte frigoris plusquam in latere caloris: scilicet ut insit medicine sapor significans caliditatem quum sit frigida: hæc enim plus est, quam ut medicine insit sapor significans frigus quum sit calida: quoniam calor in pluribus dispositionibus est fortioris impressionis, & manifestioris operationis, & magis penetrans. Si ergo frigidus sit permistum in complexione naturali calidum, summa uirtutis cuius sit summa frangens frigus, quod ei opponitur, est dignius ut appareat ei sapor frangens saporem ipsius, quum sit calidum in omnibus dispositionibus magis penetrans, & magis uincens, & dignius ut ferat sapores, & odores. Et propter hanc causam non inuenis acetosum: aut ponticum, in quo non est permistio sensu, quod sit calidum secundum plurimum suæ complexionis, sicut inuenis amarum, & mordicatum frigidum secundum plurimum suæ complexionis: ueruntamen hoc est plurimum, & multo pluris plurimitatis quam aliud: sed non est necessarium. Et postquam scis canonem istum, oportet nunc ut narremus tibi illud, quod dicunt medici de saporibus, & odoribus, & coloribus. Ipsi enim ponunt sapores simplices nouem: & quamuis sint penitus octo saporibus, & unus priuatus sapor: & est insipidus cuius sapor penitus non comprehenditur sicut aqua: ipsi enim nominant saporem omne, quod gustu iudicatur tali iudicio, quod est actu: aut iudicio, quod est potentia non efficiens omnino, & est illud, quod non habet saporem: & est secundum duos modos scilicet aut insipidum priuatum sapore secundum ueritatem: aut insipidum priuatum eo apud sensum. Insipidum autem secundum ueritatem est, cui non insit sapor secundum ueritatem. Et insipidum apud sensum est illud, quod in seipso habet saporem: uerum propter uehementiam suæ spissitudinis, non resoluitur ex eo aliquid, quod lingue admisceatur, & comprehendat ipsum: deinde quum ingeniatur ut resoluatur partes eius, & ut subtilientur, sentit saporem eius, sicut res adustum, & ferrum. lingua enim non consequitur ex eis saporem, quoniam non resoluitur ex substantia amborum aliquid perueniens ad humiditatem positam in lingua, quæ est media in sensu gustus. & si ingeniatur, ut in partes minimas conuertatur, apparebit eius sapor fortis. Sapores autem sunt octo, quos

a B. ex spisso.

b B. manifestus.

c B. almesich cum

u B. quæuis sunt
in contracti seu
remissi propter
permixtionem
partium quæ sunt
priuatæ non ha-
bentes partes co-
trariæ, & in
secundo non est:
impressio colo-
ris penitus: quæ
huiusmodi etiã
franguntur.

• † B. tributa

p B. uehementer

q † B. sed est:

r † B. tunc.

f — B.

t B. credemus.

u B. naturaliter
commisto.

x B. Verum ex
istis qualitati-
bus sensatis il-
lud est dignus
ut imprimatur im-
pressionem ma-
nifesta. Alia lite-
ra. Verum istarum
qualitatum sensa-
tarum quædam sunt
digniores, ut in
eas imprimatur
impressio mani-
festa, & sunt ille
cum quibus est
contrarium suum
admixtum.

y † B. Alia lite-
ra. non.

z † B. tunc.

quos ipsi dicunt qui sunt uerè sapes, post insipidum. Et sunt dulcedo, amaritudo, acuitas, & falsedo, acetositas, ponticitas, stipticitas, & unctuositas. Et dicunt quod substantia ferens saporem: aut est spissa terrea, aut est subtilis, aut media: & eius uirtus est calida, aut frigida, aut æqualis. Spissa igitur terrea, si est calida, tunc est amara: & si est frigida, est pontica: & si est æqualis: tunc est dulcis. Et subtilis si est calida, tunc est acuta: & si est frigida, tunc est acetosa: & si est æqualis, tunc est unctuosa. Et media in spissitudine, & subtilitate, si est calida, tunc est falsa: & si est frigida, tunc est stiptica: & si est æqualis, tunc dicunt quod est insipida, & insipida sunt uerba. Acutum autem est calidius, deinde amarum, deinde falsum: quoniam acutum est fortius ad resol- uendum, & ad incidendum, & abstergendum, quā amarum: deinde falsum est, sicut amarum cōfractum cum humiditate frigida: quod significat illud quod diximus in modo generationis eius: & similiter quā falsum calefit à sole, aut igne: aut separatione aqueitatis frangentis uirtutem caloris, fit amarum. & similiter nitrum, & sal amarum calidius est sale, quod comeditur. Ponticum uerò est frigidius, deinde stipticum, postea acetosum: & propter hoc in omnibus fructibus, qui dulcescunt, prius est ponticitas uehementis infrigidationis. Quum ergo currunt in eis aqueitas & aereitas, ita ut temperetur parumper cū aereitate, & calefactione solis digestiua, declinant ad acetositatem sicut agresta: & inter illud trahunt ad stipticitatem parumper non cum ponticitate: deinde permutantur ad dulcedinem, quum agit in eis caliditas digestiua. Et quandoque permutantur ex ponticitate ad dulcedinem absque acetositate: sicut oliuæ. Acetosum uerò quauis sit minus frigidum quā stipticum: tamen in pluribus est pluris infrigidationis eo, propter sui subtilitatem & penetrationem suam: ponticum autem & stipticum sunt in sapore propinqua: sed stipticū non contrahit, nisi quod de lingua manifestū est: ponticum uerò contrahit, & exasperat, quod manifestum est & occultum. Et ex eis quidem, quæ æquantur ad exasperationem eius, est quod ipsum non diuiditur propter sui spissitudinem in partes minimas uelociter, neque continuantur adin- uicem uelociter. Et propter has duas causas ipsa rum casus in lingua separatur sensibiliter: quare diuersificatur propter stipticitatem suam in partibus eius, & diuersificatur situs earum & exasperantur. Et ad illam diuersitatem iuuat diuersitas partium membri in poris suis, & suis continuatio- nibus. Et ponticum quidem est subtilius, & magis intrans. Acutum uerò & amarum sunt linguæ radentia rasiōne: sed amarum nō radit, nisi quod de lingua apparet. Acuti autem abrasio, & eius se- paratio est profunda: quoniam est subtilis substā- tiæ profundans: sed amarum est grauis substātiæ sic- cæ, Et propter illud ipsius purum, non recipit putrefactionem, ex qua animal generetur: neque purum ipsius nutrit animal, & propter siccitatē suam amarum, quod abradit: abradit cum exas- peratione aliqua. Ex eis autem, quæ caliditatem acuti amari caliditatem fortio- rem efficiunt, est ipsius penetratio: quare uehementer incidit, & uehementer resoluit, ita ut corrodat, & putrefa-

ciat, & perueniat ad hoc ut interficiat. Dulce uerò & unctuosum ambo dilatant linguam, & leni- unt eam faciendo currere illud, quod frigus læ- sit, & congelauit absque resolutione, & remouet ipsius asperitatem: uerum unctuosum facit illud absque calefactione manifesta: & dulce facit il- lud cum calefactione. Quapropter digerit dulce plus. Dicunt medici, dulce non factum est suauis, uel delectabile: nisi quia taliter abstergit grossitu- dinem, quod eam aptat, & lenit eam, & currere facit ipsam, & remouet impedimentum conglac- tionis eius absque incisione & separatione conti- nuitatis, & obuiatione laboriosa: & neque calefa- cit cum calefactione nociua: immò delectabili si- cut est delectatio aquæ temperatæ calidæ quum effunditur super corpus. Sermo uerò differentiarum in hoc apud illum est, qui est altioris gradus quā medici. Et nō oportet quidem ut sit illud, quod est dulcius, nutriti- lius: neque illud, quod est suauius, nutritilius: quauis sit impossibile quin in omni nutriente apud medicos sit dulcedo aliqua: ueruntamen nutritimentum alijs indiget conditionibus præter dulcedinem hanc. Et unctuosum comparatum est dulci. Spissum uerò, quod ad utrunque eorum conuertitur operatione caliditatis proportiona- lis conuertitur ad dulcedinem: quum est in ini- tio suæ subtilitatis cum aqueitate, & pauca aeri- tate: & conuertitur ad unctuositatem: quum est intentio suæ subtilitatis cum aqueitate delecta- bili: & permisceat ei aereitas plurima, cuius introi- tus ad aqueitatem sit uehemens. Amarum autem & falsum linguam abradunt: ueruntamen falsum abradit leuiter, & lauat, & non exasperat: & iuuat ipsum ad illud aduentus obuiationis suæ mem- bro ad omnes partes eius cū æqualitate propter sui subtilitatem: sed tamen ipsum ledit os stoma- chi: amarum uerò abradit uehementer ita ut exas- peret, & iuuat ipsum ad illud diuersitas locorum suorum secundum quod diximus. Acutum uerò & acetosum mordicant linguam: sed acutū mor- dicat eam uehementer cum calefactione. Et ace- tosum mordicat eam mediocriter absque calefa- ctione. Et falsum quidem prouenit ex resolutio- ne amari in insipido aquoso: quum ergo congelatur sicut aqua cineris, fit falsum. Et acetosum prouenit ex conuersione dulcedinis cum diminu- tione caliditatis: aut digestionem ponticitatis cum augmento humiditatis & caliditatis: & eius sub- stantia secundum summam rei, est substantia hu- mida. & similiter dulce: substantia enim eius ad humiditatem pertinet: sed substantia amari & pontici ad siccitatem. Operationes autem dul- cis sunt digestio, & lenificatio, & multiplicatio nutriti, & natura diligit, ipsum & uirtus attra- ctiva attrahit ipsum. Et operationes amaritudi- nis sunt abstersiua & exasperatiua. Et operatio ponticitatis est contractio, si est debilis: & ex- pressio, si sit fortis. Et operationes stipticitatis sunt contractio & inspissatio, & induratio, & re- tentio. Et operationes unctuositatis sunt lenifi- catio, & lubricatio, & coctio parua. Et ope- rationes acuitatis sunt resolutio, & incisio, & pu- trefactio. Et operationes falsedinis sunt abster- sio, ablutio, & exsiccatio, & prohibet putrefactio- nem. Et operationes acetositatis sunt infrigida-

g B. rectificat.

h † B. alchaffer idest super cor- pus ualde infri- gidatum.

i B. distinguēs seu verificans.

k B. quoniam.

l B. proportio- natum.

m B. quādo plu- rimū operatio- nis eius est sub- tilitatio.

n B. quādo plu- rimū operatio- nis eius est sub- tilitatio cum a- queitate du- ci, seu insipida.

o B. coagulat

p B. stipticitas.

q B. stipticatio.

r B. maturatio, seu digestio.

d B. & propter illud.

† baurach.

e B. quod fiant acetosa.

f adiuvant.

f B. in locis ad-
ductis seu in ter-
renis adultis, in
quibus aqua co-
gregatur.

f emphacio.

t B. almassal.

u B. & succum
uuz amarū effi-
cit tēpus amari-
tudine permix-
ta, deinde inci-
pit in ipsa ad pu-
ritatem declina-
re.

x B. vicerum.

y † B. ventris.

z B. & confert
asperitati.
† meri.

tio, & incisio. Et quandoque aggregantur duo sa-
pores in substantia una, sicut est aggregatio ama-
ritudinis, & stipticitatis in licio: & nominatur hor-
ribilitas: & sicut aggregatio amaritudinis & false-
dinis in lacubus: & nominatur turpitudine: & si-
cut aggregatio acuitatis & dulcedinis in melle co-
cto: & sicut aggregatio amaritudinis, & acuitatis,
& stipticitatis in melongena: & sicut aggregatio
amaritudinis, & insipiditatis in endiuia. Et quan-
doque adiuuant se ea, quæ proueniunt ex duobus
saporibus ad confortandum illud, quod proueni-
re debet ex uno sapore: Acuitas enim & mordica-
tio remanentes in aceto ex uino, faciunt ipsum ue-
hementioris infrigidationis: quoniam acuitas &
mordicatio aperiunt transitus, & adiuuant ad pe-
netrandum, & non perueniunt in aceto ad hoc ut
ipsum calefaciant, ita quod inde sit curandum: er-
go fit infrigidatio aceti magis profundans. Et
quandoque iuuant se ea, quæ proueniunt ex duo-
bus saporibus ad confringendum illud, quod pro-
uenit ex uno sapore, sicut acetositas & ponticitas
in tacesta: ponticitas enim acreste prohibet eius
acetositatem ab infrigidatione ultima. Et quan-
doque essentia iuuat qualitatem: & quandoque est
contraria, iuuans quidem est sicut subtilitas, quæ
associatur acetositati: & ponit infrigidationem ei-
us magis profundantem: contraria, uero est si-
cut spissitudo, quæ associatur lacti acetoso: &
ponit infrigidationem eius breuiori spatio. Et
quandoque accidit ut sint quidam saporis non pu-
ri: & deinde purificantur secundum tempus, sicut
aqua acreste: quum enim super ipsam prolonga-
tur tempus, purificatur eius acetositas propter
multitudinem eius, quod residet ex pontico, &
reliquis. Et quandoque accidit ut sint quidam sa-
pores puri, & permiscet eos tempus cum alijs, si-
cut mel: tempus enim ipsum amarum efficit, & a-
cuit, augmentata acuitate, & amaritudine: & si
cut uigorat amaritudo temporis: id est quam fa-
cit tempus, & eius acuitas, expressionem uuz. nā
tempus in primis dat amaritudinem permixta ter-
ra: deinde incipit in ipsa puritatem, & clarificatio-
nem facere. Quum ergo permiscetur ponticū
& amarum, fit absterfio cum stipticitate, & est co-
ueniens consolidationi: & exiturarum in quibus
est laxitas pauca: & conuenit omni solutioni: &
cuius causa est oppilatio, & confert
spleni uehementer, si amaritudo non est in eo de-
bilis. Et omnia quidem, quæ sunt huiusmodi, con-
ferunt stomacho & hepati. Amarum enim abso-
lutum, & acutum absolutum, nocent uisceribus:
et si associatur eis stipticum, conferunt: nam ipsa
sua amaritudine radunt, & quod est in eis de sti-
pticitate seruat uirtutem uiscerum. Et quando-
que est in stiptico amaritudo: immo in stiptico,
in quo non apparet multitudo amaritudinis, uir-
tus soluens choleram citrinam, & aquositatem,
cum expressione: & non est in ipso uirtus soluens
phlegma uiscosum: & propriè si stipticitas est for-
tior amaritudine: & hoc est sicut absinthium. om-
ne autem dulce cum stipticitate, uisceribus est a-
micum, quoniam est suaue, & confortans etiam.
& Et prohibet exasperationem: & gulæ: quoniam
est simile temperato. Et omne exsiccantium pro-
pter ponticitatem suam: aut stipticitatem, quum
est in eo unctuositas, aut insipiditas, aut dulcedo:

& uniuersaliter quod prohibet mordicationem,
est generatium carnis. Si autem est stipticum cum
acuitate & amaritudine: & est compositum ex sub-
stantia ignea & terrea: est conueniens ulceribus,
& exituris, in quibus est humiditas mala: & conue-
niens ualde ad consolidandum. Et quandoque fit
compositio ex uirtutibus istis, secundum compo-
sitionem materierum earum: & saporum secun-
dum ratiocinationem, quam conditionauimus ante.
Hæc ergo sunt, quæ diximus de saporibus, &
quæ sequuntur secundum ipsarum principia. Ser-
mo autem uerificans in his rebus, est sapienti na-
turali: sed medico quantitas hæc sufficit assumpta
ex eis. Odores uero proueniunt à caliditate, &
proueniunt à frigidityte: sed eorum olfactio, &
ipsorum sternutatio est caliditas secundum pluri-
mum: quoniam causa plurima in propinquitate
odorum ad uirtutem odorandi, est substantia sub-
tilis uaporosa: quamuis sit iam concessum, quod
sit secundum semitam conuersionis aeris præter
resolutionem alicuius ei ex habente odorem: ue-
ritamen est primum secundum plurimum. Om-
nes ergo odores, ex quibus sentitur mordicatio,
aut qui declinant ad latus dulcedinis, sunt calidi:
& illi ex quibus sentitur acetositas, & rei humi-
de & situitosæ: & roralis oēs sunt frigidi. Et bene re-
dolentia secundum plurimum sunt calida, nisi illa, quib.
associatur roritas: & ut muschus: & sedatio spiri-
tus, & anhelitus: ut caphora, & nenuphar. Corpo-
ra enim amborum non euacuantur ex substantia
infrigidante associata odori usque ad cerebrum.
Omne ergo bene redolens est calidum: & simili-
ter omne taromaticum: quare propter illud sunt
facientia dolorem capitis. De coloribus iam lo-
cuti fuimus, & fecimus te scire, quod ipsi diuersi-
ficantur secundum plurimum: & non sunt sicut o-
dores secundum plurimum: sed ipsi demonstrant
in intentione una, demonstrationem plurimam.
Et est quidem quum speciei unius diuersificatur
modi: & quidam eorum sunt decliues ad albedinem,
& quidam eorum sunt decliues ad tincturam ru-
beam, aut nigram: tunc ad albedinem declinantes
si sunt in specie frigidi, natura sunt frigidiores: &
declinantes ad alia duo sunt minus frigidi. Et si
natura trahit ad caliditatem; tunc res est econuer-
so. Et hoc quidem quandoque diuersificatur in
rebus: ueruntamen illud, quod est secundum plu-
rimum, est, quod dixi ante. Loquamur ergo
nunc de operationibus medicinarum singula-
rium.

ANNOTAT.

Docet quo pacto medicamentorum facultates ratio-
nis ui sint inuestigande. & fontes quatuor proponit.
primum autem naturalem quandam eorum potentiā ob
quam alia facile calefcunt, alia frigesunt. atq; calida
ea esse, quæ cito calefcunt: frigida, quæ congelascunt. si-
cut enim inter ea, quæ similes habent qualitates facilis
transitus est, ut scribit Arist. 2. de gene. & cor. ita, quæ
similem potestate qualitatem habent, eandem facile actu
conciunt. propterea & Gal. 3. de temp. & 4. de usu
part. pinguedinem calidam eo argumento putat, quod
cito inflammatur. Hanc regulam ut intelligenda sit,
author docet copiose. At uero de congelatione & co-
ndensatione quoque uerba facit, pro qua re uide Arist.
4. meteor. Vide & Auerroem 5. Coll. ubi doctissime dis-
serit.

Text. 33.

Cap. 5. Cap. 9.

Cap. 16.

Cap.

Cap. 27. 28. 29. *Septimq; Auerroem quinto Coll. atque philosophum lib.*

Cap. 3. 4. 5. de sens. & sens.

Cap. 4.

**a t E. non per
se sed,**

b B. Auxibilicas

• **E. exuccatio,**

d B. ita vt etiā
in exiccatione,
quāuis in ea nō
sit mordicatio:
quæ consequat̃,
seu pueniat ad
exiccationem.

• B. laevis.

f B. fluids.

g B. viscozitate.

h B. glutinosa,
i B. viciae.

к В.хуссарина

1-B.

m B. vel commi
nuens in paruas
partes.

n † E.ulcerum.

o B. Pipticati-
ua,

f bezahar.

nat essentiam humoris subtiliorem cum caliditate téperata, sicut hyssopus, & alhasce, & chamemilla. Resolutiua uero est medicina, cuius proprietas est ut separet humorem faciendo ipsum uaporem: & extrahendo ipsum à loco, in quo fuit detentus scilicet partem post partem, donec assidue illius operationis finiat illud, quod ex eo remanet fortitudine sue caliditatis, sicut castoreum. Et abstersiua quidem est medicina, cuius proprietas est ut moueat humiditates uiscosas, & congelatas ab orificijs pororum in superficie membri ita ut elonget eas à loco, sicut aqua mellis. Omnis autem medicina ^p & abstersiua essentialiter lenit naturam: licet in ea non sit uirtus solutiua. Et omne amarum est abstersiuum. Exasperatiua uero est medicina, quæ ponit superficiem membri diuersarum partium in latitudine & profunditate: aut propter fortitudinem contractionis sue cum spissitudine substantiæ suæ, secundum quod præmissum est: aut propter uehementiam suæ acuitatis cum subtiliatione substantiæ & secat eam, & destruitur æqualitas: aut propter suam abstersionem à superficie aspera in principio uel in radice plana per accidens, quoniam cum abstergit à membro grossæ essentia cuius superficies est aspera: & partium situs diuersus humiditatem uiscosam currentem super eam, & facientem prouenire superficiem extraneam planam, egreditur ^q & asperitas plurima & procedit. Et hæc medicina est, sicut corona regia. Et magis manifesta operatio ipsius in exsiccando, non est nisi in omnibus ossibus, & cartilaginibus, & minus manifesta in cute. Aperitiua autem est medicina: cuius proprietas est ut moueat materiam existentem intra concauitatem meatuum ad exteriora, ut remaneat faciat concauitatem meatuum apertam: & hæc quidem est fortior abstersiua sicut petroselinum. Et ipsa quidem non efficit hoc, nisi quia est subtilis, & resolutiua: aut quia est subtilis & incisuiua: & tu scies intentionem incisuiuæ ^r & iam: aut quia est subtilis & lauiua: & scies intentionem lauiuæ post. Omne autem acutum est aperitiuum. Et omne amarum subtile est aperitiuum. & omne subtile liquidum est aperitiuum, quum ad caliditatem, aut ad æqualitatem declinat: & omne subtile acetosum est aperitiuum. Mollificatiua uero est medicina, cuius proprietas est ut ponat essentiam membrorum habentium spissos poros leniorem, caliditate & humiditate sua: & accidit ex hoc ut pori fiant latiores, & expulsio superfluitatum quæ in eis continentur, facilius, sicut emplastrum de anetho, & semine lini. Maturatiua est medicina, cuius proprietas est ut acquirat humori digestionem: quoniam calefacit cum æqualitate: & in ipsa est uirtus ^r & contractiua & retinens humorem usquequo digeratur, & non resoluatur laboriose: & separetur humidum ipsius ab eius sicco, & est adustio: quia facit adustio ut separetur. Et digestiua est, cuius proprietas est ut acquirat cibo digestionem: & tu iam sciisti illud in his, quæ præterierunt. Frangens autem uentositates est illa, cuius proprietas est ut essentiam efficiat uentositatis subtilem aeream propter caliditatem & desiccationem suam: quare resoluitur, & fugatur ab eo, in quo retenta erat, sicut semen rutæ. Et incisuiua est medicina, cuius proprietas est ut penetret

subtilitate sua in id, quod est inter duas superficies scilicet humoris uiscosi, & superficiem, in qua est inuiscatus, & remouet ipsum ab ea: & propter hoc adueniunt partibus eius superficies diuersæ operationis propter quod, ipsa separat eas: quare sit facilis expulsio earum à loco, in quo fixæ erant, sicut synapis, & oxymel. Et incisuiua quidem opposita est uiscosæ facienti adhærere: sicut resolutiua est opposita ingrossatiuæ: & subtiliatiua opposita est inspissatiuæ. Et numerant unamquamque earum, & diffiniunt ex ea, quæ compar est ei in rememoratione: & non est quidem conditionis incisuiuæ, ut efficiat in essentiam humoris aliquid: sed in continuatione eius: & fortasse separat ipsum in partes: & unaquæque ipsarum est secundum similitudinem essentia primæ. Attractiua uero est illa, cuius proprietas est, ut moueat humiditates ad locum cui obuiat: & illud est propter subtilitatem sui, & caliditatem suam sicut castoreum. & medicina uehementis attractionis est ea, cuius proprietas est, ut moueat humiditates, & extrahat eas ex profundo: & est conferens ualde sciaticæ passioni, & doloribus iuncturarum profundarum emplastrata post purgationem: & per eam euelluntur spinæ & sagitte ex locis in quibus retinentur. Mordicatiua uero est medicina est, in qua est qualitas penetratiua ualde subtilis faciens prouenire in continuitate separationem plurimi numeri ^v & inordinati & situs, paræ quantitatis, quare unaquæque earum non sentitur singulariter: sed sentitur totum quasi dolor unus sicut emplastrum synapis cum aceto, & acetum ipsum. Sed rubificatiua est medicina cuius proprietas est ut calefaciat membrum cui obuiat, fortiter: ita ut ad ipsum uehementi attractione sanguinem attrahat, peruenientem ad eius exteriora: & rubefaciat ipsum, & hoc est sicut synapi, & ^x & napellus & calamentum. Et medicina rubificantes efficiunt operationem cauterizationi propinquam. Pruritu autem faciens est medicina, cuius proprietas est propter acuitatem & calefactionem sui, ut attrahat ad poros humorem mordicatiuum, pruritum facientem, & non peruenientem ad hoc ut exulceret. & quandoque adiuuant ipsum spinæ pilosæ durorum corporum non sensatæ, sicut tranunculus. Et ulceratiua quidem est medicina est, cuius proprietas est ut consumat & resoluat humiditates ^y & continuantes inter partes cutis, & attrahat materiam malam ad eam, ita ut perueniat ulcus, sicut anacardus. Sed adustiua est medicina, cuius proprietas est ut resoluat subtile, quod est in humoribus & membris, & faciat remanere cineritatem eorum sicut euphorbium. & corrosiua est medicina, cuius proprietas est ut resoluat, & consequatur ex eius resolutione & ulceratione: quatenus de substantia carnis minuatur sicut flos æris: ^z & Rumpitiua autem est medicina est, cuius proprietas est, ut quum humorem inuenit lapideum minoret partes eius, & conterat eas, sicut saxifragia, & sicut lapis iudaicus, & reliqua. Putrefactiua uero est illa, cuius proprietas est ut corrumpat complexionem spiritus peruenientis ad membrum, & complexionem humiditatis membri eius cum resolutione, ita quod non est conueniens ut sint pars illius membri, & non peruenit ad hoc ut adurat ipsum & corrodat: & resoluat humiditatem

^e B. uel separat
actu cū separa-
tione ipsius.

^p B. cum sua ab-
stersione.

^q B. seu resultat
asperitas radica-
lis & extra emi-
net, seu apparet

^r B. post.

^r B. stipticar

^u B. propinqui.

^x B. ficus.

[†] Kebikengi.

^y B. aduenientes.

^z B. frangitiua,
seu cōminutiua
i partes paruas.

a. Aliud à caliditate naturali.

b. B. constringēs seu obturās nea eū humoris fluētis, propterea qd sint in facie ei⁹ tanquam obſtaculum.
† colcotar.

† morphem.

c. B. nocumēta.

d. B. maturatus

e. B. gmutatur.

f. B. permutat.

tatem eius, immò dimittit in ipſo humiditatem corruptam, in qua agit ⁊ non calor innatus ⁊ putrefit. Et huiusmodi quidem exemplum eſt aſenicum, & gumma rutæ agreſtis. Cauterizatiua autem eſt medicina, quæ carnem corrodit, & cutim adurit: ita quòd indurat & exſiccet eam, & ponit ipſam quaſi aduſtam: & fit ſubſtantia illius cutis ⁊ obſtaculum meatuſ humoris currentis: aut eiectio in facie ipſius ⁊ nominatur eſcara: & adminiſtratur in retēione ſanguinis ex arterijs fluentis, & his ſimilibus: ſicut dragantum & † calcantum. Excoriatiua autem eſt medicina, cuius proprietas eſt propter nimietatem ſuæ abſterſionis, ut abſtergat partes cutis corruptas, ſicut coſtus, & ariſtolochia: & omne, quod confert ꝑ lepræ, & panno, & ſimilibus. Infrigidatiua uerò nota eſt. & confortatiua eſt medicina, cuius proprietas eſt ut temperet eſſentiam membri, & complexionē eius, donec prohibeatur accipere ſuperfluitates ad ipſum effuſas, & ⁊ impedimenta ⁊ aut propter proprietatem, quæ eſt in ea, ſicut terra ſigillata, & theriaca, aut propter æqualitatem complexionis ſuæ: quare infrigidat illud, quod eſt calidius, & calefacit, quod eſt frigidius, ſecundum quòd uiſum eſt Galeno de oleo roſaceo. Repercuſiua uerò medicina, eſt contraria attractiua: & eſt medicina, cuius proprietas eſt propter frigiditatem ſuam ut in membro faciat prouenire frigus, & in ſpiſſetur ea, & conſtringantur pori ipſius, & frangatur caliditas eius attractiua, & congeletur illud, quod ad ipſum currit, & inſpiſſet ipſum, & prohibeat ipſum ne ad membrum currat, & prohibeat membrum à receptione ipſius, ſicut ſolatrium in apoſtematibus. Et ingroſſatiua eſt contraria ſubtiliatiua: & eſt medicina, cuius proprietas eſt ut faciat eſſentiam humiditatis groſſiorē: aut congelando ipſam, aut inſpiſſando, aut permiscendo. Crudum uerò faciens, contraria eſt digeſtiua, & maturatiua: & eſt medicina, cuius proprietas eſt ut ſua frigiditate deſtruat operationem caloris innati: & etiam extranei in cibo, & humore, ita ut remaneat indigeſtus & non d⁹ coctus. Et ſtupefactiua eſt medicina frigida, ex in frigidatione, cuius, quam in membro facit, prouenit ut ponat ſubſtantiam ſpiritus deferentis ad ipſum uirtutem motus & ſenſus, frigidam in complexione ſua, & groſſam in ſubſtantia ſui: quare non utuntur eo uirtutes animales: & ⁊ reſoluitur ⁊ complexio membri propter illud & non recipit impreſſionem uirtutum animalium, ſicut opium, & iuſquiamum, & lactuca, & papauer nigrum, & mandragora, & ſimilia eis. Humectatiua autem eſt nota. Et inflatiua eſt medicina, in cuius ſubſtantia eſt humiditas extranea groſſa, in qua cum calor innatus operatur, non uelociter reſoluitur: ſed cōuertitur in uētoſitatem, ſicut ſunt phaſeoli. Et omnia, in quibus eſt inflatio, ſunt facientia ſodam: nocentia oculis. Ex medicinis uerò, & cibis ſunt, quorum humiditatem prima ⁊ reſoluit ⁊ digeſtio ad uētoſitatem: quare fit inflatio eorum in ſtomacho, & reſolutio inflationis eorum in ipſo, & in inteſtinis. & ex eis ſunt, quorum humiditas ſuperflua, quæ eſt in eis: & eſt materia inflationis, non patitur in ſtomacho aliquid, donec ad uenas uadat: aut nō patiuntur in ſtomacho totaliter: ſed pars eorum: & remanet ex eis, quæ pa-

titur in uenis: & ex eis ſunt, quæ patiuntur totaliter in ſtomacho, & conuertuntur in uentofitatem: ſed non reſoluitur ſua uentofitas in ſtomacho: immò penetrat ad uenas: & uentofitas eius remanet in ipſo. & uniuerſaliter quidem cum omni medicina, in qua eſt humiditas ſuperflua extranea, propter illud, quod ei permiscetur, eſt inflatio, ſicut zingiber, & ſemen erucæ. Et omnis medicina cuius eſt inflationem facere in uenis, 10 eſt uirilis membri inflatiua. Lauatiua uerò eſt omnis medicina, cuius proprietas eſt ut abſtergat non uirtute agente in ipſa, ſed uirtute patiente, quam iuuat motus: & ſignifico per uirtutem patientem, humiditatem: & per motum ſignifico curſum: currens enim ſubtile quum uadit ſuper orificia uenarum, lenit humiditatem ſua ſuperfluitates: & remouet eas ſuo curſu, ſicut aqua hordei, & aqua cucurbitæ. Sordidans uerò ulcera, eſt medicina humectatiua, quæ permiscetur humiditatibus ulcerum, & facit eas plures: & prohibet deſiccationem & conſolidationem. Lubrificatiua autem eſt, cuius proprietas eſt ut humectet ſuperficiem corporis obuiantis meatui, & retenti in ipſo, ita ut remoueat ipſum ab ea, & faciat partes eius ſuſceptibiliores curſus propter lenitatem earum acquiſitam per admiſſionē eius: deinde moueantur à loco ſuo grauitate ſua naturali, & uirtute expulſiua, ſicut pruna in ſolutione ſua. Applanatiua uerò eſt medicina uiſcoſa, cuius proprietas eſt, ut dilatetur ſuper ſuperficiem membri aſperi, dilatatione planæ ſuperficie, & fiat manifeſtum illius corporis per eam planum ⁊ recte aſperitatis: ⁊ aut currat ad ipſum humiditas dilatata hac extensione. Et deſiccatiua quidem medicina, eſt quæ conſumit humiditates ſua reſolutione, & ſubtiliatione. h ⁊ Contractiua uerò medicina eſt, quæ facit euenire in membri partibus ſuperfluū motum currentem ad aggregationem ut inſpiſſentur in ſuo ſitu: & i ⁊ oppilentur ⁊ meatus. Sed 30 expreſſiua eſt medicina, ex qua peruenitur, propterea quòd k ⁊ contrahit ⁊ & aggregat partes ad hoc, ut neceſſario faciat peruenire humiditates ſubtiles ſtantes in uacuitatibus earum, ad compressionem & ſeparationem. Oppilatiua autē eſt medicina ſicca, quæ retinetur propter ſui ſpiſſitudinem & ſiccitatem: aut propter ſuam glutinationem in tranſitu, & facit euenire in ipſo oppilationem. Cōglutinatiua eſt medicina ſicca, in qua eſt humiditas pauca uiſcoſa, quæ adhæret ſuper orificia, & oppilat ea, & tenet materiam currentem. Omne autem l currens ⁊ lubricum, quū in ipſo operatur ignis, fit conglutinatum, oppilatum, retentiū. Conſolidatiua eſt medicina, quæ exſiccet & inſpiſſat humiditatem ſtantiem inter duas ſuperficies uulneris propinquas: ita ut conuertantur ad conglutinationem, & uiſcoſitatem, & adhæreat una earum alteri, ſicut ſanguis draconis & aloes. Carnis uerò generatiua, eſt medicina cuius proprietas eſt ut permutet ſanguinē ſuperueniētem uulneri in carnem, propterea quòd æquat complexionem eius: & coagulat ipſum cū exſiccatione. Et ſigillatiua eſt medicina exſiccatiua, quæ exſiccet ſuperficiem uulneris, ita ut fiat cortex ſuper ipſam cuſtodians ipſam ex nocumētis, uſquequo generetur cutis naturalis: & eſt omnis medicina æqualis in duabus actiuis, exſic-

g. B. habēs aſperitatem cooper tam.

h. B. Siptica.

i. B. Stringatur.

k. B. Sipticat.

l. B. uiſcoſum fluidum.

cans absque mordicatione. Medicina uerò per-
nitiosa est medicina, quæ conuertit complexio-
nem ad corruptionem superfluam, sicut euphor-
bium, & opium. Et uenenum est medicina, quæ
corrumpit complexionem, non cum contrarieta-
te tantum: sed cum proprietate, quæ est in ipso
sicut napellus. † Antidotus autē & theriaca, sunt
omnes medicinae, quarum proprietates est ut con-
seruent sanitatem, & uirtutem in spiritu: ut ex eis
expellat nocuum ueneni à se. & quasi nomē
theriacæ artificialibus dignius conuenit: & nomē
† antidoti singularibus cadentibus secundum na-
turam dignius. & uidetur quod uegetabilia^m & mineralia ex artificialibus^m dignius nomen theria-
cæ sumant, & mineralia nomen † antidotus. Et ui-
detur etiam quod non sit inter ea magna differē-
tia. Solutiua autē, & prouocatiua, & sudoris edu-
ctiua, sunt notæ. Omnis uerò medicina, in qua
solutio coniungitur cum^m & contractione^m sicut
hermodactilus, est conferens in doloribus iunctu-
rarum, quoniam uirtus solutiua^m incipit^m & at-
trahit materiam: & uirtus^m contractionis incipit^m
& contrahit meatum materiæ: quare non redit
ad ipsum materiam, neque succedit ei alia. Omnis
medicina resolutiua, in qua est^m & contractio^m est
æqualis, & confert mollificationi iuncturarum,
& spasmis earum, & apostematibus phlegmati-
cis. Et^m & contractio^m & resolutio in unaquaq; ea-
rum, confert in exsiccando. Quum ergo aggre-
gantur^m & contractio^m & resolutio, fit fortior siccitas.
Medicinae uerò solutiuae, & prouocatiue se-
cundum plurimum sunt prohibentium operatio-
num: nam prouocatiue secundum plurimum ex-
siccant faciem. Et medicinae in quibus aggregan-
tur uirtus calefactiua & uirtus infrigidatiua, sunt
iuuatiue ualde in apostematibus calidis, qñ ad sta-
tum suum perueniunt: qñ ipsæ propterea qñ^m & cō-
trahunt, & reperiunt: & propterea qñ^m calefaciunt,
solvunt. Et medicinae, in quibus aggregatur uir-
tus tyriacæ cum frigidityte, sunt iuuatiuae hec-
ticæ uehementer. Et illæ in quibus aggregatur uir-
tus tyriacæ cum caliditate, conferunt frigidityti
cordis plusquam aliæ. Virtus autem, quæ diuidit,
& ponit unamquamq; complexionem ad partem,
qua meretur: ita ut non ponat uirtutem resoluti-
uam in partem materiæ, quæ effunditur ad mem-
brum, neque infrigidatiuam in latere materiæ ef-
fusæ ab eo; est natura docta obedire creatori sub-
limi, & glorioso.

ANNOTAT.

Medicamentorum qualitates aliæ primæ, aliæ secundæ,
aliæ tertiæ dicuntur. primas caliditatem, frigiditytem, hu-
miditatem, siccitatem, uocant, quæ ex prima statim elemen-
torum mixture consurgunt. secundæ ex primis oriun-
tur, atque has post caliditatem, frigiditytem, humidita-
tem & siccitatem medicamenta ipsa in humanum cor-
pus inducunt, tales sunt apertio, astrictio, coctio, attenua-
tio, & aliæ id genus. atque hæc, & quas primas di-
ximus, uniuersales qualitates appellantur, quod toti cor-
pori communes sunt: neque in unam magis, aut alteram
particulam agunt. Tertiæ uerò qualitates dicuntur,
quibus, medicamenta, licet primarum & secundarum
ope agant, in proprium tamē aliquod membrum aut pro-
prium humorem agunt. & hæc particulares dicuntur qua-
litates. tales sunt, facultas ciendi urinas, menses, sudo-

res, educendi ex pulmone, capite, renibus, atq; aliæ eius
generis. Nonnulli inter primas & secundas, sapes in-
terponunt. Cæterum, quum ex Gal. sententia (et si Hip-
nos minimam his quoque agendi uim tribuit, id quod
nos alibi fustius sumus prosequuti) sapes agendi &
immutandi corporis uim non habeant; constat (id quod
optimè aduertit Iulius Delpbinus primarius in Ticinē
si gymnasio medicus) non satis rectè sapes pro secun-
dis medicamentorum qualitatibus poni, absterfionem ue-
rò & alias eiusmodi pro tertijs. Author noster facta
hoc loco qualitatibus harum diuisione, quod aliæ commu-
nes, aliæ particulares sint, quasdam tamen similes uni-
uersalibus adiicit; eas nempe, quæ, quum determinatam
quidem particulam spectent: totum tamen corpus aut iu-
uant, aut ledunt. quamuis id sit per accidens. De his ue-
rò qualitatibus agit author & in Canticis parte secun-
da tract. 2. agit & Gal. 5. de simpl. med. fac. Sed uide-
que magnus Auerrroes 5. Coll. adnotauit.

De iudicijs quarundam medicinarum ex-
trinsicis. Cap. 5.

Medicinis accidunt iudicia secundum di-
positiones, quæ eis eueniunt per artem.
Et ille quidē sunt sicut decoctio, & con-
tritio, & adustio cum igne, & ablutio, & conge-
latio in frigore, & positio in propinquitate aliarū
medicinarum. Sunt enim medicinae, quarum iu-
dicia alterantur per illud, quod eis accidit ex istis
dispositionibus: & quandoque alterantur earum
iudicia, propterea quod alijs permiscantur medi-
cinis, quamuis de hoc loqui sit conueniēs in com-
positione medicinarum. Dicimus ergo quod me-
dicinarum sunt quedam spissa habentes corpora,
quare suas uirtutes in decoctione non amittunt:
nisi nimium in decoquendo eas, laboretur, sicut ra-
dix capparis, & aristolochia & zedoaria: & aliæ
quæ sunt illis similia. Et earum sunt quedam medi-
cinæ æquales, quibus mediocris sufficit decoctio:
& si in eis uiolenter laboretur, resoluuntur earum
uirtutes, & recedunt; sicut semina urinae prouo-
cantia, & sticados, & sibi similia. Et ex eis sunt
medicinae, in quarum decoctione non perueni-
tur ad decoctionem æqualem: immò modica eis
sufficit decoctio: quare si addatur ultra feruorem
primum ebullitio una, resoluuntur earum uirtu-
tes, & separantur cum decoctione, & non rema-
net eis impressio, sicut epithimum. nam quum e-
ius decoctio fit multa, destruitur eius uirtus om-
nino. Et ex medicinis sunt quedam; quarum uir-
tus propter contritionem destruitur, sicut scamo-
nea: quare oportet ut ultima facilitate contra-
tur, ne ex contritione caliditas eam consequatur
corrumpens eius uirtutem. Plurimæ præterea gū-
marum sunt huiusmodi. Et ipsarum quidem reso-
lutio in humiditate conuenientior est, quam con-
tritio. Et omnium medicinarum, in quarum con-
tritione superflue elaboratur; operationes de-
struuntur: non enim quotiescunque minoratur
corpus, uirtutem suam secundum quantitatem suam,
& secundum proportionem minorationis eius,
seruat: immò possibile est ut diminutio corporis
perueniat usque ad terminum: ne post ipsum cor-
pus aliquid suæ operationis, quæ sibi propria est,
agat: quoniam non est necessarium quando uir-
tus alicuius corporis facit motum aliquem, ut me-
dictas illius corporis moueat illud, quod est mo-
tum

Text. 39. & de-
inceps.
Cap. 2. 3. & de-
inceps.

a. B. alzarabad.

tum ab eo omnino: sicut decem homines mouent
onus aliquod in die uno per militare unum: non
ergo est necessarium, ut quinque moueant illud
aliquantulum: nedum quod ipsum moueant per
medietatem miliaris. ^b neque medietas illius o-
neris ita ^c ^d iam fit singularis, ut quin-
que ^d singularem eam assumant & ualeant ipsius
facere permutationem. ^e Immo possibile est, ut
fufcipiens permutationem non patiatu-
r à medietate uirtutis penitus, quum ipsum est ^e ^f cum sin-
gularitate id quod est cum totalitate ^f & medie-
tas eius non est recipiens a medietate illius, quod
recipit in singularitatis dispositione: quoniam est
continua cū medietate altera, non præparata ad
hoc ut moueatur ab ea singulariter: & propter
hoc non quotiescunque minoratur corpus me-
diæ, & minoratur uirtus, inuenit patientem in mi-
nore sibi simili: neque etiam oportet, ut hoc cum
quantitate proportionis suæ minorationis effi-
ciat in patiente à ^f ^g toto ^g omnino operationem, ^h
licet quibusdam uideatur, quod propter minora-
tionem ^h non destruat formam & uirtus, sed eo-
rum uerba in compositis sunt uiciniora ad hoc
ut ^h eorum uerborum incredulitas uires non su-
mat. ⁱ Et medicinæ quidem, quum aliquam ope-
rationem habent: si in earum contritione super-
fluè elaboretur, possibile est, ut ad speciem altera
operationis permuentur, nam uerbi gratia, si po-
tentes sunt in euacuando humorem, aut fecem, de-
ficiunt ab hoc, & fiunt euacuantes aquositatem,
propter casum uirtutis earum: & quoniam ipse pro-
pter paruitatem suam fiunt magis penetrantes,
quare uelociter perueniunt ad membrum aliud à
membro, in quo stant, quum sunt magnæ, & pro-
cedit operatio ab eis, & in ipso: sicut narrat Gal-
sibi accidisse. Inquit enim superfluè contriui ⁱ ^j cy-
minum ^j quare permutatum est, & factum est uri-
næ protocatiuum, quum prius fuerit in natura
sui, solutiuum naturæ. Oportet ergo ne ad sum-
mum perueniatur in conterendo medicinas sub-
tilis substantiæ: immo non oportet ut ad summū
perueniatur, nisi in conterendo medicinas spissæ
substantiæ: & propriè quum est uoluntas, ut earū
penetratio perueniat ad ^k ^l finem elongationis ^l
& sunt spissæ difficilis motus sicut medicinæ pul-
monis, quum sunt factæ ex corallo, & margaritis
& lapide ^m hæmatite: & quæ illis sunt similia. Iu-
dicia uerò adustionis sunt ista. nam ex medicinis
sunt quædam, quæ aduruntur ut uirtus earū mi-
noretur: & quædam sunt, quæ aduruntur, ut uir-
tus earum augmentetur. Et omnes quidem me-
dicinæ acutæ, subtilis substantiæ, aut æqualis, quū
aduruntur, minuitur earum caliditas, & ipsarum
acuitas: propter illud, quod ex substantia ignea
resoluitur infixa in eis, sicut atramenta, & ⁿ ^o calcan-
tum. Medicinis uerò, quarum substantia est spif-
sa, & ipsarum uirtus est non acuta, neque calida,
adustio acquirit uirtutem calidam, sicut calx. Ista
enim fuit lapis, in quo non fuit acuitas: quum er-
go aduritur, conuertitur in acuitatem. Medicina
uerò propter ^p ^q summum quinque accidentium ^q adu-
ritur: aut ut frangatur de eius acuitate: aut ut ac-
quirat acuitatem: aut ut subtilietur substantia eius
spissa: aut ut præparetur ad conterendum, aut ut
destruatur malitia, quæ est in eius substantia. exem-
plum primi est atramentum & calcantum. Exem-

plum secundi est calx. Exemplum tertij est cæcer,
& cornu ceruinum, quod aduritur. Exemplum
quarti est sericum. nam ipsum administratur in
confortando cor: & si administretur incisum est
etiam conuenientius quàm si administretur adu-
stum: sed quoniam incisum non consequitur mi-
norationem partium sufficientem nisi cum labo-
re, aduritur. Exemplum quinti est adustio scor-
pionis in intentione administrationis eius ad la-
pidem. Ablutionis autem iudicia sunt, quoniam
remouet ab omni medicina illud, quod ei permi-
stum est de substantia acuta subtili: & sedat illud
in ea & temperat ipsam. Et sunt ex eis, ^m ⁿ quas in-
frigidat post caliditatem superfluam. Et propter
hoc ablutio ab omni medicina terrea, remouet
igneitatem, quam ab adustione acquisiuit: sicut
calx abluta: remanet enim temperata, & aufertur
eius adustio. Et sunt ex eis, in quibus non est in-
tentio eius in infrigidatione tantū: immo intentio
eius, est possibilitas minorandi partes earum: ⁿ ^o ^p
^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ka} ^{kb} ^{kc} ^{kd} ^{ke} ^{kf} ^{kg} ^{kh} ^{ki} ^{kj} ^{kk} ^{kl} ^{km} ^{kn} ^{ko} ^{kp} ^{kq} ^{kr} ^{ks} ^{kt} ^{ku} ^{kv} ^{kx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ka} ^{kb} ^{kc} ^{kd} ^{ke} ^{kf} ^{kg} ^{kh} ^{ki} ^{kj} ^{kk} ^{kl} ^{km} ^{kn} ^{ko} ^{kp} ^{kq} ^{kr} ^{ks} ^{kt} ^{ku} ^{kv} ^{kx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn}

Alia litera. & di-
uidat in partes.

miscetur cum rosa, & camphora, & corallorum: faciat ea penetrare ad cor. Et quandoque permiscet eas propter contrarium illius, sicut semini raphani permiscetur cum subtiliatiuis, & penetratiuis, ut retineat ea in hepate tanto spatio, quo compleatur in ipso operatio, quæ intenditur: quoniam ipsa quum in hepate subtilitate sua penetrant, pertranseunt uelociter ante complementum operationis: semen ergo raphani commouet ad uonitum: quare figitur illud, quod ad uenas mouetur per contrarium. Illæ autem, quæ destruantur propter commistionem, sunt, sicut si sint duæ medicinæ unam efficientes operationem: sed duabus potentijs contrarijs: aut quasi contrarijs, tunc quædo aggregantur, si contingat quod una earum antecedit ad operationem, suam efficiet operationem: & si non antecedit una earum ad aliam, prohibet, se sicut uiola & myrobolani: uiola enim soluit leniendo, & myrobolani soluunt exprimendo, & inspissando: quum ergo superueniunt materiei, aliorum operationes destruantur, uel destruitur se: & si myrobolani antecedunt, deinde superuenit uiola, non inest alicui ipsorum operatio: & si antecedit uiola & leniat: deinde superueniant myrobolani & exprimant, erit operatio fortior. Tertij uerò exemplum sunt, aloes, & bdellium, & dragagantum: Aloes enim soluit & mundat intestina: sed tamen excoriat, & aperit uenarum orificia: quum ergo associatur ei dragagantum, & bdellium: conglutinat dragagantum, quod abrasit aloes: & confortat bdellium uenarum orificia, & est incolume. Isti uerò sunt canones & exempla iuuantia ad cognoscendas naturas medicinarum, & earum administrationem.

ANNOTAT.

De medicamentorum præparatione, quæ tum urendo, tum abluendo, plura ex Gal. leges, præsertimq; 9. de simpl. med. fac. De permiscendi uerò ratione, quod in postrema capitis parte notat. egit Gal. passim in libris de comp. med. per genera.

De collectione medicinarum & ipsarum
conseruatione. Cap. 6.

Medicinarum aliæ sunt de plantis: aliæ sunt de mineris, aliæ de animalibus. Earum uerò, quæ sunt de mineris, meliores sunt, quæ sunt de mineris, quibus cognoscuntur, sicut trioli Cyprij: & atramentum Carmen: deinde sunt mundæ à permissione extranea: immò sit illud, quod collectum est in ipsa pura substantia de suo genere, non fractum in suo colore, & gustu, qui sunt ei propriæ. Earum uerò, quæ sunt de plantis: aliæ sunt folia, aliæ semina, aliæ radices, aliæ uirgæ, aliæ flores, aliæ fructus, aliæ gumme, aliæ tota planta sicut est. Folia autem colligere oportet, postquam integre incipiunt habere quantitatem, quam debent, & remanent secundum formam antequam ipsorum color alteretur, & frangatur, nedum quod cadant, & attrita sint. Sed semina sunt colligenda postquam ipsorum terminus figitur, & exsiccatur ab eis cruditas & aquositas. Et radices sumendæ sunt, quum casus foliorum tempus est. Flores uerò colligere oportet post apertionem integram, ante extenuationem & casum. Sed uirgæ sunt colligendæ quum iam

ad integritatem peruenerint, & non inteperint extenuari, & contrahi. Et fructus quidē sunt colligendi postquam finitur complementum eorum: & antequam sint præparati ad cadendum. Illud uerò, quod sumitur totum, oportet ut sumatur secundum uigorem suum: & quum ipsius semina terminum suum sunt consequuta: & quotiescunque radices fuerint minus contractæ, & uirgæ minus extenuatæ: & semina pinguiora, & plus plena & fructus solidiores, & ponderosiores erunt meliores: & non excusat magnitudo cum extenuatione & arefactione: sed si est cum pondere, est ualde melior. Illæ præterea, quæ in claro aere colliguntur sunt meliores collectis in dispositione humiditatis aeris, & uicinitatis temporis pluiæ. Siluestres quoque omnes domesticis sunt fortiores, & minoris quantitatis secundum plurimum. Et de siluestribus montanæ sunt fortiores. Et illæ quarum collectionis loca sunt uentosa & sublimia sunt fortiores alijs. Et illæ, horum collectionis quarum pluuia non defuit sunt fortiores eis, quibus defuit pluuia in tempore, quod debuit: & totum hoc secundum plurimum: & quotiescunque fuerit earum color magis tinctus, & sapor magis apparēs, & odor fortior, erunt fortiores in genere suo. Amplius herbe debilitantur post duos aut tres annos nisi medicinæ numeratæ, quæ excipiuntur, sicut duo ellebari: ipsi enim ambo longiori tempore permanent. Gumme uerò colligendæ sunt post congelationem & ante exsiccationem præparatam puluerizationi, & uirtus plurimarum earum non remanet post tres annos, & proprie euphorbij ueruntamen fortiorum cuiuscunque ordinis spatium durationis prolongatur secundum ipsarum bonitatem. Quum autem recens deficit fortis, proculdubio stat duplum ueteris debilis loco eius in omni re. Illas uerò, quæ sunt ex animalibus, assumere oportet ex animalibus iuuenibus tempore ueris, & eligantur animalia seniores corpora habentia, & integriora membra. Et oportet ut quicquid de eis tollitur, tollatur cum decollata: sunt & caueatur ne illud, quod assumitur sit ex animalibus mortuis ab ægritudinibus eis accidentibus. Isti ergo sunt canones uniuersales, quos apud medicum præparatos esse oportet in esse medicinarum singularium. Nunc uerò in secundo tractatu incipere uolo. Loquamur ergo de naturis medicinarum singularium à nobis cognitarum: & earum, quarum cognitio nobis possibilis erit, consequemur earum impressiones, attendendo signa in eis uera. Et dimitemus narrare medicinas, de quibus nihil nouimus, nisi nomina tantum: & ordinabimus areolas prædictas cum suis coloribus. Et significabimus in primis numerum ægritudinum cuiusque tabulæ, & secundum tincturam cuiuscunque ægritudinis cum uoluntate dei excelsi, & bonitate ipsius auxilij.

ANNOT.

Sunt hæc de plantarum collectione & conseruatione, ex Dioscoridis desumpta omnia in præfatione libri primi. quæ tu uide.

b. 2. quum ipse
sunt recensia.

c. B. uel quæ sunt
aeri & uero ex-
posita, & sunt
uerius ortem
solu exposita sunt
fortiores alijs.
Et ille sup quas
in tempore sue
productionis non
cecidit pluuia.

d. B. coagulatio-
nem.

† calcadis cu-
brasi.

a. B. corpus est
stabilitum, seu
completum, &
firmum, & exu-
cata uel dissolu-
ta fuerit.

T R A C T A T V S SECUNDVS, LIBRI SECUNDI.



AM significauimus in tractatu primo ordinem areolarum, quas ordinauimus. Et nos etiam uolumus hic afferre illud, quod significant res cadentes in omni areola & tincturas, quæ sunt

cis propriæ. Areolarum autem ^a trium primarum & res apparentes sunt. In illis uero, quæ sunt post eas, scilicet quæ indigent distinctione capitulorum, & tincturarum, non existimes nos uoluissè studere in inuestigatione numeri eius, quod numerauimus: nos enim non fecimus illud: sed attulimus, quod inuenimus in capitulis medicinarum singularium, quas narrauimus, de iuuamentis & iudicijs sibi proprijs: & areola prima huius summæ, quam ingrediuntur tincturæ, est areola operationum & proprietatum.

Areola operationum & proprietatum.

Subtilis spissa, uiscosa, exsiccatiua, subtiliatiua, inspissatiua, ^a inuiscatiua, & resolutiua, abstergiua, conglutinatiua, exasperatiua, applinatiua, aperitiua orificiorum uenarum, laxum faciens, incisuiua, disrumpens uentositates, attractiua, mordicatiua, reperiuiua, mūdificatiua, sedatiua dolorum ^b & est prohibens effusionem materierum & rubificatiua, pruritus facies, ulceratiua, corrosiua, adustiua, rectificatiua putredinis, putrefactiua, cauterizatiua, roboratiua, digestiua, crudum faciens, stupefactiua, ^c & oppilatiua & laxi & rari inflatiua, lauatiua, ^d & lubricatiua, & expressiua, ^e & contractiua, & extinctiua, clarificatiua sanguinis, sudoris prouocatiua, retentiua sanguinis, retentiua sudoris, laudabilis chymi, uituperabilis chymi: expulsiua nocuenti ^f & cibi & multi nutrimenti, pauci nutrimenti, confortans membra, confortans uiscera, mali humoris, conuertitur ad omnem humorem, confert ægritudinibus melancholicæ, generat melancholiam, generat cholera citrinam, generat phlegma, expellit nocuentum phlegmatis, confert senibus, operationes extraneæ: operatio eius in aere facit penetrare solutiua. ^g & ^h

Areola decorationis.

MVndat, conturbat, remouet & ulcera capitulis manantia: confert & uutiligini ^a & & sordibus, & tlepræ. facit prouenire albaras, impetigini, panno, lentiginibus, facit euenire pannum, & lentigines: uestigijs ulcerum: uestigijs uariolarum: fissuris labij: fissuris faciei, & capillorum. rubificat colorem, confert fissuris pedum. Eradicat ^b & nigra uestigia cuti artificio impressa. & uerrucas. Odori ascellarum, & corporis, lepræ, facit possidere lepram, extrahit furculos & sagittas, & spinas, abluuit dentes, eradicaat dentes, & odori narium, foetori oris, facit possidere foetorem anhelitus, impinguatiua, facit macrescere, pediculis, facit pediculos, confert panaritio, dentibus muris, unguibus tortis, unguibus corrosis, punctis albis in eis, custodit mammillam & testiculum, facit bonum colorem: an-

helitum efficit bonum: denigrat capillos, dealbat capillos, prolongat & magnificat & rubificat, confortat, incrispat, applanat, findit, prohibet fissuram, thyræ, alopecie, prostrationi, prohibet caluitium, facit cadere, facit caluitium, abradit, facit nasci capillos.

Areola apostematum & pustularum.

APostematibus calidis, apostematibus frigidis, apostematibus intrinsecis, fluxioni, apostematibus ^a fluxis, inflationi, cancro, apatibus duris, scrophulis ^b & meliceridibus, texturæ sanie continentibus interioribus, erisypilæ formicæ, tepinyctidibus, ^c & desudationibus, uesticis, igni persico ^d & pestilentie ambulatiuæ, apatibus ulcerosis ^e & tuberculis capitis, & pustulis, & lacteo, apostematibus neruorum, apostematibus lacerto rum, apostematibus quæ sunt sub auribus, apostematibus sub ascellis, ramici aquosæ, ramici ex intestinis, ramici uentosæ, apostematibus hepatis, apostematibus splenis, apostematibus stomachi, apostematibus ueretri, apostematibus matricis, apostematibus uesticæ, apostematibus mammillarum, apostematibus testiculorum, ^f & tineæ & apostematibus ficteris: generat apostemata calida: generat apostemata fluxa: generat apostemata dura, generat cancerum.

Areola uulnerum & ulcerum.

Vlceribus ambulatiuis: ulceribus malignis, ulceribus ^a & uetustis & ulceribus sordidis, sordidat ulcera, fistulis confert, ^b & carnositati callosæ & consolidat, generat carnem, destruit carnem, augmentat, sigillat confert scabiei & pruritus, scabiei ulcerosæ, scabiei melancholicæ, adustioni ignis, esthiomeno, ulceribus lacteis, pustulis oris, putrefactioni membrorum, igni persico, ossibus, lenit escaras, infixis in membris.

Areola instrumentorum iuncturarum.

Dolori iuncturarum, duritie lacertorum, & contritioni secundum locum & contusioni: contusioni laxitati, dolori neruorum, duritie iuncturarum. Aegritudini ^a iuncturarum & frigida, desiccatur neruos, confortatur neruos, apostemati neruorum, ulceribus neruorum, nocet neruis, doloribus dorsi, sciaticæ, casui, percussioni, spasmo, tetano, paralyti, tremori, dislocationi, ramicibus, rupturis, dolori dislocationis, dolori pedis, podagræ, facit egredi cortices ossium.

Areola membrorum capitis.

Soda calidæ, soda frigida, emicranæ, galeæ, nocet cerebro debili, facit soda, confortatur caput, augmentum facit in cerebro, purgat cerebrum: resoluit uentositates in cerebro: aperit oppilationes cerebri, torturæ, apoplexiæ, grauatur caput, facit subet: facit somnum: facit scotomiam, tardatur ebrietatem: confert uertigini, & scotomiam: confert subet: confert melancholiam, & timori: confert maniam: confert epilepsiam: mouet epilepsiam: timori puerorum in somno, & aliorum: confert tremori: confert phrenesi calidæ, & subet asahari, cōgelationi, confortatur ^a & conseruationem & facit possidere obliuionem: confert ebrietati, prohibet ebrietatem: confert dolori auris:

AVIC. Y 2 confert

^a B. quattuor primarum & vltimarum.

^a B. ingrossatiua lubricatiua.

^b B.

^c B. cōstrictiua.

^d B. ^e B. stiptificatiua.

^f B. aquarum.

^g & ^h B. & adiutua ea.

ⁱ B. hafat. ^j morpheæ. ^k B. albæ & nigre, & aludha. ^l albaras.

^m B. alufem. ⁿ barulos.

^c B. multiplicat

^a B. lanis.

^b affudh, aldu-bellec.

^c B. formicæ milliari.

^d esseræ.

^e B. althahnaz, seu althoiz ambulatiuis.

^f B. alshafati. ^g alafaph. ^h bochor.

ⁱ B. apostematis duorum femorum, apostematibus renuum

^a B. Alia licera. putridis. ^b B. aldesbet. ^c colubrese.

^d B. alfach, & al hetch. ^e alfase, alheik. ^f B. neruorum.

^g alcuzez.

ⁱ comati uigili.

^j B. memoriam

cōfert sonitui, & tinnitui: confert surditati forti;
& debili: cōfert catarrho, & corrhizæ: cōfert flu-
xui sanguinis ex naribus: facit fluere sanguinem
ex naribus, facit sternutare, remouet sternutatio-
nē: confert † pustulis oris, & † aphtis: cōfert ægri-
tudinibus oris: confert fluxui saliuæ: confortat
dentes: confert dolori dentium, facilem efficit
eradicationem dentium: confert natiuitati den-
tium infantium, facit cadere dentes, confert stu-
pori, confert apostematibus linguæ, confert ran-
nulæ, confert ulceribus gingiuarum, confert gin-
giuis sanguineis, furfuribus.

Areola membrorum oculi.

O Phthalia calida, ophthalmia uetusta,
† uenæ oculi dilatata & sanguine plena,
ulcera a lippitudini albæ, † quæ in oculo
cadunt extrinsecus, uestigia uiridia, uarietati, al-
bugini. Exituræ, grossitudini corneæ, lachry-
mis, attrahit lachrymas, confortat uisum, prohi-
bet catharrū, apertionē, constrictioni aquæ, fistu-
læ, ungulæ, lippitudini, conseruat sanitatem ocu-
li, scabiei, & pruritui, † grossitie palpebrarum,
pilis impredientibus b almusfaraz ulceribus oculi.

Areola membrorum pectoris & anhelitus.

Confortat membra anhelitus, nocet mem-
bris anhelitus, confert apostematibus utra-
runque amigdarum, & vuluæ, squi-
nantia, sanguifugæ, impedimentis anhelitus,
asthmatis, dilatationi anhelitus, asperitati pecto-
ris, destructioni uocis a † † † clarificat uo-
cem, facit bonam uocem, tussi siccae, tussi anti-
quæ, pleuresi, peripneumoniæ b saniei, hecticæ
mundificat ulcera uelaminis, sputo sanguinis, do-
lori lateris, sanguini congelato in pulmone, con-
fortat cor, rectificat intellectum, malitiæ com-
plexionis cordis calidæ, malitiæ cōplexionis cor-
dis frigida, syncopi, tremori cordis frigido, tre-
mori cordis calido, apostematibus manumillæ, fa-
cit abundare lac.

Areola membrorum nutrimenti.

Confortat stomachum, debilitat stomachū,
digerit, malam efficit digestionem, distum-
pit desiderium: deijcit desiderium: deside-
rio corrupto, malo stomacho, confert singultui,
nauseæ, facit nauseam, a † † † facit angu-
stiam, eructuationi, facit eructuare, mollificat sto-
machum, aperit oppilationes hepatis, & stoma-
chi, præparat stomachum, mordicat stomachū,
lubricitati stomachi, cancro in stomacho, facit si-
tim, sedat sitim, inflat stomachum, sedat inflatio-
nem stomachi, confert dolori stomachi, aposte-
mati stomachi, confortat hepar, nocet hepatis, do-
lori hepatis, oppilationi hepatis, facit hepar pos-
sidere oppilationem, apostemati hepatis calido,
apostemati hepatis frigido, duritiei hepatis, indu-
rat hepar, debilitat hepar, icteritiæ citrinæ, icteri-
tiæ nigra, facit possidere icteritiam, hydropisi a-
sceliti, hydropisi hiposarcæ, hydropisi tympaniti,
facit possidere hydropisim, dolori splenis, aposte-
mati splenis, inflationi splenis, b † † †

Areola membrorum expulsionis.

Soluit choleras, soluit humiditatem: & hu-
mo res grossos, soluit melancholiam, soluit
aquisitatem: soluit uentositatem: soluit sangui-
nem, stringit, confert solutioni uentris fluxui san-
guinis a † cum egestionem facit excoiationem, co-
lericæ passioni, facit possidere cholericam pas-
sionem, lubricitati uiscerum, tardatur in intesti-
nis, dysenteria, & ulceribus intestinorum: pun-
gi-
tino dolori: facit pungituum dolorem, tenasmo
colicæ frigida, colicæ calida, colicæ uentosa, co-
licæ apostemosa, apostemati intestinorum, ileos,
uermibus, doloribus uiscerum, foetori stercoris,
facit foetere stercus: prouocat urinam: prouocat
menstrua: prouocat utrumque, retentioni urine,
ardori urinæ, distillationi urinæ, lenitati urinæ:
mictui sanguinis, mictui puris: confortat renes,
nocet renibus: diabete, lapidi renum, lapidi uesi-
cæ, dolori renum, ulceribus renum, ulceribus ue-
sicæ, scabiei uesicæ, & pruritui eius, dolori uesi-
cæ, mollificationi uesicæ, confortat uesicam, no-
cet uesicæ, dolori matricis, retinet fluxum matri-
cis, mundificat matricem, retinet menstrua, con-
fert apostematibus matricis, duritiei matricis: co-
arctationi oris matricis: præfocationi orificij ma-
tricis, calefacit matricem, constringit matricem;
confert uentositatibus matricis, ulceribus matri-
cis, eminentiæ matricis, prohibet impregnatio-
nem: facit hereditare sterilitatem, confortat em-
bryonem, educit foetum, & deijcit ipsum, & inter-
ficat eum, iuuat ad impregnandum, facit egredi
secundinam, facilem efficit partum, mundificat
parturientem, prouocat menstrua, retinet men-
strua, incitat appetitum coeundi, multiplicat sper-
ma, minorat sperma, minorat pollutionem, pollu-
tioni plurimæ, multiplicat pollutionē, erigit, con-
fert satyriasi, apostematibus ueretri, egressioni
ani, confortat anum, confert apostematibus ani,
ulceribus ani, ragadijs ani, fluxui sanguinis ani,
mollificationi ani, hæmorrhoidibus ani.

Areola febrium.

Febribus calidis, antiquis, temporalibus fri-
gidis, febribus permixtis, tertianæ, causoni-
di, syncho, quartanæ, quotidianæ, pestilen-
tiali, hecticæ, febribus ephemeris, febri diei oppi-
latiux, febri diei apostemosa, febri antiquæ, me-
diæ tertianæ permixtæ, tremori, febri syncopali.

Areola uenenorum.

Thyriaca † antidotus, interficit uenenosa, † bezahar.
expellit uenenosa, uenenum, medicina per-
nitiosa, napello, extremitati caudæ cerui,
felli uiperæ a † iusquiamo nigro, † opio b † cicu-
tæ † lithargiro, fungis, cantaridibus, strangulatori
c † leopardo, & † lupo † lepori marino, interficit
mures, morsui serpentis, uiperæ, scorpionis, ru-
telæ, araneæ, altararati interfectori uulturis, mor-
sui canis, morsui hominis, cani fabioso, draconi
marino, danulæ, tmuri araneo, sagittis uenefica-
tis d † † napello † sagittæ Armenæ, felli e † leo-
pardi. †

L I T E R A. A.

De Aniso. Cap. 1.



A N I S V M quid est? Est semen fœnuleuli Romani, & ē minoris acuitatis quā Nabathi. & in ipso est dulcedo, & est acutius quā Nabathi. **Electio.** Romanum ponderosius est. **Natura.** Inquit Gal. est calidum in secundo: siccum in tertio. & dixit Dios. est utrumque in tertio. **Operationes & proprietates.** Est aperituum cum stipticitate pauca, & est sedatiuum dolorū, & resolutiuum uetositatum, & propriē si affetur: & in ipso quidem est acuitas, qua medicinis adurentibus fit uicinum. **Vulnera & ulcera.** Conferet in inflammationi & faciei, & apostematibus extremitatum. **Membra capitis.** Si ex eo fiat euaporatio, & naribus uapor eius attrahatur; sedatur somnolentia, & uertigo: & si teratur, & misceatur cum oleo ros. & distilletur in aurem; sanat quod accidit in interiori parte eius, & dolorē capitis & compressionē: aut & percussione: & dolores et eius. **Aegritudines oculi.** Conferet uenæ dilatate in oculo: & replet sanguine antiqua. **Membra anhelitus et pectoris.** Prouocat lac. **Membra nutrimenti.** Abscindit sitim factam ex humiditatibus & nitrosis: & confert oppilationi hepatis, & splenis generatae ex humiditatibus. **Membra expulsionis.** Prouocat urinam, & menstrua: & mundat matricem à fluxu humiditatum albarum. Et est motiuum coitus: & quandoque constringit uentrem. Et adiuuat ipsum ad illud eius prouocatio. Et aperit oppilationes renum, & uesicæ, & matricis. **Febres.** Conferet antiqua. **Venena.** Expellit nocuentū uenenorum, & uenenosorum. **Permutatio.** Loco eius carui quantum est ipsum.

A N N O T A T.

Fuit plantarum & metallicæ materiæ historia paucis ab hinc annis studiosorum hominum Leonicieni, Manardi, Hermolai Barbari; Brasauoli, Ruellij, Georgij Agricola opera ex densissimis tenebris in lucem reuocata. Eadem postea laudatissimorum uirorum Fuchsi, Gesneri, Cordi, præsertimq; Andrea Matthioli Senensis Imperatorij medici indefesso studio illustrata plurimum est, & amplificata. Nunc quoque Andreas Cispinus uir & philosophiæ & medicinae scientia insignis in Pisano Gymnasio eandem historiam mira & diligentia, & iudicio proficitur. Aemulantur horum studia Cesar Simoneta Mediolanensis, Petrus Antonius Michaelius Venetus, & Iacobus Antonius Cor-tusius Patavinus, uiri genere, moribus, & studio nobilissimi: ac conquestis magno sumptu & labore uarijs undecunque rebus, dum sciendi cupiditatem sequuntur, hortos parant Imperatorum ac Regum gloriæ æquatuos. Eo demum plantarum ac metallicæ materiæ redacta historia est, ut post tantorum hominum diligentiam, uel nos, uel alios præterea laborare sit fortasse superuacaneum. Non erit ergo, ut expectet à nobis quispiam hic de plantarum uel metallorum historia quidquam repeti. quum id & ab instituto fortasse nostro recedat: & difficilior sit, quā ut in breui hac temporis angustia tractari debeat. Neque uerò etiam (quod ad nos magis pertineret) in commendanda Auicennæ historia, defatigabimur, in ostendendoq; quantum hæc ordi-

ne, copia, & compendio eorum omnium operam exsuperet, qui ante hunc scripserunt: quando & hoc ipsum (quā uis difficile forte non esset, ut demonstraretur) maius opus requiratur. & à nobis maturius sit consulendum. Verum (quod fieri nunc potest) loca tantum quædam colligamus, quibus discrepare hic, & à Dioscoride, & à Galeno, & à ceteris demum scriptoribus uidetur. Consultoq; ancipitem rem & pendentem litem dimitemus: ut studiosi, dum his dirimendis quæstionibus laborabunt, legendæ huius & degustandæ historiæ ansam habeant. Sed iam ad rem aggrediamur.

Anisum, ait author, Galeno calidum esse secundo ordine & siccum tertio: Dioscor. uerò utrumque in tertio. At Gal. 6. de simpl. med. fac. & Paul. lib. 7. & in descendo & in calfaciendo tertij esse ordinis scripserunt. Diosc. autem lib. 3. in summa quidem ex calfacere adnotauit, in tertio tamen gradu non reposuit.

De absinthio. Cap. 2.

A B S I N T H I U M quid est? Est herba similis folijs origani. & in ipso est amaritudo, & stipticitas, & acuitas. Inquit Humain. Absinthium est plurium specierum. Ex eo enim est Corasceum. Et ex eo est orientale, & allatum de mote Taurò & Susi, & Nabathi, & Tarsense. Et dixerunt alij antiquorum, species eius quinque sunt, Tarsense, & Susi, & Nabathi, & Corasceni, & Romanū. Eo in Nabathi quidē est bonus odor, & ad ultimum in ipso est substantia terrea, quæ contrahit & substantia subtilis, qua soluit & aperit: & est etiam ex speciebus absinthij: & propter hoc uocauerunt ipsum quidā sapientes absinthium Romanū. Et eius succus est fortior folijs ipsius & est in comparatione succi prasiij. **Electio.** Quod ex eo melius est, est Susi, & Tarsense: & est mirabilis coloris, & odoris aloes cum conteritur. et quod ex ipso est recens & siluestre. Rectificatio potionis fit cū Corasceni. **Natura.** Est calidum in primo: siccum in secundo: & eius succus est calidior. Et dicunt quidam est siccum in tertio, & est quasi uerius. **Operationes & proprietates.** Est aperituum, & stipticum: & eius stipticitas est fortior ipsius amaritudine: sed Nabathium est fortioris stipticitatis, & minoris caliditatis: quapropter nō soluit phlegma etiam ex stomacho: neque per ipsum fit iuuamentum in hoc: & eius operatio. & in phlegmate & melancholia. Et in ipso etiam est resolutio. & ex proprietatibus eius est, ut prohibeat pannos à tinea, & corruptione uermium: & prohibet encaustum ab alteratione, & chartas à corrosione. **In decoratione.** Facit bonum colorem. Conferet tyriæ & alopecie: & remouet uestigia. & sub oculo, & in alijs locis. Et confert grossietici palpebrarum. **Vulnera & ulcera.** Conferet duritijs intrinsecis in emplastro positum aut bibitum. **Aegritudines membrorum capitis.** Exsiccat caput: & ipsius succus facit soda: & existimo quod illud est propter suum nocuentum, quod in stomacho facit: & uapor decoctionis eius confert dolori auris. Et quando bibitur ante uinum, confert ebrietati: & quando ex eo fit emplastrum interius in palato, confert præfocationi intrinsecæ. & confert apostematibus, quæ sunt post ambas aures: & confert dolori auris, & fluxui humiditatum: & confert

B. Est herba cuius folia simulantur folijs alscijha, uel alscijha.

† lukeni.

B. Stipticat.

† sccha.

† sccha.

B coloris cineritij cū viriditate, & est habens colorē cū quadā lanugine uel pilositate.

d B.

B. Alia litera. est in melancholia & cholera.

† B. violacea.

B. Apostemata & bothor.

h † B. cū nitro. Alia litera. quādo ex eo fit emplastrū intra palatū, confert præfocationi accidenti ex fungis.

i † B. aurium.

AVIC. Y 3 & confert

B.

B. Alia litera melius est nouū habens magna grana, à quibus non excorticantur cortices similes fursuri, & est fortis odoris, & alacriti melius est quā ægyptium. B. dicitur q. d. B. Apostemata & bothor. B. althebegi.

B. contusione in interiori ei⁹ accidentem ex obuiationis. † soda. † sehel.

† baurachijs.

& confert apoplexiæ bibitum cum melle. *Aegritudines oculi.* Confert ophthalmiæ antiquæ & propriè Nabathicū quum ex eo fit emplastrum, sub oculo, & panno. Et si ex eo fiat emplastrum cum careno sedat pulsationem oculi, & apostemata eius. Et confert ^k & percussioni in eo. *Aegritudines membrorum anhelitus.* Sirupus eius confert tetano, qui est sub hypocôdrijs. *Aegritudines membrorum nutrimenti.* Reducit appetitum: & est medicina mirabilis ad illud, quum bibitur decoctio nis eius, aut succi ipsius decem diebus. Quaque die tres [†] cyathi. Et sirupus eius confortat stomachum, & efficit operationes alias. Et confert icteritiæ, & propriè si bibantur succi eius decem diebus. Quaque die tres unciae: & confert hydropisi. Et similiter emplastrum factum ex eo cum ficubus, & nitro, & farina lolij, & est emplastrum splenis etiam: & quandoque fit emplastrum ^{omb}ombus ex eo cum ficubus, & farina ¹ lolij & nitro & interficit uermes propriè quum decoquitur cum lentibus, aut [†] rizi, & comeditur. Succus eius est malus stomacho: ^m & semina eius etiam nocumētum faciunt ori stomachi propriè propter eius falsedinem, præter Nabathi: & quādo permiscetur cum spica, utile est dolori stomachi. Et si emplastrū fiat ex eo hepatis, & stomacho, & ilijs; confert doloribus eorum. Hepati quidem, & ilijs cum oleo de [†] ligustro facto cerato: & stomacho quidem cum oleo rosaceo, aut permistum cum rosis: & confert duritijs ipsorum. *Aegritudines membrorum expulsiōis.* Est prouocatiuum urinae, & menstruum fortiter: & etiam ^z suppositum cum hydromelle: & soluit choleram, & neque per ipsum fit iuuamentum in phlegmate: nec etiam in illo, quod est stans in intestinis. Sit quoque portio eius infusi, aut decocti à quinque. 3. usque ad septem. Et pulueris eius ab una. 3. usque ad .ij. s. Et potus sirupi eius etiam confert hæmorrhoidibus, & ragadijs in ano: & quando coquitur solū, aut cum rizi, & bibitur cum melle, interficit uermes cum solutione uentris leui: & similiter quando coquitur cum lentibus. Et eius quidem sirupus confert omnibus illis, & mundificat uenas ab humore cholerico, & aquoso: & prouocat ipsum. *Febres.* Confert antiquæ, & propriè eius succus ^o sicut succus eupatorii. *Venena.* Confert morsui draconis marini, & scorpionis, & morsui [†] muris aranei: & ^p si usquiamo ^z cum uino, & suffocationi fungorum, & propriè quū bibitur cum aceto: ^q & eius oleum confert cimicibus: & quum infunditur propriè in aqua encaustri non corrodunt mures librum. *Permutatio.* Loco eius ponitur polium: aut sceha armenum. Et in confortādo stomachum, ex assaro quātum ipsum est cum medio pondere myrobalanorum.

A N N O T A T.

Absinthium calidum esse notat primo gradu & sic cum secundo: succum uero calidum tertio. Gal. tamen 6. simpl. necnon Paul. lib. 7. calidum in primo ordine & siccum in tertio, eius uero succum etiam calidiorem esse scriptum reliquere.

De Acacia.

Cap. 3.

Acacia quid est? Est succus, & [†] plantæ exsiccatæ, deinde i trochiscos mutatus. & in ipsa est mordicatio, quæ ablutione re-

mouetur: quoniam est composita ex substantia terrea stiptica: & ex substantia subtili, ex qua est eius mordicatio, quæ destruitur ablutione, & propter suam acuitatem ^b & mordicat & in-
frigidat. *Electio.* Melior ex ea est, quæ est melioris odoris uiridis declinans ad nigredinem, ponderosior, durior. *Natura.* Quæ ex ea abluta est: frigida est, & desiccat in secundo: & non abluta frigida est in primo: & eius siccitas est in termino secundi. *Operationes & proprietates.* Est stiptica prohibens cursum sanguinis. In decoratione. Denigrat capillos, & colorem efficit bonum: & confert fissuris accidentibus ex frigore. *Apostemata & [†] pustule.* Confert omnibus, quæ diximus in myrto. Et confert panaritio, & cum albumine oui confert adustioni ignis, & apostematibus calidis. *Instrumenta iuncturarum.* ^c Prohibet mollificationem iuncturarum. *Aegritudines capitis.* Confert ulceribus oris. *Aegritudines membrorum oculi.* Confortat uisum, & subtiliat ipsum: & non est conueniens oculo ea, nisi ^d & quæ defertur ex Bassera regione, & sedat ophthalmiam, & rubedinem, quæ accidunt in eis. Et ingreditur in medicinis ungula. ^e & [†] *Aegritudines membrorum expulsiōis.* Constringit naturam bibita, & clysterizata, & pro emplastro posita. Et confert dysenteria, & solutioni sanguinea: & abscindit fluxum matricis: & remouet ^f & eminentiam ani, & eminentiam ^z matricis: & confert mollificationibus amborum.

A N N O T A T.

Acaciam frigidam esse existimat: quod & Galen. 3. simpl. med. & Paul. lib. 7. & ante hos Diosc. lib. 1. At supra libro 1. author calidam esse dixerat. Hanc præterea siccā facit secundo ordine. At Galen. 6. simpl. & Paul. lib. 7. necnon Auerr. 5. Coll. in 3. siccorum ordine collocarunt.

De Assaro.

Cap. 4.

*Assarum quid est? Est herba habens semina plurima: & radicem cuius nodus est tortus: & simulantur piperi & boni odoris, mordicantis linguam: & habet florem inter folia apud radicem suam, cuius color est purpureus: similis flori iusquiami: & radix quidem ipsius est magis iuuans quam aliquid, quod sit in ipso, & eius uirtus est uirtus acori, aut est eo fortior. *Electio.* Ex eo melius est, quod est fortioris odoris. *Natura.* Calidum est & siccum in tertio: & dicitur quod eius siccitas est ^b & maior ^z ipsius caliditate. *Operationes & proprietates.* Aperit & sedat dolores intrinsecos omnes: & propriè eius infusio, quā dicturi sumus in capitulo hydropisis: & subtiliat, & resoluit, & calefacit membra frigida, & abstergit. *Instrumenta iuncturarum.* Confert sciaticæ & dolori anchorum antiquo: & propriè eius infusio prædicta in capitulo hydropisis. *Aegritudines oculi.* Confert grossitudini corneæ. *Membrorum nutrimenti.* Confert oppilationi hepatis, & duritiei ipsius, & conferunt icteritiæ, & hydropisi infusio nis eius tres aurei. in .xij. cotylis musti, quæ post duos menses coletur: & iuuamentum in febribus est maius: & confert duritiei splenis ualde. *Membrorum expulsiōis.* Prouocat ^e & utrunque ^z & confortat uelicam & renes: & soluit sicut elleborus albus in pur-*

b [†] B. profunde

† bochos.

c B. Alia littera. Confert mollificationi.

d B. Alia littera. aluassaria. † aluassaria.

e [†] B. Alia littera. ra. & rectificat eminentiā oculi.

f B. egressionē ani.

Cap. 114. Fen 3. doct. 1. cap. 3.

Cap. 42.

a B. & nodos radicū eius tortuosos similes althei, uel althil, & est.

b B. minor.

c B. uiriam & menstrua.

k B. aludacha, quæ est in eo.

† enulafat.

l B. ires. Alia littera. cum ficubus, & oleo de lilio. † oryza.

m B. & herba ipsius.

† alkanna.

n B. & propriè.

o B. cum succo. † mugali.

p B. sucharaz. q B. & aspersio aquositate seu decoctionis ei⁹ prohibet cimices, & quum infunditur propriè cum aquositate ipsius encaustri Alia littera. & oleum eius prohibet cimices. Alia littera. & quādo humecta tur encaustri scriptorū cum aqua ei⁹, uel cū decoctione ei⁹.

d — B. in purgatione ventris, & eius quidem potio sit se-
ptem aureorum cum aqua mellis: & in spermate
augmentum efficit. ^d *Permutatio*. Loco ipsius
ponitur pondus ipsius, & medium aqori: & sexta
ponderis eius atomi. ^z

De Abhel. Cap. 6.

a B. alharar si-
milis alzarur.
Alia litera arbo-
ris alharar, simi-
lis alzarur.
Alia litera. Ab-
hel quid est. Est
arbor alharar si-
milis alzarur.
† Sabine, quæ
similis est tama-
risco legendum
credimus, ut. n.
Bellunensis no-
tat in Indice
Arabū noīum,
abhel genus est
fructus Dama-
sci vīcatū à plā-
ta habere folia
myricæ. Sed q̃a
videtur codex
Arabū Bellunē-
sis legisse, alha-
zar similis alza-
rur. loco alza-
rur, legendum
esset tharse.
† zarur.
b B. occulta.
c B. alharar.
d B. &.
e B. facit pus-
seu sanem.

ABHEL quid est? Est fructus, & iuniperi
similis zarur, sed tamen est vehementius niger:
& est boni odoris, & acuti. Arboris vero eius, due
sunt species, una species, cuius folia sunt sicut fo-
lia cupressi multas habens spinas, quæ dilatatur,
& non elongatur: & alia est cuius folia sunt sicut
tamarisci: & sapor eius est, sicut cupressi: sed est
siccior, & minus calida, & quum de ea assumitur,
duplum cinamomi ponitur loco eius. *Natura*.
Dixerunt quidam quod est calidus & siccus in ter-
tio. *Operationes & proprietates*. Vehementis est
resolutionis, & inest ei desiccatio cum mordica-
tione: & in ipso est stipticitas ^b siccus & ponitur
in oleis calefactiuis, & in oleis aromaticis. Et plu-
rimum ponitur in oleo, ^c quod fit exprimendo. ^z
In uulneribus & ulceribus. Confert eius pulueri-
zatio in herpete esthiomeno, & ulceribus putridis
cum melle, & prohibet ambulationem ambulati-
uæ, & ulcera denigrata: & quandoq; fit ex eo em-
plastrum ^d quare ^z non consolidat propter sui
mordicationem: & propter uehementiam calidi-
tatis & siccitatis suæ, immo ^e exsiccatur. ^z *Aegritu-
dines membrorum capitis*. Quū bullitur nux abhel
in oleo sesamino in cochleari ferreo donec nux ni-
gra fiat, & distillatur in aurem, confert surditati
ualde. *Membra expulsionis*. ^f Prouocat urinam
& menstrua, & eiicit foetum, & educit sanguinē. ^z
^g *Permutatio*. Loco eius ponitur cassia lignea:
& dicitur quod pondus eius de nuce cupressi: &
dicitur quod pondus eius de folijs cupressi. ^z

De Adrimia. Cap. 6.

ADRIMIA. (i. cyclamen.) *Natura*. Est calidū &
siccū in tertio. *Decoratio*. Confert alopecie tritū
cum aceto. *Instrumenta iuncturarum*. Cinis eius
cum aceto superpositus confert sciaticæ. *Mem-
bra expulsionis*. Inquit Dios. Quum mulier tãgit
montanum, & sibi supponit, illico facit abor-
tum. *Venena*. Confert uenenis omnibus, & pro-
priè morsui.

a B. Acemed.

De Antimonio. Cap. 7.

b B. squamosi.

c B. sili.

d B. cera.

ANTIMONIUM quid est? Est substantia
plumbi mortui, & eius uirtus est similis uirtuti
plumbi adusti. *Electio*. Quod ex eo bonum est,
est ^b laminosum frustis contractis, cui inest splē-
dor, & cui non admiscetur aliquid extraneum &
neque est sordidum, & ualde uelociter frangitur.
Natura. Est frigidum in primo: siccum in secun-
do: & est uehementioris desiccationis quàm attra-
mentum rubeum, & est ^c silyrum. ^z *Operationes &
proprietates*. Constringit & exsiccatur sine mordi-
catione, & abscindit fluxum sanguinis. *Vulnera
& ulcera*. Confert ulceribus, & destruit carnes
additas, & consolidat. Et ponitur cum adipe re-
cente super aduersionem, quare non ulcerat: & si
ulcerat, consolidat ipsam quum permiscetur cum
^d adipē & cerua. *Membra capitis*. Prohibet flu-
xum sanguinis ex naribus, qui est ex uelaminibus

cerebri. *Membra oculi*. Cōseruat sanitatem oeu-
li, & remouet sordes ulcerum suorum. *Membra
expulsionis*. Quum superponitur, confert fluxui
sanguinis matricis. *Permutatio*. Loco eius pon-
tur stannum adustum.

De Ammoniaco. Cap. 8.

AMMONIACUM quid est? Est gumma
& ferule, & nominatur quandoque id, quo aurū
adhæret: quoniam pergamenta & membrana, & li-
bri eo deaurantur. *Natura*. Est calidum in sin-
gulis & tertij & siccum in primo. *Operationes & pro-
prietates*. Eius resolutio & exsiccatio est fortis,
& non est mordicatio eius fortis. & ex ipsius qui
de apertione peruenitur ad hoc, ut faciat currere
sanguinē ex orificijs uenarū: & ingredit in rectifi-
catione solutiuiorū, & in ipso est lenificatio & at-
tractio. *Apostemata et pustula*. Linitur & fit ex eo
emplastrum, & confert scrophulis, & duritiibus,
& ^d apostematibus in principio paruis, & postea
magnis sine capite. ^z *Vulnera & ulcera*. Confert
in uulneribus malis, & corrodit carnem malam,
& facit nasci carnem bonam. *Instrumenta iunctu-
rarum*. Confert dolori sciaticæ & illiorum: & iū-
cturarum bibitum cum melle, & ^e oleo resoluit
duritiem iuncturarum, & quando permiscetur
cum aceto & ^f nitro & ^g rosas & oleo de alcan-
na confert lassitudini. *Membra oculi*. Lenit aspe-
ritatem palpebrarum, & scabiem, & abstergit al-
buginem, & confert humiditatibus oculi. *Mem-
bra anhelitus & pectoris*. Confert dispniæ & diffi-
cultati anhelitus ^h & eius dilatationi cum trans-
glutitur cum melle: aut aqua hordei, & mundat
ulcera uelaminis, & confert præfocationi, quæ est
ex phlegmate & cholera nigra. *Membra nutrimen-
ti*. Quum bibitur ex eo aureus, confert duritiē
splenis, & duritiē hepatis: & similiter quum lini-
tur cum aceto, & confert hydropisi. *Membra ex-
pulsionis*. Prouocat urinam, ita ut sanguinem min-
gere faciat, & interficit ascarides, & solutione e-
ducit, & facit exire embryonem, siue uiuum, siue
mortuum: & prouocat menstrua. & linitur super
duritiem testiculorum cum aceto, & lenit eos.
Permutatio. Loco eius ponitur sordities alucarij
apum,

De Aniuden. Cap. 9.

ANIVDEN (i. la serpitiū) quid est? Ex ea est al-
ba, & nigra, quæ est fortior: & hæc nigra nō in-
gredit in cibis: & ipsius radix est, p̃pinqua sapor
alastigar: & eius natura est aerea, sed alastigar ē
tardæ digestionis: & non est hoc in ordine eius,
quamuis sit etiam digestionis ualde tardæ. Asla-
uerò, quæ est eius gumma, capitulum singulare fa-
ciam aliud: & melius quidem est, ut administre-
tur eius decoctio: aut ipsius acetum quā corpus
eius. *Natura*. Calida est & sicca in tertio. *Ope-
rationes & proprietates*. Est subtiliatua ualde:
& radix eius inflat: & quum corpus ex ea fricatur
& proprie cum lacte eius, trahit materias ad exte-
riora uirtuosè. *Decoratio*. Alterat uentositatem
corporis. & si ex ea fiat emplastrum cum oleo, sa-
nat ^b aggregationes sanguinis sub oculo. *Apo-
stemata & pustula*. Confert in apatibus saniosis
intrinsicis, & quum permiscetur ipsa, & radix cū
emplastris, confert scrophulis. *Instrumenta iunctu-
rarum*.

a B. aslach:

b B. altharthur.
† atorthur.

c B. secundi.

† bothor.

d B. alselha.
† Alias glando-
sis, quæ de loco
ad locum mo-
uentur.

e B. exituris.

f B. Alia heera
eum melle & pi-
ce resoluit lapi-
dositatem.
† baurach:

g — B.

h B. & præpara-
tioni anhelitus
quando ipsum
cū melle iun-
git in modū loch.

a B. Angiedan.

b B. nigredines
† bothor.
† dubellet.

† alkeana.

varum. Quum permiscetur cum oleo irino: aut oleo de t ligustro, confert doloribus iuncturarū propriē. **Membra nutrimenti.** Radix eius facit eruere, & stringit uentrem: & est tarde digestio- nis, & digerit, & calefacit stomachum, & confor- tat eum, & disrumpit appetitum. **Membra expul- sionis.** Quando decoquitur cum corticibus gra- natorum, in aceto, sanaphæmorrhoidas ani, & pro- uocat. Et facit foetere odorem stercoris: & uen- tositatem exeuntem per anum, & est nociua uesi- cæ. **Venena.** Est antidotus uenenis.

† bezahar.

a B. Astringar, seu astringazi.

De astringar.

Cap. 10.

† aniden.

b B. deterior.

ASTIRGAR quid est? Rectius est ut eius ace- tum administretur. & est propinqua t silphio in natura sua, sed est b calidior ea. **Natura.** Calida est & sicca in fine tertij. **Membra nutrimenti.** Eius acetum est bonum stomacho, & purgat ip- sum, & confortat eum: & disrumpit appetitum. Sed corpus ipsius facit nauseam mordicatione sua: & tardatur mora ipsius in stomacho, & eius digestio in ipso. **Febres.** Proprietas eius est iu- uamentum febris quartanæ.

a B. Amirbaris, pice alzerfesch.

b B. Alia litera, ad fuscationem declinans.

De a Amirberis.

Cap. 11.

† bothor.

AMIRBERIS (idest, spina acuta.) quid est? Est azarāsch. Et ex eo est rotundum rubeum b cam- pestre, & nigrum longum, arenosum: aut monta- num, & est fortius. **Natura.** Frigidum est, & sic- cum in fine tertij. **Operationes & proprietates.** Est uincens cholera ualde. **Apostemata & spu- siule.** Ex proprietatibus eius est suum iuuamen- tum, quod confert apostematibus calidis, sicut emplastrum superpositum. **Membra nutrimenti.** Confortat stomachum, & hepar, & abscindit si- tim ualde. **Membra expulsiōis.** Constringit & confert rasuræ etiam fluxui sanguinis inferius.

a B. Alano & alabar.

De a Alano & Alahabar.

Cap. 12.

† bothor.

b B. confert apo- stematibus ma- lignis, ita ut can- cro conferat.

c B. exituris.

ALAVNOCH & alahabar, (idest, plumbum elo- tum.) quid est? Vtrunque est plumbum nigrum, in quo est substantia aquosa multa, quam conge- lauit frigus. & in ipso sunt aereitas & terreitas, non uehementis multitudinis. Signum autem hu- miditatis eius, sicut existimat Gal. est uelocitas liquefactionis eius, & aereitatis ipsius est uehe- mentia raritatis eius: & quod ipsum crescit quum dimittitur in humoresitate terræ, & inflatur: & est uehementer infrigidans apostemata. **Natura.** Est frigidum & humidum in secundo. **Aposte- mata & t pustule.** Fiant ex eo pistillum, & tabu- la, & fricetur unum eorum super aliud cum ali- quo ex oleis, & tunc illud, quod ex ipso resoluitur, confert apostematibus calidis: & infrigidat ea: & b saniosa ex ipsis, ita quod curantur, & ligatur ex eo lamina super scrophulas, & glandulas, & ul- cera iuncturarum, & ipsarum glandulas, & de- struuntur. **Vulnera & uleera.** Ipsius fricatio præ- dicta, & eius adustum propriè ablutum confert t uulneribus malignis, & ulceribus cancerosis, & ulceribus iuncturarum. **Instrumenta iunctura- rum.** Conferunt ipsius fricatio, & adustio prædi- ctæ, ulceribus iuncturarum. & si strictè ligetur super torsionem iuncturarum, & suas glandulas liquefacit eas. **Membra oculi.** Quod ex ipso adu- stum est: est iuuatium in ulceribus propriè, quū

abluitur: & similiter ophthalmia sicca. **Membra anhelitus & pectoris.** Quod ex eo adustum est: iu- uatium est ulceribus mammillæ: & similiter e- ius fricatio, & adustio prædictæ. **Membra expul- sionis.** d t t Confert hæmor- rhoidibus. & ligatur lamina super locum renum: & prohibet pollutionem frequentem: & sedat de- siderium coitus. & utrunque eorum confert ul- ceribus ueretri: & testiculorum: & apostemati- bus ipsorum.

d t B. Contusio eius uel fricatio eius prædicta, & adustio ipsius.

De a Amumeli.

Cap. 13.

AMUMELI, (i.e. eleomeli.) quid est? Est oleum dulce, ualde spissum sicut mel: & spissius eo: & extrahitur ex b crure arboris, quæ est in terra Murzie, dulcis: & fit ex eo oleum si cum eo admi- scetur etiam oleum de flore eius: & nominatur amumeli, & oleum mellis. **Electio.** Ex eo est me- lius, quod est magis clarum, & spissius, & anti- quius. **Natura.** Calidum est & humidum, & ipsius caliditas plurima est humiditate eius. **Vulnera & ulcera.** Confert t uulneribus ulcero- sis illinitum. **Instrumenta iuncturarum,** confert do- loribus iuncturarum. **Membra capitis.** In ipso est uirtus faciendi t soporem, & facit pigritiam. **Membra oculi.** Conueniens est tenebrositati ocu- lorum, quum ex eo fit collyrium. **Membra expul- sionis.** Tres. 3. ipsius cum ix. 3. aquæ solutione educunt cholera & humores crudos. & faciunt pigritiam, & mollificant. ueruntamen non est so- llicitudo habenda: neque timendum est ex eo, qd ipsum soluit, quoniam est iuuatium cum eo, qd ex ipso apparet incolumē: oportet tamen ne su- per ipsum dormiatur omnino.

a B. Alaumali, qui sumit.

b B. trunco ar- boris, qui est in regione Tedmur dulcis, & fit ex eo oleum, & per- miscetur etiam cum ipso oleo flo- ris eius. Alia litera. si p- miscetur cum eo, etia olei flo- ris eius.

c B. scabiei. vl- cerosæ. t subeth.

De a Agalugin.

Cap. 14.

AGALUGIN (i.e. agallochus.) quid est? Lignum Indū, aut Arabicū boni odoris, habēs cutē b coo- pertā intrās in numero specierum, quæ uendun- tur. Et in ipso est stipticitas cū amaritudine pau- ca. **Membra capitis.** Collutio oris facta ex ipsius decoctione odorem oris efficit bonum. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert dolori lateris. **Membra nutrimenti,** confert dolori hepatis. Et au- reus unus ex eo confert uiscositati stomachi, & debilitati ipsius. **Membra expulsiōis.** Quum bi- bitur cum aqua, confert ulceribus intestinorum, & dolori pungitiuo calido.

a B. Agalugen uel agalogi.

b B. asperā seu cutem diuersa maculis & si- gnis coloratā.

De a Amgailem.

Cap. 15.

AMGAILEM, (idest, spina arabica) quid est? Est arbor b locorum rusticorum nota. **Natura.** Est frigida & sicca. **Operationes & proprietates.** Est stiptica prohibens sanguinem, & species flu- xus. **Membra anhelitus & pectoris.** Prohibet spu- tum sanguinis. **Membra expulsiōis.** Prohibet flu- xum matricis.

a B. Amgailam.

b B. spinosa lo- corū rusticorum.

De a Atharachic.

Cap. 16.

ATHARACHIC, (idest, adarce.) quid est? t t Hæc est medicina acuta, quæ non bibitur propter suam acuitatem, sed in epithematibus administratur post fractionē suæ acuitatis. **Natura.** Est calida & sicca ualde. **Ope- rationes & proprietates.** t Permutat complexio- nem malam frigidam ad complexionem malam calidam.

a B. Adarachic, uel adaraca.

b t B. Est spēs spumæ maris, q̄ t coagulata ad- hærendo iuncis & cannis. Et.

c B. Alia litera. Permutat com- plexionē frigi-

ALMESV, (*ideſt, ſmyris.*) quid eſt? Dicitur q̃
rectius eſſet ut de ea loqueremur in capitulo de
mineralibus. ueruntamen nos attulimus narratio
nem eius in hoc capitulo ut ſit magis nota. & ma
gis famoſa. *Natura.* Dixerunt quidam quòd eſt
50 frigida & ſicca. & dixerunt alij quòd eſt calida &
ſicca cum uirtute. *Operationes & proprietates.*
Eſt uehementis abſterſionis. & apud Dioſcori
dem eſt aduſtiua & putrefactiua. *In decoratione.*
Abſtergit dentes fricando. *Membra capitis.* Di
xerunt quidam, quòd quando tenetur in ore, frā
git dentes: & dixerunt aut proprietate ſua, aut
propter uenenum uiperæ, quæ multiplicatur in
locis, in quibus ipſa eſt. & hæc quidē uerba ſunt
eius, qui multa fabuloſè narrat: & non cognoscit
60 de operatione ueneni uiperæ, quòd quum^b ꝑpo
ſitum eſt ad aliquod membrum, ꝑ non efficit hāc
operationem: propriè quum tempus ſupra ip
ſum prolongatum fuerit. *Membra expulſionis.*
Dicunt quòd quum ex ipſa adhæret granum unū
in extremitate ſiringæ annexū glutini Romano,
& intromittitur in ueſicam, frangit lapidem: ſed
hoc

hoc est ex eis, quæ à me elongantur. *Venena*. Est uenenum mortale.

a B. Amach.

De ^a *Armech*.

Cap. 21.

b B. lignum iamen.

ARMECH quid est? Est ^b herba iamenis boni odoris, similis cinnamomo grosso. In decoratione. Efficit odorem oris bonum. *Apostemata* & *† pustula*. Confert apostematibus calidis propriè sicut emplastrum superposita. In uulneribus & ulceribus. Prohibet dilatationem ulcerum: & consolidat ea siccando propter desiccationem, quæ est in ea sine mordicatione, & prohibet putrefactionem membrorum. *Membra capitis*. Confortat cerebrum, & stringit gingiuas, & conuenit ægritudinibus oris. *Membra oculi*. Ex ea comestum confert ophthalmiæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Confortat cor & omnia uiscera. *Membra expulsiōis*. Stringit naturam.

a B. Allebach, uel Allebengi, seu albegi, aut allebegi.

De ^a *Allabuch*.

Cap. 22.

ALLABUCH (idest, *persea*) quid est? Dicunt quod est asadar. Dico autem quod siue non sit hoc allabuch, aut sit de ueritate; pertinet ei ut dicamus in capitulo de sem. & est ex magnis arboribus: & forsitan permutatur ad Aegyptum, & alteratur illic natura eius. *Operationes & proprietates*. Confert fluxui sanguinis etiam si super membrum ponatur, & abscindit cursum.

a B. schtemecht.

De ^a *Athamaraet*.

Cap. 23.

ATHAMARAET quid est? Est medicina Indæ efficiens pæoniæ operationem. *Membra capitis*. ^b Ex folijs eius fiat epithema illi, ad cuius caput eleuatur uapor, & prohibetur epilepsia.

b B. fiat ex eo linimentum.

De ^a *Alblage*.

Cap. 24.

ALBLAGE, quid est? Est medicina ^b marina & similis alcot, quæ oritur in uere. & est similis etiam andacochæ, plurimos habens stipites. Et eius semen est sicut semen [†] bauciæ. *Membra nutrimenti*. Confert spleni ualde. *Membra expulsiōis*. Prouocat urinam.

a B. Alnachel, uel alnafel.

b B.

† pastinacæ.

De ^a *Asefeni*.

Cap. 25.

ASEFENI quid est? Existimo quod est pastura camelorum. *Membra expulsiōis*. Mundificat renes. *Venena*. Plurimum confert iuuamentum morsuræ canis rabiosi.

a B. Alufen.

De ^a *Alguasfen*.

Cap. 26.

ALGVASEN (idest, *Alyssum*) quid est? Est herba ^b similis lilio. Et nominatur propter illud liliatilis. *Natura*. Est calida & sicca in primo. *Operationes & proprietates*. Desiccatur cum æqualitate: & abstergit. In decoratione. Confert panno, & resoluit totum illud cum æqualitate. *Venena*. Gal. dixit quod est iuuatiua propriè morsuræ canis rabiosi. & iam sanati sunt multi: & propter illud nominatur græce ^c *† alguasfen*.

c B. Alufen, uel Aaulufen.

† alysson.

a B. Afraticus.

De ^a *Atratifu*.

Cap. 27.

ATRATIFVS (idest, *aster atticus*) quid est? Est medicina ^b cognita cum chali. *Natura*. In ipsa est parum infrigidationis, & non est in ea stipticitas. *Operationes & proprietates*. Desiccatur cum æqualitate, & eius uirtus est uirtus resolutiua cum in-

b B. nominata alhalebi, seu alhalbis.

frigidatione. *Apostemata* & *† pustula*. Confert apostematibus emunctoriorum more emplastri superposita & suspensa.

De ^a *Ardifrigi*.

Cap. 28.

ARDIFRIGI quid est? Est herba similis cappari, acuti odoris ualde, & grauis habens fructum ^b inferius. *Natura*. Dixit ^c *Alkanzi* & *Arahib* quod est fortior in natura sua quam solatrum, & alkekengi. *Apostemata* & *† pustula*. Confert apostematibus intrinsecis secundum uerba ^d *Arahib*. Et potio ipsius sit usque ad ^e *† ij. uncias*. & liniatur super apostemata calida extrinseca. & erit mirabilis ualde ^f *†* ubicunque apposita. *Venena*. Quum linitur super puncturam uespæ; sanat illico.

a B. Ardachia uel ardafici.

b B. in vaginis.

c B. Arahib.

† bothor.

d B. arahab.

e B. vnciæ vnæ.

f B. in quocūq; apostemate.

De ^a *Abutilon*.

Cap. 29.

ABVTILON quid est? Est planta similis cucurbitæ. Et dixit *Alkanzi*, quod hoc nomine est nota. *Vulnera & ulcera*. Dicitur quod est res magis iuuatiua uulneribus recentibus, & conglutinat. & consolidat ea statim.

a B. seu arbutinon.

† Hoc maluz genus quoddam esse videtur.

De *aslo*.

Cap. 33.

ASIVS quid est? Est lapis, super quem nascitur salicuius flos nominatur asius: & uidetur quod sit eius generatio ex rore maris, & imbre, qui cadit super eum. *Operationes & proprietates*. Virtus eius & uirtus floris eius est aperitiua: carnis generatiua, putrefactiua parum, cum liquefactione carnis putrefactæ absque mordicatione. *Apostemata & † pustula*. Resoluit exituras more emplastri superposita terebinthina, aut pice. In uulneribus & ulceribus. Valet ^a *†* uulneribus difficili- bus, & antiquis, & magnis, & profundis. *Instrumenta iuncturarum*. Cum farina hordei superposita ualet podagræ. & quando ponuntur extrema ipsius in decoctione eius iuuantur. *Membra anhelitus & pectoris*. Si transglutiatum cum melle confert ulceribus pulmonis. *Membra nutrimenti*. Quum linitur cum calce & aceto super splenem; confert.

† bothor.

a B. vlcibus;

De ^a *Athiuth*.

Cap. 31.

ATHIUTH *Natura*. Calidum est in secundo: humidum in primo. *Operationes & proprietates*. Inest ei absterfusio ultima. In decoratione. Abstergit morpheam fortiter.

a B. Athiuth uel athmuth.

De ^a *Absio*.

Cap. 32.

ABSIVS quid est? Medicina karimeni & Persica. *Natura*. Calida subtilis.

a B. Afeus, seu achifus uel af-suz.

De *Anagallide*.

Cap. 33.

ANAGALLIS quid est? Est duobus modis, unus eorum est cuius flos est citrinus. & alius cuius flos est celestis. In uulneribus & ulceribus. Conueniunt ambo uulneribus, & prohibet ipsorum ^a *†* apertionem. & extrahunt furculos, & similia, & prohibent ulcerum ampliacionem. *Membra capitis*. Si ex aquis amborum fiat gargarismus: & fiat caputpurgium cum eis; prouocat phlegma plurimum à capite: & sedant dolorem ^b *†* mole quæ est in parte illa. *Membra expulsiōis*. Quando bibitur cum uino, confert dolori renū. Et existimauerunt quidam quod ^c *†* uaria declinās ad

a B. apostemationem.

b B. dentiū molarium, qui sunt

c B. habens colorem azurum

declinantem ad cinerem vel ad puluerulentiam.

ad colorem cineris; reducit anum prominentem exterius, & rubeum habens florem augmentat ei eminentiam. *Venena*. Quando bibitur cum uino confert ueneno uiperæ.

a B. Abrech.

De^a § *Abrech*. §

Cap. 34.

ABRICH quid est? Est medicina Persica.

b B. memoriz.

Membra capitis. Est bona ^bseruationis & rationi.

De *Ausid*.

Cap. 35.

AVSID quid est? Est species nenupharis Indi.

a B. mesue uel masergue.

Natura. Dixit filius^a § *Mesiriohe*. §. est calida & sicca.

a B. Arendbréd uel aridubrid, seu aridubrid.

De^a § *Ardiud*. §

Cap. 36.

ARDIUD quid est? Est medicina sicut cepe scissum. ^b §

b § B. Membra expulsionis confert hemorrhoidibus.

De^a § *Aribut*. §

Cap. 37.

ARIBUT, quid est? Est medicina ca-brusia, quæ assumpta est ex re, quæ assimilatur ostraco. *Natura*. Dixit Gal. est frigidum in secundo: siccum in primo. & eius fructus est calidus & contractius in principio primi: exsiccatus in secundo. *Operationes & proprietates*. Conseruat femur puerorum, ut non oriantur pili in ipso spatio longo. *Membra nutrimenti*. Fructus eius confert icteritæ.

a B. Auachifus uel auachifus.

Hy. Lit. h. u.

De^a § *Adrumilon*. §

Cap. 38.

ADRV MILON (i. securidaca.) quid est? Est medicina, quæ nominatur bipennis: habet enim duas acies sicut bipennis. *Natura*. Est calida & in ipsa sunt amaritudo & ponticita. *Operationes & proprietates*. Aperit oppilationes uiscerum. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus iuncturarum.

a B. Andrusali uel andrucharu

De^a § *Atinat*. §

Cap. 39.

ATINAT quid est? Est medicina Inda in uirtute^b § testiculorum uulpis. § Et oportet ut consideretur: ita ut non sit^c § *atuit*. § *Natura*. Calida est & humida. *Membra expulsionis*. Augmentat coitum.

a B. Athmath.

b B. alburidan, seu buridan. c B. atuit.

De^a § *Ata*. §

Cap. 40.

ATA quid est? Est arbor algarab, dicta in cap. de gaim.

a B. Arha uel an thais.

De^a § *Anacardo*. §

Cap. 41.

ANACARDVS quid est? Est fructus similis ossi^b § *daetili*. § Et medulla eius est similis medullæ^c § *nucis* § dulcis, in qua non est nocumentum. Et cortex ipsius est rarus, § *frangibilis*, § in cuius raritate est mel uiscosum habens odorem. Et sunt homines, qui ipsum masticant, & non nocet eis: & propriè cum nuce. *Natura*. Calidus est & siccus in quarto. *Operationes & proprietates*. Eius mel est ulceratiuum, apostematiuum, & adustium sanguinis, & humorum. *Decoratio*. Eradicat uerrucas, & aufert albaras, & eradicat^c § *stigmata nigra* artificio cuti impressa. § & sanat alopeciam phlegmaticā. *Apostemata & pustula*. Commonet calida apostemata in interioribus. *Instrumenta iuncturarum*. Confert frigori neruorum, & eorum mollificationi, & paralyti, & tortu

a B. Beladur.

b B. tamarindo c B. amygdalæ. d B. perforatus, uel habens foramina.

e B. aluesin.

† barules. † bechor.

re. *Membra capitis*. Confert corruptioni memoriæ, quum eius confectio nota, anacardinum, sumitur: sed tamen commouet alienationem, & melancholiam. *Membra expulsionis*. Suffumigantur cum eo hæmorrhoides & exsiccantur. *Venena*. Est ex summa uenenorum: & adurit humores, & interficit: & eius quidem tyriaca est^f § lac uaccinum butyro inde extracto. § & oleum nucis, eius frāgit uirtutem. *Permutatio*. Loco eius ponitur quintuplum ponderis eius de^g § *bondacha*. § & quarta ponderis ipsius de oleo balsami: & tertia ponderis ipsius de naphthā alba.

f B. machidvac cinum.

g B. auellanarē

De^a § *Anate*. §

Cap. 42.

a B. Bath.

ANAS. *Natura*. Calidior est omnibus auibus domesticis. & dicunt quidam, quod ipsa calefacit in frigidatum, & facit calefactum possidere febrem. *Operationes & proprietates*. Eius pinguedo est maxima in sedando dolorem, & in sedando mordicationem in profundo corporis: & est melior pinguedinibus auium. Et eius caro uentositatem^b § dissoluit ipsius stomachi: & est plurimi nutrimenti. § In *decoratione*. Eius pinguedo clarificat colorem, & caro ipsius impinguat. *Membra anhelitus & pectoris*. Clarificat uocem. *Membra nutrimenti*. Eius caro tardatur in stomacho, & est grauis: & propriè caro anseris. sed leuius quod est in ipsa, & melius sunt alæ. quæ autem digeritur caro harum auium; est nutritior omnibus carnibus auium. *Membra expulsionis*. Augmentum efficit in coitu, & multiplicat sperma.

b B. frangit. Et stomachus eius est plurimi nutrimenti.

De^a § *Auellana*. §

Cap. 43.

a B. Bunduch.

AVELLANA quid est? Est nota. & eius quidem terreatas maior est terreatate nucis: & est nutritibilior nuce: quoniam est magis solida: & minus unctiosa, & tardioris digestionis. *Natura*. Decliuus est ad caliditatem quandam, & siccitatem paruam. *Operationes & proprietates*. Generatur ex ea cholera. & in ipsa est stipticitas maior quam in nuce: & in ipsa est inflatio: & generat uentositates in uentre inferiori. *Decoratio*. Quod ex ea adustum est; tingit capillos. *Membra capitis*. Facit[†] dolorem capitis, affatur, & comeditur cum pauco pipere: & maturat corizam. Hipp. inquit auellana in cerebro facit augmentum. *Membra oculi*. Existimauerunt quidam, quod ipsa linita super uerticem puerorum uarios habentium oculos delet uarietate. *Membra anhelitus & pectoris*. Comeditur cum aqua mellis, & confert tussi antiquæ, & adiuuat ad spuendum. *Membra nutrimenti*. Est tardæ digestionis, & excitat uomitum, & est tardioris digestionis quam nux. *Membra expulsionis*. Eius cortex est stipticus, & stringit uentrem. *Venena*. Confert uenenis, & moribus, & præcipuè cum ficibus, & ruta, & puncturæ scorpionis.

† soda.

De^a § *agno casto*. §

Cap. 44.

a B. Bengiech. est.

AGNVS CASTVS quid est? Est planta, & est fortasse propter sui magnitudinem arbor: & nascitur in locis propinquis aquis: & eius quidē rami sunt duri, & folia ipsius sunt sicut folia oliuæ: sed sunt leniora, & eius lignum non ingreditur in medicinam: sed flos eius, & folia, & fructus.

Etus. & in fructu quidem eius, & in reliquis, quæ ex eo administrantur; est subtilitas & acuitas, & ponticitas: & est infra rutam siccam. *Natura.* Calidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Est resolutivus & subtiliativus, & disgregativus uentositatum ^b & in ipso est apertio cum stipticitate. *Decoratio.* Est mundificativus coloris. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex eo emplastrum cum folijs suis torsioni neruorum, & remouet lassitudinem. *Membra capitis.* Facit [†] dolorem capitis, & soporem bibitus. & quando fit ex eo emplastrum, confert soda, & quum illud quod ex eo est fixum, comeditur; minus efficit sodam. *Membra anhelitus & pectoris.* Est ex eis, quæ multiplicat lac minorando sperma: sitq; eius potio. ^c 3. ij. 3. usque ad 3. j. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis: & oppilationes splenis: & ualde ^d iuuat duritiem. & quum bibitur ex eo cum oxymelle quantitas 3. ij. confert hydropisi. *Membra expulsionis.* Sedetur in eius decoctione propter dolorem matricis, & apostema eius: & bibitus cum menthastris, & uaporatus desiccatur sperma. & quando aliquid ex stipticibus eius sternitur sub dorso, prohibet pollutionem, & uirgæ erectionem, & suffumigantur mulieres quum uehementis desiderium adest. & est prouocativus: & confert præcipue semen eius fissuris ani, & fit ex eo emplastrum cum butyro duritie testiculi, præcipue cum semine eius. *Venena.* Confert morsui serpentis quum bibitur ex eo. 3. j. & similiter morsui canis, & lupi, superposito emplastro ^e & fumigatione facta ex eo: & eius folia fugant uenenosa. ³

^b [†] B. & in ipso nam est inflatio omnino.

[†] soda, & subeth

^c — B.

^d B. confert duritiem ipsius.

^e B. & fumus foliorum eius fugat animalia uenenosa.

ANNOTAT.

Viticem ait calidum esse primi ordinis & siccum secundum. At Gal. 6. simpl. & Paul. lib. 7. calidum & siccum putant tertio ordine. Ait item uiticem ex eis esse medicamentis quæ lac augent, & semen imminuunt. sed lib. 3. idem, omne quod semen adauget, ipsum etiam lac augere, & quodcunque semen imminuit, lac imminuere adnotauit.

^a B. Gienaha.

De ^a [†] Alis. 3. Cap. 45.

A L A E, *Electio.* Meliores earum sunt alæ gallinarum: & alæ anserum sunt bonæ digestionis, & nutrimenti, & non sunt leues, nisi propter multitudinem motus, & exercitij sui. & earum nutrimentum non multiplicatur, nisi propter multitudinem carnis, quæ est in eis. *Apostemata & pustula.* Dicitur quod quando pennæ alarum ^b & palumborum ³ miscentur cum æqualitate sui de iusquiamo, & adurantur, & teruntur, & ponuntur in pane, sicut sal; resoluunt scrophulas in collo absque ferro. & similiter quando puluerizantur super panem, & comeditur. *Membra expulsionis.* Dicitur quod panis factus cum eo quod dictum est; soluit ualde.

[†] bothor.

^b B. alurafan.
[†] alguarascen.

^a B. Vgi.

De ^a [†] acoro. 3. Cap. 46.

A C O R V S. quid est? est radix plaræ, quæ est sicut papyrus. & oritur plurimum eius in locis aquosis, & in aquis. & super hanc radicem sunt nodi ad albedinem declinantes, in qua est odor horribilis; & parum boni odoris, & est calidus acutus: Galenus autem dixit, quod non administratur nisi

si radix eius: cuius uirtus est propinqua uirtuti aristolochiæ & ireos. *Electio.* Melior ex eo est ille, qui est spissior; & magis solidus, ^b & dulcior, & melioris odoris. *Natura.* Calidus est & siccus in principio secundi, usque ad medium. *Operationes & proprietates.* Est resolutivus inflationis & uentositatum subtiliatiuus: abstergit sine mordicatione aperitiuus. & apud Gal. eius odor non est, nisi bonus. & secundum quod nos sentimus, non bonus. *Decoratio.* Clarificat colorem, & confert morpheæ, & albaras. *Instrumenta iuncturarum.* Confert spasmo, & contritioni lacertorum & decoctio eius etiam embrochata, & bibita. *Membra capitis.* Confert dolori dentis ualde, & grauitati linguæ. *Membra oculi.* Attenuat grossitudinem corneæ: & confert albugini, & proprie in utrisque succus eius. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius decoctio est bona dolori lateris, & pectoris. *Membra nutrimenti.* Confert dolori hepatis frigido, & confortat ipsum, & confert stomacho: & confortat duritiem splenis: immo extenuat splenem multum: & mundificat stomachum. *Membra expulsionis.* Confert dolori pungitui uentris, & rupturæ. & eius decoctio ualet ad dolorem matricis: & prouocat urinam & menstrua: & confert distillationi urinæ secundum quod dixerunt quidam. & in coitu augmentum efficit: & excitat desiderium ipsius. & confert dolori intestinorum & rasuræ eorum frigidis. *Venena.* Confert puncturæ uermium uenenosorum. *Permutatio.* Loco eius ponitur in depellendis uentositatibus, & in uamento quod facit hepati, & spleni, æquale pondus de cymino cum tertio ponderis sui de ^c [†] aristolochia. ³

^b — B.

ANNOTAT.

Acorum dicit calidum esse & siccum in secundi ordinis principio usque ad medium. Gal. uero 6. simpl. & Paul. lib. 7. & Auer. lib. 5. in tertio caliditatis & siccitatis ordine ipsum reponunt.

De ^a [†] argento uiuo. 3. Cap. 47.

A R G E N T U M uiuum quid est? Argentum uiuum aliud est purgatum ex minera sua: & aliud extrahitur ex lapidibus minere suæ cum igne sicut fit aurum & argentum. Lapis uero minere ipsius quum est purus: & non permiscetur ei terra, & lapides: habet colorem ^b & [†] uzifur, immo uzifur ³ habet colorem eius, et non consequitur eum. et Gal. quidem et alij existimauerunt quod ipsum sit arte factum, sicut lithargirum: quoniam est extractum cum igne: oportet ergo ut aurum sit arte factum, sicut lithargirum: quoniam est extractum cum igne: et quoniam substantia eius est similis substantiæ uzifur. existimauit itaque quod ipsum non sit, nisi ^c [†] uzifur in uase linito luto, et accenditur ignis super ipsum ³ et sublimatur: sed non est ita: immo uzifur fit ex eo cum sulphure: deinde possibile est ut extrahatur ex eo sicut extrahitur ex uzifur minerali. quod est de substantia argenti uiui. *Natura.* Est frigidum et humidum in secundo. *Operationes & proprietates.* Sublimatum est stipticum. *Decoratio.* Quod ex eo extinctum est, est medicamen pediculorum, et lendinum cum oleo rosæ. *Vulnera & ulcera.* Extinctum ualet scabiei cum oleo rosaceo, aut

^a B. zaibach.
[†] i. cynapris
uulga is.

^b B. alzenzefes
immo alzenzefes.

^c B. ex alzenzefes
fer in vase luto
to super quod
est ignis accensus.

aut cum medicinis scabiei, et ulceribus malis.
Instrumenta iuncturarum. Eius uapor facit accide-
 re paralyfim, & tremorem, & dicitur rectat membra.
Membra capitis. Fumus eius destruit auditum: &
 fumus eius facit accidere foetorem oris, quum tran-
 sit per ipsum. *Membra oculi.* Fumus eius destruit
 uisum. *Membra expulsiōis.* Dixit Paulus. ex ho-
 minibus fuerunt qui biberunt extinctum in oleo.
Venena. Argentum uiuum sublimatum est inter-
 ficiens propter uehementem incisionem. Et eius
 cura fortis est bibere lac & uomere. & Gal. quidē
 dixit quod non expertus est illud in ipso. & dicunt
 quidam, quod extinctum interficit grauitate sua,
 Ipsum enim corrodit quod sibi obuiat grauitate
 sua: hoc autem uerbum non est comprehensum.
 Et ipsum interficit mures, & ex fumo eius fugiunt
 uermes uenenosus & serpentes.

ANNOTAT.

Argentum uiuum frigidum, & humidum secundo es-
 se gradu existimat. Sufficari tamen posset quippiam ca-
 lidum id esse potius quam frigidum: quod facillime igne
 absumatur: & quod aeream in eo naturam superare Ari-
 stot. 4. meteor. scribat. De hoc item Gal. lib. 9. simpl.
 notauit ex ijs non esse, quae sponte nascantur. id tamen,
 ut multa alia, in terrae uisceribus, ex suo fonte ac perpe-
 tua uomica prodire, satis constat, quod & Plinius 6.
 nat. hist. adnotauit.

De Atramento. Cap. 48.

Atramentum quid est? Differentia inter
 atramenta alba, & rubea, & citrina, & uiri-
 dia, & inter colcotar, & calcadis, & cal-
 cantum & alfuriam, est quod atramenta sunt sub-
 stantiae recipientes solutionem permixtae lapidi-
 bus non suscipientibus solutionem: & istae sunt ip-
 sae substantiae recipientes solutionem, quae iam
 fuerunt liquidae: & coagulauerunt se: alcolco-
 tar uero est citrinum, & alcalcadis est album, &
 alcalcantum est uiride: & alfuriam est rubeum. Et
 omnia haec soluuntur in aqua, & decoctione, praeter
 alfuriam, ipsum enim est uehementis & corpo-
 reitatis & congelationis. Et uiride est uehemen-
 tius congelatum, quam citrinum, & uehemen-
 tiores habet tunicas. Et omne quidem atramen-
 tum in natura est simile uni eorum colori cuius
 assimilatur. Galeno uero iam praemissum est ad
 intellectum, quod atramentum rubeum genera-
 tur ex colcotar. & uidit super colcotar una uice
 cooperitum atramento rubeo puluerizato: sed
 in hoc est consideratio. *Electio.* Viride Aegyptium
 est fortius quam Ciprium: sed in aegritudinibus
 oculi Ciprium est fortius. & non adustum est for-
 tius. & adustum est subtilius. & subtiliora eis sunt
 alcalcadis & uiride. & aequalius eorum est alcol-
 cotar. & grossius eorum est alfuriam, & propter hoc
 non resoluitur in aqua. & uirtus quidem atramen-
 ti in quo sunt splendores aurei, propinqua est uir-
 tuti alcolcotar. & melius alcolcotar est illud, quod
 uelociter frangitur, aereum, mundum, non anti-
 quum. Ex atramento uero quod in encaustro po-
 nitur, quod nominatur saphira: melius est durum
 habens quasi aureum splendorem, & uirtus eius
 est sicut alcolcotar. & melius alfuriam est quod af-
 fertur de aegypto: & frangitur a nigredine, & est
 habens uenas plurimas rancidi gustus: stipticum

& similiter eius odoratus. *Natura.* Est calidum
 & siccum in tertio. *Operationes & proprietates.*
 Omnia sunt adurentia, facientia prouenire crusta,
 stiptica. Atramentum uero rubeum minus est mor-
 dicatuum quam alcolcotar: & atramentum ad co-
 ria, stipticius est omnium: & alcolcotar est aequa-
 lis stipticitatis. *Apostemata & pustulae.* Alcol-
 cotar prohibet erysipilam, & apostemata ambu-
 latia. *Vulnera & ulcera.* Omnia conferunt sca-
 bici humidam, & tinea. & ex colcotar quidem &
 ex alijs quandoque fiunt licinia, & ponuntur in fi-
 stulis, & extirpant uentositatem. *Instrumenta*
iuncturarum. Alfuriam clysterizatur cum uino, &
 confert sciaticam. *Membra capitis.* Sufflatur in
 naribus propter fluxum sanguinis narium, proprie
 alcolcotar. & conferunt omnia herpeti esthiome-
 no, & apostematibus malis in gingiuis. Et quan-
 do licinium cum melle inuoluitur & ponitur in
 aurem, confert ulceribus auris & saniei in ipsa: &
 similiter quando cum sufflatorio in ea insuffla-
 tur: & prohibet corrosionem dentium: rubeum
 uero cognitum alfuriam confirmat dentes, &
 molares motos, & atramentum adustum quando
 coniungitur cum hermodactilis, & ponitur sub
 lingua, confert ranulam: & ceratum factum ex eo,
 & proprie ex rubeo, confert herpeti esthiomeno
 in ore, & nare, & ulceribus eorum. *Membra oculi.*
 Alcolcotar proprie, & reliqua communiter con-
 ferunt duritiei palpebrarum, & asperitati earum.
Membra anhelitus & pectoris. Desiccant pulmo-
 nem, ita quod fortasse interficit. *Venena.* In ip-
 so est uirtus uenenosa desiccans pulmonem.

De Arsenico. Cap. 49.

ARSENICVM (i. aurum pigmentum) quid est?
 Aliud est album: & aliud citrinum: & aliud est ru-
 beum. *Electio.* Melius ex rubeo est rubeum im-
 bibitum rubedine habens albaras: quod est aptum
 teri: & suo odore similatur odori sulphuris. & me-
 lius ex citrino est quod est puluerizabile, Armenum,
 aureum, laminosum subtile quasi ipsum esset talk
 citrinum. Calidum est in tertio, siccum in secun-
 do. *Operationes & proprietates.* Omnia sunt pu-
 trefactiua, mordicatiua. Et quod ex eo rubeum est:
 melius est quam alcalcodicon. *Decoratio.*
 Abradit pilos: & est cum gumma pini conueniens
 alopeciae. *Vulnera & ulcera.* Fit ex eo empla-
 strum cum adipe super uulnera. *Apostemata et*
pustulae. Cum adipe & oleo confert scabiei,
 & ulceribus capitis manantibus, & putredini:
 & abstergit, & adurit cutem: & permiscetur
 cum myrrha ad pediculos, & uestigia sanguinis:
 & cum pice uestigijs unguis. & quandoque ad-
 ministratur cum oleo ad pediculos. *Membra ca-*
pitis. Ceratum factum ex eo confert, & proprie
 ex rubeo, herpeti esthiomeno in ore & aure: &
 ulceribus eorum. *Membra anhelitus & pectoris.*
 Datur ad potandum inflatis cum aumeli, & hy-
 dromelle, & assumitur cum gumma pini, ad tus-
 sim antiquam: & sputum saniei & sanguinis: &
 quandoque ponitur in pilulis, quae sunt ad asth-
 ma. *Membra expulsiōis.* Commiscetur cum o-
 leo rosaceo ad pustulas, & haemorrhoidas in
 ano. *Venena.* Quod ex eo sublimatum est, inter-
 ficat: & album ex eo interficit.

AVIC. Z DC

plurimos.
 Alia litera,
 lineas plurimas
 mali gustus.

† bothor.

g B. Alia litera,
 confert herispi-
 le, & apostema-
 tibus ambulati-
 uis.

† saphat.

h B. duriciem
 ipsarum, seu du-
 ritiam in orifi-
 cijs ipsarum.

i B. nominat
 alfuriam.

a B. xarnich.

b B. illud quod
 habet forte ru-
 bedinem alme-
 baras. i. permi-
 sta cum aliqua
 albedine.

c B. in achalcha
 dicunt.

† bothor.

† saphati humi-
 dz.

d B. nase.

e B. habetibus
 sanem in pecto-
 re cum aumeli,
 aut hydromele,
 & deglutitur.

f B.

† bothor.

d B. spasmus seu
 inducit tetanum.

e B. animalia
 venenosa.

Test. 43.

Cap. 37.

a B. xaga.

b B. alcalcant,
 & alfuriam est, &
 atramenta sunt
 substantiae reci-
 pientes dissolu-
 tionem. Permix-
 ta uero lapidi-
 bus non recipiunt
 dissolutionem:
 & istae substantiae
 recipientes
 dissolutionem
 iam fuerunt li-
 quidae.

c B. lapidofita-
 tis & congelati-
 onis, uel coagu-
 lationis.

d B. uehemen-
 tius decoctum.

e B. atramentum
 rubeum pulue-
 rizatum.

† alkabrusi.

† alkabrusi.

f B. concanira-
 tu vel anfractu.

e B. xaraved.

De ² Aristolochia. 3

Cap. 50.

b B. & est etiam
ex longa & ro-
tunda, quæ dicitur
fœmina: cuius
folia sunt simili-
a folijs plantæ
quæ dicitur cha-
sur, seu fasus.e B. pirorum.
Alia litera. a si-
spe.

d B. confectio-

e B. conuenien-
tior cū eis quæ
faciūt nasci car-
nem in vlcerib⁹

f morphem.

f B. generari.

g B. aut.

ARISTOLOCHIA quid est. Inquit Dioscorides. Ex ea quædam est rotunda: & quædam longa: & quædam est similis palmiti uitis ^b & rotunda quæ dicitur fœmina. & est etiam ex longa & rotunda, & est fœmina, cuius folia sunt similia folijs plantæ, quæ dicitur fusos ³ quæ est maneries uolubilis: & est boni odoris cum acuitate, & ad rotunditatem declinans, tenera: habet ramos plurimos ex una radice longos. & inter florem eius est quiddam rubeum foetidi odoris, pileatam habens formam: longæ uerò, & est masculus, folia sunt longiora: & unusquisque thyrsus habet longitudinem unius palmi: purpureum habens florem foetidum super quem apparet simile quid flori ^c porri: & radix eius in longitudine unius palmi, & grossitudinem digiti habens. & eius quæ uitis palmiti similis est longæ, thyrsi sunt parui, & folia sunt sicut folia semperuiuæ: & eius flos est sicut flos rutæ: & ipsius radix est superflua longitudinis, grossum habens corticem, quo uenditores medicinarum utuntur in ^d creatione oleorum. **Natura.** Omnes species eius sunt calidæ ad tertium peruenientes, siccæ in secundo. **Operationes & proprietates.** Est abstersiua, aperitiua, subtiliatiua, attenuatiua, attractiua, extrahit spinas, & furculos. & longa est ^e & dignior in nascentijs & ulceribus: quoniam est magis abstersiua & calidior: sed in reliquis operationibus, rotunda, quoniam est fortioris apertionis, & subtiliationis: & uirtus longæ similis est uirtuti rotundæ in calefactione: immò forsitan superfluit ei, nisi in subtiliatione. Rotunda enim est subtilior: & propter hoc sedat dolores uentositatum fortius. & tertia est debilior ex eis. **Decoratio.** Confert luitiligni & abstergit dentes, & confert sordibus eorum, & propriè rotunda, & clarificat colorem. **Vulnera & ulcera.** Est mundificatiua ulcerum sordidorum, & malignorum: & confert excoiationi, & generat carnem, & propriè longa, & prohibet fraudem ulcerum putridorum profundorum: & quando est cum ireos, replet ea carne. **Instrumenta iuncturarum.** Confert contritioni lacertorum, & est conueniens epithema super podagrâ, & propriè rotunda. & ipsam quidem bibit habet podagram, & iuuatur ab ea. **Membra capitis.** Mundificat sordes auris, & confortat auditum quando ponitur in ipsa cum melle, & prohibet sanien ^f si generatur in ea. & quando administratur cum pipere, mundificat superfluitates cerebri: & ipsa confert epilepsiæ, & constringit gingiuam. **Membra anhelitus & pectoris.** Est bona asthma, & propriè rotunda, & mundificat pectus, & pulmonem, & confert dolori lateris bibita cum aqua: & rotunda in omnibus illis est fortior. **Membra nutrimenti.** Bona est singultui, & similiter spleni cum oxymelle: & quandoque linitur super splenem cum aceto: & confert etiam ualde, & rotunda in omnibus illis est fortior. **Membra expulsionis.** Quando sumitur ex ea aureus & teritur, & bibitur, soluendo educit humores phlegmaticos, & cholicos, & confert stomacho: & quando bibuntur longa ^g & rotunda cum myrrha & pipere, purgant superfluitates matricis parturientium: & prouocat mēstrua, & extrahit fœ-

tum. **Febres.** Est bona rigori. **Venena.** Confert puncturæ scorpionis, & propriè longa. Quidam autem dixerunt, quod quando ex longa bibuntur. ³ iij. cum uino, aut emplastrum fit ex ea, confert puncturæ uermium uenenosorum, & uenenis. **Permutatio.** Loco rotundæ ponitur pondus æquale tzedoariæ, & tertia ponderis de ma- [†] xarumbot. cis, & medietas sui ponderis de costo. & loco longæ ponitur pondus æquale tzedoariæ, & medietas ponderis sui de pipere. [†] xurumbot.

De ² Alcanna. 3

Cap. 51.

e B. kana.

ALCANNA (idest, ligustrum) quid est? **Natura.** Frigida est in primo, sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** In ipsa est resolutio, & stipticitas, & exsiccatio sine nocumento: & est resolutiua, & carminatiua, & aperitiua orificiorum uenarum. Et eius oleum habet uirtutem calefactiuam & lenitiuam. **Apostemata & pustule.** Eius decoctio confert apostematibus calidis, & phlegmaticis propter suam exsiccationem, & apostematibus inguinum. **Vulnera & ulcera.** Eius decoctio confert adustioni ignis embrochata: & dicitur quod efficit in uulneribus operationē sanguinis draconis: & super fracturam ossium sola cum cerato. **Instrumenta iuncturarum.** Eius ^b & su- [†] bothor. premum confert doloribus neruorum, & ingreditur in emplastris paralysis, & tetani: & ipsius oleum resoluit lassitudinem, & lenit neruos, & confert fracturæ ossium. **Membra capitis.** Linitur cum aceto supra frontem ad soday: & similiter etiam confert ulceribus oris. **Membra anhelitus & pectoris.** Conueniens est pleuresi, & ingreditur in emplastris squinantia. **Membra expulsionis.** Conueniens est doloribus matricis.

De ² Amomo. 3

Cap. 52.

e B. hamama.

AMOMVM quid est? Est arbor sicut botrus ligni sicut rete inuoluti, & habet florem similem ^b hæmatitiz in colore: & eius folia sunt sicut folia uitis albæ: quorum color est sicut aurum: & color ligni eius est sicut hiacynthi, boni odoris: Et est eius species uiridis & grossa nascens in locis humidis: & eius odor est sicut odor rutæ. Et est species Aegyptiaca, quæ non est longa, neque lata, neque debilis, neque grauis ad frangendum, immò ^c & uualis: & eius odor exuberat super transi- ^c B. racemo vus similis. tum uia. **Electio.** Melius est primum, aureum, recēs, Armenum, amarum, boni odoris: & secundum quod habet uiride lignum, est malum, debilis odoris, nascens in locis humefactiuis. & petrosus: & illo melius est tertium illud quod est recēs declinans ad albedinem & rubedinem, & spissum planum, extensum absque tortuositate, solidum, mordicatum, acutum: puluerizabile uerò alienetur, & eligatur illud, cuius uirgulta sunt ex radice una, nec sit adulteratum. Inquit Diosc. ex eo est melius album: aut ad rubedinem declinans, plenum semine, sicut botrus: grauis odoris, absque fœtore, unius coloris, non diuersum, mordicans linguam, in quo non est ^d & contractio. **Natura.** Calidum est & siccum in secundo. **Operationes & proprietates.** Subtiliat & maturat, & in ipso est stipticitas: & uirtus quæ est sicut uirtus acori: immò est uehementioris digestionis & maturationis: sed acorus est uehementius, exsiccatiuus

u. v. putredo, &
dicitur techere-
gi, seu altechere
gi.

† bothor. *cius quam ipsum. Apostemata & pustula. Ma-*
turat apostemata calida. Instrumenta iuncturarum.
Eius decoctio bibitur ad podagram, & sedetur
in ea etiam ad illud. Membra capitis. Grauat ca-
put, & facit soda, & facit somnum. Et quidam di-
xerunt, quod quando ex eo linitur frons, remo-
uet soda: & est ex inebriantibus, dormire facien-
tibus. Membra oculi. Fit embrocha ex decoctio-
ne eius ophthalmia calida. Membra anhelitus &
pectoris. Confert pleuresi frigida. Membranu-
trimenti. Aperit oppilationes hepatis, & bibitur
eius decoctio ad ægrotudines hepatis, & est plu-
ris digestionis quam acorus. Membra expulsi-
onis. Facit eis prouocationem: & confert doloribus
matricis, & intrat in pessarijs matricis: & sedetur
in decoctione eius ad dolorem renum, & bibitur
ex eo ad dolores matricis omnes. Venena. Em-
plastrum factum ex eo cum ocimo latiore ualet
puncturæ scorpionis.

† bedarungi. De ^a Assa. Cap. 33.

ASSA (idest, laser) quid est? Duarum est specie-
 rum: quarum una est foetida: & alia est odorife-
 ra: non fortem habens odorem: sed calidior est
 foetida: ^b & est herba uehementis igne iratis in se
 tota. ^c Et plurimum quidem huius speciei est
 Carmense: & est gummata almaroth. ^d Natura.
 Est calida in principio quarti, sicca in secundo.
 Operationes & proprietates. Frangit uentositates:
 & effugat eas propter suam resolutionem: &
 est cum hoc inflatiua, & incidit, & resoluit sangui-
 nem congelatum in uentre. Decoratio. Confert
 alopecia illinita cum aceto & pipere. Et quando
 administratur in cibarijs facit bonum colorem,
 & abscindit uerrucas, quæ sunt ut clauis. Aposte-
 mata & pustula. Quum ^e inciduntur recte apo-
 stemata fraudulenta mortificantia membrum: &
 ponitur assa super ea, confert: & est bona in cura
 dubellet apparentium & occultarum. Vulnere
 & ulcera. Confert impetigini. Instrumenta iun-
 cturarum. Quando bibitur cum aqua granato-
 rum confert contritioni lacertorum, & confert
 doloribus ^f & ^g neruorum, sicut tetano,
 & paralyti: si accipitur ex ea ^h & cumulus ⁱ & mi-
 sceatur cum cera secundum quod dicitur, & de-
 glutitur: aut si bibatur cum uino, & pipere, & ru-
 ta. Membra capitis. Implentur ^j & ea molæ mo-
 ta: & permiscetur cum thure, & ponitur super de-
 tem, & efficit operationem pæoniæ in epilepsia.
 Et cum ex ea fit gargarismus, eradicat sanguisugam
 gutturi annexam. Membra oculi. Est bona
 initio aquæ ^k & collirio ^l facto ex ea cum melle.
 Membra anhelitus & pectoris. Quum dissoluitur
 in aqua, & fit ex ea gargarismus & sorbetur, clari-
 ficat uocem statim. Et confert asperitati guttu-
 ris antiquæ, & si sorbeatur cum ouis, confert tussi
 antiquæ, & pleuresi frigida, & efficit operatio-
 nem ^m & foenugraci in apostemate vuluæ. ⁿ Mem-
 bra nutrimenti. Si administratur cum ficibus sic-
 cis, confert icteritiæ: & ipsa quidem est ex eis, ^o
 quæ nocent stomacho & hepati. Membra expul-
 sionis. Confert hæmorrhoidibus, & in coitu for-
 titudinem præbet: & prouocat menstrua, & uri-
 nam: & confert dolori uentris pungitiuo, & ulce-
 ribus intestinorum. Et ^p Gal. ^q quidem existima-
 uit in ipsa esse uirtutem solutiua parumper cū

† bothor. ^r B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^s B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^t B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^u B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^v B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^w B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^x B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^y B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^z B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^{aa} B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^{ab} B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^{ac} B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

† bothor. ^{ad} B. & est uehementior duarū specierum, & est ignea.

stipticitate sua: sed scitum est apud omnes, quod ipsa confert solutioni antiquæ frigida. Febres. Est bona ¹ & ² febri quartanæ. Venena. ³ B. valde. Ponitur super morsuram canis rabiosi, & uermium uenenosorum: & propriè scorpionis, & rutele: & confert omnibus illis bibita, & linita cum oleo: & expellit nocumentum sagittæ uenenosæ. ⁴ Permutatio. Loco foetidæ æquale pondus ipsius de odorifera ponitur, & pondus semis de serapino: & tantundem de maroth: & medietas ponderis eius de gummata rutæ. ⁵

De ^a Acetosa. Cap. 54. ^b B. hamad.

ACETOSA (idest, lapathum) quid est? Alia est domestica: & alia est siluestris. Et siluestris quidem dicitur ^c beta siluestris: & non est in siluestri ^d sicla. etiam sicut dicunt acetositas: immò forsitan est in quadam ex ea acetositas: & siluestris est fortior in omni ore. Natura. ^e Frigida est in primo: sicca in secundo. Et eius semen frigidum est in primo, siccum in secundo. Operationes & proprietates. In ipsa est stipticitas: & in insipida ex ea est resolutio parua: & acetosum est magis stipticum, & illa, quæ non est uehementis: & rubedinis, ^f plus nutrit: & hæc quidem est similis endiuia: & omnis superat choleram: & eius humor est laudabilis. Decoratio. Radix eius cum aceto confert scabiei ulcerosæ, & excoriationi unguis: & quando coquitur cum uino, confert emplastrum eius ^g lepræ, & impetigini. Apostemata & pustula. Ex ea fit emplastrum scrophulis, ita quod dicitur, quod si eius radix suspendatur in collo habentis scrophulas, iuuetur ea. Vulnere & ulcera. Eius radix cum aceto confert scabiei ulcerosæ & impetigini. et eius decoctio cū aqua calida, pruritui. & similiter ipsamet in balneo est ultima. Membra capitis. Colluitur os cum succo eius ad dentem dolorosum: & similiter cum decoctione eius in uino: & confert apostematibus, quæ sunt sub auribus. Membra nutrimenti. Confert icteritiæ nigra cum uino, & sedat nauseam: & comeditur propter desiderium luti. Membra expulsi-
 onis. Ipsa & semen eius stringunt, & propriè eius quæ ex ea magna est: & dicitur quidem quod in eius folijs est lenitas quædam: & in semine ipsius est constrictio. Et dixerunt quidam, quod in semine acetosæ non frixo est lubricitas & lenificatio, & radix eius trita ^h confert fluxui matricis: & frangit lapidem in renibus quando bibitur in uino: & uiscositas quæ est in ipsa, confert rasuræ intesti-
 norum, quæ accidit ex siccitate ⁱ & superfluitatis ^j ipsa enim cum iuuamento, quod confert rasuræ, lubricat. Venena. Confert puncturæ scorpionis, & propriè siluestris: & si administratur semine eius ante puncturam scorpionis, non nocet eius punctura. ^k B. facis.

De ^a Asino. Cap. 55. ^b B. homar.

ASINVS. Decoratio. Cinis carnis asini & hepatis eius cum oleo ualet superpositus fissuris frigoris. Apostemata & pustula. Cinis hepatis asini cum oleo ualet super scrophulas. Vulnere & ulcera. Sanat lepram. Instrumenta iuncturarum. ^c Contracti ex siccitate sedeant in iure carnis, & fit iuuamentum: & etiam caro eius est iuuatiua. Membra capitis. Hepar eius assatum, & à ieiuno AVIC. Z 2 comestum

AVIC. Z 2 comestum

comestum confert epilepsia: & similiter eius ungula adusta: & sit eius potio omni die duo cochlearia. *Membra expulsiois.* Dicitur quod eius urina confert dolori renum, & urina siluestris frangit lapidem in uesica, secundum quod dicit Gal.

a B. cherefa,
uel charefs.

De ξ apio. ξ

Cap. 56.

APIUM Aliud est montanum, & aliud siluestre, & aliud domesticum: & aliud est quod oritur in aqua ^b \dagger ξ

b \dagger B. & in loco aquae propinquo. Et illud quod oritur in ipsa aqua est.

ξ maius domestico: cuius uirtus est sicut uirtus domestici. Et eius species est alia quae nominatur sumurion maius domestico, habens crus concavum, ad albedinem decliue, & diuersificatur etiam in regionibus. Eius enim aliud est Romanum, & aliud est aliud: & neque est omne montanum petroselinum: immo illud est petroselinum. *Electio.* Fortius est Romanum montanum.

Natura. Est calidum in primo, & siccum in secundo. Ruffus uero dixit, quod domesticum est humi-

midum: ueruntamen radix eius est sicca cum conuenientia. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum inflationis: aperitiuum oppilationis, faciens sudare, sedatiuum dolorum: & siluestre est impediens ulceratiuum: & quod ex eo nutritum est, est magis conueniens calefactis. *Decoratio.*

Siluestre confert habenti alopecia, & fissuris unguis, & uerrucis, & fissuris frigoris: & domesticum oris odorem efficit bonum ualde. *Apostemata* & \dagger pustulae. Resoluit phlegmatica in principio

\dagger bochor.

& dura, & calida proprie quod nominatur sumurion. *Vulnera & ulcera.* Siluestre ulcerat quando ex eo fit emplastrum: & similiter confert scabiei, & impetigini, & uulneribus usque ad sigillationem, & proprie sumurion. *Instrumenta iuncturarum.* Sumurion conuenientes sunt omnes partes eius sciaticae. *Membra capitis.* Est malum epilepsiae, excitans epilepsiam epilepticorum. Et dicitur quod si suspenditur radix eius in collo, confert dolori dentis: ueruntamen frangit ipsum.

Membra oculi. Apium domesticum ingreditur in emplastris dolorum oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tussi, & proprie sumurion, & asthmatis, & stricturae anhelitus, & difficultati eius. Ex apium quidem est ex emplastris apostematum mamillae calidorum. *Membra nutrimenti.* Confert hepati, & spleni, mouet eruptionem, propter resolutionem suam: & non est uelocis digestionis & descensionis: & in semine quidem apij est aliquid quod facit nau-

seam, & uomitum, nisi affetur. Quidam autem dixerunt, quod omnes species eius conferunt stomacho. Et Ruffus dixit, non, immo quandoque trahit ad ipsum humiditates malas acutas: & crudum de eo in stomacho prolongatur, & facit nau-

seam: ueruntamen Romanum stomacho melius est. & Gal. quidem dixit, quod ipsum est ex eis, quae conueniens est comedere cum lactuca. Ipsum enim temperat frigiditatem lactucae: & conueniens est ut eius exceptio sit post cibum: & semen eius confert hydropisi, & mundificat hepar, & calefacit ipsum.

Membra expulsiois. Prouocat urinam & menstrua, & est malum praegnantibus, & purgat renes, & uesicam, & matricem: & omnes species eius, & partes ipsius conferunt. Et semen eius & folia non soluunt: sed in radice eius est solutio: & mon-

tum frangit lapidem, & apium quidem confert difficultati urinae: & extrahit secundinam proprie sumurion, & replet humiditate ξ acri ξ matricis, quum comestio eius est in consuetudine. Quidam autem dixerunt, apium excitat coitum ita, donec dixerunt, oportet ut ablactans prohibeatur ab acceptione eius, ut non corrumpatur lac eius, propter excitationem desiderij coitus. Et Romanum quidem est bonum colon, & uesicae, & renibus.

Venena. Eius decoctione cum lentibus fit uomitus post potum ueneni: & sumurion est ex eis magis conueniens. Et quum scorpio pungit comedentem ipsum, fortior fit res propter id.

ANNO T A T.

De apio sibi ipsi uidetur aduersari, quum hic semen illius nau-seam mouere asserat. lib. autem 1. ijs qui iter in mare agunt, apij semen prohibenda, & sistenda nau-sea, ac uomitui proponat.

Fen 3. doct. 6. cap. 8.

De ξ Azulo. ξ

Cap.

57.

a B. lazuard seu lazuard.

ZUL, (i. lapis armenius) quid est? Virtus eius est sicut uirtus eius quo adharet aurum.

ξ *Natura.* Est calidum in secundo, siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* Inest ei uirtus eradicatiua, putrefactiua: & abstersio eius cum acuitate, & stipticitate pauca & in ipso est adustio, & ulceratio. *Decoratio.* Deijcit uerucas. *Membra oculi.* Bonos efficit pilos palpebrarum, & ξ prolongat eos: & est ultimum sicut dicitur in illo propter proprietatem, quae est in ipso. Et dicitur praeterea quod ipsum euacuat humores malos prohibentes oriri pilos bene. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert asthmatis. *Membra expulsiois.* Prouocat menstrua sufficienter bibitum, & in matrice suppositum: & solutione educit melancholiam: & quicquid sanguini est commistum in quo est grossitudo: & confert dolori renum: & eius potio est usque ad

b \dagger B. & debilius eo pariter

iiiij. ξ kermes: & usque ad \dagger 3. ij. ξ mediam ξ permistum medicinis.

c B. multiplicat.

De ξ amigdal. ξ

Cap.

58.

a B. lauzia.

AMIGDALAE quid sunt? Notae sunt. Eorum unctuositas minor est unctuositate nucis: quum tamen in eis sit unctuositas plurima, cuius causa rancidantur. Nux uero uelocioris est digestionis quam ipsae, & uelocioris conuersionis ad choleram: & gumma quidem eius, quae dulcis est, secundum quod quidam existimant, est proxima dispositionibus gummi arabici. *Natura.* Quae dulcis est, aequalis est ad humiditatem parum declinans. Et amara est sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Gummi amigdalae amarae constringit, & calefacit: & in omnibus speciebus amigdalae est mundificatio, & abstersio, & apertio: sed dulcis est plurimum debilius quam amara in apertione sua: quoniam est subtiliatiua, abstersiua, & est per accidens inflatiua: & dicitur quod in ipsa omnino non est stipticitas: & eius nutrimentum est paruum ξ sed ξ proprietates amarae est ξ quod ipsa non stringit omnino: & quod ipsa interficit uulpem, & amara est medicina absque nutrimento. Dulcis uero bonum praebet nutrimentum, licet paruum. Et oleum quidem amigdalarum leuius est corpore ipsius. *Decoratio.* Amara confert

b B. & c B.

fert posita super pannum, & lentiginēs, & cicatrices, & percussiones, & applanat contractionem faciei. Et quum radix amaræ coquitur, & linitur super pannum. est medicina fortis. & comedere amigdalas dulces impinguat. *Apostemata & pustule.* Amara cum uino est bona ad tepinyctidas *Vulnera & ulcera.* Liniuntur cum melle super ambulatiua, & formicam: & cum aceto & uino super impetiginem. Et amara est magis ultima in omnibus illis. *Membra capitis.* Sunt bonæ ualde dolori auris, & sonitui in ea: & propriè oleum amaræ: & contrita cum sua dispositione: & quum caput abluitur cum eis, & cum uino purgat humiditatem & furfures: & faciunt somnum. Et quum amigdalæ amaræ bibuntur ante uinum. prohibent ebrietatem: & propriè 50. numero. ^d Et arborz quidē amigdalarum amararū quando optimè teritur, & permiscetur cum aceto & oleo ros. & fit inde emplastrum fronti: confert soda: & similiter oleum amigdalarum amararum confert ei. *Membra oculi.* Confortat uisum. *Membra anhelitus & pectoris.* Amigdalæ amaræ cum amylo tritici sunt bonæ sputo sanguinis, & conferunt tussi antiquæ, & asthmatis, & pleuresi: & propriè oleum amigdalarū dulcium. Et succus de amigdalis confert tussi, & sputo sanguinis. *Membra nutrimenti.* Aperiant oppilationes hepatis, & splenis, & propriè amaræ. Ipsæ nanque aperiant oppilationes accidentes in extremitatibus uenarum: & quum comeduntur recentes cum corticibus, mundificant humectationem stomachi: & sunt difficilis digestionis & boni humoris: & pauci nutrimenti. Et quando comeduntur cum zuccaro, descendunt uelociter, & earum succus est grauis commouēs choleram sua dulcedine. *Membra expulsiōis.* Quæ amaræ sunt, aperiant oppilationes renum: & oleum amararum mundificat renes & uesicā: & frangit lapidem, & propriè cum ireos bibitu. & quandoq; confert facto emplastro cum eo & oleo rosaceo. Et confert doloribus matricis, & apostematibus eius calidis, & duritiebus eius: & præfocationi ipsius, & difficultati urinæ, et dolori renum, et supponitur, et prouocat menstrua, dulces conferunt colicæ propter suam abstersionem: et amaræ sunt magis iuuatiuæ: et earum oleum est leuius corpore earum. *Venena.* Conferunt morsui canis rabiosi.

ANNOTAT.

Amigdalas amaras in secundo stecitatis ordine reponit, nihil de primis qualitatibus agens. At Auer. 5. coll. stecas eas ferè in primo, & calidas in secundo ordine facit.

De Aqua.

Cap.

59.

Aqua. *Electio.* Aquas bonas et laudabiles iam dixi in primo lib. Illic igitur sciuntur. Malæ autem aquæ sunt stætes: et quæ sunt in lacunis: et super quas dominatur sapor extraneus, et odor extraneus, et conturbatæ, spissæ, grauis ponderis: & quæ cito in lapidem conuertuntur: & super quas natat ^b spuma alba mala. Et in quarum supremo ^c congelatur res extranea mala. Et scias quod nitrositatis nocumeto in aquis succurritur cum lacte, & uino grosso, & amylo, ^d & melius est cum uino subtili odorife-

ro, & antiquo crudo: & cucumeribus immaturis & oleribus solutiuis, & cum prouocatiuis. aquas uerò grossas conturbatas rectificant subtiliatiua sicut allium, cepæ, porri: & bibere uinum post eas remouet malitiam earum, & propriè permixtum eis. Et aqua quidem aspera non est nisi: aut grossa: aut acuta abstersiua: & dicitur quandoque aqua aspera illa, quæ uehementer mundificat illū, qui ea abluitur. amaram autem rectificāt dulcia: & aquam salfam rectificant xilocaractæ ^e Syræ, & grana myrti, & poma quæ dicuntur zaror, & lutum ^f calidum, & sauich: & aquas malas uersaliter rectificat acetum. *Natura.* Aqua maris est ^g sacris, calida: aqua nitrosa est calefactiua, exsiccatiua: aqua ænea & terrea cōferunt uisceribus. *Operationes & proprietates.* Aqua frigida, nocet habentibus oppilationes: uerū ipsa confert habentibus raritatem, & cursum: quicumque cursus fuerit: & ex quocunque membro fuerit: & eis qui habent ægitudines causa eius: & confortat omnes uirtutes in operationibus suis: quando ^h sunt cum æqualitate scilicet digestiuam, attractiuam, retentiua, & expulsiua. *Decoratio.* Aqua marina confert fissuris accidentibus ex frigore antequam ulcerentur: & necat pediculos, & resoluit sanguinem cōgelatum sub cute. Et aquæ sulphureæ sunt bonæ tuitiligini & lepræ. *Apostemata & pustule.* Aquæ sulphureæ cōferunt apostematibus iuncturarū, & duritijs, & uerrucis pedentibus. *Vulnera & ulcera.* Aqua dulcis ad bibendum est mala ulceribus, propterea quod humectat, & est diuersa ei, quod conuenit regimini ulcerum. Aquæ marinæ usus confert pruritu, & scabiei, & impetigini: & aquæ sulphureæ etiā sunt bonæ impetigini, & scabiei, si ex eis fiat balneatio: & similiter tuleribus capitis manantibus. *Instrumenta iuncturarum.* Aqua marina & similes, conferunt ægitudinibus neruorum: & propriè quando balneatio fit cum eis, sicut tremor, & paralysis, & stupor, & similes: & aquæ sulphureæ etiam similiter, & conferunt omnibus doloribus iuncturarum, & neruorum frigidis. *Membra capitis.* Epileptici iuuantur ab aqua tepida, & læduntur ab aqua calida. Vapor autem marinæ, confert ⁱ epilepsia. Et aqua ærea confert ori & auri. *Membra oculi.* Aqua asphalti est mala oculo. *Membra anhelitus & pectoris.* Aqua frigida ualde est mala pectori, quamuis aqua est nociua cānæ pulmonis, propter humectationem, quæ est in ipsa, quum ipsa indigeat exsiccatione. Aqua tepida, est bona apostematibus gutturis, & uicæ, & pectoris. Ex aqua marina fit embrocha apostematibus mammillæ. Aqua nitrosa quandoque confert pulmōi. Aqua aluminosa confert sputo sanguinis. Aqua ferri confert spleni, & stomacho. & aqua ærea proxima est illi. *Membra nutrimenti.* Aqua frigida ualde, propriè nocet habentibus oppilationes. Aqua marina & similes malæ sunt stomacho. Vapor aquæ marinæ confert hydropisi. ^k Aqua nitrosa quandoque confert propter nitrositatem stomacho humido. Aqua aluminosa confert uomitui, & prohibet ipsum, & similiter aquæ thermarum stipticæ. Aquæ sulphureæ conferunt apostematibus splenis, & doloribus eius, & similiter hepatis. *Membra expulsiōis.* Ex aqua marina fit clystere ad dolorem pungitium uentris, & quandoq;

farum aquarum nocumeto succurritur cū uino subtili odorifero, & cū algobera cruda, & cum citrulis crudis, & oleribus subtiliantibus.

e B. scemi.

f B. alhor.

g B. acua.

h B. fueric.

i morphez.

† bothor.

† sahafati.

i B. soda frigida.

k B. Potus aque nitrosæ.

AVIC.

Z 3

quandoq;

† bothor.

† aspera.

d B. Alia litera. Et radix arboris

† sauich.

† sauich.

a B. ma.

b B. velamē malū, seu res mala in modū panniculi cegantis ipsas.

c B. Alia litera. deservit.

d B. lit. aluminis.

quandoque bibitur, & soluit: deinde post ipsam bibitur ius gallinæ, & sedatur mordicatio eius. Aqua aluminosa prohibet abortum, & fluxū sanguinis menstrui. Aquæ sulphureæ conferunt doloribus matricis. Aqua frigida ualde mala est coitui, & stringit uentrem, & sedat motum spermatis, & eius cursum. Aqua salsa soluit: deinde stringit exsiccatione sua. Et omnes aquæ minerales faciunt urinæ difficultatem, & parturiendi, & mēstruorum: & plurimum earum soluit & exsiccatur. Et quædam earum sicut aluminosa, stringit. Et quandoque faciunt euenire colicam etiam. Aquæ uerò ferreæ: & æreæ sunt bonæ renibus, et colicæ. Et aquæ turbatæ faciunt euenire lapidem in renibus, et uelica. Et aqua quidem in qua extinguitur ferrum, confert sputo sanguinis. Febres. Aquæ sulphureæ, et lutosæ¹ & turbidæ, et foetide² faciunt accidere febres, et grossæ faciunt euenire quartanas. Venena. Ad morsum uiperæ sedetur in aqua marina et iuuatur ab ea: et similiter fit in reliquis uermibus perniciosus.

¹ B. & stantes, & mortuæ.

^a B. nefastegi, & uesæ.

De^a Amylo. Cap. 60.

^b B. fortificatio.

AMYLV M. Natura. Frigidum est et siccū in primo. Operationes & proprietates. In ipso sunt^b mundificatio & lenificatio. Et oportet quidem ut una pars amyli coquatur cū triplo sui de aqua. Decoratio. Cum croco superpositum panno delet ipsum. Vulnere & ulcera. Consolidat ulcera et sanat ea. Membra oculi. Prohibet cursum materierum ad oculum. Membra anhelitus & pectoris. Lenit pectus et sorbitio facta ex eo prohibet^c fluxum² à pectore. Membra expulsiōis. Amylum solum, et cum lentibus stringit naturam, et prohibet fluxum cholerae.

^c B. catarrhos.

^a B. nanschua, seu nanachue.

De^a Ameos. Cap. 61.

AMMI quid est? In ipso est amaritudo pauca, et acuitas. Electio. Magis iuuatiuum, quod est in ipso, est semen eius. Natura. Calidum est et siccum in tertio. Operationes & proprietates. Aperit oppilationes. Et in ipso est cum exsiccatione lenificatio. Decoratio. Eius potus et linimentum cum eo factum conuertunt colorem ad citrinitatem, et ponitur in medicinis quæ sunt ad tuitiliginem et lepram: et conficitur cum melle: et ponit ex eo emplastrum super^b occultationē sanguinis ubi est. Membra anhelitus & pectoris. Confert saniei pectoris. Membra nutrimenti. Confert madefactioni stomachi, et sedat nauſeam stomachi, et subuersionem animæ: et est bonum hepatis, et stomacho frigidis. Membra expulsiōis. Datur ad bibendum cum uino: et prouocat^c & et comeditur² et remouet difficultatem urinæ: et extrahit lapidem^d & fractum. Et uiuenter mundificat renes, et uelicam: et confert uentositatibus, et dolori uentris pungitiuo: et suffumigatur cum eo matrix cum gumma pini, et mundificat eam. Febres. Confert febribus antiquis. Venena. Decoctio ammeos effunditur super mordicationem scorpionis, et sedat. Et bibitur ad puncturam uermium uenenosorum.

[†] morpheam, & albaras.
^b vestigium nigredinis.

^c — B.

^d — B.

ANNOTAT.

Ammi epotum, ac linimentum ex eo factum colore citrino inficere testatur. At lib. 3. ipsum in citrino &

pallido colore emendando non mediocriter probat.

De^a Artanita. Cap. 62.

^a B. artanichi, uel artanicha.

ARTANITA (i. ciclamen) quid est? Illud quod de eo administratur est radix eius, et ē buclormariam. Et nos quidem in ipso locuti fuimus secundum uerba Dios. quod habet capita sicut capita ciceris, et folia eius sunt sicut folia caulis: et eius radix est nigra similis radici rapæ: sed hæc species non est species, quæ cognoscitur in nostro tempore. nam quæ nunc hartanita cognoscitur, est spinæ spissæ breues, quæ habent radicem, qua lana lauatur. Et proprietates quas narrauimus sunt istæ. Et uidetur quod sit error translatoris. Operationes & proprietates. Est incisuum resolutiuum. Instrumenta iuncturarum. Est bonum doloribus iuncturarum, et utriusque anchæ. Membra capitis. Facit sternutationem, et uehementer aperit constrictionem narium, et oppilationem colatorij. Membra nutrimenti. Confert singultui. Membra expulsiōis. Eijcit foetū. Venena. Eius decoctio ualet puncturis uenenosis: et similiter^b & sirupus² eius. Permutatio. Loco eius ponitur in abortu, et in iuuamento quod efficit in uenenis pondus æquale de aristolochia longa, et semine citri, et menthastro.

^b B. pozio.

De^a Ambra. Cap. 63.

^a B. hanbar.

AMBRA quid est? Ambra secundum quod existimo, est manatio fontis in mari. Illud uerò quod dicitur, quod est de spuma maris, aut stercore animalis maris; longinquum est. Electio. Melior est^b & grisia fortis² Aseleheti: deinde uaria, post eam citrina: et deterior est nigra mala, et adulteratur cum gypso, et cera, et ladanis, et & almenclis et eius species nigra mala multoties assumitur ex uentre piscis, qui eam comedit et moritur. Natura. Est calida et sicca. Et uidetur quod sit caliditas eius in secundo, et siccitas ipsius in primo. Operationes & proprietates. Confert decrepitis subtilitate suæ calefactionis. Decoratio. De almenclis est species, quæ lituris denigrat corpus: et conuenit ad consequendum principia delinitionis. Membra capitis. Confert cerebro et sensibus. Membra anhelitus & pectoris. Confert cordi.

^b B. alsheb. fortis deinde.

^c B. ambra bona, uel secundū aliam literā, & mixtura odorifera facta ex ambra, & musco, quæ mixtura appellat alned.

^d B. Et almenclis est species quæ si tangatur digitis denigrat eos, & est conueniens ad nigrefaciendum radices pilorum succellue exētes. a B. hanchebut.

De^a Aranea. Cap. 64.

ARANEA^b & apostemata & pustula. Tela eius stringit fluxum sanguinis: quando ponitur super uulnera. Vulnere & ulcera. Quando ponitur tela eius super ulcera, prohibet^c & ea apostemari, et & super uulnera. Membra capitis. Quando coquitur aranea grossæ telæ alba cum oleo rosato, et distillatur in aurem, sedat dolorem eius. Febres. Dixerunt quidam, quod tela araneæ, quum miscetur quibusdam emplastris, & ponitur super frontem & tempora; sanat febrem tertianam: & existimauerunt quidam quod tela speciei, & & cuius tela est spissa alba, quando & stringitur in cute eius, & suspenditur super collum, aut adiutorium; sanat febrem tertianam.

^b B. Operationes & proprietates. Tela eius abscondit fluxum sanguinis super fluxum. Et similiter. [†] bothor. ^c B. ab eis fluxus sanguinis. Et similiter.

^d B. quartanæ.

^e † Billius.

^f B. ligatur.

De^a Argento. Cap. 65.

^a B. fada.

ARGENTVM. Natura. Est infrigidatiuum, exsiccatur.

exsiccatium. Operationes & proprietates. Scorria eius est stiptica ualde: & in ipsa est attractio & exsiccatio. Et quādo permiscetur ^b § confri-
tio § eius medicinis alijs; confert humiditatibus uiscosis. **Vulnera & ulcera.** Est bonum ualde scabiei, & pruriti. **Membra capitis.** ^c § Confri-
tio § eius confert foetori oris, quum permiscetur permixtionibus alijs. **Membra anhelitus & pecto-
ris.** ^d § Confriatio § eius cum commistionibus confert tremori cordis.

b B. limatura.

c B. limatura.

d B. limatura.

a B. fabar.

De ^a § aloes. § Cap. 66.

ALOES quid est? Est succus congelatus inter rubedinem, & citrinitatem existens. Et eius aliud est succotrinum, aliud Arabicū, & aliud est semen-
genium. & dixerunt quidam, quod planta eius est sicut planta enulæ: sed non est ita. **Electio.** Illud quod melius est, est succotrinum: cuius aqua est sicut aqua croci, & odor eius est sicut odor myrrhæ, splendidus, frangibilis, mundus à ^b § gypso §
& Arabicū est minus eo in citrinitate, & ponderositate, & in splendore. ^c § Et uiscosum eius est illud quod durescit. Et alsemegenij est foetidi odoris coopertum; parua citrinitatis, cui non inest splendor. Quumque aloes antiquatur, fit nigrior. **Natura.** Est calidum ^d § usque ad tertiū § siccum in ipso: & dicitur quod est calidum & sic cum in tertio: sed non est ita. **Operationes & proprietates.** Virtus eius est stiptica exsiccatia corporis ^e §
§ faciens somnum. Et Indus quidem plurimū est iuuamenti: est enim exsicc-
tius sine mordicatione: & in ipso est stipticitas parua. Et de paucitate mordicationis eius est, quod ipse non mordicat ulcera ^f § mala §
Decoratio. Cum melle super uestigia percussione confert, & consolidat panaritium ulceratum. Et quum in uino ponitur super capillos cadētes, prohibet casum eorum. **Apostemata & pustulae.** Confert apostematibus ani, & testiculorum: & propriè apostematibus lacertorum, qui sunt ab utroque latere lingue quum est cum melle, aut cum uino. **Vulnera & ulcera.** Est conueniens ulceribus difficilis consolidationis: & propriè in ano: & uirga, & naso, & ore, & fistulis. **Instrumenta iuncturarum.** Confert doloribus iuncturarum. **Membra capitis.** Mundificat superfluitates cholericas, quæ sunt in capite: & quando linitur super frontem cum oleo rosaceo, confert [†] dolori capitis & sanat eam, & confert ulceribus nasi & oris: & est ex medicinis conferentibus contusioni nasi & auris & apostematibus lacertorum, qui sunt in utroque lacertorum lingue linitus cum uino & melle. Et in medicina antiqua aloes solutione educit cholera nigram, & confert melancholiæ. Et aloes quidem persicus acuit rationem, & acuit os stomachi. **Membra oculi.** Confert ulceribus oculi [†] §
§ & apostematibus eius; & doloribus ipsius, & ^h § cursui § lachrymalis anguli, & exsiccat humiditatem eius. **Membra nutrimenti.** Mundificat superfluitates cholericas & phlegmaticas quæ sunt in stomacho. Et quando bibuntur ex eo duo cochlearia cum aqua frigida, aut tepida, infringit ⁱ §
§ appetitum falsum & corruptum. Et est conueniens adustioni & inflammationi factis in uicæ ex caliditate cholerae in stomacho: & quando assumuntur de

b B. lapidibus.

c B. & est magis viscosum eo quod magis durū: & alsemegenium malū est foetidi odoris.

Alia litera. & malū ex eo est illud quod est durum. & alsemegeniū est foetidi odoris.

d B. in secundo

e [†] B. Alia litera. impinguatiua.

f B. recentia.

† bothor.

† soda.

g [†] B. & scabiei eius.
h B. adustioni.
Alia litera.
pruriti.i [†] B. facile redi-
re appetitū abla-
tū & restituit.

eo in mane, & sero pilulae permixtae cum rectifi-
cantibus ipsum, soluunt uentrem & non corrumpunt cibum. Et quandoque confert doloribus stomachi in die una. Et aperit oppilationes hepatis: sed ipse lædit hepar. Et aufert icteritiam soluendo ipsam. **Membra expulsionis.** Aureus & s. de eo cum aqua calida soluunt: & tres aurei cum aqua mellis educunt phlegmata, & cholera solutione. Et, quum ponitur in medicinis solutiuis, expellit nocumentum earum à stomacho. Et ipse est conuenientior solutiuis alijs stomacho. Et ille, qui est ablutus, debilioris est solutionis: sed est magis conferens stomacho. Et permixtio ipsius cum melle minuit uirtutem eius adeo ut forsitan non soluat attrahendo: sed extrahat quod ei obuiat: quum tamen uirtus eius quod purum est non penetret ad illa, quæ in corpore sunt longinqua: immò non pertranseat hepar. Et quando Arabicus in potu sumitur, conturbat, & facit dolorem uentris pungitium, & soluit, & remanet uirtus eius in tunicis stomachi in die uno, & duobus diebus. Dare autem aloem in potu in diebus frigoris, est timorofum. Quandoque enim educit sanguinem solutione qualiscunque sit aloes: & quicunque aloes. Et quandoque ponitur cum uino dulci super hæmorrhoidas eminentes, & fissuras in ano, & abscindit sanguinem currentem ex eis, & sanat apostemata ani, & uirga linitus cum uino ^k §
§ **Membra expulsionis.** Quando datur ad potandum in diebus frigoris, timetur, quod faciat solutione exire sanguinem. **Permutatio.** Loco eius ponitur ^l § duplum ipsius § de lycio.

k [†] B. & melle. Veneta.

l B. tantundem

ANNOTAT.

Aloem calidam esse dicit, & siccam secundo ordine. At Gal. 6. simpl. tertio gradu scribit exsiccare & primo intenso uel secundo remisso calefacere. Auerr. uero 5. Cap. 42. Coll. primo ordine accedente ad secundum & calefacere & exsiccare adnotauit.

De ^a § arundine. § Cap. 67.

a B. chafab.

ARVND. **Natura.** Est uehementis in frigidationis, & cinis eius est calidus. **Operationes & proprietates.** In radice eius est abstersio pauca sine acuitate: & in folijs ipsius etiam. **Decoratio.** Cortices ipsius, & radix eius conferunt alopecia: & cortices ipsius, & radix absterunt sordes: & radix eius cum cepa siluestri extrahit carni infixam. **Apostemata & pustulae.** Ponuntur folia eius humida super erisypilam, & conferunt. **Instrumenta iuncturarum.** Sedat torsionem neruorum. **Membra capitis.** Lanugo, quæ est flos eius quando cadit in aurem, facit euenire surditatem, quoniam inuiscatur & non egreditur. **Membra expulsionis.** Prouocat urinam & menstrua. **Venena.** Confert mordicationi scorpionis.

† bothor.

De ^a § abrotano. § Cap. 68.

a B. chaifum.

ABROTANVM. **Natura.** Est calidum in primo, siccum in secundo. **Operationes & proprietates.** Est subtile amarum: & in ipso sunt terretas & subtiliatio. Inquit Gal. flos eius est magis ^b § ad finem deueniens § quam absinthium, & in ipso est apertio. **Decoratio.** Illud quod est adu-

b B. efficac.

stum confert alopecie propriè; & cum alkerua, aut oleo de raphano. Et abrotanum quidem confert ad hoc ut nascatur barba, quæ est tardæ natiuitatis, quâdo decoquitur cum quibusdam oleis propter suam apertionem, & constringit ^c & sanguinem gingiæ. *Apostemata & pustula*. Resoluit apostemata phlegmatica. Et quando decoquitur cum cydonijs, confert apostematibus difficilis resolutionis. *Vulnera & ulcera*. Non est conueniens ulceribus recentibus, immò mordicat ea. *Instrumenta iuncturarum*. Eius decoctio confert contusioni neruorum, & sciaticæ antiquæ & difficili. *Membra capitis*. Quando coquitur cum oleo, calefacit caput, & remouet frigiditatem eius. *Membra anhelitus & pectoris*. Eius decoctio confert difficultati anhelitus ^d & dilatationis. Et quod de eo melius est, est decoctio ^e & eius quod est in ipso superius. *Membra nutrimenti*. Quando decoquitur cum oleo, calefacit stomachum, & remouet frigiditatem eius. *Membra expulſionis*. Prouocat menstrua & extrahit foetum, & frangit lapidem uesicæ & renum, & oleum eius confert coarctationi matricis, & difficultati urinæ. *Febres*. Confert rigori quando ^f & comprimendo ex eo cum oleo fit inunctio. *Venena*. Quando bibitur cum uino, confert uenenis. Et quando sternitur, interficit uermes uenenosos: immò fugat eos.

ANNOTAT.

Abrotonum calidum putat primi ordinis, & siccum secundi Galen. 6. simpl. calidum & siccum esse in tertio gradu existimat, quod & Paul. lib. septimo. Auerr. uero quinto Coll. in fine secundi calidum, & in tertio siccum facit.

De ^a & arbor marie. Cap. 69.

Arbor marie quid est? Est buchormation: & iam dictum est de ea: & est trium specierum, una species eius est sine fructu, & duæ cum fructu. *Operationes & proprietates*. Confert coryzæ frigida. *Membra oculi*. Confert descensui aquæ in oculum.

De ^a & alumine. Cap. 70.

ALVMEN quid est? Inquit Dios. species aluminis sunt plurimæ: sed illæ, quæ ex eis in curam medicinæ ingrediuntur, sunt tres, scissum, humidum, & rotundum. Scissum uero est alumen Iameni: & est album, ad citrinitatem declinans, & stipticum, in quo est acetositas, & est quasi sit flos aluminis. Et inuenitur species petrosa, in qua non inuenitur stipticitas apud gustum. Et ipsum quidem non est de genere aluminis. *Natura*. Est calidum & siccum ^b ad tertium. *Operationes & proprietates*. In ipso est prohibitio & exsiccatio: & prohibet fluxum omnis sanguinis, & prohibet cursum superfluitatum & effusionem earum: & eius stipticitas maior est stipticitate bedoar: & propriè corticis & radicis eius: & similiter est fortius omni re. *Decoratio*. Cum aqua ^d interficit alcharad, & pediculos, & foetorem oris. *Vulnera & ulcera*. Cum fœce uici & tantundem aluminis ^e & desiccatur uulnera difficilia, & herpetem esthiomenum: & cum simili potere sui de salgemma ^f & corrosiuo: &

adustioni ignis. *Membra capitis*. Eius decoctio confert quando ex eo colluitur os, dolori dentium.

De ^a & anetho. Cap. 71.

ANETHVM. *Natura*. Eius calefactio est inter secundum & tertium: & eius exsiccatio inter primum & secundum: & quando adurit, fit eius exsiccatio in secundo. *Operationes & proprietates*. Est maturatiuum frigidorum humorum: & sedatiuum dolorum, & carminatiuum uentositatum: & similiter eius oleum: & in ipso est lenificatio ultima: & eius complexio est propinqua maturatiuo aperitiuo ^b & ^c.

^c & quod siccum est, uehementioris est resolutionis. *Apostemata & pustula*. Est maturatiuum apostematum. *Vulnera & ulcera*. Eius cinis confert ulceribus tremulis. *Instrumenta iuncturarum*. Oleum eius confert doloribus neruorum, & similium. *Membra capitis*. Facit somnum propriè eius oleum, & eius succus confert dolori auris melancholico, & exsiccatur humiditatem auris. *Membra oculi*. Assiduatio comestitionis eius debilitat uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Anethum & semen eius lac abundare facit: & propriè in sorbitionibus ^c & lenibus, & quæ multiplicat lac. *Membra nutrimenti*. Confert singultui repletionis facto ex natatione cibi in stomacho. Inquit Gal. Et nocet stomacho, & in femine eius est uomitatio. *Membra expulſionis*. Confert dolori uentris pungitiuo, & interfecat sperma quando fit clystere ex eo: aut sedere in ipso: & eius semen abscindit hæmorrhoidas ^d & ortas, & eius cinis est bonus ano, et uirgæ, et testiculis.

ANNOTAT.

Anethum scribit calfacere inter secundum gradum & tertium: desiccare uero inter primum & secundum cui & Gal. & Paul. astipulantur lib. 7. At Auerr. 5. Coll. calidum esse primi ordinis putat, & siccum in principio secundi & fine tertij.

De ^a & adipe. Cap. 72.

ADEPS. *Natura*. Adeps anatis est calidior, et ficior: deinde adeps castrati, et adeps castrati decrepiti est lenior. *Operationes & proprietates*. Adeps anatis est subtilis ualde: et est calidior adipe gallinæ, et adeps galli ^b & ^c.

et adeps cerui sunt uehementis calefactionis, et adeps uaccæ est media inter adipem leoninam, et caprinam. Et adeps ^c & lupi est subtilis. Et adeps masculi in omnibus eis est fortior: Et adeps decrepiti est leuior. Et adeps caprina est magis stiptica omnibus. Et adeps hircina est uehementioris resolutionis. *Decoratio*. Adeps ursi, et adeps anseris conferunt alopecie, et adeps asini ualet ad uestigia cutis, et adeps anseris ualet ad fissuras faciei et labij. *Apostemata & pustula*. Adeps porci ualet ad apostemata: et adeps leonis resoluit durities apostematum. *Vulnera & ulcera*. Adeps ^d & porcina ualet ad adustionem ignis. *Membra capitis*. Adeps anseris sedat dolorem auris, et similiter adeps uulpis: ipsa enim est iuuatiua ad illud ualde. Adeps gallinæ confert asperitati linguæ.

^e B. gingiuam.
^f bothor.

^d B. qui dicitur
anhelitus præ-
paratus.
^e B. floris eius.

^f B. fricido est
oleo fit inunctio.

Cap. 43:

^a B. segiar ma-
ritima.

^a B. feb.

^b B. in secundo.

^c B.

^d B. piceis inter
ficit alcharad,
& pediculos, &
alsuab seu alse-
bib idest lenti-
gines.
^e B. Alia lite-
ra, & tantundem
galarum.
^f B. confert
ulceri.

^a B. sebet.

^b B. Verū ip-
sum est magis
calefaciens, &
humidū est ue-
hementioris ma-
turationis.
^f bothor.

^c B.

^d B. emingentes.

Cap. 43.

^a B. Sahar.

^b B. est medi-
a
^c Alia litera, est
uehementis, ca-
lefactionis, &
adeps vaccæ.

^c B. aldub.
^f adib.

^f bothor.

^d B. aliuorum.

linguæ. Membra oculi. Adeps piscis confert aquæ oculi, et acuit uisum cum melle, et adeps uiperæ recens confert panno, et aquæ, et ut non nascantur pili euulsi ex palpebris. *Instrumenta iuncturarum.* Adeps cerui confert spasmo. *Membra expulsionis.* Adeps caprina confert mordicationi intestinorum quando administratur, et confert ulceribus eorum. Et adeps quidem caprina fortior est in cura ulcerum intestinorum, quam adeps porcina. Et illud est propter uelocitatem congelationis eius, sed adeps porcina uehementius sedat mordicationem. Adeps, quæ est in gibbo camelii suffumigata confert hæmorrhoidibus, et omnes adipēs leues, sicut adipēs gallinæ et aliorū, conferunt doloribus matricis, et antiquæ sunt eis malæ, et similiter adeps anseris confert matrici. *Venena.* Adeps porcina confert puncturæ uermium uenenosorum: et adeps elephantis, et cerui, quando fit ex eis linimentum, fugant uenosa: et adeps caprina confert cantharidibus.

utitur, quod fit cum oliuis, et nucibus. *Membra expulsionis.* Quæ sedetur in decoctione foliorū allij, et cruuiū eius, puocat urinā & menstrua: & extrahit secundinam: & similiter quando supponitur & bibitur: & similiter cibus Christianorum prædictus factus ex eo confert ualde: & quando teritur de eo quantitas aurei cum aqua mellis, extrahit phlegma: & ipsum extrahit uermes, & in ipso est solutio naturæ. Eius autem operatio in coitu est, quoniam ipsum propter uehementiam sue exsiccationis, & resolutionis quandoque nocet: quod si decoquatur in aqua donec eius acuitas resoluatur, non elongatur, quin sit illud quod de eo remanet in elixatura eius pauca caliditatis, quod non exsiccat, & generatur ex eo materia spermatis: ut si ponat materias phlegmaticas in complexionibus phlegmaticis cinerem, & non possit eas carminare. Et quando in uenis conuertitur in uentositates, non elongatur quin adiuuet ad desiderium coitus. *Venena.* Confert puncturæ uermium uenenosorum, & morsui serpentum, quando bibitur cum uino. Et nos quidem iam experti sumus illud. Et similiter morsui canis rabiosi. & quando fit emplastrum ex allio & folijs ficus, & cymino, super morsum mugali confert.

e. B. bantijs.

f. B. conuertat materias phlegmaticas in complexionibus phlegmaticis ad uentositatem.

ANNOTAT.

Allium calfacere et siccare ait tertio gradu usque ad quartum. Gal. uero 8. simpl. medicam. desiccare scripsit & calfacere quarto gradu. quod & Paul. lib. 7.

De Althea. Cap. 75.

a. B. chathmi, seu chathmie.

ALTHEA quid est? Nomen eius in græco deriuatum est ex nomine plurium iuuamentorum. *Natura.* Calidum est cum æqualitate. *Operationes & proprietates.* In ipsa sunt lenificatio, & maturatio, & mollificatio, & resolutio: & semen & radix ipsius sunt in uirtute eius, & fortiora plurimum, & exsiccatiua subtiliatiua. *Decoratio.* Linitur super morpheam cum aceto: & sedetur in sole, & semen eius est fortius in illo. *Apostemata & pustula.* Mollificat apostemata, & prohibet ea, & resoluit sanguinea, & maturat uulnera, & confert apostematibus inflatis, & scrophulis: & supponitur cum gumma albotin ad duritiem matricis: & ponitur cum caulibus super scrophulas. *Instrumenta iuncturarum.* Sedat dolorem iuncturarum: & propriè cum adipe anseris, & confert sciaticæ, & tremori, & attritioni medij lacertorum, & extensioni neruorum. *Membra capitis.* Quando fit ex ea emplastrum, confert apostematibus, quæ sunt in glandibus auriū. *Membra oculi.* Resoluit tumorem, & inflationem quæ fiunt in palpebris. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert semen eius tussi calidæ, & facile efficit sputum, & prohibet sputum sanguinis cum uirtute suæ stipticitatis, quæ est in ipso, & conferunt folia eius apostematibus mammillæ, & ponitur in emplastris pleuresis, & peripneumoniæ. *Membra nutrimenti.* Eius gumma sedat sitim. *Membra expulsionis.* Decoctio radices eius confert quando bibitur, ardori urinæ, & ardori intestinorum, & etiam apostematibus ani: & similiter folia eius: & similiter solutioni malæ: & supponitur semen eius cum gumma albotin ad duritiem matricis, & coarctationem eius. Et similiter decoctio

† bothor.

b. B. exituras.

c. B. Alia licera crudis.

d. B. vlcenbu

a. B. segiar albach.

De arbore cimum. Cap. 73.

ARBOR cimum. (i. ulmus) *Natura.* Est frigida in primo, et sicca in ipso. *Decoratio.* Linitur super excoriationem cum aceto. *Vulnera & ulcera.* Consolidat uulnera recentia: et linitur super excoriationem cum aceto et sanat eam, et inuoluitur cortex eius super uulnera, et consolidat ea.

b. B. vlcera.

a. B. xhum.

De allio. Cap. 74.

ALLIUM quid est? Allium aliud est domesticum, et est notum: aliud est allium porrinum: et aliud siluestre: et in siluestri quidem sunt amaritudo, et stipticitas: et est illud quod nominatur allium serpentis: porrinum autem est compositæ uirtutis ex allio et porro. *Natura.* Est calefactiuum, exsiccatiuum in tertio usque ad quartum, et siluestre plus illo. *Operationes & proprietates.* Resoluit inflationem ualde: et est ulceratiuum, adustiuum cutis, et confert ad mutationem aquarum. *Decoratio.* Bibitur decoctio montani, et interficit lēdes, et pediculos, et inungitur super eos, et eius cinis, quando linitur cum melle super morpheam, et occulta-tionem oculi confert, et confert alopeciam ex materijs putridis. *Apostemata & pustula.* Apertit apostemata intrinseca: et cinis eius est cōueniēs super pustulas. *Vulnera & ulcera.* Exulcerat cutem, et cinis eius cum melle super impetiginem: et scabiem ulcerosam: et allium quidem siluestre facit coherere uulnera fraudulenta, quando ponitur super ipsa recens. *Instrumenta iuncturarum.* Quando ex eo fit clystere, confert sciaticæ, quoniam solutione educit sanguinem et humorem cholericum. *Membra capitis.* Allium facit dolorem capitis, et decoquitur allium et assatur, et sedat dolores dentium: et collutio oris ex decoctione eius confert etiam doloribus dentium: et propriè quando permiscetur ei olibanum. *Membra oculi.* Debilitat uisum, et attrahit pustulas in oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Clarificat uocem, et guttur decoctum, et confert tussi antiquæ, et doloribus pectoris ex frigore, et extrahit sanguisugas ex gutture. *Membra nutrimenti.* Confert timori, et propriè decoctio, qua Christiani

b. † B. Est lenitiuum.

e. B. vestigium nigredinis sanguinis.

† bothor.

† dubellet.

† bothor.

† soda.

d. B. Confert al haberi. i. hydro-pisi. Alia licera, confert eruadua uoni.

coctio eius solummodo: & mundificat superfluitates foetarum: & decoctio radice eius quando datur in potu cum uino, confert difficultati urine & lapidi: & proprie semen eius, & guma eius retinet uentrem. *Venena*. Quando linitur cum aceto & oleo, prohibet nocumentum uenenosorum uermium: & confert decoctio eius cum aceto commista, aut uino puncturæ apes: & illud fit leniendo, sicut existimo.

a B. chianchi.

De ^aAsphodelo.

Cap. 76.

ASPHODELV S quid est? Folia eius sunt sicut porrum ^b & de sceni: & non habet eius planū super cuius caput est flos, & habet radices longas rotundas sicut glans, & est ^c sacris. *Natura*. Est calidus & siccus. Quidam uero dixerunt quod est frigidus & humidus, & elongati sunt. *Operationes & proprietates*. Est absterfius resolutius: et proprie radix eius: & quando ^d teritur, fit calefactius et exsiccatus, & plus eo radix eius, & uirtus eius est sicut uirtus dracontæ crispæ. *Decoratio*. Confert alopeciam, & ^e serpiginem & proprie cinis radice eius: & quando linitur ^f ad augmentum [†] uiriliginis albæ & sedetur in sole, confert. *Apostemata & pustule*. Radix eius cum fœce uini ponitur super apostemata glandulosa omnia, & super carbunculos. Et quando ex ea fit emplastrum cum farina hordei, confert in inceptione apostematum ^g & calidorum. *Vulnera & ulcera*. Quum ponitur radix eius cum fœce uini super ulcera fraudulenta sordida, confert eis. *Instrumenta iuncturarum*. Confert contritioni laceratorum & contorsioni. *Membra capitis*. Quando distillatur succus eius solus, aut cum thure & melle, & myrrha, & uino, confert saniei in aure. Et quando distillatur in aurem diuersam dolori molaris; confert dolori molaris. *Membra oculi*. In succo radice eius est iuuatium ad oculum. *Membra anhelitus & pectoris*. Quum sumitur in potu de eo pondus aurei cum uino, confert dolori utriusque lateris, & tussi. Et eius radix cum fœce uini est bona apostematibus mammillæ. *Membra nutrimenti*. Confert icteritiam. *Membra expulsiōnis*. Prouocat urinam & menstrua, & eius fructus, & flos, quando in potu dantur cum uino, soluiunt: & ex radice eius cum fœce uini fit emplastrum apostemati testiculorum. *Venena*. Dantur de eo tres aurei ad morsum uermium uenenosorum. Et quando dantur ad bibendum fructus, & flos eius in uino; confert magnifice mordicationi scorpionis: & habentis quadraginta quatuor pedes cum hoc quod soluit.

a B. chal.

De ^aaceto.

Cap. 77.

ACETVM. *Natura*. Est compositum ex caliditate & frigiditate: & ambæ substantiæ sunt subtiles: & frigiditas quidem est magis dominans: & illud in quo est ^b sacro, est calidius. Si uero non est; est frigidum & humidum: & decoctio minuit de eius frigiditate aliquid. *Operationes & proprietates*. Est fortis exsiccationis, & prohibet effusiones materierum ad interiora: & subtiliat & incidit. Et quando bibitur aut effunditur super fluxum sanguinis, si est exterius, prohibet ipsum, & prohibet apostema ubi est præparatio ut accidat: et adiuuat ad digestionem: et aduer-

b B. acuitas.

satur phlegmati: et ipsum est conferens cholericis, & nocens melancholicis. *Decoratio*. Linitur cum melle super uestigia sanguinis & confert: uerum ipsius multitudo citrinat. *Apostemata & pustule*. Prohibet aduentum apostematum, & ambulationem cancrenarum, & sanat erysipilam comestum, & bibitum, et linitum: et prohibet ambulationem apostematis omnis. Et confert panaritio, et formicæ & erysipilæ, quando ex eo liniuntur, et prohibet ut non eueniat apostema. *Vulnera & ulcera*. Quando ponitur super uulnera lana infusa in aceto, prohibet ea apostemari, & confert ulceribus ambulatiuis, et scabiei, et impetigini, & confert adustioni ignis uelocius omnire. *Instrumenta iuncturarum*. Est nocium nervis. Et quando embrochatur super podagra cum ^c sulphure, confert. *Membra capitis*. Quando miscetur cum ^d uncto olei aut oleo rosaceo, & conquassatur, & effunditur in eo lana non abluta, et ponitur super caput; ^e confert [†] dolori capitis calido & fortitudini eius & similiter embrochatio ex eo, & oris collutio: & proprie cum alumine confert motui dentium: & uaporatio acetum calidi confert difficultati auditus, & acuit ipsum, et aperit oppilationem colatorij fortiter, & resoluit sonitum. *Membra oculi*. Linitur cum melle super ^f occultationem sanguinis, quæ est sub oculo: sed eius assiduatio debilitat uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Minorat uicam, & abscindit gargarismus ex eo fluxum humoris ad guttur: & sanat uicam quæ cecidit, & sorbetur ad sanguisugam, & ad tussim antiquam, ^g & aut difficultatem dilatationis calefactum. *Membra nutrimenti*. Est conueniens stomacho calido, & humido ^h & dirumpens appetitum, et adiuuans ad digerendum: et totum illud est, quia præparat stomachum: et uaporatio acetum resoluit hydropisim: sed eius assiduatio quandoque adducit ad hydropisim. *Membra expulsiōnis*. Infrigidat matricem: et fit clystere ex eo calefacto, & sale ad ulcera intestinorum ambulatiua post clystere lenitiuum. *Venena*. Effunditur super morsus uenenosorum, et confert ei, qui in potu sumpsit opium & iusquiamum: et acetum assumptum de uua agresti cum sale confert morsui canis rabiosi, & reliquis. Et quandoque bibitur calefactum post medicinas mortales, & confert.

A N N O T A T.

De aceti temperamento Dioscor. lib. 5. refrigerare absolute, & astringere pronunciauit. sed plura Gal. 1. de simpl. med. fac. hac de re egit. et 8. lib. mistum illud esse ex frigida & calida substantia, prævalente tamen frigiditate constituit. Verum quo ad passivas qualitates magnam illi desiccandi facultatem ascribit & in fine tertij gradus ponit, cui & Paul. lib. 7. astipulatur. Author tamen ipsum humidum facere uidetur.

Cap. 77.

De ^a Auro.

Cap. 78.

a B. dehele.

AVRVM. *Natura*. Est æquale subtile. *Operationes & proprietates*. Limatura eius ingreditur in medicinis melancholicæ, & melius cauterium, et uelocius sanabile est, quod fit cum cauterio auri. *Decoratio*. Retentio ipsius in ore remouet foetorem oris, et ingreditur limatura eius in medicinis alopeciam, et ^b serpiginem liniendis, et in

b B. syrie.

c B. Alia litera. caulibus. d B. oleo oliuæ.

e B. sedat sodā calidam. Alia litera. sedat sodā calidā, & stringit gingiuas. f B. super uestigiū nigredinis.

g B. ad anhelitum præparatio nis.

h B. fortificat.

† alcohol. et in eis, quæ bibuntur. *Membra oculi.* Confortat oculū in † collyrio positum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat doloribus cordis, et tremori ipsius, et malitiæ animæ: et ei qui solus loquitur.

a B. darire. De ^a § Aromatico. § Cap. 79.

b B. viscera. AROMATICVM quid est? Dicemus in capitulo calami aromatici. ^b § *Membra nutrimenti.* § Dicitur quod non est res melior eo ad adustionē ignis cum oleo rosaceo, et aceto ^c † § & confert apostematibus stomachi, & hepatis, et hydropisi.

a B. garichum. De ^a § Agarico. § Cap. 80.

b B. Mesue. AGARICVM quid est? Inquit filius ^b § Mesuegue ³ est masculus et foemina. Et est agaricum, quod est simile radici aniuden: sed exterior pars eius non est ^c § rara ³ sicut exterior pars radicis aniuden: et dixerunt quidam, quod generatur in arbore corrosa secundum semitam putrefactionis et corruptionis, et in sapore eius sunt ^d § acredo ³ & stipticitas: et eius substantia est aerea, terrea, subtilis. *Electio.* ^e § Illud quod est melius, est album, uelociter frangibile, porrosum ualde, & plenae habens extremitates ³ in cuius amaritudine inuenitur dulcedo, et fractum, habens frusta ^f § superposita ³ et est foemina. Illud uero quod est masculum, non est bonum: et durum, et nigrum ambo sunt mala ualde. *Natura.* Calidum in primo, siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum, incisuum grossorum humorum, aperitiuum omnium oppilationum, subtiliatiuum. Et dixerunt quidam, in ipso est uirtus stiptica, et in principio gustus sui est quasi dulcedo, deinde amaritudo. *Apostemata & pustulae.* Confortat apostematibus omnibus. *Instrumenta iuncturarum.* Datur in potu cum sirupo acetoso ad sciaticam: et est ex eis, quæ mundificant superfluitates neruorum proprietate, quæ est in ipso, & confert ^g § agitudinebus ³ lacertorum et casui: et potio ex illo sit tres kirates. Et quum adest febris; tunc datur cum mellicrato, aut iuleb. *Membra capitis.* Confortat patientibus epilepsiam, et mundificat superfluitates cerebri proprietate quæ est in ipso. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat asthmatis, et ulceri pulmonis, quando in potu datur cum rob, et sit potio eius usque ad aur. j. Et quādo ex eo in potu dantur tres anulat cum aqua, confert sputo ^h § sanguinis ³ ex pectore. *Membra nutrimenti.* Confortat ieteritiæ, et datur ad bibendum cum oxymelle ad apostema splenis. Et quando solum masticatur et deglutitur, confert dolori stomachi: et eructuationi acetosæ: et datur in potu de eo ad dolorem hepatis aureus. *Membra expulsiōis.* Solutione educit humores grossos diuersos, melancholiæ et phlegmatis, et cholerae rubrae, quum sumitur ex eo ab aur. j. usque ad ij. propriè cum mellicrato. Et quādoque adiuuat medicinas solutiuas: et facit eas peruenire usque ad extrema corporis: & prouocat urinam & menstrua: et sedat dolorem renum: & eius potio ad illud est aureus, et confert præfocioni matricis. *Febres.* Confortat tremori, & febribus antiquis grossis, quando bibitur ex eo aureus cum uino: & usque ad ⁱ § gluticem drach-

f B. vilosa in lo eo fractionis.

† bothor.

g B. carioni.

h B. sancti.

i B. darchani.

ma. ³ Venena. Quum ex eo in potu datur cum uino usque ad aur. est magni iuuamenti ad illud: & fit ex eo emplastrum ad puncturam uermium ueneni frigidi.

vnu. i. usque ad aureum vnum. Alia litera. ante paroxysmū, seu ante periodum, & prohibet rigorem.

ANNO.

Agaricum ait calidum esse primo ordine, & siccum secundo. Gal. & Paulus nihil de hac re. Sed id probat Auer. § Coll. Dicit præterea author agaricum asthmatis & pulmonis ulceri conferre. Dioscor. uero tabidis. At Mesue materias, quæ in pulmone sunt uiscidas & putrescentes ait expurgare. qui authores an conueniant, tu uide.

LITERA B.

De ^a § Blatta bizantia. § Cap. 81.

a B. adfaraltha ib.



LATTAE bizantie quid est? Sunt frusta similia unguibus boni odoris, aromatica, quæ administrantur in suffumigationibus. Inquit Diosc. est de genere ^b § ostracorum. ³ Assumuntur ex insula, quæ est in mari Indiæ in loco eius ubi est spica. Et sunt ex eis, quæ sunt ex mari rubro. Et aliæ sunt Babylonicæ nigriores, parua: & ambæ sunt boni odoris: & existimo quod illæ, quæ sunt de mari rubro, sunt illæ quæ nominantur Curascie: & dicitur quod ipsæ sunt ^c § adhe rentis carnis & cutis. Et quādoque cadit aliquid de albedine ³ & plurimæ earum sunt Mechia: & extrahuntur ex Gedde: Et istæ quidem medicantur & purgantur, et fiunt bonæ. *Electio.* Ex eis meliores sunt illæ quæ ad albedinem declinant, in uentæ in mari rubro: & in Aliemen: & duobus maribus: sed Babylonicæ sunt nigrae parua ualde. Venditores uero medicinarum dicunt, quod bonæ ex eis sunt duorum marium: deinde Mechia, deinde ^d § algeddin: et fortasse aliquid cadit ex eis ad albedinem. ³ *Natura.* Calida sunt & sicca in secundo: et earum siccitas fortasse uicina est tertio. *Operationes & proprietates.* Sunt subtiliatia. *Membra capitis.* Earum suffumigatio confert epilepsiæ. *Membra expulsiōis.* Ipsarum suffumigatio excitat illam quæ habet præfocionem matricis. Et quum bibuntur cum aceto, mouent uentrem, quodcunque genus earum fuerit.

b B. extremitatum ostracorum quæ assumunt.

c B. adherentes carni & cuti. Et multoties cadit seu reperitur aliquid ex eis uersus abadan.

d B. algedi, & fortasse reperitur aliquid ex eis in abadan.

De ^a § Ben. § Cap. 82.

a B. ban.

BEN quid est? ^b § Est semen magnum ³ maius cicere declinans ad albedinem quandam: & habet medullam lenem unctuosam. *Natura.* Calidum in tertio, siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* Est mundificatiuum, & propriè ipsius medulla, & incisuum humiditatum grossarum: & aperit cum aceto & aqua oppilationes uiscerū, et in ^c § arbore ³ ipsius est amaritudo plus & stipticitas: et propter illud est in ipso uirtus cauterizatiua: et eius cortex est stipticus plus, et oleum ipsius non euacuatur à stipticitate: et in ipso toto est abstersio, & incisio. *Decoratio.* Semen eius confert lentiginibus magnis & paruis: et panno, et tlepra, et uestigijs ulcerum, et similiter eius oleum. *Apostemata & pustulae.* Confortat apostematibus duris omnibus, quum ponitur

b B. granūciu est.

c B. Alia litera. tachir.

† morphez.

† bothor.

alba, et altera est rubea. *Natura.* Calidum est et siccum in secundo. *Decoratio.* Est impinguatium. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor ualde, et confert tremori cordis. *Membra expulsiōis.* Manifestè augmentat sperma. *Permutatio.* Loco eius ponitur quantum est ipsum tuder, et medietas ponderis eius linguæ auis.

ANNOTAT.

Præterire hic non potuimus, quin, & si præter institutum, hæc de been annotemus, & alijs impartiamur, quæ nos ex Georgio Melichio Augustano, Venetijs ad Struthiocameli insignia pharmacopæe officinæ diligentissimo præside habuimus. De been albo & rubro alii qui meminisse Actuarium putant quum de diamoscho uerba faceret: & hermodactylos albos & puniceos appellasse. Alij daucum esse Galeni & satiuam agrestem arbitrantur, quos Actuarius in diasatirione ponit. plerique uero uulgatam polemoniam & limonium usurpant. Ceterum ex his, qui hermodactylos esse Actuarij scribunt; nihil docent, quum de ijs, quid sint, ignoretur. Qui daucos Galeni esse putant; non explicant, quod album sit been, quod rubrum: & quum daucorum plures noscantur species; non assignant quibus utendum sit. Postremi uero qui & limonium & uulgarem polemoniam usurpant: qua ratione ijs insuauibus, inodoris, & planè ignotis radicibus corroborandi cordis gratia utantur; non uideo. Arbitratur ergo Georgius (id quod certe nobis quoque arridet) quas nos carotas uulgo appellamus, album & rubrum been esse. duorum nempe generum hæ sunt: extant albæ, extant & rubræ: utraq; & odoris & saporis gratitudine non mediocri, ut uel horum ratione merito inter cardiaca medicamenta ueniat. Sunt hæ homini substantia familiares (quibus certè quotidie uestuntur) non minimum alunt, & flatuum copiam mediocrem gignunt, ut propterea augendo etiam semini aptissime sint. Fit ergo ut breuis ea descriptio quæ de been Auic. attulit: his multo uerius cohereat, quam uel polemonie, uel limonio. Author noster exsiccatas has tantum uidit. An uero Græci illas norint; nos modo non statuimus. Sed illud præstare existimamus; si pro been albo & rubro, relictis tandem uilibus ijs uulgatis radicibus; carotis tantisper usi fuerimus; quoad, aut ueras (si hæ ueræ non sunt) aut alias plantas inuenierimus, quibus been descriptio aptius conueniat.

a B. berigialcf, seu berengelef.

De ^a berengessif.

Cap.

86.

Berengessif est abrotanum; et est planta similis absinthio, cui inest humiditas uiscosa, et eius quidem est una species: thyrsos habes breuiore, et maiora folia, et sunt ei folia minuta, parua, subtilia, alba, et citrina: et apparet in æstate. Inquit Gal. sunt duæ herbæ uicini saporis nominatæ hoc nomine. *Natura.* Calida et ^b humida est in primo. *Operationes & proprietates.* Est subtiliatiua aperitiua ualde, cuius emplastrum prohibet attractionem materierum ad membra. *Membra capitis.* Confert sodā frigidā loco emplastri superposita et embrochata: et ^c in aqua cocta fit ^z magis secura, et confert oppilationi narium et coryzæ. *Membra expulsiōis.* Frangit lapidem in renibus, et prouocat menstrua sedendo in eius decoctione: et confert ulceribus eius: & eiecit secundinā et foetum, et confert coaduntioni oris matricis, et aperit ipsum, et duritiei eius bibita: et more emplastri superposita, et po-

c B. & aqua elixatura ipsius ē. Alia litera. & vaporatio elixaturæ ipsius est.

tatur ex ea usque ad drachmas quinque.

De ^a baurach.

Cap. 87.

a B. baurach.

BAURACH (*i. nitrum.*) quid est? Est fortius sale: et est ex genere uirtutis eius: sed stipticitas non inest ei, et quandoque aduritur in ^b straco super carbones inflammatos, donec assatur. *Electio.* Ex eo melius est Armenum, leue, laminosum, frangibile, spongiosum, album: aut purpureum: aut roseum, mordacitutum: et comparatio quidem Aphricani ad reliqua baurach est: comparatio baurach ad salem: sed baurach non comeditur, nisi propter magnam causam: et spuma baurach est subtilior quam baurach, et in eius uirtute: et ex ea melior est spuma marmorea facile frangibilis. *Natura.* Calidum et siccum in fine secundi: et eius siccitas fortasse declinat ad tertium. *Operationes & proprietates.* Abstergit fortiter, lauat, et propriè Aphricanum: et mundificat ^c et excoriat: et incidit humores grossos: et in baurach quidem est stipticitas pauca cum abstersione bona propter sui falsedinem: nisi in Aphricano. In eo enim non est stipticitas: sed abstersio pura multa: et in sale est stipticitas, et non est in ipso nisi ^d resolutio parua. *Decoratio.* Attenuat capillos puluerizatum super eos: & quando ex eo fit emplastrum, attrahit sanguinem ad illud quod apparet de corpore: & facit ut color sit bonus, & confert: ^e sed fortasse denigrat eius plurima comestio colorem. *Vulnera & ulcera.* Confert pruritu propterea quod resoluit uirus, & propriè Aphricanum cum aceto, & confert etiam scabiei. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex eo ceratum paralyti propriè postremæ: & præcipuè cum iam declinat, & confert torsioni neruorum. *Membra capitis.* Confert furfuribus: & quum spuma eius cum melle distillatur in aurem; mundificat, aperit & confert surditati: & cum uino aut cum sirupo cum hyssopo confert sonitui. *Membra nutrimenti.* Est malum stomacho, corrumpens ipsum, & Aphricanum commouet uomitum: & si non faceret uomere, esset plus incisium humorum stomachi, quam reliqua baurach. Et ex eo quidem cum ficibus fit emplastrum hydropisi, & extenuat eam. *Membra expulsiōis.* Soluit quum superponitur. Et quando comeditur cum ruta, & cymino, aut decoctione rutæ, & anethi, sedat dolorem uentris pungituum: & cum hoc, & similibus uincit salem: & bibitum cum quibusdam medicinis interficientibus uermes, educit eos: & similiter quum linitur ex eo uenter & fumen, & sedet qui linitus est iuxta ignem, interficit eos: & per hæc & similia distinguitur inter ipsum & salem. *Venena.* Confert omne baurach, & præcipuè Aphricanum præfocationi fungorum ualde, siue sit adustum, aut non adustum: & similiter eius spuma, & ponitur cum adipe asini, aut suis super morsum canis: & bibitur cum aqua frigida propter potum cantaridarum ^f & quod ex eo nominatur baurachium nitrum, bibitur cum aniunden propter nocumentum sanguinis tauri.

b B. in testa, seu in vase terreo rubeo.

c B.

d B. abstersio.

e B. maciel.

De ^a bulbo.

Cap.

88.

a B. bulbus, seu belbus.

BULBUS quid est? Est cepe quod comeditur paruum, simile cepe narcisci: & eius folia sunt

AVIC.

AA

similia

similia folijs porri: & ipsius rosa est similis uiolæ: & est quædam eius species, quæ commouet uentrem. Quidam uerò dixerunt quod ipse est cepe azir: & dixerunt quidam alij non: sed est de genere porri: & uidetur quod sit anagallis. permute- mus ergo intentiones nostras ab hoc. *Natura*. Propinquus est naturæ cepe: & fortasse est siccus in primo cum humiditate superflua. *Operationes & proprietates*. Est inflatius, & sudatius, & exasperat linguam. *Decoratio*. Linitur super pñum propriè in sole, & confert: & similiter cōfert, uestigijs ulcerū: & est exasperas palatū, & linguam: & linitur cum uitello oui super uerrucas, & cum oxymelle super ulcera ^b leuia. *Vulnera & ulcera*. Quando assatur cum capite piscis & aloë: & ponitur super ulcus menti, eradicat ipsum. *Instrumenta iuncturarum*. Quum ex eo fit emplastrum cum aceto, est conueniens attritioni medijs lacertorum: & fit ex eo emplastrum podagræ & doloribus iuncturarum: & fit ex ipso solo emplastrum torsioni neruorum: & est emplastrum ^c unguis, & auris, & similibus: & fit ex eo emplastrum cum saulich. *Membra capitis*. Est medicamen furfuribus, & ulceribus capitis, & linitur super ^d pla gas capitis, quæ non sunt fractio: & permiscetur cum uitello oui & linitur. *Membra oculi*. Solus administratur, & cum uitello oui ^e & quum adiungitur ei acetum, est medicamē bonum ad fistulam lachrymalem, & apostematibus lachrymalium. *Membra nutrimenti*. Qui ex eo ē dulcis, & rubeus, est bonus stomacho: & fit ex eo emplastrum cum melle doloribus stomachi: & a- niarius est melior, & digerit cibum, & multiplicatur eius nutrimentum in ipso: licet non sit nutrimentum suum laudabile: & præcipue eius quod est crudum, & quando non digeritur, ^f & pungit: & inflat. *Membra expulsiōis*. Excitat coitum.

^b B. laeta.
Alia litera. bo-
ther laetum.

^c B. ad cōtu-
sionem.

^d B. excoꝛiatio
nem cutis capi-
tis cum qua nō
est fractio.

^e B. ad tarsi-
thi.

^f garab.

^f B. facit dolo-
rem pungitiuū.

^a B. buianes.

De ^a *bugenis*. Cap. 89.

BUGENIS (.i. *Peucedanum*.) quid est? Magis quod ex ea administratur, ē radix eius: & ipsa quidem habet gummam & succum: & eius gummā est fortior succo ipsius, & quandoque permiscetur cum oleo & muri: & paucio uino, & concutitur donec grossum fiat: & secundum quantitatem æqualitatis quam habet in grossitie, est eius bonitas. *Natura*. Est calida in tertio, sicca in ipso. *Operationes & proprietates*. Est resolutiua. *Vulnera & ulcera*. ^b Abradit ossa corrupta propter uehementiam desiccationis, & mundificat ulcera. *Instrumenta iuncturarum*. Conueniens est neruis. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert super fluitatibus grossis in pectore: & conuenit pulmōni, & ulceribus eius bibita & suffumigata. *Membra nutrimenti*. Confert duritiei splenis.

^b B. excoꝛicat

^a B. besser, &
belha.

De ^a *būfuro*. Cap. 90.

BVSVRVM & baluum (.i. *Palma*.) quid sunt? Nota sunt. *Natura*. Frigida sunt & sicca in secundo, & albusurum magis est stipticum quā cas fab. *Operationes & proprietates*. Instant, & propriè quum post ipsa bibitur aqua: & quū sunt dulcia, faciunt euenire rugitum plurimum: & faciunt euenire oppilationes in uisceribus. Et decoctio albusuri sedat inflammationem cum conseruatione caloris innati: & plurimus usus amborum ge-

nerat in corpore humores grossos. *Membra capitis*. Albusurum facit soda, & inebriat plurimum, & ambo sunt bona carni, quæ est inter dentes & gingiuas. *Membra anhelitus & pectoris*. Ambo sunt mala pectori & pulmōni. *Membra nutrimenti*. Præparant stomachum, & faciunt contingere oppilationes hepatis, & ipsorum digestio ē tarda: & frangibile est minoris digestionis: & nutrimentum ipsorum est paruum, & ^b salgesaguerui: est minoris tarditatis. *Membra expulsiōis*. Vnū quodque eorum stringit uentrem propriè, quū miscetur cum uino pontico: aut cum aceto, & al- bala facit abundare lac: & quando bibitur cū aceto pontico prohibet fluxū sanguinis hæmorrhoidarum. *Febres*. Vsus eorum plurimus facit cadere in tremorem, & horripilationem.

^b B. algisuan.

De ^a *buncho*. Cap. 91.

^a B. bunch.

BVNCHVM quid est? Est res delata de Iamē. Quidam autem dixerunt, quod est ex radicibus anigailen, quum ^b mouetur: & cadit. *Electio*. Melius est citrinum & leue boni odoris. Album uerò & graue est malum. *Natura*. Est calidum & siccum in primo. secundum quosdam est frigidum in primo. *Operationes & proprietates*. Cōfortat membra. *Decoratio*. Mundificat cutem, & exsiccat humiditates, quæ sunt sub ea: & facit odorem corporis bonum: & abscindit odorem psilotri. *Membra nutrimenti*. Est bonum stomacho.

^b B. antiquus

De ^a *batecha*. Cap. 92.

^a B. bathiech.

BATECHA (.i. *caro peponis*.) quid est? Notum est. *Natura*. Frigida est in principio secundi: & humida in fine eius. Et quum eius semen desiccatur, non est humectatiuum: immò desiccatur in primo: & eius radix est desiccatiua. *Operationes & proprietates*. Quæ matura est subtilis, & immatura est spissa. *Batecha* ^b præterea cineritia matura in natura existit cucumeris: & in ipso est apertio quocunque modo sit. Melo autem melioris est humoris quā reliqua: & eius caro est digestiua, absterfuiua, & propriè eius semen, matura uerò & imatura ambæ sunt absterfuiuæ: & semen eius ē fortioris absterfionis. Et ipsa quidem conuertitur ad quemcunq; humorem quem in stomacho inuenit: & est ad phlegma uehementius decliuis, quā sit ad choleram: qualiter ergo ad melācholiam; melo non conuertitur uelociter. *Decoratio*. Mundificat cutem, & propriè semen eius, & illud quod est in interiori parte ipsius, etiam confert panno, & morpheæ, & furfuribus: & propriè, quando cōficitur, quod est eius interius, sicut est cum oleo de frumento, & exsiccat in sole. *Membra oculi*. Fiat ut cortex eius fronti adhæreat, & prohibet fluxum ad oculum fieri. *Membra nutrimenti*. Est uomitiua, & propriè radix eius. Nam duæ. 3. eius cum uino mouent uomitum sine labore, & quum bibitur ex eis obolus. Quumque batheca non digeritur bene; generat colericam passionem: melo autem est tardæ digestionis, nisi quando comeditur cū eo quod est interius eius: & ipsius quidem nutrimentum est rectius, & eius humor est conuenientior. Oportet præterea ut ^c cibum sequatur alium: batheca enim si non sequitur aliquid aliud, facit nauseam & uomitum.

^b B. non matura est in natura citruli.

^c B. cibis aliis sequatur.

Post

Post autem ipsum calefactus bibat oxymel: & hu-
meatus olibanum, aut zingiber nutritum & ui-
num. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam qd
ex eo maturum est, & crudum ipsius: & confert
lapidi in renibus, & uesica, quū est paruus, & præ-
cipue lapidi renum. Et melo quidem est minoris
d^o penetrationis, & est magis absterius, & uelo-
cioris descensionis, præcipue qui est mollis. *Ve-
nena.* Quum corrumpitur in stomacho, conuer-
titur ad naturam uenenosam. Oportet ergo, ut
quum grauat, extrahatur uelociter.

d B. prouoca-
tionis.

a B. bel seu bul.

De ^a *ξbule.* Cap. 93.

b B. citrulus in
dus, & est sicut
cucumer, cappa-
ris, & est amar^o.

BVLE quid est? Dixit Alkanzi quod est ^b *ξcu-
cumer Indus*, & est similis cucumeri capparis, &
similis zingiberi. *Natura.* Calidum est & siccu
in secundo: & apud quosdam in tertio. *Opera-
tiones & proprietates.* Est stipticus confortans
uiscera. *Instrumenta iuncturarum.* Confert duri-
tiei neruorum, & humiditati eorum, & ægritudi-
nibus ipsorum frigidis, sicut paralyti & torturæ.
Membra nutrimenti. Accendit ignem stomachi,
& confert uomitui, & intrat in ^c *ξalgeguarset.* *Mem-
bra expulsionis.* Constringit uentrem, & sic-
cat uentositatem.

c B. algiuarefat
idest in confe-
ctionibus soli-
dis.

a B. belilegi.

De ^a *ξbelliricis.* Cap. 94.

b B. auellanis.

BELLIRICI quid sunt? Sunt propinqui natu-
ræ emblicorum, & eorum medulla est dulcis pro-
pinqua ^b *ξalbundacha.* *Natura.* Frigidi sunt in
primo, sicci in secundo. *Operationes & proprie-
tates.* In ipsis est uirtus subtiliatiua, & uirtus
^c *ξcontractiua.* *Membra nutrimenti.* Confortant
stomachum cum ^d *ξaptatione* & aggregatione,
& ^e *ξprohibent* mollificationem eius, & humidi-
tatem ^f ipsius: & nihil est quod ita præparet sto-
machum, sicut ipsi. *Membra expulsionis.* Fortaf-
se stringunt uentrem, & apud quosdam leniunt
uentrem tantum, & est manifestum. & ipsi quidē
conferunt intestino recto & ano.

c B. stiptica.

d B. cū aldebag

e B. cōfert mol-
lificationi eius,
& humiditati.

a B. bedarungi-
ue seu bedaren-
giue vel bada-
rumbæ. & alio
nomine trungiā
quod latine in-
terpretatur me-
lissa.

De ^a *ξbederenzego.* Cap. 95.

BEDERENZEGVM (idest, melissa) quid est? *Na-
tura.* Est calida & sicca in secundo. *Operationes
& proprietates.* Confert omnibus ægritudinibus
phlegmaticis & melancholicis. *Decoratio.* Effi-
cit odorem oris bonum. *Vulnera & ulcera.* Con-
fert scabiei melancholicæ. *Membra capitis.* Con-
fert oppilationibus cerebri, & remouet fœtorem
oris. *Membra anhelitus & pectoris.* Lætificatiua
est, & cōfortatiua cordis, & aufert tremorē cor-
dis. *Membra nutrimenti.* Iuuat digestionem &
confert singultui. *Permutatio.* Loco eius poni-
tur in lætificando pondus ipsius de seta, & duæ
tertiæ ponderis ipsius de cortice citri.

a B. brāch cha-
buli, uel buard
chiabuli.

De ^a *ξbaurach kebuli.* Cap. 96.

BAVRACH kebuli quid est? Est semen Sen-
dium, aut Indium: & habet duas species: quarum
una est parua absque rugis: & alia magna cum ru-
gis, & earum melior est parua. *Instrumenta iunctu-
rarum.* Eradicat phlegma ex iuncturis. *Membra
expulsionis.* Soluit phlegma ex intestinis & uer-
mes, & ascarides: et est in hoc ualde bona.

a B. bharangi.

De ^a *ξbeheremigi.* Cap. 97.

BEHEREMIGI quid est? Est ex aromaticis.
Operationes & proprietates. Resoluit inflationē
in omni loco eius embrochatio. *Membra capitis.*
Eius flos est bonus uentositatibus grossis in capi-
te: & quum eius folia odorantur similiter. *Mem-
bra expulsionis.* Soluit uentrem.

De ^a *ξbuzeidem.* Cap. 98.

a B. buzaidan
seu buzidan.

BVZEIDEM quid est? Est medicina lignea In-
da, in qua est uirtus similis uirtuti been. *Electio.*
Illa, quæ ex ea bona est, est alba grossa multarum
linearum, aspera: lenis uerò & tenuis ligni: & pau-
cæ albedinis est mala: & adulterant eam cum
^b *ξluabati barbarica.* *Natura.* Calida est in secū-
do, sicca in primo. *Operationes & proprietates.*
Est subtiliatiua. *Instrumenta iuncturarum.* Con-
fert dolori iuncturarum & podagræ. *Membra ex-
pulsionis.* Augmentat coitum. *Venena.* Con-
fert uenenis.

b B. cū allhabe
alberbarie.

De ^a *ξbuchida.* Cap. 99.

a B. buchida
seu buchifa.

BVCKIDA. *Natura.* Frigida est. *Operationes
& proprietates.* Est absterius, & est in ipsa stipti-
citas: & in ^b *ξtechis:* & in fructu eius est humidi-
tas. *Decoratio.* Abstergit faciem. *Vulnera & ul-
cera.* Trita ponitur super ulcera et scabiem ^c *ξ*
& conglutinat plagas propter stiptici-
tatem & absterisionem suam: et propriè cortex ar-
boris eius: & aspergitur cum aqua sua: & fit em-
brocha cum decoctione radices eius, et foliorum
etiam ipsius super ossa fracta. *Membra expulso-
nis.* Cortex eius grossus soluit phlegma quando
bibitur ex eo aureus cum aqua frigida et uino.

b B. vaginis.

c [†] B. viceratā.

De ^a *ξbihar.* Cap. 100.

a B. bhear. *Cotula*

BIHAR quid est? Est illa, quæ uocatur ^b *ξkeu-
sem:* scilicet oculus uaccæ: rosa eius citrini colo-
ris: rubea in medio: grossior rosa chamæmillæ.
Natura. Calida est in secundo, sicca in primo.
Membra capitis. Eius odor confert uentositati-
bus grossis in capite.

b B. chiuasem

De ^a *ξbusiri.* Cap. 101.

a B. busiri.

BVSIRI (idest, uerbascus) *Operationes & pro-
prietates.* Resoluit propriè, cuius flos est ^b *ξbene
apparens:* & abstergit cum æqualitate. *Decora-
tio.* Siluestris habens florem ^c *ξbene apparentē:* &
rubificat capillos. *Apostemata & [†] pustule.* De-
coctio foliorum illius confert apostematibus.
Vulnera & ulcera. Cum melle more emplastri
ponitur super uulnera et ulcera. *Instrumenta iun-
cturarum.* Eius decoctio confert attritioni lacer-
torum. *Membra capitis.* Colluitur os cum deco-
ctione eius propter dolorem dentium. *Membra
oculi.* Eius decoctio confert ophthalmiæ calidæ.
Membra anhelitus & pectoris. Decoctio ipsius cō-
fert tussi antiquæ. *Membra expulsionis.* Habens
folia alba: et habens folia nigra conferunt solu-
tioni uetustæ.

b B. aureus, seu
citrinus.

c B. aureum seu
citrinum.
[†] bothor.

De ^a *ξbaheke.* Cap. 102.

a B. bichie.

BAHEKE quid est? Similis est uirtuti lentiū,
& est difficilioris digestionis. *Natura.* Est æqua-
lis declinans ad siccitatem. *Operationes & pro-
prietates.* Est stiptica sicut lens, & generat melan-
choliā. *Apostemata & [†] pustule.* Est bona utrif-
que,
AVIC. Aa 2 que,

[†] bothor.

que, et fit ex ea emplastrum herniæ et rupturæ infantium. *Membra expulſionis*. Stringit uentrem.

De ^a *bescegualſcen*. § Cap. 103.

BESCEGVASCEN (ideſt, *adiantum*) quid eſt? Eſt coriandrum putei: et Perſicè eſt *bescegualſcen*: et Syriacè eſt capillus porcinus: et Arabicè eſt capillus algi: et eſt herba parua, cuius ortus eſt in ſaltibus, et curſibus aquarum, et fluminum: et intus in puteis, et eſt ſimilis coriandro humido: ſed eius thyſus ad rubedinem, et nigredinem declinat ſine ſtipite exiſtens ^b §

§ *Natura*. Galeno eſt æqualis. Ego autem dico quòd fortasſe declinat ad caliditatem ualde parum, et ſiccitatem. *Operationes et proprietates*. Eſt reſolutiuus, ſubtiliatiuus, aperitiuus: et in ipſo eſt ſtipticitas prohibens curſum. Et quādo permiſcetur cibo gallorum, & ^c *coturnicum*, § facit eos fortes, et ad dimicandum, et ad ^d *interficiendum*. § *Dēcoratio*. Eius cinis cum aceto et oleo confert alopecie et tyriæ: et ipſe cum oleo myrtino, et uino prolongat capillos: et prohibet eorū caſum. *Apoſtemata et puſtule*. Confert ^e *apoſtematibus*, et delet ſcrophulas. *Vulnera et ulcera*. Confert fiſtulis, et ulceribus fraudulentis, et humidis. *Membra capitis*. ^e § Eius cinis confert furfuribus. *Membra oculi*. Confert *tægylōpis*. *Membra anhelitus et pectoris*. Confert pulmoni purgando ipſum ualde. *Membra nutrimenti*. Confert cum uino fluxui ſuperfluitatum ad uentrē et ſtomachum: et confert dolori ſplenis et confert iſte ritie. *Membra expulſionis*. Prouocat urinam, frangit lapidem: prouocat menſtrua, et extrahit ſecundinam: et purgat mulierē ſœtam, et abſcindit fluxum ſanguinis: et apud plures ſtringit uentrem: et ſecundum ^f *Mefaugue* ſoluit. *Venena*. Ipſe cum uino confert morſibus ſerpentum, et canis rabioſi, et uenenofiſ alijs. *Permutatio*. Loco eius in aſthmate ponitur pōderis ipſius de flore uiolæ cum medietate ponderis ipſius de ſucco liquiritiæ.

De ^a *bedarungi*. § Cap. 105.

BEDARVNGI quid eſt? Eſt ocimum ^b *fluuiiale*, et dicunt homines quidam, quòd eſt *bedaram bina*, & eſt aluch, & eſt notum, & oleum eius in potentia eſt oleum alkeiri: § ueruntamen eſt debilius eo: & in ipſo quidem ſunt uirtutes contrariæ. *Natura*. Calida eſt in primo declinans ad ſecundum, ſiccum in primo: & in ipſo eſt humiditas ſuperflua, cuius fortasſis humiditatis ſumma ad ſecundum declinat non in ſubſtantia. *Operationes et proprietates*. In ipſo eſt ſtipticitas, & ſolutio ^c *contrahit enim* niſi inueniat ſuperfluitatem præparatam. Si autem inuenit humorem, ſoluit, & in ipſo ſunt reſolutio, & digeſtio, & inflatio, et uelocitas ad putrefactionem, et generat humorem malum melancholicum, & eius ſemen confert ei in quo generatur melancholia. *Apoſtemata et puſtule*. Confert quando cum aceto, & oleo roſ. linitur ſuper apoſtemata calida. *Membra capitis*. Eius ſuccus diſtillatus confert fluxui ſanguinis ex naribus, præcipue cum aceto uini & camphora: factō licinio, & intincto in ipſo: & remouet ſtuporem dentium, et eſt ex eis, quæ ſedāt ſternutationem in complexione una, & mouet eā

in complexione alia. *Membra oculi*. Confert pulſationi oculi more emplatri ſuppoſitum: & facit prouenire tenebroſitatem uiſus comeſtum: propterea quia commouet humiditatem eius, et conturbat eam, & eius ſuccus confortat uiſum factō collyrio ex ea. *Membra anhelitus et pectoris*. Confortat cor ualde, et deſiccatur pulmonem et pectus & ^d *ſacraia* ex aqua eius confert ſtricturæ anhelitus: et eius aqua eſt bona ſputo ſanguinis, et facit abundare lac. *Membra nutrimenti*. Difficilis eſt digeſtionis, et putrefactionis uelocis: & eſt malum ſtomacho propriè folia eius. *Membra expulſionis*. Conſtringit. ^e *†* § quòd ſi inuenierit humorem præparatum, ſoluit, et prouocat, et nocet ano: et eius ſemen confert difficultati urinæ. *Venena*. Ponitur ſuper puncturam ueſpæ, et ſcorpionum, et draconis marini.

De ^a *bertanichi*. Cap. 106.

BERTANIKI (ideſt, *britannica*) quid eſt? Dicitur quòd eſt ^b *ſacror*, et dicitur quòd eſt folium quod aſſimilatur ^c *folijs acetosæ ſilueſtris*: ueruntamen eſt uicinior nigredini, et ^c *grosſior*. § *Operationes et proprietates*. Eius folia ſunt ſtiptica. *Vulnera et ulcera*. Conſolidat uulnera et ulcera. *Membra capitis*. Eius ſuccus eſt melior res ulceribus antiquis, quæ ſunt in ore, et ^d *aphtis*. Et oportet ut fiat ex eo rob, & confert *aphtis*.

De ^a *bilomon*. § Cap. 107.

BILOMON (ideſt, *peplis*) quid eſt? Eſt alfarfac ſilueſtris, et eſt ex tithymallis, & eius ſemē eſt igneū ſicut ſunt tithymalla. *Membra expulſionis*. Soluit.

De ^a *bebilis*. § Cap. 108.

BEBILIS quid eſt? Eſt illud quod dicitur pauper cordoſum, et ſpumofum: et ipſum efficit operationem tithymalli in ſolutione ſua. *Natura*. Calidum eſt multum. *Membra expulſionis*. Soluit ſicut tithymalli.

De ^a *benec guariden*. § Cap. 109.

BENEC guariden. *Membra expulſionis*. Confert doloribus matricum, et renum, poſtquam eius frangitur reſolutio cum oleo et cera, et uitello oui: quare non induratur, et prouocat urinam, et menſtrua: et facit abortum, et cum cordumēni ualet hæmorrhoidibus. *Febres*. Confert rigori. *Venena*. Confert uenenis, ^b *quæ ſunt ex ueneno ſis minoribus*. § *Permutatio*. Loco eius ponitur choſſore.

De ^a *barasican*. § Cap. 110.

BARASICAN quid eſt? *bedelkeſer* ex cuius ſemine nigri armillas faciūt, et eſt herba Gal. calida in principio primi, ſicca in ſecundo.

De ^a *bithar*. § Cap. 111.

BITHAR quid eſt? Eſt uirga paſtoris: & nos quidem narrabimus proprietates uirgæ paſtoris in cap. de hain.

De ^a *Beufderbendio*. § Cap. 112.

BEYSDERBENDIUM quid eſt? Eſt collyrium album allatum de Armenia. *Apoſtemata et puſtule*. Adminiſtratur in apoſtematibus calidis, et ^b *pu-*

^d B. alſachrugie ex aqua eius confert malitię anhelitus.

^e *†* B. uentrem.

^a B. bertaniki.

^b B. buſtē abruzi: & dicitur quod folia eius ſimulantur.

^c B. magis apera.

^d Alcolā.

^e Alcola.

^a B. belmun.

^a B. babeles.

^a B. benat vandan.

^b B. animalium.

^a B. bedasfan.

^a B. bechbath.

^a B. buſderbendi.

[†] bothor.

^a B. berſauſan, ideſt capillus ueris vel chuſbare albi, ideſt coriandrum putei.

^b *†* B. & ſine flore & ſine ſemine, cuius uirtus uelociter remouet.

^c B. qualearum, ſeu quiſcularū.

^d B. & pugnantium inter ſe.

[†] bothor.
[†] aldubeller.

^e B. Alia litera. Aqua cineris eius.
[†] algarab.

^f B. Meſue.

^a B. badarugi.

^b B. & eſt notū, & eius oleum in uirtute eſt olei matoranz.

^c B. Et ipſum quidem ſtipticat.

[†] bothor.

† bochor. &† pustulis calidis. *Instrumenta iuncturarum.* Fit emplastrum ex eo super podagram calidam.

a B. gielenar. De ² *balauſtia.* Cap. 113.

BALAVSTIA quid est? Est flos granati silueſtris Perſici, aut Aegyptij: et ipſa quidem quādoque eſt rubea, et quandoque eſt alba, et quandoque roſea. Et ſucci eius natura eſt ſicut ſucci barbae hirci. Inquit Paulus: uirtus eius eſt ſicut uirtus pulpae granati. *Natura.* Frigida eſt in fine primi, ſicca in ſecundo. *Operationes & proprietates.* Glutinatiua eſt, et retinet fluxum, et generat melancholiam. *Decoratio.* Bona eſt gingiuae ſanguineae. *Vulnera & ulcera.* Conſolidat plagas, et ulcera antiqua: et althocor, et percuſſionē puluerizata. *Apoſtemata &† puſtulae.* Fit ex ea emplastrum: quod adhæret rupturæ. *Membræ capitis.* Fortes efficit dentes motos. *Membræ anhelitus & pectoris.* ^d Prohibet fluxum: sanguinis. *Membræ expulſionis.* Stringit et confert ulceribus inteſtinorum, et fluxui matricis: et fluxui ſanguinis. *Permutatio.* Loco eius ponitur cortex glandis, et caput granati.

b B. & althachor & excoriationibus, ſeu plagis, in quibus eſt tā cū pellis abſciſſa, ſeu remota. † bochor.

c B. ad faciendum adheſerē rupturas.

d B. abſcindiſſe ſputum.

a B. zebd. De ² *butyro.* Cap. 114.

BUTYRUM. *Natura.* Calidum eſt et humidum in primo, et eius gradus in humiditate eſt altior. *Operationes & proprietates.* Eſt maturatiuum, reſolutiuum, molliciatiuum: et eius reſolutio eſt in corporibus medijs non duris: et in corporibus teneris eſt cum facilitatē: et eius ſumus exſiccantiuſ eſt: et et ſtringit facile, et eſt ſedatiuſ dolo- rum interiorum: et materierum effuſarum ad mēbra. *Decoratio.* Linitur ex eo corpus, et uenter, et nutrit, et impinguat. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus neruorum, et implet ulcera, et purgat ea. *Membræ capitis.* Bibuntur cum eo medicinae, quæ ſunt ad ^c exiſturas: uel aluminum cerebri: et ad apoſtemata radicū auriū, et ^d *gnarium*, et et oris, et ad apoſtemata gingiuae, et ad [†] aphtas: et linitur ex eo caro gingiuarum infantium: et fit facilis ortus dentiū. *Membræ anhelitus & pectoris.* Confert tuſſi ſiccæ et frigidae, et propriē cū amigdalīs & zuccaro: et ſimiliter i pleureſi, et peripneumonia, & ſputum facit facile & maturat: et ſimiliter cum oleo amigdalino eſt eius maturatio plurima. Solum autem, quum eſt eius mundificatiō eſt minor maturatione eius: & cum zuccaro eſt econuerſo: & prohibet ſputum ſanguinis: & confert ^c ſuomitui ſanguinis; & ^z ſaniei, quum ex eo lambitur quantitas. ^z j. s. cum melle. *Membræ expulſionis.* Lenificatiuum eſt, & plurimus uſus eius ſoluit: & fit ex eo clyſtere ad apoſtemata calida, & dura in inteſtinis, & matrice, & teſticulis, & ponitur in medicinis ^f *z* uulnerum oriſicij ueſicae. *Venena.* Reſiſtit uenenis, præcipuē quum ex eo linitur morſus uiperæ.

b B. ſtipicans cum facilitate, ſedatiuſ materierum effuſarū ad membra.

c B. vulnera.

d B. inguinum.

† cola.

e B. expulſioni.

f B. exiſturarū.

a B. baia althia De ² *barba hircina.* Cap. 115.

BARBA hircina quid eſt? In ipſa eſt parum caliditatis & frigiditatis: ita quod tepefacit caliditatem eius, & quaſi non ſit uehementis frigiditatis, immō frigiditas eius eſt in fine primi: & ſiccitas eius eſt uehemens, perueniens ad tertium. *Operationes & proprietates.* Eſt ſtiptica uſque ad terminum, & radix eius eſt fortioris ſtiplicitatis,

& ponitur in tyriaca ad conſtringendā membra: & ſuccus eius eſt in ſtiplicitate ſeminis roſarum. *Vulnera & ulcera.* Folia eius, quum exſiccantur, conſolidant, & conferūt ulceribus antiquis, & eius flos in omnibus illis eſt fortior. *Membræ capitis.* Radix eius eſt ex medicinis abſtergentibus ſorditiem auris, & exſiccantibus ulcera eius, & cōferentibus ^b *z* odoratui. *Membræ anhelitus & pectoris.* Flos & folia, & radix eius quodcunq; fuerit quum bibitur cum aqua hordei, ulceribus pulmonis confert, & ſuccus eius ſputo ſanguinis. *Membræ nutrimenti.* ^c *z* Confert ſtomacho: & prohibet effuſiones materierum ad ipſum: & propriē ſuccus eius. *Membræ expulſionis.* Eſt fortior medicina ad ulcera inteſtinorum, quando bibitur: aut flos eius propriē: aut ſuccus eius cum uino ad fluxum ſanguinis ex matrice in modum emplatri ſuperpoſitus, aut bibitus.

b B. ſurditati.

c B. confortat ſtomachum.

De ² *bdellio.* Cap. 116.

BDELLIVM Iudaicum, & bdellium Mechiū quid eſt? bdellium Iudaicum: ^b *z* aliud eſt Siclum & aliud Arabicum, quod eſt aliud à bdellio palmarum ſilueſtrium, & ambo ſunt ex palmis ſilueſtribus. Mechium autem eſt ex fructu arboris palmarum ſilueſtrium. *Electio.* Melior duarum gummarum eſt illa, quæ eſt uaria, clara: & amari ſaporis: & eſt munda à lignis: & eſt facilis reſolutionis, boni odoris: cuius ſumus habet odorem ^c *z* picis: & quum antiquatur bdellium Iudaicum, egreditur à lenificatione ad exſiccationem: *Natura.* Mechium eſt frigidum & ſiccum, & aliud eſt calidum in fine primi, lenitiuum: & propriē Siclum: & Arabicum exſiccatur tempus. *Operationes & proprietates.* ^d *z* ita quod reſoluit ſanguinem congelatum: & eſt lenificatiuum, maturatiuum & diſrumpit uentofitates. Et Siclum eſt uehementis lenificationis: & Arabicum eſt ſiccior eo, niſi recens. *Apoſtemata &† puſtulae.* Reſoluit apoſtemata dura: & propriē diſſolutum cum ſaliua ieiuni: & ſimiliter reſoluit reliqua frigida. Et Mechium quod non eſt ex fructu palmarum ſilueſtrium, & eſt bdellium Iudaicum, auferit ſcrophulas: & bibitur decoctum ad apoſtemata intrinſeca & dura: *Vulnera & ulcera.* Linitur cum aceto ſuper [†] tineam. *Instrumenta iuncturarum.* Confert contuſioni lacertorum, & ſpasmus, & duritiæ neruorum: & coagulationi ipſorum. *Membræ anhelitus & pectoris.* Confert doloribus cannae pulmonis, & apoſtematibus eius: & confert tuſſi antiquæ, & doloribus lateris. Et Arabicum confert apoſtematibus epiglottidis, & gutturis. *Membræ expulſionis.* Confert hæmorrhoidibus bibitum, & ſuperpoſitum, & ſuffumigatum: & retinet ſanguinem earum, & confert lapidi renum. Et quando ponitur in ſolutiuis, prohibet abraſionem inteſtinorum: & prouocat urinam & menſtrua. Et de Mechio etiam exiſtimatur, quod ipſum prouocet. ^e *z* ^z ſed non dubitatur quin ipſum ſtringat, & frangit lapidē. Bdellium uerō Arabicum clarum, rubeum, quando teritur ex eo quantitas duorū aureorū, & bibitur cum aqua mellis ^f *z* minuit phlegma: & bdellium utrunque reſoluit ramicem aquæ, & aperit os matricis clauſum, & educit foetum, & mundificat matricem, & reſoluit apoſtemata ani, & te-

b B. ſcalebi, & aliud Arabicū quod eſt aliud à bdellio arboris alidum, & ambo ſunt ex arboribus alidū Mechium autē eſt fructus arboris alidum.

c B. Jauri.

d [†] B. Eſt reſolutiuum.

† bochor.

† ſahafas.

e [†] B. meſtrua.

f B. facit deſcedere phlegma

sticulatorū. *Venena*. Cōfert morfibz uenenosorū.

a B. semen.

De ^a butyro. 3

Cap. 117.

b † B. non.

BUTYRVM ^b † 3 recens quid est? Est faciens operationes butyri crudi, & fortius in maturatione, & mollificatione, & lenificatione, & calefactione: permutemus ergo de ipso quod dictū est in capitulo de butyro crudo in litera ^c 3 tertie 3 & adiungamus ad hoc. *Natura*. Calidum est in primo, humidum in ipso. *Operationes & proprietates*. Est maturatiuum, resolutiuum: & ipsum quidem non operatur, nisi in corporibus teneris medijs non in duris. *Apostemata & † pustula*. ^d 3 Maturat apostemata propriē illa, quæ sunt in radice auris, & propriē infantium & mulierum, & neque potest tale aliquid in corporibus duris. *Membra capitis*. Maturat apostemata, quæ sunt post aures in corporibus teneris. *Membra anhelitus & pectoris*. Lenit pectus, & maturat superfluitates in ipso, propriē cum melle & zucearo, & amigdalī amarīs. *Membra expulsionis*. Ipsum cū amigdalī quandoque stringit uentrem propter stipticitatem, quæ est in ipso, & quandoque soluit. *Venena*. Est tyriaca uenenis in potu sumptis.

† bothor.

d B. Alia litera Maturat apostemata in corporibus teneris. Membra capitis Maturat apostemata quæ sunt post aures propriē in pueris, & mulieribus, & non potest tale aliquid in corporibus duris.

a B. chezer ali-
head.

De ^a bitumine Iudaico. 3

Cap.

118.

BITVMEN Iudaicum quid est? Dixerunt quod bitumen aliud est quod manat de quibusdam montibus: & aliud est quod natat in quibusdā ^b 3 me-
tibus aquæ. 3 Et nigrum quidem est malum simile pici, & est frustum nigrum leue, ex quo, quum masticatur, egreditur sapor ^c 3 picis 3 sed ipsum est frangibile. *Electio*. Illud quod melius est, est purpureum clarum cum splendore, forte, ponderosum. Nigrum uerò sordidum est malum. *Natura*. Calidum est in tertio, siccum ad ipsum. *Operationes & proprietates*. Virtus eius est propinqua uirtuti picis: & ipsum confortat mēbra, et liquefacit sanguinem congelatum in uentre quādo bibitur. *Decoratio*. Confert albedini unguis linitum. *Apostemata & † pustula*. ^d 3 Cōfert scrophulis. 3 *Vulnera & ulcera*. Linitur super impetiginem: & super apostemationem uulnērum, & non permittit ea apostemari. *Instrumenta iuncturarum*. Est emplastrum podagræ, & bibitur, & linitur ad sciaticam, *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi, & ulceribus pulmonis, & iuuat ad spuendum: & extrahit saniem ex pectore: & confert apostematibus ambarum amigdalariū, & squinantie. *Membra expulsionis*. Confert duritie matricis: & quando supponitur fumus eius, cōfert exitui matricis, & doloribus eius: & quando fit clystere ex eo, cum aqua hordei, confert dysenteriz.

† bothor.
d B. Maturat
scrophulas.

L I T E R A C.

a B. anthea seu
anthea.

De ^a coagulo. 3

Cap.

119.



COAGVLVM quid est? Coagula sunt plurima & nos dicturi sumus unumquodque coagulum in capitulo rememorationis animalis, cuius est. *Electio*. Ex eis melius est in specie, coagulum leporis. *Natura*. Omnia sunt ca-

lida, & sicca ignea. *Operationes & proprietates*. Resoluit omne coagulatum sanguinis, & lactis ca-
seati: & humoris grossi: & coagulat omne liqui-
dum: & omne est incisium, & prohibet omnem
fluxum sanguinis: & cursum sanguinis mulierum,
& omne est subtiliatium: & nō est dubium quin
cum hoc sit desiccatiuum. Inquit Gal. non admi-
nistretur quod ex coagulis acutum est in loco u-
bi necessaria est constrictio. *Membra capitis*.

10 Conferunt omnia quum bibuntur, epilepsiz, &
propriē ^b 3 camelinum. 3 *Membra anhelitus et pecto-
ris*. Resoluit sanguinem coagulatum in pulmo-
ne. *Membra nutrimenti*. Resoluit lac caseatum in
stomacho quando bibitur cum ^c 3 uino: 3 & resol-
uit sanguinem coagulatum in stomacho: & ē ma-
lum stomacho. *Membra expulsionis*. Quum sup-
ponitur post purgationem menstruorum, iuuat
ad imprægnandum: et si bibatur post purgatio-
nem ^d 3 iuuat ad imprægnandū 3 et confert præfo-
cationi matricis: et propriē coagulū ^e 3 camelinū: 3
20 & confert ulceri intestinorū: & propriē coagulū
pulli equini. *Venena*. Oīa sunt † antidotus, et
cōferūt ^f 3 iusquiamo nigro 3 et magis iuuatiua ad
illud sunt coagula hædi 3 et muli et ceruorum, et
uituli, et agni 3 et sanant a uenenis, et morfibz o-
mnibus, tres anulofet. Sitq; potio ipforum. x. Ki-
rat cum ^h 3 linimento 3 et coagulum hædi est † an-
tidotus euphorbij.

b B. alchuf.

c B. aceto.

d B. phibet im-
prægnationem.
e B. alchuf.

† bezahar.

f B. alfucharan.
g B. & gazele,
& camelorū, &
agnorum.
h B. vino anti-
quo, aut vino
decocto.
† bezahar.

De ^a citro. 3

Cap.

120.

CITRVM quid est? Est notum, et oleum ip-
sius factum ex eo, et ex cortice eius est forte, et
factum ex flore ipsius est debilius in omni capitu-
lo. *Natura*. Cortex citri est calidus in primo:
siccus in fine secundi, et eius caro est calida in pri-
mo, et humida in ipso. Quidam autem dixerunt,
quod est frigida et humida in primo, et eius frigi-
ditas maior est. Et ipsius acetositas frigida est, et
sicca in tertio. Et eius semen est calidum in pri-
mo, et siccum in secundo. *Operationes & proprie-
tates*. Caro eius inflat, et folia ipsius sedant infla-
tionem, et eius flos est subtilior eis: et eius aceto-
sitas est stiptica frangens choleram rubeam. Et
eius semen, et cortex ipsius sunt resolutiua. Et cū
ponitur eius cortex in pannis, prohibet tineas, et
eius odor rectificat corruptionem aeris et pesti-
lentiā. *Decoratio*. Eius acetositas abstergit co-
lorem, et aufert pannum. Et quod ex cortice eius
adustum est, bonum est tuitiligini linitum. Et de
30 coctio eius bonum efficit odorem oris. Et est
impinguatiua corporis, et cortex eius retentus
odorem oris bonum efficit ^b 3 et eius decoctio e-
tiam similiter quum tenetur in ore. 3 *Apostemata
& † pustula*. Acetositas eius ualet impetigini il-
linita. *Instrumenta iuncturarum*. Eius oleum ua-
let mollificationi neruorum, et nō fiat nisi ex cor-
tice eius, et confert paralyfi, et ipsius acetositas
est mala neruis. *Membra capitis*. Confert tortu-
ræ oris. *Membra oculi*. Fit collyrium cum aceto-
sitate eius, et remouetur icteritia oculi. *Membra
anhelitus & pectoris*. Eius acetositas sedat tremo-
rem cordis calidum, & ^c 3 nutritum 3 est bonum
gutturi, & pulmōni, & eius acetositas est mala pe-
ctori. Et medulla citri quum coquitur cum ace-
to, & potatur ex ea medietas alsacraiat, interficit
sanguifugas transglutitas, & eas educit. *Membra
nutrimenti*.

a B. alatrungi,
seu atrugi, vel
atrungi.

† albaras.

b ——— B.

† bothor.

c B. conditum.

nutrimenti. Caro ipsius est mala stomacho, infla-
tiua, tardæ digestionis; quare oportet ut come-
datur cum almuri; & similiter ^d mixta cum mel-
le est sanior, & magis recipiens digestionem, nisi
sit plurima. Et eius quidem folia confortant sto-
machum, & uiscera, & postea flos ipsius, & cortex
ipsius quum ponitur in cibarijs, sicut semina que
pro condimento ponuntur adiuuant digestionem.
Ipse tamen cortex non digeritur propter duritiem
sui. Et ipsius decoctio sedat uomitum. Et rob
eius, & est rob acetositatis, præparat stomachum,
& aqua acetositatis eius ualet icteritiæ, & sedat
uomitum cholicum, & facit appetitum. Et o-
portet quidem ut citrum comedatur singulare,
quod non commisceatur cibo ante se, neque post
se. **Membra expulstonis.** Eius caro facit utentem
se possidere colicam, & ipsius acetositas retinet
uentrem, & confert solutioni cholicæ, & eius
semen confert hæmorrhoidibus, & in eius semi-
ne est uirtus solutiua, & succus acetositatis eius
sedat ^e infirmitatem mulieris. **Venena.** Semi-
nis eius podus. 3. ij. cum uino ^f & melle, & aqua
calida illinitum resistit uenenis omnibus: & pro-
priè ueneno scorpionis bibitur, aut linitum, &
eius cortex est nicinus illi, & succus corticis con-
fert morsioni uiperæ bibitus: et cortex eius pro
emplastro superpositus est uicinus illi.

ANNOTAT.

Citrij cum quattuor partes sint, de quibus Gal. 2. de
alim. fac. cortex, caro, & acida pars, ac præterea semē.
de singulis hisce in quo sint temperamento reponende,
controuersa est. summum corticem putat author cali-
dum esse primo gradu & secundo siccum. at Gal. 2. de
simpl. med. fac. desiccare ait secundo ordine, non tamen
aut frigidum aut calidum. sed aut temperatum, aut pau-
lò infratemperiem, quod & Paulus ferè lib. 7. Author
tamen lib. de uirib. cord. calidum hunc & siccum facit
tertio ordine. Carnem dicit hic calidam esse & humi-
dam in primo. Gal. uerò pituitosam quod & Paul. pro-
pterea, ut frigida dicenda sit. non calida, & Rasis quoq;
frigida esse & humidam existimat, sed frigiditatem
superare. Partem uerò acidam frigidam esse dicit, &
siccam tertio ordine. Gal. & Paulus nihil de hac uiden-
tur meminisse in codicibus qui leguntur passim. Semen
quoque, ait author calidum esse in primo & siccum in
secundo. Gal. secundo quodammodo ordine in his à tem-
peramento recedere notauit. Auerr. 5. Coll. calidum esse
cum forti siccitate, scripsit, & author tandem in lib. de
uirib. cord. in tertio siccitatis gradu reposuit, quamuis
aliqui codices uariant, & frigidum siccum ue legant se-
cundo ordine.

Cap. 37.

Tract. 2. cap. 3.

ult. Cont. tract.
2. cap. 219.

Cap. 43.

Tract. 2.

a B. asidagi.

De ^a cerusa. 3. Cap. 121.

b B. quando fit
eius adustio ef-
ficatur aserengi.

CERYSA quid est? Est cinis plumbi, aut alau-
noch, & cū in ea quæ fit ex alaunoch ^b mul-
tum elaboratur in adurendo, fit alafreng. &
& acquirit superfluam subtiliationem. Quando-
que uerò fiunt omnes cerusæ cum aceto, & quan-
doque cum salibus, & quandoque fiunt pluribus
modis secundum quod scitur in libris huius artis.
Natura. Frigida & sicca est in secundo. **Opera-
tiones & proprietates.** Quæ fit cum aceto est ue-
hementis subtiliationis, et magis profundans, et
in alia non est uehemens subtiliatio, & est glutina-
tiua, & propriè alafreng. **Apostemata & pustule.**

† bothor.

Lenificat apostemata dura & frigida. **Vulnera &
ulcera.** Ponitur in emplastris, & replet ulcera: et
generat in eis carnem, et corrodit, et propriè ala-
freng carnem malam, et alafreng etiam fortior est
in generatione carnis. **Membra oculi.** Confert
† pustulis oculi. **Membra expulstonis.** Est ex me-
dicinis, quæ conferunt fissuris ani. **Venena.** Est
ex uenenis: et expositio rememorationis eius est
in capitulo de uenenis.

† bothor.

De ^a chamaemilla. 3. Cap. 122.

a B. babunegi.

CHAMAEMILLA quid est? Ex ea est alia cuius
flos est citrinus: & alia cuius flos est purpureus:
& alia cuius flos est albus, & nota est. Et folia qui-
dem ipsius, & flos reseruantur, & fiunt ex eis tro-
cisci, & eius radix ^b desiccatur: & ipsa quidem
est secundum Galenum propinqua uirtuti rosæ
in subtiliatione sua: sed est calida, & eius calidi-
tas est sicut caliditas olei, scilicet conueniens.
Natura. Calida est & sicca in primo. **Operationes
& proprietates.** Est aperitiua, subtiliatiua spissi-
tudinis, mollificatiua, resolutiua, cum pauca attra-
ctione, immò absque attractione: & est hæc eius
proprietas inter medicinas. **Apostemata & pu-
stule.** Sedat apostemata calida, mollificando, &
resoluendo apostema, & lenificat dura, quæ non
sunt stricta ualde, & bibitur propter apostemata
uiscerum spissa. **Instrumenta iuncturarum.** Mollifi-
cat tetanum, & confortat membra neruosa om-
nia: & est ex medicinis plus conferentibus lassitu-
dini, quàm reliquæ: quoniam caliditas eius est si-
milis caliditati animalis. **Membra capitis.** Est cō-
fortatiua cerebri, conferens soda frigide, & ad e-
uacuandas materias capitis: quoniam resoluit abs-
que attractione: & hæc est eius proprietas, & con-
fert ^d pustulis oris. **Membra oculi.** Sanat alga-
rab disruptum more emplastri superposita. **Mem-
bra anhelitus & pectoris.** Alleviat sputum. **Mem-
bra nutrimenti.** Aufert icteritiam. **Membra ex-
pulstonis.** Prouocat urinam, & egredi facit lapi-
dem, & propriè, quæ ex ea est purpurei floris, &
cum chamaemilla quidem uaporatur uesica pro-
pter dolores frigidos: & prouocat menstrua bibi-
ta, & sedendo in aqua ipsius, & educit embryonem,
& secundinam, & confert iliacæ. **Febres.** Fit inū-
ctio ex oleo eius in febribus periodicis: & bibitur
propter febres antiquas in fine earum: & confert
omni febri absque forti acuitate quum apostema
calidum non est in uisceribus existens in ea: &
quandoque confert apostemosa quum non est
calidum: & est eius maturatio etiam quum iam fir-
mata est digestio. **Permutatio.** Loco ipsius po-
nitur in cōfortatione cerebri, & iuuameto quod
confert in soda, berengessif, & est abrotanum.

b B. exsiccat.

† bothor.

c B. & resoluit,
& lenificat du-
rities, quæ non
sunt valde uehe-
mentia

d B. alcole.

De ^a cepe. 3. Cap. 123.

a B. bassil.

CEPE quid est? Notum est. Et in ipso ^b est
acuitas incisua, amaritudo, & stipticitas. Come-
stum uerò ex eo quod est longius, est acutius. Et
rubeum est acutius albo: & siccu humidu, & cru-
dum assato. **Natura.** Est calidum in tertio, & ē
in ipso humiditas superflua. **Operationes & pro-
prietates.** Est subtiliatiuum incisuum propriè
quod comeditur, & in ipso cum ^c stipticitate
quam habet, est abstergio, & aperit fortius, & in
ipso est inflatio, & in ipso est attractio sanguinis

b B. cū acuitate
incisua est.
Alia licet, cum
acuitate super-
flua incisua.

c B. incisione ē
stipticitas, & in-
est ei abstergio,
& aperit for-

Alia littera, cum stipticitate sua est absterfio, & aperitio fortis.
d. B. alforbegi.
† ziribeza.

e. B. & quādoq; remouet rryiā, quum proijciū eius faculentū, seu pars grossa ipsius.
Alia littera, & quādoq; remouetur odor eius quum proijciū, f. B. fale.

† alcosol.

g. B. amaritudinem.

h. B. Alia littera, prouocat vrinā & prouocat mēstrua.

ad exteriora: quare est rubificati uū cutis: & in nō cocto quidē non generatur nutrimentū, de quo sic curandum & aq; † cibarium cum carne aut piscibus paratum; cum cepe, minus est inflatiuū eo, quod est sine cepe: & nutrimentum eius, quod de coquitur, etiam est humor grossus. Cepe præterea, quod comeditur, propriē confert nocumēto aquarum. & ex eis, quæ delent serpiginem, est ipsum, quum proijciū eius scopha. † *Decoratio*. Rubificat faciem, & semen eius delet morpheam: & quum fricatur ex eo in circuitu loci alopectiæ, confert ualde: & ipsum cum f. melle; era dicat uerrucas. *Vulnera et ulcera*. Aqua eius ualet ulceribus sordidis: & confert cum adipe gallinæ excoriationi, quæ fit ex calciamentis. *Membra capitis*. Quandoq; fit caputpurgium eū aqua ipsius, & confert capiti, & mundificat ipsum, & distillatur in aurem propter grauedinem capitis, & tinnitum, & putredinem in auribus, & aquam: & est ex eis, quæ faciūt sēda. Et plurimus eius usus facit subeth. Et est ex eis, quæ nocent intellectui, propterea quod generat humorem malum: & ipsum multiplicat salinam. *Membra oculi*. Succus eius, quod comeditur, confert aquæ descendenti in oculum, & abstergit uisum, & ex semine eius fit † collirium cum melle ad albulam oculi. *Membra anhelitus et pectoris*. Aqua cepe cum melle confert præfocationi. *Membra nutrimenti*. Siluestre est difficilis digestionis: & quædam species eius mouet uomitum, & quod ex eo comeditur propter suam s. caliditatem, & confortat stomachum debilem, & facit appetitum: & quod bis decoctum est; est multi nutrimenti faciens sitim, & confert icteritiæ. *Membra expulsionis*. Aperit orificia hemorrhoidarum, & omnes species cepe excitant coitum. Et aqua quidem cepe b. s. coctæ prouocat menstrua, & lenit naturam. † *Venena*. Confert morsui canis rabiosi, quum linitur super ipsum aqua eius: aut emplastratur ex eo cum sale, & ruta. & cepe quod comeditur, expellit nocumentum uentositatis uenenosorum: & dixerūt quod ipsum generat in stomacho humorem humidum plurimum frangentem nocumentum uenenosorum.

ANNOTAT.

Cepam i alidam esse ait tertio gradu. At Gal. 7. s. m. pl. nec non Paul. lib. 7. calidam quarti ordinis putat, de secundis uero qualitatibus nihil dicunt, an exsiccat uel humectet. Sed Hipp. 2. de dieta calfacientem exsiccare ait propter succum. Notat præterea author. cepam bis coctam multum alere. Sed contrarium lege apud Paulum lib. 1. quo in loco bis coctam parum nutrire scribit, crudam uero omnino nihil.

Cap. 76.

a. B. bēd, seu morgian.
b. B. Alia littera, vsq; ibi quid est, natus est.

c. B. & fluxui uētris sanguinis,

De † corallo. †

Cap. 124.

CORALLVS. b. nascitur in maribus, quæ sunt in Aphrica: & dicitur quod si teratur, & impleatur eo concauitates dentium infirmorum; eradica eos: & confortat gingiuas: & est summus in confortatione gingiuæ. Et Gal. quidem existimauit, quod, quum ex corallo adusto & abluto sumitur pondus. 3. i. cum qua teritur pondus danich gumme arabicæ, & cōficitur cum albumine ouī: & bibitur cum aqua frigida confert sputo sanguinis, & eius eleuationi, & suo fluxui bene; & pro

prie corallus rubeus, & confert omnibus ægritudinibus stomachi: ita ut suspendatur super ipsum directē. Et dixit Galenus. Ego expertus sum, & suspendi in collo eius qui habebat dolorem stomachi, ita ut esset corallus super os stomachi, & remotus fuit dolor. Quum ergo accepi ipsum, reddi, sicut expertus fui lignum crucis in habente epilepsiam. Et qui suspenderit in collo suo in diebus sanitatis suæ corallum rubeum; securus erit a dolore stomachi; & propter hoc appenduntur in collis puerorū. † Quid est? Notus est. Et corallus quidem alius est albus: alius rubeus: & alius niger. *Natura*. Frigidus est in primo, siccus in secundo. *Operationes et proprietates*. Stipticus est & prohibet fluxum sanguinis: & eius exsiccatio maior est quam ipsius. † *Contractio* nam eius exsiccatio est uehemens. *Vulnera et ulcera*. Abscindit carnem additam. *Membra oculi*. Confortat oculum abstergendo, & exsiccando humiditates infixas in eo: & propriē quod est ablutum ex eo quod est adustum: & abstergit uestigia ulcerum, & est conueniens lachrymis. *Membra anhelitus et pectoris*. Retinet sputum sanguinis, & adiuvat ad expuendum: & similiter niger, præcipue quod ex eo adustum est & ablutum: & est ex medicinis confortantibus cor, & conferentibus tremori cordis. *Membra nutrimenti*. Bibitur cum melle; propter apostema splenis, & est iuuatiuum eius. *Membra expulsionis*. Confert f. apo- stematibus; intestinorum.

De † cepe azir. †

Cap. 125.

CEPE azir quid est? Est similis cepe muris in uirtute, & sapore suo: & administratur loco eius, sed est debilior eo. *Membra expulsionis*. Sedat dolores matricis frigidos. *Venena*. Confert uenenis, et puncturæ scorpionis, et rutellæ bibitum: et more emplastri superpositum, quum miscetur cum ficibus. *Permutatio*. Quantum ipsum est b. de zedoaria; et duæ tertiæ ipsius de gariophyllis.

De † castoreo. †

Cap. 126.

CASTOREVM quid est? Est testiculus animalis marini, quod submergitur, et inuenitur par su spensum ex radice una, sicut duo seila uaccina exsiccata, & habet corticem subtilem, qui quolibet tactu frangitur. *Electio*. Electum ex eo est quod duo testiculi sunt simul adhærentes pares: illud enim non adulteratum est: & eius quidem adulectio ratio fit ex oppoponaco, & gummi confectis cū oleo; & pauco castoreo: & desiccatur in uesica. Qui autem laborat accipere, hoc membrum animalis, oportet ut quādo findit cutem, quæ est supra ipsum, ut extrahat humiditatem cum eo qd in ipso continetur: & est humiditas sicut mel, & exsiccat eam simul. *Natura*. Est subtilius, & fortius omni quod calefacit, & exsiccat, & oportet ut sit calidum in fine tertij usque ad quartum, sic cum in secundo. *Operationes et proprietates*. Resoluit inflationem, & quando ex eo linitur, calefacit corpus, & res. † *Gummosa*, quæ est in medio eius mordicatiua, est uehementis calefactionis. *Apostemata et pustula*. Confert apostematibus calidis. † *Vulnera et ulcera*. Confert ulceribus perniciosis. *Instrumenta iuncturarum*. Confert neruis, &

Superfluo fluxui ipsi ex quocunque loco iuuamento bono,

d. B. stipticus.

e. B. aqua.

f. B. ulceribus.

a. B. bassal azir.

b. B. zerumbed, uel zerumbad.

a. B. giendedest, seu giendibdestar.

b. B. sanguine.

c. B. & res cerea, uel similis cera.

† bothor.

d. B. Alia littera, frigida.

uis, & calefacit: & confert tremori, & spasmō humido: & alcuzez humido, & stupori, & paralyfi. *Membra capitis*. Confert obliuioni, & lethargiæ cum aceto & oleo rosaceo, & subeth etiam: & si sit cum febre, tunc si bibatur cum melle, & pipere, confert, & non nocet: & sit eius potio cochlearium: & resoluit species sodæ frigida & uentosa more emplastri superpositum & uaporatū, & confert surditati frigida: & neque est aliquid magis iuuatiuum uentositati in aure quàm ipsum, quū ex castoreo accipitur quantum est lens una: & dissoluitur in oleo nardino & distillatur in eam. *Membra anhelitus & pectoris*. Attractio per nares ex suffumigatione eius confert apostematibus pulmonis, & infirmitatibus eius. *Membra nutrimenti*. Bibitur cum aceto propter singultum, & facit sitim. *Membra expulsionis*. Delet dolorē uentris pungitiuum bibitum cum aceto, & resoluit uentositatem, & prouocat menstrua, & extrahit secundinam quum bibuntur ex eo. 3. ij. cū mēthastro & melle post phlebothomiam saphenæ: quoniam tunc prouocat sine nocumento: & extrahit fœtum, & remouet frigus matricis, & eius uentositatem, & frigus testiculi. *Venena*. Cōfert morfui uenenosorum paruorum: & est tyriaca præfocationi ellebori: & quod ex eo est ^e ξuariū? declinans ad nigredinem, est uenenum. Et quandoque interficit in die una: & cadit qui ab eo euadit, in t̄phrenesim. Eius uerò antidotus est acetofitas citri: & etiam acetum de uino: & etiam lac asinæ. *Permutatio*. Ponitur loco eius quantum ipsum est de acorō: & quantum medietas ipsius de pipere.

De ^e caseo, 3. Cap. 127.

CASEVS quid est? Caseus quandoque fit ex lacte, quandoque ex sero, & est ille qui nominatur recocta. 3. *Natura*. Recens est frigidus, & humidus in ^e tertio? & salitus antiquus est calidus, & siccus in eo: in aqua uerò casei, propterea q̄ in ipsa sunt nitrositas acquisita ex sanguine primum & pars cholericæ; est caliditas quædam. *Electio*. Melior est qui medius est inter illum qui extenditur, ut uiscus, & frangibilem: ambo enim sunt mali: & qui est priuatus sapore, & declinans ad dulcedinem: & suauitatem, æqualis in sale, qui non remanet in uisceribus plurimum: & factus ex aceto fo, melior est eis. Et subtiliantia quidem augmentant malitiam eius: quoniam faciunt ipsum penetrare, & impellunt eum: & caseus caprarum, quæ uescuntur subtiliatiuis, melior est caseo caprarū, quæ uescuntur ^d ξnil & robilijs. 3. *Operationes & proprietates*. In ipso est abstersio: & recens ē nutritiuus, & impinguatiuus: & comeditur post ipsum mel, & uetus est calidus, abstersiuus, mundificatiuus: & comestus efficit cholicum humorē: & salitus non uetus est inter utrunque. Aqua uerò casei impinguat canes, & nutrit eos. Et in ^e recocta ex summa? caseorum est uirtus resolutiua. *Decoratio*. Bibere aquam casei cum medicinis mundificatiuis melancholiæ confert & panno ^f ξ & recens cocta cum tanto uino quantum ipsa est in cortice granati, donec consumatur, 3. prohibet spasmus faciei. Et caseus quidem salitus uetus extenuat. *Apostemata & t̄pustule*. Recens non salitus prohibet apostemari plagas. *Vulnera & ul-*

cera. Vetus bonus est ulceribus malis, & uulneribus: & recens uulneribus leuibus recentibus. Recens enim fortior est in hoc, & prohibet apostemationem eorum præcipuē cum folijs dulb: & acetosa siluestris: & bibitur eius aqua propter scabiem. *Instrumenta iuncturarum*. Teritur uetus cum oleo, aut cum aqua pedum porcorum salitum, & fit ex eo emplastrum super duritiem iuncturarum: & extrahit ab eis, sicut gypsum sine impedimento: & est ualde magni iuuamenti. *Membra oculi*. Ex non salito & salito fit emplastrum ophthalmiæ, & ^g ξ extremitati palpebrę percussę. 3. *Membra anhelitus & pectoris*. Quando coquitur in aqua, & datur in potu ablactantibus, multiplicatur lac earum. *Membra nutrimenti*. Salitus est malus stomacho & similiter non salitus. In salito uerò est aliquantula ^h ξ expulsio, 3. & Dios. quidem dixit quod recens est bonus stomacho: & illud ē ex eis, in quibus est ambiguitas: salitus autem non uetus est intra eos: & est uelocior in digestionem quàm ille, & uelocius descendit. 3. recocta uerò est minus nociua 3. stomacho quàm caseus nouus. *Membra expulsionis*. Generat lapidem in renibus, & uesica, & propriè humidus: & propriè qui comeditur cum seminibus penetrare facientibus. Non salitus uerò lenit naturam: & eius aqua soluendo educit choleram, & adiuuat ipsam abstersio eius propter ^k ξ nitrositatem, 3. quæ est in ipsa, et miscetur cum melle, et fit magis iuuatiua. Et medicina quidem, quæ ex eo administratur, fit ex illo, qui fit ex lacte caprarum, et ouium: et caseus quidem confert ulceribus, quæ sunt in intestinis, et propriè assatus, et prohibet solutionē. Et quandoque teritur ille, qui est assatus, et fit ex eo clystere cum oleo ros. et oleo, et confert surgēti ad ascellandum ^l ξ cum sanguine. 3. *Venena*. Dicitur quod cum calamentho montano epithema tur super uenena.

De ^e Cinnamomo, 3. Cap. 128.

CINNAMOMVM quid est? Notum est: et eius quidem est una species bona ad aliquantulam declinans nigredinem: montana, grossa, breuis: et ex eo est album ^b ξ latum inflatum, frangibilem habens radicem declinantem ad mollitiem, 3. et species nigra est plana, parū nodosa: et est ex eo species odorem habens sicut casia lignea ad uiriditatem declinans, cuius cortex est sicut cortex eius rubeus. Et est ex eis quorum uirtus longo durat tempore: et propriè si teratur, et fiant ex eo trocisci cum uino. Cinnamomi præterea est species quæ noīatur cinnamomū mēdosum, et hēt odorē quendā, et est asperū: et ipsius uirtus est debilis, & fit ex eo oleū. *Electio*. Melius est illud quod est boni odoris: et acutum habet saporem sine mordicatione, et color eius est purus, non commistus. Inquit Dios. Melius est nigrū ^c ξ ad igneitatē? et rubedinem declinans, planum, ramos habens propinquos subtiles, in quo sunt dulcedo et falfedo, et mordicatio parua, et non est ualde frangibile. Et ex bonitate quidem ipsius est, ut uincat omnem odorem præter suum, et non sentiat cum eo. Malum uerò est, in quo est odor ^d ξ myrti, aut thuris, aut falfedo, aut aliquatulum mali odoris? et album ^e ξ frangibile, et etiam contractum, et planum, grossæ radicis est malum. 3. Eius

g B. alracati, & est magni iuuamenti ualde.

h B. debag idest preparatio stomachi.

i B. alacath seu alacad est min⁹ nociuum.

k B. ppter bau raticatem.

l B. alaharas, i. ad ascellandum mucositates stagnantes intestina cum pauco sanguine.

a B. darini.

b B. laxum, habens radicē contractam frangibilem.

c B. ad cinereitatem.

d B. asne. i. vñ. nec, seu musci quercini, aut odor thuris, aut odor casie lignee, aut odor malus. e B. Vel secundum aliam lre-

e B. puluerulentum.

† birsen.

† bezahar.

a B. gieben, seu giuben.

b B. lacte nouiter multo: & quandoq; fit ex alacath, & ipsum nominatur alacath, seu alacad.

c B. secundo.

d B. althil, & al gielbau.

e B. alacath qd est ex summa.

f B. Alia litera. donec consumatur medietas, quum linatur.

† bothor.

ram radice ha-
bens aspera est
malum.

f B. virulentia.

† bothor.

g B. laetis.

h B. letificatio.

h B. letificatio.

h B. demag.

h B. adhaerens
stomacho sicut
linimentum.

Eius autem uirtus conseruatur si ex ipso fiant tro-
eischii post contritionem; & si non, debilitatur post
spatium. xv. annorum; & infra. Et oportet ut ex il-
lo assumatur quod super unam existit radicem, &
fractum eius, est falsificari aptum. *Natura*. Ca-
lidum est & siccum in tertio. *Operationes & pro-*
prietates. Vltimum est in subtiliatione, attracti-
uum, aperitiuum, rectificans putrefactionem, &
omnem uirtutem corruptam, & omnem ^f sanio-
fitatem humorum corruptorum. Oleum uero
eius est calidum ualde resolutiuum, & liquefacti-
uum. *Decoratio*. Ponitur super pannum, & ma-
culas lentiginosas, & cum aceto est conueniens
† pustulae ^g leni. *Vulnera & ulcera*. Est conue-
niens impetigini & ulceribus. *Instrumenta iunctu-*
rarium. Oleum cinnamomi est mirabile in tre-
more. *Membra capitis*. Confert coryzae, & eius
oleum grauat caput: & ipsum mundat caput at-
trahendo humiditates ex eo: & est ex summa eo-
rum, quae sedant dolorem auris, & ponitur in me-
dicinis eius. *Membra oculi*. Confert panno &
tenebrositati comestum, & collyrio ex eo facto,
& liquefacit humiditatem grossam oculi. *Mem-*
bra anhelitus & pectoris. Est ^h lenificatiuum, &
confert tussi, & mundificat quod est in pectore.
Membra nutrimenti. Aperit oppilationes hepatis,
& confortat ipsum, & confortat stomachum, &
desiccatur humiditatem eius, & confert hydropisi.
Membra expulsiōis. Confert doloribus matricis,
& renum, & apostematibus eorum postquam fra-
gitur eius resolutio cum pauco oleo, & cera, & ui-
tello oui, ut non superfluat & induret, & ipsum
prouocat urinam & menstrua, & facit abortum,
& cum cordumeni confert haemorrhoidibus.
Eius uero oleum confert doloribus matricis qua-
do frangitur cum oleo & cera: & si non, indurat
uehementia suae resolutionis ultra hoc, quod eo
indiget. *Febres*. Confert rigori proprie eius
oleum linitum. *Venena*. Confert morsui uer-
mium uenenosorum, & fit ex eo emplastrum cu-
myrrha puncturae scorpionis. *Permutatio*. Lo-
co eius ponitur cortex cassiae lignae stipticus,
aut duplum ipsius de cubebe, aut duplum eius ex
heabel.

De ^a Cerebro. § Cap. 129.

Cerebrum. Electio. Meliora eorum sunt ce-
rebra uolatilium, & proprie montanorum, & ex
cerebris quadrupedum, cerebrum arietis: deinde
uituli. *Natura*. Frigidum est & humidum. *Ope-*
rationes & proprietates. Generat phlegma, & hu-
mores grossos. *Membra capitis*. Cerebrum galli
narum confert fluxui sanguinis narium ex uela-
mine: & cerebrum cameli quum exsiccatur, & bi-
bitur cum aceto uini, confert epilepsiae. *Membra*
nutrimenti. Ipsum facit nauseam apud digestio-
nem suam, & delet appetitum. Et oportet quide-
ut comedatur cum feminibus. Qui autem post ci-
bum uomere uult, sumat ipsum super cibum suum,
& est tardae digestionis ^b inuolutum faciens sto-
machum. *Membra expulsiōis*. Lenit uentrem:
& cerebrum anatis est ex medicinis apostematu-
ani. *Venena*. Cerebella salubria sunt in haustu
uenenorum, & morsibus animalium, quum co-
meduntur.

De ^a Croco. § Cap. 130.

Crocus. Electio. Melior est recens boni co-
loris, subtilis odoris, super cuius pilos est paululu-
albedinis, non plurimum ^b grossus, sanus non ue-
lociter tingens, non inuiscans ^c neque frangitur. *Natura*. Calidus est in secundo, siccus in primo.
Operationes & proprietates. Est stipticus, resolu-
tius, maturatiuus, & propter illud quod in
eo est de stipticitate ipsius, glutinatiuus: & e-
ius caliditas temperata est, ^d aperitiuus. *Gale-*
nus uero dixit, quod eius caliditas est fortior
stipticitate ipsius. Et eius oleum est calefa-
ctiuum. *Alkanzi* inquit: ipse nunquam al-
terat humorem: immo conseruat eum secundum
aequalitatem, & rectificat putrefactum, & conser-
uat uiscera. *Decoratio*. Potus ipsius colorem ef-
ficat bonum. *Apostemata & pustulae*. Resoluit
apostemata, & linitur ex eo erysipila. *Membra ca-*
pitis. Facit soda, & ipse nocet capiti, & bibitur cu-
rob ad ebrietatem, & est faciens somnum, & obte-
nebrans sensus. Quum enim bibitur in uino,
inebriat, ita ut ad ^e roona perducatur, & confert
apostemati calido in aure. *Membra oculi*. Abster-
git uisum, & prohibet fluxum ad ipsum, & ualet
ad pannum: & fit ex eo ^f collirium ad uarietate
acquisitam in aegritudinibus. *Membra anhelitus*
& pectoris. Confortat cor, & est ^g lenificatiuus,
& odorat ipsum habens pleuresim, & patiens ^h phre-
nesim ut dormiat: & proprie ipsius oleum, & fa-
cit anhelitum facilem: & confortat instrumenta
anhelitus. *Membra nutrimenti*. Ipse facit nau-
seam, & deicit appetitum: propterea quod oppo-
situs est acetositati, quae est in stomacho: ex qua
est appetitus: sed ipse confortat stomachum, pro-
pter illud quod in ipso est ex caliditate, & praepa-
ratione, & stipticitate: & dixerunt quidam quod
crocus est bonus spleni. *Membra expulsiōis*. Ex-
citatur coitum: & prouocat urinam, & confert du-
ritiei matricis, & eius constrictioni: & ulceribus
fraudulentis in ipsa quum administratur cum fa-
uo: aut cum ⁱ medulla cu duplo ipsius de oleo.
Quidam autem dixerunt, quod ipsum in potu de-
derunt ad ^j proluxum partum: & factus est par-
tus statim. *Venena*. Dicitur quod tres aurei de
ipso interficiunt latificando. *Permutatio*. Simi-
le pondus ipsius de costo: & quarta ponderis e-
ius de spica: & pondus ipsius de corticibus ca-
siae lignae.

De ^a colloquintida. § Cap. 131.

Colloquintida quid est? Colloquintida
alia est masculus, & alia est foemina. Masculus ue-
ro est uillosus: & foemina est laxa alba ^b facilis. *Electio*. Quae ex ea eligenda est, est alba ueheme-
tis albedinis, lenis: quae enim ex ea est nigra, est
mala, & dura mala est. Et oportet quidem ut non
extrahatur, quum colligitur, eius pulpa ex uentre
ipsius: immo dimittatur in ipso sicut est: ipsa e-
nim debilitatur si fiat illud, & neque colligatur
dum non incipit in citrinitatem mutari: & non ex-
poliatur ab ea uiriditas integre: & si non, tunc ip-
sa est nocens & mala. Et dixerunt quidam, opor-
tet ut alienetur cortex, & semen eius. Et quum
non est super arborem, nisi colloquintida una, est
pernitiosa. Et masculus quidem uillosus fortior
est

a B. xafaran.

b B. repletus.

c B. neque com-
minutus seu ne-
que comminui-
bilis in partes
paruas.

d B. aperitiua.

† bothor.

e B. rhanna.

† alcosol.

f B. letificatio.

† bisen.

g B. Alia. littera
vitello oui.

h B. difficilem.

a B. handal.

b B. lenis.

est femina laxa. Et oportet ut in eius contritione ad summum perueniatur. Et neque sit aliquis contentus: quod ipsa sit ualde trita: pars enim minima eius in sensu quum inuenit humiditatem, inflatur, & adhæret partibus stomachi, & inuolutionibus intestinorum, & apostemat: quare oportet, ut, quum teritur, hydromelle infundatur, deinde siccetur, & conteratur. Et rectificatio quidem eius, & expulsio suæ malitiæ est cum dragaganto melior, quam cum gummi: quoniam gummi magis uincit fortitudinem medicinæ. *Natura.* Calida est in tertio, sicca in ipso. Alchindus uero existimauit, quod ipsa sit frigida & humida: & elongatus est a ueritate uehementer.

Operationes & proprietates. Est resolutiua, incisiua, attractiua ex longinquo: & eius quidem folia uiridia abscindunt fluxum sanguinis. *Decoratio.* Fricatur super lepram & elephantiam. *Apostemata & pustule.* Eius folia uiridia resoluunt apostemata, & maturant ea. *Instrumenta iuncturarum.* Conferunt doloribus neruorum, & iuncturarum, & sciaticæ, & podagræ frigida. *† †*

† † *Membra capitis.* Purgat cerebrum, & decoquitur radix eius cum aceto, & colluitur ex ea os ad dolorem dentium, aut aperitur, & proicitur quod est in ipsa, & coquitur acetum in ipsa cum cinere calido: & quum coquitur in oleo, est illud oleum distillatum conferens sonitui in aure: & facit eradicationem dentium facilem: & quum extrahitur illud, quod est in colloquintida, & impletur aceto, & decoquitur super cinerem, & colluitur ex eo os: confert dolori dentium. *†* *Membra anhelitus & pectoris.* Conferunt euacuatio facta per eam & dilatatio ni anhelitus uehementer. *Membra nutrimenti.* Radix eius confert hydropisi, & est mala stomacho. *Membra expulsionis.* Solutione educit phlegma grossum ex iuncturis, & neruis propriè: & soluit etiam choleram, & confert colicæ humidæ, & uentose ualde: & fortasse soluit sanguinem, & superponitur, & interficit foetum, & uelocitate sui exitus ex intestinis non peruenit in impressionibus: quæ timentur ex amaritudine sua: & confert ægrotudinibus renum & uesicæ: & ipsius quidem potio sit duo hermet. f. xij. kirat. & oportet ut conteratur: & quandoque extrahitur quod est in eius concauitate, a superiori parte, & impletur rob de uuis, aut uino ueteri dulci, & dimittitur die & nocte: & quandoque ponitur super cinerem ignis usquequo calefiat satis, & datur in potu. *Venena.* Quæ colligitur uiridis, soluit superfluè, & facit uomere superfluè, & conturbat ita, ut fortasse interficiat: & datur ad potandum cum æquali pondere sui de dragaganto: & ex singulari nascente super radicem suam solam fortasse interficiunt duo danich: & ex semine suo, et cortice ipsius danich unus, & radix eius confert mor sui uiperæ, & est ex medicinis magnis iuuantibus ad puncturam scorpionis. Et quidam iam narrauit, quod uni Arabum dedit in potu, quem scorpiones in quatuor locis pupugerant. 3. ex ea, & sanatus est statim, et similiter confert epithema factum ex ea. *†* *Permutatio.* Loco eius grana alkerua, & dixerunt triplum eius de cucumere asinino: & dicitur feniculum siccum in mel-

De cicere. *Cap. 132.* *Cicer* quid est? Aliud est album, aliud rubeum, aliud nigrum: ut torobus. Et harum species cicerum aliud est domesticum, aliud siluestre. Et siluestre quidem est melius, & digestibilius: & uehementioris calefactionis: & efficit operationem domestici in potentia. Verum nutrimentum domestici est melius nutrimento siluestris. *Natura.* Album est calidum, & siccum in primo, & nigrum est fortius. *Operationes & proprietates.* Ambo sunt inflatiua, et lenitiua: et in ipso est incisio: & nutrimentum, quod præbet est fortius nutrimento fabarum: & magis solidum: & neque est aliquid in suis figuris: & quod magis ipso nutriat pulmonem: & quod ex ipso est humidum, plus est generatiuum superfluitatum, quam quod ex eo siccum est. *Decoratio.* Abstergit lentiginem, & colorem efficit bonum linitum & comestum. *Apostemata & pustule.* Conferunt apostematibus calidis, et duris, & reliquis apostematibus, quæ sunt ex eis in glandulis. *Vulnera & ulcera.* Eius oleum confert impetigini: & ipsius farina ulceribus fraudulentis, et cancerosis, et pruritui. *Instrumenta iuncturarum.* Conferunt dolori dorsii. *Membra capitis.* Conferunt pustulæ humidæ in capite: & confert eius infusio dolori molarium: et confert apostematibus gingiuarum calidis & duris: et apostematibus, quæ sunt sub auribus. *Membra anhelitus & pectoris.* Clarificat uocem, et nutrit pulmonem melius quam res aliqua: & propter hoc fiunt ex eo forbitiones scilicet ex farina cicere. *Membra nutrimenti.* Eius decoctio utilis est hydropisi, et icteritici, & aperit, et propriè quod est ut torobus: & nigrum oppilationes hepatis & splenis, et oportet ut cicer comedatur, neque in principio cibi, neque in fine ipsius: immo in medio eius. *Membra expulsionis.* Decoctio nigri frangit lapidem in uesica, & renibus cum oleo amigdalino, et raphano, et apio. & totum quod ex ipso est, extrahit foetum: et est malum ulceribus uesicæ: & uehementer addit in coitu: et propter hoc nutrit masculina animalia, & camelos. 3. et eius infusio facit erigere membrum fortiter quando bibitur cum uino. Et totum lenit naturam, et aperit oppilationes renum, & propriè nigrum, & quod est ut torobus. Et dixerunt quidam, quod quando infunditur in aceto: et aliquis ex eo comedit ieiunus, et moratur super ipsum per medium diem, interficit uermes. Hipp. dixit quod in cicere sunt duæ substantiæ, quæ separantur cum decoctione: quarum una est falsa, et lenit naturam: et altera est dulcis, et prouocat urinam: et dulcedo in ipso est inflatiua, et excitat coitum.

ANNOTAT.

Cicer album notat calidum esse et siccum primo gradu: & nigrum esse potentius. At Auer. 5. Coll. temperate calidum & humidum utrumque facit, quod sentire Gal. uisus est 6. simpl. med. dicens calidum esse et modicè humidum. tametsi aliqui codices latini siccum legunt. Locus uero Hipp. quem author innuit, hic est 2. de dieta. Cicer album per aluum secedit: & per urinam ejicitur, & alit. Et alit quidem carnosum in ipso. per urinam uero ejicitur dulce. per aluum autem secedit falsuginosum.

a B. hamos, seu alhamos.

b B. & aliud horobus, seu simile horobo. † herbum.

c B. magis acutum & magis amarum.

d † B. seu in genere ipsius.

† bocher.

† bocher.

† herbum.

c — B.

f B. pascuntur eo animalia masculina & camelina.

† herbum.

e B. decipiat aliquis credendo.

d B. uirtutem.

† bocher.

e † B. & quæque sit emplastrum cum folijs recentibus ipsius ad sciaticæ, & quæque ponit in clysteri sciaticæ, & uehemens sit eius iuuamentum: & quando est uiridis adhuc, & cum ea fricatur sciatica, confert ualde.

f — B.

g B. preparatio al.

h B. non videntur impressiones eius.

i B. calidum.

k — B.

a B. hamam.

De ^a *ξcolumbis*. ³ Cap. 133.

COLUMBÆ quid sunt? In pullis, qui uolare non possunt, est caliditas, et humiditas superflua: sed illæ quæ uolant, sunt leuiore, & oua eorum sunt calida ualde. *Operationes et proprietates*. In pullis est grossitudo propter humiditatem superfluam. *Membra capitis*. Sanguis columbæ abscindit fluxum sanguinis narium, qui est ex uelamine cerebri. *Membra nutrimenti*. Volantes sunt leuioris digestionis, et melioris humoris quam pulli: et oportet quidē ut calefacti comedant eos cum acresta, & coriandro, et medulla citruli: et eius oua sunt mali saporis.

a B. chafur.

De ^a *ξcamphora*. ³ Cap. 134.

b B. Alia litera. alkanfuri, alreba hay, deinde alaxud, & alafarc, & alazarach.

c B. multitudi- ni animalium val de numerosa sub qua quidē umbra cōsue- runt habitare al nemur, seu alne mer & non.

d B. Alia litera. similis arbori maritimæ, &.

e B. concauita- tibus. † bothor.

† alcola.

Camphora quid est? Caphoræ species sunt ^b *ξalkanfuri*, et *ariagie*, deinde *alczeid*, et *al-lescek*: et est illa quæ est permixta cum li- gno suo, et ex eo quod sublimatum est, ex ligno eius. Quidam autem dixerunt, quod est arbor ma- gna faciens umbram ^c *ξhominibus*, cui leopardi adhærent: non ergo ³ peruenitur ad eam, nisi in tempore noto anni: & est spongiosa ^d *ξmarina*. hoc est secundum quod existimauerunt quidam. Lignum uerò eius iam multoties uidimus: & est lignum album, frangibile, leue: in cuius ^e *ξramis* quandoque continetur aliquid de uestigijs cam- phoræ. *Natura*. Est frigida & sicca in tertio. *Decoratio*. Accelerare facit canitiem usque eius. *Apostemata* ^e *† pustulæ*. Prohibet apostemata ca- lida. *Membra capitis*. Prohibet cum aceto flu- xum sanguinis ex naribus: aut cum expressione dactylorum immaturorum: aut cum aqua myrti aut aqua albedarungi, & confert soda calidæ. *Fe- bres*. Facit uigilias, & confortat sensus calefactorum, & confert taphtis uehemēter. *Membra oculi*. Confert medicinis ophthalmiæ calidæ. *Membra expulsiōis*. Abscindit coitum, & generat lapidem renum, & uesicæ: & constringit fluxum uentris cholericum.

ANNOTAT.

Cap. 50.

Cap. 9. Cap. 5.

Fen 1. Traç 2. cap. 10.

Caphuram frigidam esse scribit ^e *ξsiccam tertij ordi- nis*, quod ^e *Auerr. 5. Coll.* Huius tamen contrarium statuendum uidetur ex *Gal. 3. de temperamen. 4. de usu part. ubi calida esse scribit, quæ facile inflamman- tur. talem uerò esse caphuram satis est notum. Notat hic author. caphuram uigilias facere. Huius tamen cō- trarium collige ex eodem lib. 3. ubi eam medicamentis ad somnum conciliandum admiscet.*

a B. chamafitus seu kemafithus.

De ^a *ξcamepytheos*. ³ Cap. 135.

b B. acuitas.

† bothor.

CAMEPITHYS quid est? Stipites, & flores ru- bei decliues ad nigredinem, & uirides subtiles: & eius flos est amari saporis cum stipticitate pau- ca: & eius ^b *ξacrimonia* est minor amaritudine: & eius folia sunt herbalia, subtilia, incedentia su- per terram: & sunt similia folijs albebar: uerunta- men sunt subtiliora, & molliora, & maiorum flo- rum quam ipsa: & eius flores sunt citrini. *Natura*. Calidus est in secundo, siccus in tertio. *Operatio- nes et proprietates*. Est aperitiuus, absterfius: & eius absterfio in membris interioribus est maior calefactione ipsius, & in ipso est uirtus solutiua. *Apostemata* ^e *† pustulæ*. Ponitur super durities,

& propriè duritiem mamillarum, & prohibet incensionem formicæ. *Vulnera et ulcera*. Con- solidat uulnera cum melle factò emplastro ex eo, & ulcera putrida. *Instrumenta iuncturarum*. Con- fert sciaticæ, & propriè quādo bibitur cum aqua mellis. Et dixerunt quidam, quòd quando bibi- tur cum hydromelle. xl. diebus sanat sciaticam, & resoluit duritiem podagræ. *Membra nutrimenti*.

Aperit oppilationes hepatis, & eius ægri- tudines, & splenis, et cōfert ictēritiæ nigræ quum bibitur septem diebus continuis. *Membra expulsiōis*.

Aperit oppilationes matricis, et prouocat urinā et menstrua: et remouet difficultatē eius, et pro- hibet dolores renum: et supponitur cum melle, et mundificat matricem: et quando ex duobus au- reis de eo cum ficibus, aut melle fiunt collyria, deponit phlegma sufficienter. *Venena*. Confert nocumento ueneni nominati ^c *ξosiston*. ³ *Permu- tatio*. Loco eius ponitur medietas ponderis de ²⁰ *ξsiseleos* & quarta ponderis ipsius de casia lignea.

c B. aucaston, vel secundū aliā literā acustum.

De ^a *ξChamedrys*. ³ Cap. 136.a B. chamadri⁹ vel Kemadrius.

CHAMAEDRYs quid est? Stipites, & folia frangibilia in grossitudine ^b *ξmyrti* & maiores ad uiriditatem decliues. Et herba eius nomina- tur apud græcos quercus terræ: quoniam habet folia parua similia folijs quercus, amara: et eius ra- dix declinat ad purpureitatem. *Electio*. Opor- tet ut colligatur dum habet semen. *Natura*. In- quit Galenus est calidus & siccus in tertio: eius tamen calefactio fortior est desiccatione ipsius. *Operationes et proprietates*. Est aperitiuus, inci- siuus, subtiliatiuus: & in ipso est calefactio cor- porum. *Vulnera et ulcera*. Confert cum melle ulceribus antiquis. *Instrumenta iuncturarum*. Quando, quod ex eo recens est, bibitur, aut eius decoctio: confert cōtritioni lacertorum: et eius sirupus cōfert spasmo, et quāto plus antiquatur, est melior. *Membra oculi*. Fiunt ex eo pilulæ, et ³⁰ exsiccantur, et administrantur in ulceribus oculi: & similiter eius decoctio in oleo: aut quod ex eo tritum est, confert fistulis lachrymalium. *Membra anhelitus et pectoris*. Confert tussi antiquæ. *Membra nutrimenti*. Detumescere facit grossitiē sple- nis: et confert ictēritiæ nigræ: et habet sirupū, qui confert malitiæ digestionis ualde: & quanto magis antiquatur, est melior: et confert princi- pio hydropisis. *Membra expulsiōis*. Prouocat urinam, & menstrua, et ^c *ξextrahit* ³ *ξfoetum*. *Ve- nena*. Fit ex eo emplastrum morsibus uermium uenenosorum. *Permutatio*. Loco eius ponuntur folia eupatorii, et scolopendriæ.

c B. facit descē dere.

De ^a *ξcundes*. ³ Cap. 137.

a B. chundes, seu Kundes.

CYNDES (*i. struthium*) quid est? De hoc qui- dem plurimum administratur radix, & est notū. *Natura*. Est calidum et siccum in tertio, perue- niens ad quartum. *Operationes et proprietates*. Est absterfium, mundificatium, ulceratium, ^b *ξacre*, ³ mordicatium, excitans uomitum, inci- dit phlegma, & choleram nigram. *Decoratio*. Abstergit albaras, et morpheam, et propriè ni- gram. *Apostemata* ^e *† pustulæ*. Confert scabiei. *Membra capitis*. Facit sternutationem, et est ex summa medicinarum mundificantium aurem: & abstergentium sordes, quæ sunt in ea: et de pro- prietatibus

b B. acutum.

† bothor.

prietatibus eius est resolutio uentositatum ex naribus, et confert alchalem aperiendo oppilationes colatorij fortiter. *Membra nutrimenti.* Facit uomere fortiter, et soluit duritiem splenis. *Membra expulsiōis.* Est solutiuum, prouocatiuum urinæ: et supponitur, et prouocat menstrua: et extrahit foetum: et frangit lapidem. *Permutatio.* Loco eius in uomitu ponitur nux uomica eiusdem ponderis cum tertia sui ponderis de pipere.

De ² cubebis. §. Cap. 138.

CUBEBE quid est? Eius uirtus est similis rubæ. ueruntamen est subtilior. *Natura.* Dixerunt quidam in ipsa est cum caliditate uirtus infrigidatiua & est uere calida & sicca perueniens usque ad secundum. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua, subtilis, ad acuitatem decliuis: et neque peruenit ad hoc ut loco cinnamomi ponatur. *Vulnera & ulcera.* Est bona ulceribus putridis in membris et gingiuis. *Membra capitis.* Est bona taphitis putridis in ore. *Membra anhelitus & pectoris.* Quando tenetur in ore, clarificat uocem. *Membra nutrimenti.* Est fortis in aperiendo oppilationes in hepate. *Membra expulsiōis.* Mundificat urinæ uias, & prouocat arenosam: et extrahit lapidem renum & uesicæ: et sputum masticatis eam, delectat eam ^b qua utitur. §.

De ² cuscute. §. Cap. 139.

CUSCUTE quid est? Res inuoluta super spinas, & arborem similis uillis Mechijs: & non habet folia: sed habet florem paruum album, in quo sunt amaritudo, & ^b stipticitas: sed quod in ipso magis uincit: est substantia amara. *Natura.* Est calidum parumper in principio primi, siccum in fine secundi, quamuis ipsum sit habens uirtutes contrarias. *Operationes & proprietates.* Est mundificatiuum, & extrahit superfluitates subtiles ex uenis, & grauat in stomacho propter suam stipticitatem: & mundificat uenas, & extrahit superfluitates, quæ sunt in eis cum facilitate lubricans superfluitates subtiles. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum propriè quod ex eo frixum est: & quando bibitur cum aceto, sedat singultum, & aperit oppilationes hepatis, & stomachi, & confortat ea. Et eius aqua est mirabilis ad icteritiam: & succus eius quod de eo est siluestre quum teritur, & proijcitur super uinum, fortem efficit stomachum debilem. *Membra expulsiōis.* Et ipsum quidem mundificat sordes uentris foetus, propterea quia mundificat uenas, & prouocat urinam & menstrua: & confert dolori pungitiuo uentris, & supponitur, & retinet fluxum sanguinis: & quod ex eo frixum est, constringit, & ^c mundificat fluxum matricis. *Febres.* Confert ualde febribus antiquis semen eius, & aqua ipsius.

De ² cimino. §. Cap. 140.

CYMINUM quid est? Eius aliud est Carmenium & aliud Persicum, & aliud ^b Emium, & aliud Nabathium. Carmenium uerò est nigri coloris: & Persicum est fortius Emio: § Nabathium uerò est illud quod inuenitur in alijs locis. Et ex omnibus aliud est siluestre: & aliud domesticum. Siluestris itaque ^c sacrimonia: fortior est. Et de siluestri quidem est species quædam, cuius semen

est simile semini lilij. *Electio.* Carmenium est fortius quàm Persicum, & Persicum fortius alijs. *Natura.* Est calidum in ^d tertio, siccum in secundo. §. *Operationes & proprietates.* Expellit uentositates, & resoluit: & in ipso est incisio, & exsiccatio: & in ipso est stipticitas. *Decoratio.* Quum lauatur facies ex aqua ipsius, clarificat eam: & similiter eius usus: & acceptio eius cum mensura. Eius nanque nimius usus, faciem citrinat. *Apostemata et pustule.* Administratur cum cerato, aut oleo, & farina fabarum super apostemata in testiculis. immò cum oleo, aut oleo & melle. *Vulnera & ulcera.* Consolidat uulnera propriè siluestre cuius semen est simile semini lilij, quum eo impletur super uulnera. *Membra capitis.* Quum teritur cyminum cum aceto, & fit odoramentum ex eo, abscindit fluxum sanguinis narium. Et similiter quum ex eo intromittitur licinium in nares. *Membra oculi.* Quandoque masticatur, & miscetur cum oleo, & distillatur super ungulam, & super coagulatum sanguinem sub oculo, & confert. Et quandoque masticatur cum sale, & distillatur sputum super scabiem, & ^f sebel, & ungulā abscissam, prohibet adhaerentiam: & succus siluestris abstergit uisum, & attrahit lachrymas: & nominatur græcè fumus: & ipsum etiam ponitur in cauterijs euulsiōis pilorum in oculo, & non nascitur. *Membra anhelitus & pectoris.* Quando bibitur cum aceto, mixto cum aqua, confert difficultati anhelitus: ita dicit Gal. & anhelitui dilatationis: & tremori cordis frigido. *Membra expulsiōis.* Administratur cum oleo super apostemata testiculi: & quandoque administratur cum cerato: & quandoque administratur cum oleo, & farina fabarum: et frangit lapidem, et propriè siluestre, et confert distillationi urinæ, et mictui sanguinis: et dolori punitiui uentris, et inflationi, et succus siluestris triti cum aqua mellis soluit uentrem. Inquit Rufus cyminum Nabathium soluit uentrem. Carmenium uerò non soluit, immò stringit. Et herba siluestris prouocat choleram in urina. *Venena.* Datur in potu, cum uino ad morsum uernium uenenosorum: et propriè siluestre, cuius semen est simile semini lilij.

De ² Carui. §. Cap. 141.

CARVI quid est? Est proximum dispositionibus anisi. *Natura.* Calidum est et siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* Expellit uentositates, et exsiccatur: et non est in sublimatione cymini. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tremori cordis. *Membra expulsiōis.* Est bonum uermibus: interficit enim eos.

ANNOTAT.

Caron calidum & siccum putat secundo gradu. Gal. 7. simpl. & Paul. lib. 7. ad tertium fere gradum protendi asserunt. At Auerr. 5. Coll. in tertio absolute ordine reposuit.

De ² cappare. §. Cap. 142.

CAPPARIS quid est? Est fructus, et habet radicem: et habet fructum, alium qui est sicut cucumis non capparitis, et est ^b acris, & calidus, qui ponitur in musto, et conseruat ipsum ab ebullitione sicut synapis: et eius radix est amara.

AVIC. Bb ra

d B. secundo, siccū in tertio.

† bochor.

† uenas oculi sanguinem tuentes.

a B. Karuia.

Cap. 42.

a B. Kabar.

b B. acutus.

a B. chubabe, uel Kebab.

† aleola.

b B. cū qua habetur coitus.

c B. cheffuth, uel kessuth.

b B. ponticita.

c B. Alia litera, confert fluxui.

a B. Kemun.

b B. scemium, & aliud nabathium. karmenium uerò est nigri coloris: & scemium est clari coloris, & persicum quid est fortius scemio.

c B. acutus.

e B. acuta.
d B. chulzemi,
idest regionis
maris rubri.
† bothor.

a B. acutiss.

† bothor.

f † B. mordetur
seu.
g B. doloroso.

a' B. Karumb.

b B. Alia litera
Albū iporum.

c B. Alia litera,
calidior.

† .i. vulgatus
caulis.

d B. althendue.

ra^c sacris: & quædam species eius est^d & culzumi^a faciens in ore † pustulas usque ad terminū, quo uescitur, & apostemat gingiuam. *Electio.* Iuuantius quod in ipsa est, sunt cortices radicis eius. *Natura.* Generata in terra calida, est calidior, & calor totius, & eius siccitas est in secundo. *Operationes & proprietates.* Est resolutiua, aperitiua, & absterfua: & ipsius radix est incisua, sublimatiua, mundificatiua, aperitiua in cuius cortice sunt amaritudo, & sacrimonia^a & stipticitas, & nutrimentum fructus eius est paruum, præcipue quum salitur: & quod ex ea est humidum, est magis nutritiuum, quàm quod siccum est. *Apostemata* † & *pustule.* Eius radix resoluit scrophulas, & durities, & admisceatur ei quod frangit uirtutem eius: & folia eius iam experta sunt ad illud. *Vulnera & ulcera.* Cortices radicis eius ponuntur super fraudulenta, & sordida. *Instrumenta iuncturarum.* Cortices radicis eius conferunt sciaticæ, & doloribus anchæ: & quandoque fit clystere ex succo eius, & confert ei ualde, & confert paralyfi, & stupori: & stringit membra propter stipticitatem, quæ est in ipsa: & similiter confert attritioni accidenti in capitibus lacertorum, & in medio eorum. *Membra capitis.* Cortices radicis eius masticata extrahunt humiditatem à capite: & sedant dolorem frigidum in eo: & eius succus distillatur in aurem, propter uermes ipsius. Et quandoque^f † † † † stringitur cortex radicis eius cum dente g^g solo † & confert: & proprie quum est humida: aut folia eius: & similiter collutio oris cum aceto, in quo decoquitur, aut uino, aut quandoque cum aceto, & quandoque cum uino. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert quod ex eo salitum est patientibus asthma. *Membra nutrimenti.* Ipsa est res magis conferens spleni, & duritie eius bibita: & more emplastri superposita cum farina hordei, & similibus, & proprie cortex radicis eius. Et multoties euacuat ex splene materiā grossam, melancholicam, & succedit ei sanitas. *Membra expulsionis.* Solutione educit humorem crudum, grossum, & prouocat menstrua: & interficit serpentes, & uermes in intestinis. Et confert hæmorrhoidibus. Et augmentat coitum. Et quod ex ea salitum est, ante cibum sumptum soluit. *Venena.* Est tyriaca.

De^a & Caule. † Cap. 143.

CAVLIS *Natura.* b & Corpus humidius est folijs, & siluestris calidior est & siccior; & ipse totus est calidus in primo, siccus in secundo. Et caulis quidem alius est domesticus: & alius siluestris, & alius marinus, & alius caulis aquæ. Siluestris uero est amarior, & sacutior, & remotior ab hoc ut sit cibus. Et decoctio quidem radicis caulis cū aqua granatorū est bona. † Canabit præterea est grossi nutrimenti, ingrossans sanguinem, quum non dissoluitur: & inflat usque ad partes^d & turculæ & lateris: & facit dolorosum corpus, & nō est mutabilis sicut uentosus. *Operationes & proprietates.* Est maturatiuus, lenificatiuus, desiccatiuus proprie quando decoquitur, & effunditur ab eo aqua prima. Et cinis quidem stipitum eius est fortis exsiccationis: & habet proprietatem in sedatione dolorum: & eius nutrimentum est paruum: & humidius nutrimento lentium: & sanguis eius est

malus. Quum ergo coquitur cum carne pingui & gallinis, fit bonus parum. *Apostemata* † & *pustule.* Siluestris, & marinus, & domesticus maturant phlebothomationes & durities. *Vulnera & ulcera.* Consolidat, & prohibet ambulationē fraudulentis: & ponitur^c † † † † cum albumine oui super adustionem. *Instrumenta iuncturarum.* Confert tremori: & quandoque ponitur cum fenugreco super podagram: & embrochatur decoctio eius super dolores iuncturarum. *Membra capitis.* † † Eius decoctio & ipsius semen retardant ebrietatem: & confert furfuribus: & quando cū succo eius fit caputpurgium, purgat caput: & ex proprietatibus eius fit exsiccatio linguæ, & facit somnum. *Membra oculi.* Obtenebrat uisum: cū hoc tamē quod ponitur in † collyrijs. *Membra anhelitus & pectoris.* Fit gargarismus cum succo eius: aut decoctione ipsius cum oleo scsamino, & confert præfocationi: & comestio eius clarificat uocem. *Membra nutrimenti.* Est malus stomacho & eius succus cum uino de passis confert spleni, & icteritiæ, & eius^e & cāna^a est tardæ digestionis. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam & menstrua, & eius semen cum aqua lupinorum interficit uermes, & eius flos prouocat menstrua etiam. Quum ergo supponitur etiam ipse, & succus eius cum farina sceilem, h † † † † interficit foetum, & quando supponitur eius semen post coitum, corrumpit sperma, & cinis radicis eius frangit lapidem. Et caulis, qui est marinus, declinat ad faldedinem & amaritudinem: propter illud ergo lenit naturam: & soluit proprie cum carne pingui: & folia eius sunt sicut folia aristolochiæ, quæ ex una radice oritur. *Venena.* Eius succus cum uino confert moribus: & est conferens mor sui canis rabiosi.

De^a & coriandro. † Cap. 144.

CORIANDRVM quid est? Aliud est humidū, & aliud siccum. Dixit Gal. quod uirtus eius est composita: & quod in eo dominatur, est terreatas quandoque, & aqueitas tepida: & in ipso est ponticitas parua^b † † † stipticitate. Apud me uero aqueitas in ipso frigida est, non tepida omnino; nisi sit propter substantiam subtilem calidam permistam ei cuius separatio ab eo fit uelox. Et Hunaim quidem dixit etiam, quod Gal. remouet frigus à coriandro contradicendo Dios. Ego autem dico, quod testificati sunt iam frigus eius Rufus, & Archigenes, & alij ab eis. *Natura.* Frigidum est in fine primi usque ad secundum, siccum in secundo: & apud filium Viregi in tertio. Apud me uero siccum est declinans ad caliditatem paruam. Sed Galenus in toto facit declinationem ad caliditatem: & forsitan illud est propter substantiam in ipso subtilem, quæ resoluitur, & non remanet quum bibitur: † & si non, propter quid oportet, ut sit multitudo † succi eius interficiens cum infrigidatione? *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas, & stupor, & succus eius cum lacte sedat omnem fortem pulsationem. *Apostemata* † & *pustule.* Confert apostematibus calidis cum aceto, & cerusa, & oleo ros. & cum melle & oleo^d † † † † re: & uestigijs ignis perfici. † Et cum farina fabarum: aut † succo, aut farina ciceris, scrophulis: quādo permiscetur cum eis succus eius. Inquit Gal. quum

† bothor.

e † B. cinis ei.

f B. Alia litera.
& confert ebrietati ex uino.

† alcosol.

g B. Alia litera.
album seu sub.
stia ipsius medullaris quæ est alba.

h † B. Alia litera.
ra. aut flos ei.

a B. Kuzbara,
seu Kuzibara.

b B. cum.

c B. aliter enim
non oporteret
ut multa quantitas sit.

† bothor.

d B. confert
foetui, & igni perlicco.

† Alias effere.
† Guich.

quum resoluat scrophulas: quomodo ergo est frigidum? Et possibile quidem est ut dicatur ei, propter ipsius proprietatem: & quoniam in ipso est substantia subtilis, profundans, penetrans, & profundatur: & non profundatur substantia frigida: sed quando bibitur, resoluitur calidum uelociter, & remanet agens frigidum, & dixit non sanat ex erysipila, nisi quod infrigidatum est, aut permistum humori melancholico, aut phlegmatico.

Membra capitis. Confert uertigini factæ à uapore cholericò, aut phlegmatico: & epilepsiæ factæ ex hoc: & eius proprietas est prohibere uaporem à capite, & propter hoc ponitur in cibo patientis epilepsiam ex uapore stomachi: & multitudo eius humiditatis: & eius sicci, permiscet sensum. Et quod humidum est, facit somnum, & prohibet fluxum sanguinis narium. Et puluerizatio sicci, & collutio oris ex succo humiditatis confert taphitis.

Membra oculi. Generat tenebrositatem uisus: & succus eius distillatus sedat pulsationem in oculo: & propriè cum lacte mulieris: & quando ex folijs eius fit emplastrum prohibet fluxum materierum ad oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tremori cordis calido, & potantur ex eo cum aqua linguae arietis, & retinet sputum sanguinis.

Membra nutrimenti. Est tardæ digestionis, & confortat stomachum calefactum: & quod de eo torrefactum est, prohibet uomitum. Et dicitur quod ipsum sedat eructuationem acidam post cibum: & si ita est, tunc facit illud propterea quod prohibet uaporem & motum eius.

Membra expulsionis. Constringit semen eius torrefactum: et dicitur quod semen eius cum rob. solutione educit serpentes. Et coriandrum quidem humidum cum melle, et oleo confert apostematibus calidis testiculorum: Et quod ex eo humidum est: et quod siccum est, frangit uirtutem coitus, et erectionem uirgæ desiccando sperma. *Venena.* Quum ex succo bibitur circiter .ij. iij. interficit, quoniam facit hominem possidere tristitiam, et syncopim, et non oportet uniuersaliter, ut de eo multum sumatur.

A N N O T A T.

Cap. 115. Coriandrum refrigerare putat Dioscor. lib. 2. Gal. Dioscoridē arguit 7. simp. med. et ex substantia ait consistere tū terrena & tenui, cuius indicium amaritudo est: tū aquea quæ tepentis facultatis est particeps. quod et Paulus dicit. Author tamen hic Dioscoridē tuetur, tū multiplici ratione, tum. Ruffi & Archigenis testimonio, & secundo quoque de uirib. cord. frigidum esse testatur, secundo ordine, & siccum tertio. cui et Rasis 3. ad Ahmans. consentire uidetur. Sed cum Gal. stat Auer. 5. Coll. et Rasis 23. Contin. et horum sententiæ fauere Hipp. uidetur 2. de dieta, calidum ipsum esse pronuncians. Notat præterea author coriandrum epilepsiæ conferre, quæ ex uentriculi fit consensu. Idem tamen lib. 3. illius usum in comitiali morbo damnat præterquam in ea, quæ sanguinea est & biliosa. In qua re et eo sibi aduersari uidetur, quod somnum ab hoc conciliari adnotauit, quod et Hipp. loco citato. quod profectò si ita se habet; cum siccitas uigilias faciat non somnum; quomodo et uigilias facere, & secundo ordine possit exsiccare, tu considera.

Anis. Decoratio. Urina canis administratur super uerrucas, et quod dicitur de lacte eius, quod ipsum abradit pilos, et prohibet ortum pilorum euulsoforum, est uanum, secundum quod existimauit Gal. in locis pluribus, & et Gal. quidem scripsit canones, in quibus dixit quod sanguis canis prohibet ortum pilorum euulsoforum. *Membra expulsionis.* Inquit Gal. destructus est sermo eius qui existimauit, quod sanguis canis extrahat foetum. *Venena.* Sanguis canis rabiosi conuenit morsui ipsius, et ueneno sagittæ Armenæ.

De carne. 3. Cap. 146.

CARO quid est? Carnes bonæ sunt & caro ouina, quæ cum caliditate est subtilis, et iuuenum taurorum, et caprarum, & et carnes illorum, qui de eis sunt parui, sunt magis susceptibles digestionis, et subtilioris nutrimenti. Et hœdina quidem est minorum superfluitatum, quàm & arietina. Caro autem lactentis à lacte laudabili est bona: ex lacte uerò non laudabili, est mala. Et caro decrepiti quod est ex ouibus, est mala: et similiter caro extenuati. Et caro nigri est leuior et suauior. et similiter caro masculi & et rubea diuisa ex animalibus plurimæ pinguedinis, et alba sunt leuiores: et uariæ est minoris nutrimenti: et natat in stomacho. *Electio.* Melior caro, et & digestibilior est illa, quæ est circa os. Et dextra quidem leuior est: et melior est sinistra, et quæ est in medio lacertorum, mundior est & carne neruorum. Caro autem laxa, super quam non est neruus, fortasse est suauis, et propriè, quæ est propter generationem lactis, sicut caro mammillæ, aut propter generationem salinæ, sicut caro radicis linguae. Et eius quidem nutrimentum, quando digeritur, est bonum: et in & quibusdam horis est phlegmaticum. Multitudo uerò nutrimenti eius non est nisi multitudo nutrimenti reliquarum carniū: et caro lacertorum nisi caro mammillæ: et caro testiculorum gallorum: minus uerò bona est, quæ creata est ad hoc ut sit subtetaculum, sicut, quæ textitur inter uenas hepatis, et reliqua. Et caro cordis et radicis eius & & similis moro. Et mammillæ quidem nutrimentum est bonum. Quod si in ea est lac, est grossum. & Testiculorum uerò caro est melior alijs. Et uolucris uerò caro melior est alduragi: et gallinarum est subtilior ea: et non sunt cum nutrimento carniū & coturnicum, perdicum et phasiani. Omnis præterea animalis sicce complexionis caro, parui, est melior & & sicut caro hœdi. Ipsa enim est bona. Caprina uerò non est bona multum, et eius humor fortasse est malus ualde. Hircina autem caro est mala absolutè. Et caro & luporum est mala. Et omnes uolucres magnæ aquaticæ, & habentes colla longa: & pauo, & miluus, & palumbus duræ & & & al-catha: & quorum plurima generatio est melancholica, & quæ eis sunt similia: & passeris omnes male sunt. Alæ uerò auium grossarum magnarum exercitantium sunt boni chymi. Caro autem siluestris melior est caro gazel cum sua declinatione ad melancholiam. Christiani uerò dicunt, & qui eos imitantur, quod melior caro siluestris est caro porci siluestris. Nam cum hoc quod est le

AVIC. Bb 2 uior

b — B.

a B. lham.

b B. carnes al-dan. i. ouis quæ sunt cū caliditate sua subtile, & carnes caprarū alfethi. i. unius anni, aut duorum annorum, & caro vitulorum alfethi.

c B. agni.

d B. diuisa, seu separata ab animalis multū pingui, & ab alba est leuior Et alme-gieza.

e B. delectabilior.

f B. Alia litera. à superfluitatib, seu est caro mūdior ab eo quod non est conueniens. Alia litera. à neruis.

g B. pluribus.

h B. comparabilis ad multitudinē nutrimenti omnium carniū quæ sunt ex carne lacertorum.

Alia litera. nisi multitudo nutrimenti omnium carniū quæ sunt ex carne lacertorum. Alia litera. nisi sicut multitudo reliquarū carniū lacertorum.

i & B. Alia litera. & quæ est.

k B. Alia litera. Castratorū uerò animalium.

l B. alchabagi, & alataigi, & alcedarigi. & alcubegi, & atheiz, & alcedariz.

m B. quàm caro magni ipsius.

n B. animalium rapacium.

o & B. carnis.

De carne. 3. Cap. 145.

uior carnibus domestici, est fortis nutrimenti & plurimi, et est uelocis digestionis: & est melior quam esse potest in hyeme. Oportet præterea ut consideretur in dispositionibus animalium etiam in ætate: & in loco sui pastus: & sui exercitij, & reliquorum, quæ dicta sunt in lacte. *Natura.* Caro ^p *sauiis* omnino sicciior est carne quadrupedis: & caro uaccina sicciior est carne caprina. Caro autem caprina est sicca & difficilioris digestionis carne ouina. Et caro ^q *ueterum* est grossi nutrimenti, et uehementis calefactionis. Leporis *per* caro est calida & sicca. Carnes magnarum *auium*, & anserum, & miluorum est grossa. Anatis uerò caro, & aquaticarum est uehementis humiditatis: & est propinqua in hoc carni ouine. Et existimauerunt quidam quod caro ericij est humectatiua, & caro pinguis, & ^r *natum* caro est calida & humida. *Operationes & proprietates.* Caro est cibus confortans corpus, & est cibus magis propinquæ conuersionis ad sanguinem, & nutrimentum quidem eius, quæ in patella cocta est: & eius, quæ affata est, est siccius: & nutrimentum eius, quæ elixata est, est humidius. Et eius quidem, quæ cocta est cum seminibus, & muri, et similibus, uirtus, est uirtus feminum eius. Pinguedo autem & adeps sunt mali nutrimenti & pauci, & subleuant cibum, & non est conueniens ex eis nisi quantitas parua secundum mensuram, quæ delectet. Salita uerò caro quauis in principio fuerit humida, tamen facta est desiccatiua, uehementiorem habens desiccationem quam omnis caro. Et eius nutrimentum est paruum. Et caro quidæ pinguis lenit uentrem cum paucitate sui nutrimenti, & uelocitate suæ conuersionis ad fumositatem, & choleram, et digeritur uelociter. Et caro ^s *ilio* rum & natum caro deterior est carne pingui: & est mala in digestionem & nutrimento: & est calidior & grossior ^t *pinguedine*. Caro uaccina plurimi est nutrimenti, grossa, melancholica, generans ægritudines melancholicas: & quæ melior est eius, est caro uitulorum. Carnem præterea uaccinam dissoluunt cortices melonum. Et melior quidem hora in qua comeditur, est uer, & principium æstatis. Christiani autem, & qui eos imitantur, dicunt quod non habent cum grossitudine sua uiscositatem nutrimenti porci, neque eius spissitudinem: porcellorum autem caro parui est nutrimenti propter fortitudinem suæ resolutionis & uehementiam suæ humiditatis. Et caro quidem anatis est plurimi nutrimenti: non tamen existit in bonitate nutrimenti gallinarum, et similium: & uentres earum sunt luauis: & hepata earum sunt bona, suaui in cibo, & boni humoris. Caro alfecrach est frangitiua uentositatum: & de carnibus longinquior ab hoc ut putrescat, est illa quæ parum est pinguis, & cuius substantia est sicciior. *Decoratio.* Caro uaccina generat morpheam, adeps asini siluestris est bonus parino linitus: & similiter adeps anatis impingat: et illud quod est adustum de carne arietum, linitum super morpheam est utile: & quod adustum est de carne ranarum, alopecie. *Apostemata & pustule.* Caro uaccina generat cæcrum, & similiter carnes grossæ, & ^u *resoluuntur* apostemata dura eis. *Vulnera & ulcera.* Caro uaccina generat scabiem, & impetiginem malas: & similiter carnes grossæ, &

caro arietis adusta linitur super impetiginem euenienter. *Instrumenta iuncturarum.* Caro uaccina generat lepram, et elephantiam: & uarices: et similiter carnes grossæ, & ^x *pingues & alleliati* more emplastri supposita est bona neruis inflatis. In iure carnis leporis sedent podagrici: & habentes dolores iuncturarum: & eius operatio est proxima operationi iuris uulpis. Caro dannulæ administra tur more emplastri super dolores iuncturarum posita. Caro dorsi asini siluestris cum oleo costino emplastratur super dolores iuncturarum. Adeps asini siluestris cum oleo costino ^z *mollificatus* more emplastri ponitur super dolores dorsi, & uentositatibus grossis. Et caro uiperæ confert lepræ secundum quod dictum est in cap. eius. Et caro ericij est bona lepræ. *Membra capitis.* Caro uaccina, & reliquæ carnes grossæ ^a *malæ*, faciunt euenire alienationem propter exsiccationem. Et caro dannulæ miscetur cum uino, & bibit propter ^b *soda*. *Membra oculi.* Cinis carnis arietum confert albugini oculi: carnes ^c *gluporum* & habentium rostra & ungues confert oculis, & confortant ipsum. *Membra anbelitus & pectoris.* Cancer fluuialis confert ^d *extenuatis* ualde: & carnes pullorum excitant præfoctionem nisi acetosæ. *Membra nutrimenti.* Carnes grossæ prædictæ ingrossant splenem: uerum ^e *acetosum* uaccinum cum coriandro sicco & croco prohibet cursum materierum ad stomachum: & caro alcatha rememoratur in summa eorum quæ conferunt corruptioni complexionis, & hydropisi, & oppilationi splenis, & hepatis: & melius est ut in hydropisi congelata sumatur: ut non commoueat sitim: quidam autem hominum sunt qui laudant carnes ^f *gluporum* ad frigus stomachi: & humiditatem et debilitatem eius, & uelocitas quidem digestionis, & descensionis, & ambarum tarditas non sunt secundum grossitudinem cibi, & subtilitatem eius. Caro enim porci siluestris et domestici, secundum quod dicitur, est uelocis digestionis & descensionis: & est fortis nutrimenti uiscosi & grossi: & carnes ceruorum cum grossitudine sua sunt uelocis descensionis, & caro quidem ericij cum oxymelle confert hydropisi: & caro alcatha confert oppilationi hepatis, & debilitati eius, & corruptioni complexionis & hydropisi: & carnem ^g *gluporum* & habentium rostra, & ungues ^h *abhorret* stomachus. *Membra expulsiōis.* Carnes uaccinæ prohibet attractionem ⁱ *cholerae* ad stomachum. Caro leporis affata est bona ulceribus intestinorum. Caro ericij exsiccata cum oxymelle est bona dolori renum: ius galli decrepiti est bonum colicæ: & ægritudinibus melancholicis: & adeps asini siluestris cum oleo costino est bonus dolori renum, ex uentositatibus grossis: & caro ^j *gluporum* & habentium rostra & ungues ^k *est bona hæmorrhoidibus.* Ius carnis uaccinæ acetosum est bonum solutioni cholericæ. Abscindit enim ipsam, & similiter ^l *congelatio* carnis eius cum coriandro et aceto: et acetositatibus ei similibus: & coriandro sicco & paucis croco: & similiter carnes auium affatæ, aut non affatæ constringunt uentrem: & proprie albugini, & ateciagi, & eis fortior est alcatha, & alchanabiri: & proprie quum elixatur, & ^m *aufertur* ab ea aqua. Caro

^x B. & pinguedo & allie.

^y B. induratiuis

^z B. i. vnguedo administra tus est bonus.

^a B. Alia litera, prædictæ faciunt euenire aluetu- es, idest imagi- nationes malas.

^b B. epilepsiam

^c B. animalium rapaciū, & auū rapacium habentium rostra & ungues rapaces.

^d B. phthificis ualde, & carnes columbinorum excitant præfoctionem nisi cum acetosis præparantur.

^e B. sechbagi factum ex carne uaccina.

^f B. fiat ex ea carissa idest cibis acetosis. ^g B. animalium rapacium.

^h B. animalium rapaciū & auū.

ⁱ B. rapaces.

^k B. uel effusio nem cholerae ad intestina.

^l B. animalium rapacium. ^m B. rapaces.

ⁿ B. gelatina facta.

^o B. proijciatur ab ipsa brodia

^p B. volucrum vniuersaliter.

^q B. algiezur. i. camelorum.

^r B. allie.

^s B. allie.

^t B. quàm adeps

^u B. bothor.

^v B. faciunt accidere apostemata dura.

eius, uel secundum aliam literam aqua eius.

p B. cerui.

ro autem P^h camelis^z prouocat urinam, & carnes pingues uehementius leniunt naturam quam alia. Febres. Caro uaccina, & ceruorum, & hircorum siluestrium, et magnarum auium facit euenire febres quartanas. Venena. Caro dannula exsiccata cum uino in potu accepta confert uenenis. Caro arietum adusta confert morsibus serpentum, & scorpionum, & algerat; et cum uino canis rabiosi: & caro ranae puncturae uermium uenenosorum.

ANNO.

De carnibus animalium, quae in ciborum ac medicamentorum usum ueniunt, plura scripsit Gal. 3. de alim. facult. & 11. de simpl. med. necnon Paul. lib. 1. ex quibus haec omnia desumpta sunt. Sanè in eo author aduersari Gal. uidetur cum passerem malos esse pronunciat. Galenus etenim 3. de alim. fac. cui & Paulus lib. 1. astipulatur, passerem turdos & merulas, duos quidem esse, non tamen prauum succi concedit. immò & hos, & turdos & merulas inter cibos attenuantium & incrassantium medios reponit lib. de cib. bon. & mal. suc. Dicit praeterea author, leporis carnes calidas & siccas esse, cui assentiri & Hipp. uidetur secundo de dieta. cum leporinas carnes siccitas esse notauit, & alium sistere. & urinae quoddam citaminum facere; nempe cum urinas ab acris & calidis cieri satis constat. Huius tamen contrarium, & infra cap. de lepore. & lib. 3. sen 16. & 22. quibus locis inter frigida reponere uidetur. Sed pro hac re uide & Auerr. 5. Coll. ubi de carnibus agit: & doctissimum Manardum, lib. 1. 3. epist.

De chrysomelis. Cap. 147.

CHRYSOMELA. Electio. Meliora sunt Armenia, non enim cito aduenit eis corruptio, & acetositas. Et quum sumuntur chrysomela, oportet ut accipiatur masticeis & anisi aequaliter pondus 3. j. usque ad 3. ij. in uino puro, aut uino de pafsis aut parum mellis. Natura. Sunt frigida & humida in secundo: & oleum nucleorum est calidum & siccum in secundo. Operationes & proprietates. Eorum humor est uelocis putrefactionis. Membra nutrimenti. Eorum infusio sedat sitim. Et chrysomela quidem conuenientiora sunt stomacho, quam persica. Et Armenia non corrumpuntur in stomacho, neque acescunt uelociter. Ex eis uero, quae eorum expellunt nocumentum, est, ut postea sumantur anisum, & mastix in muiua, aut uino de pafsis & infrigidati cum melle puro. Membra expulsionis. Oleum nuclei ipsorum confert haemorrhoidibus. Febres. Generant febres propter uelocitatem suae putrefactionis. uerum infusio siccorum confert febribus acutis.

De calce. Cap. 148.

CALX quid est? Per calcem significamus cineritatem corporum lapidosorum, & ostracorum. Natura. Illa quidem quam non tetigit aqua, calefacit, & adurit; & illam quam aqua tetigit, quum remanet extincta duobus diebus, aut tribus, tunc non adurit, immò calefacit tantum: & abluta quidem est sicca, & Operationes & proprietates. Abscindit sanguinis fluxum, & abluta est exsiccatiua sine mordicatione: & calx quidem, quando bullitur cum oleis, fit maturatiua.

Vulnera & ulcera. Corrodit carnem additam: et abluta consolidat, & confert adustioni ignis ualde.

De cypero. Cap. 149.

CYPERVS quid est? Est radix plantae similis porro, & segeti etiam, nisi quia est subtilior & longior in pluribus regionibus. Veruntamen melior est alius. Et dicitur quod cyperus Indus & croco & abradit pilos. Electio. Melior est ille qui est spissus, grauis, difficilis ad frangendum, aromaticus: cuius herba est breuis, & cuius credo est uehemens. Operationes & proprietates. In ipso est stipticitas parua, & exsiccatur sine mordicatione: & aperit orificia uenarum, & extenuat uentositates: & adurit sanguinem, & ponitur in emplastris. Decoratio. Colorem efficit bonum: et facit bonum odorem oris, et Indus, sicut dicitur, abradit pilos. Apostemata & pustulae. Consolidat ea quae sunt difficilis consolidationis, & fistulae & putrida, & corrosa cum oleo de grano & alchadra. Instrumenta iuncturarum. Valet ad dolorem in ilijs, & stringit dorsum, & nervos: & ipsius multitudo acquirit lepram. Membra capitis. Confert putredini narium, & oris, & aphtis: et mollicationi gingiuae, & augmentum efficit in seruatione. Membra nutrimenti. Calefacit stomachum & hepar. Membra expulsionis. Extrahit lapidem, & frangit ipsum, & confert distillationi urinae, & debilitati uesicae ualde, et frigori eius uehementer, & similiter operatur in renibus, & confert frigori matricis ualde, & confert haemorrhoidibus. Febres. Confert febribus antiquis.

De cupresso. Cap. 150.

CUPRESSVS quid est? Nominatur in Syria arbor & alheret & Romanè cupressus. & in sapore eius sunt & stipticitas pauca, & amaritudo plurima, et ponticitas eius est plus quam amaritudo, & eius acuitas est secundum quantitatem, qua eius uirtus in membris profundatur, et facit prouenire stipticitatem sine mordicatione, & diuersificatur a reliquis calefactiuis, quoniam non attrahit. Natura. Calida est in primo, sicca in secundo: quidam tamen existimauerunt, quod est frigida ualde, & iudicauerunt quod uirtus eius est composita: & caliditas eius est secundum quantitatem qua facit penetrare stipticitatem: et qua stipticitas eius profundatur, & prouenit in membris. Operationes & proprietates. Folia et nux eius sunt stiptica: et in ipsa est resolutio, et resoluit humiditates: et nux quidem eius fortior est omni re quam folia ipsius: et in ipsa est uis facienda adhærere, et abscondit sanguinem, ita quod remouet putredinem. Decoratio. Quando decoquitur cum aceto et lupinis, et linitur super ungum, remouet eius uestigia: et eius folia delent tuitiliginem. Vulnera & ulcera. Folia eius recentia, et nux eius & consolidant uulnera, quae sunt in membris duris, quum fuerint recentè collecta, et conferunt formicæ, et erysipelæ, et propriè cum farina hordei. Instrumenta iuncturarum. Nux et folia ipsius bona sunt & colloque cum ex eis fit ipsi emplastrum, et confortant nervos, et extenuant ramicem more emplastri superposita: et roborant mollicationem et stringunt.

AVIC. Bb 3 cam.

a B. shad.

b B. quando mastigatur efficit color eius sicut color croci. Alia litera. facit fluxum sanguinis narium &.

c B. acuitas.

† bothor.

d B. viridi.

† alcola.

a B. seru.

b B. alarzi.

c B. acuitas parua.

† morpheam.

d B. & ram eius.

e B. rupturæ.

Cap. 2. Cap. 3. 84. 85. Cap. 2. 4. 5. & deinceps, usque ad 15. & 19. 20. 21. Cap. 19. Cap. 85

Cap. 3.

Tract. 1. cap. 4.

Tract. 2. cap. 7.

Cap. 32. Epist. 4.

a B. menses seu uisum.

b B. Alia litera. aut uino de melle.

a B. nura seu nura.

b. † B. in hora seu statim post effusione aque super ipsam, et adurit sed. Alia litera. Illa quidè quam non tetigit aqua, adurit ualde, & illa quam tetigit aqua, moderate.

eam. Membra capitis. Quando teritur nux cupressi multum cum ficibus, & ponitur licinium de eis in narem, sanat carnem additam: & decoctio eius cum aceto sedat dolorem dentium. **Membra anhelitus & pectoris.** Datur ad bibendum cum uino nux eius ad sputum sanguinis, & ad difficultatem anhelitus, & anhelitum dilatationis, & ad tussim antiquam: & similiter eius decoctio. **Membra expulsiōis.** Bibuntur folia eius cum uino: & conferunt difficultati mingendi, & cursui superfluitatum ad uesicam: & conferunt etiam ulceribus, quæ sunt in intestinis. **Permutatio.** Loco eius ponitur medietas ponderis ipsius de cortice granati: & pondus ipsius de sarco colla rubea.

A N N O T A T.

Cap. 35.

Cupressum in calidorum ordine reponit, quod & libro primo, sed contrarium, & Dioscor. lib. 1. & Paul. lib. septimo.

a B. sarthā nheri, vel sarathan nheri.

De a. & cancro.

Cap. 151.

Cancer fluuiialis quid est? Notus est. Operationes & proprietates. Est difficilis digestionis & plurimi nutrimenti: & ipsum qui dem rectificat decoctio cum melle, et extrahit res acutas infixas carni & spinas: sed marinus est subtilior. **Decoratio.** Cinis eius est bonus fissuris pedum ex frigore: & quod de eo adustum est, ponitur in medicamentis morpheæ & panni, et confert. **Apostemata & pustule.** Cancer fluuialis resoluit apostema b magnum 3 quando ponitur super ea. **Membra anhelitus & pectoris.** Caro eius confert phthisi, et proprie cum lacte asinæ: & ius ipsius etiam. **Membra expulsiōis.** Cinis eius est bonus fissuris ani. **Venena.** Confert morsum scorpionum, & rutelæ more emplastri superpositus, aut comestus: et cinis eius cum melle confert ad morsum canis rabiosi bibitus: & quandoque 4 sumitur ex eo cum frumento ad morsum canis rabiosi, & est notum. Et scies modum curæ in capitulo de uenenis. Et existimauerunt etiam, quod quando cum bedarungi approximat scorpioni, moritur scorpio.

† bothor.

b u. durum.

c B. fit ex eo cū gentiana medicamen.

a B. sarathan, seu sarathan khar.

De a. & cancro marino.

Cap. 152.

CANCER marinus quid est? Quum dicitur cancer marinus, nolumus intelligere per hoc omnem cancrum maris, immo speciem cancri, qui proprie habet omnia membra dura, ut lapis. Operationes & proprietates. Quod de eo adustum est, subtilius est reliquis adustis. **Decoratio.** Quod de eo adustum est, abstergit dentes, & delet pannū et lentiginēs. **Vulnera & ulcera.** Quod de eo adustum est, desiccatur ulcera, et confert scabiei. **Membra oculi.** Prohibet lachrymas, & resoluit cum sale ungulam, et fit ex eo collyrium, & fricatur cum eo scabies palpebrarum. **Febres.** Prohibet quartanam.

a B. farmach.

De a. & chrysolachano.

Cap. 153.

CHRYSOLACHANVM quid est? Est atriplex qui plurimum inuenitur in Scemi. **Natura.** Frigidus et humidus est in primo, et apud quosdam temperatus.

a B. seman, uel semani.

De a. & coturnicibus.

Cap. 154.

COTURNICES quid sunt? Ex comestione

carnis earū timetur tetanus & spasmus, non quia comedant elleborum tantum, immo quia in substantia earum est hæc uirtus: et existimo quod nutrimentum earum ab elleboro est propter similitudinem complexionis.

De a. & casta.

Cap. 155.

a B. salibacha

CASIA quid est? Dicitur quod est cortex radices mori alseni. Et est specierum, plurimum quarum una est rubea boni saporis & odoris. Et altera species eius est cuius sapor est sapor c & spi- cæ. 3 Et est species nigra ad purpureitatem declinans, cuius odor est similis d & sandalo. 3 Et est species altera nigra horribilis odoris subtilis corticis fissis. Et est altera spēs ad albedinē declinans, porrini odoris. Et est spēs nigra, subtilis cannæ, cōcaua. Et dixerūt quidā, qd inuenit simile casia qd conuertitur ad cinnamomū. Et dixerunt alij, quod inuenitur super arborem cinnamomi casia huiusmodi. Et quandoque est coniuncta ipsi cinnamomo: & casia existit in uirtute cinnamomi; sed est debilior. Et bona est illa, quæ consequitur cinnamomum. **Electio.** Melior est illa, quæ est rubei coloris e & pura 3 plana, longi ligni, grossæ cannæ, subtilis foraminis, solida f & grossa 3 boni odoris, quæ mordicat linguam, & stringit eam. Nigra uerò est mala, & quod de ea administratur est cortex ipsius. Et in ligno eius non est bonitas. **Natura.** Calida est, & sicca in 3 & secundo. 3 **Operationes & proprietates.** Est resolutiua uento sitatum grossarum: & in ipsa quidem sunt stipticitas, & resolutio cum h & acredine plurima, & subtiliatio multa, & incisio propter acredinem, quæ est in ipsa, adiuuat stiptica, 3 & sua resolutione adiuuat solutina: & ipsa cum eo, quod est in ipsa de resolutione, & stipticitate, & subtiliatione, confortat membra. **Apostemata & pustule.** Resoluit apostemata calida & frigida in uisceribus. **Vulnera & ulcera.** Linitur cum melle super lactea. **Membra oculi.** Ponitur in medicinis oculi propter illud quod in ea est de stipticitate & resolutione. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert pectori. **Membra nutrimenti.** Sirupus eius confert hepati i & uinum 3 in quo casia infunditur, confert stomacho. **Membra expulsiōis.** Prouocat utraque proprie in quocunque eorum amborum fuerit causa humoris grossi, & confert doloribus renum & uesicæ: & quando fit encatissima in decoctione eius, ualet dilatationi matricis, & eius lubricationi: & similiter fumus eius, & sirupus eius, & uinum in quo ipsa infunditur, est bonum difficultati urinæ: & existimauerunt quidā, quod ipsa facit abortum. **Venena.** Datur in potu ad uenenum tyriæ.

b — B.

c B. rutæ.

d B. Alia litera rosa.

e B. clari.

f B. plena.

g B. tertio.

h B. pauca acuitate & subtilitate plurima, & in incisio, ppter acuitatem suā, & ipsa cū stipticitate sua adiuuat stiptica. † bothor.

i B. aut sirupus

De a. & cydonio.

Cap. 156.

a B. safargel.

CYDONIVM quid est? Quando abluitur cinis ramorum, & foliorū eius, est sicut tutia, & b & rob ipsius, remanet propter puritatem stipticitatis e ius, 3 & rob pomorum accedit propter illud quod in ipso est de humiditate aquea frigida. **Electio.** Assatum est c & melipis 3 & magis conferens, & eius quidem assatio fit quoniam concouatur, & deiciuntur grana eius, & ponitur in ipso mel, & linitur luto corpus eius, & ponitur in cinere. **Natura.** frigidum est in fine primi, siccum in principio secundi.

b B. Alia litera. rob eius est fortior quā rob pomorum propter ueram eius stipticitatem. c B. lenius.

cundi. *Operationes & proprietates.* Est stipticū, confortatium fortiter, & flos eius etiam stipticus est, & similiter oleum eius, & dulce est minus stipticum: & semen eius est lenituum sine stipticitate: & prohibet ipsum cursum superfluitatum ad uiscera. *Decoratio.* Retinet sudorem, & confert oleum eius fissuræ frigoris. *Apostemata & pustule.* Confert oleum eius formicæ. *Vulnera & ulcera.* Oleum eius est utile ulceribus scabiosis. *Instrumenta iuncturarum.* Multitudo comestionis eius generat dolorem neruorum. *Membra oculi.* Assatum ponitur super apostemata oculi calida. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius succus confert dilatationi anhelitus, & asthmatici: & prohibet sputum sanguinis: & semen eius confert asperitati gutturis, & lenit canam pulmonis, & mucillago eius etiam humectat & ipsam canam. *Membra nutrimenti.* Confert uomitui, & ebrietati, & sedat sitim: & confortat stomachum recipientem superfluitates sirupus eius, & ipsius infusio, & quod de ipso elixatum est: & ipso utuntur in secunda mensa super uinum, & prohibet ebrietatem: & fit ex eo sirupus confortans appetitum deiectum ualde, & mortuum, & confortat stomachum: & prohibet uomitum phlegmaticū. *Membra expulsiōis.* Est prouocatiuum, & iam dictum est, quod illud est per accidens, continens constrictionem eius, & illud quod cum melle elixatum est, est uehementius prouocatiuum: uerū tamen quandoque soluit uentrem, & non costringit, & generat colicam, & dolorem uentris punitiuum & confert dysenteria: & retinet fluxum menstruorum, & confert arsuræ urine, quando distillatur succus eius, aut oleum ipsius in uirgam, & confert oleum eius renibus & uesicæ: & quando assumitur post cibum, soluit, adeo quod quando plurimum ex eo sumitur, extrahit cibum ante digestionem, & clysterizatur decoctio eius ad eminentiam ani & matricis.

De *croco hortulano.* Cap. 157.

CROCUS hortulanus. Natura. Est calidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas æqualis cum maturatione. *Decoratio.* Mundificat pannum & morpheam. *Vulnera & ulcera.* Ponitur cum aceto super impetiginem. *Membra capitis.* Ex croco hortulano siluestri quum fit linimentum cum melle, confert aphtis puerorum.

De *calamentho.* Cap. 158.

CALAMENTHVM quid est? Eius aliud est fluuiale: & aliud montanum simile hyssopo in sapore: & similiter folia eius sunt ei similia. Et est alia species eius quæ nominatur *alhaium*. Et est quædam species eius quæ uocatur calamentum hirci, & uirtus eius est sicut uirtus aliorum sacris: & uirtus sirupi ipsius est similis uirtuti sirupi alhahase: & calamentum quidem est substantiæ subtilis, & montanum fortius est fluuiali. *Operationes & proprietates.* Subtiliat fortiter sua acuitate, & amaritudine sui, & propriè siluestre: & propter illud est rubificatiuum, ulceratiuum: & quū bibitur solum, prouocat sudorem: & calefacit uehementer per id quod extrahit ex profundo corporis: & incidit, & exsiccatur, & calefacit ualde. De

coratio. Quando decoquitur, & propriè quod recens est cum uino: & fit ex eo emplastrum, remouet uestigia nigra à corpore: & occultatione, quæ accidit sub oculo. *Vulnera & ulcera.* Montanum confert rasuræ intestinorum & rupturæ: & fit balneatio ex decoctione montani ad pruritum & scabiem. *Instrumenta iuncturarum.* Potus decoctionis eius confert contractioni lacertorum in carnibus, & extremitatibus suis. Et quandoque fit ex eo emplastrum ad sciaticam, & adurit cutem, & permutat complexionem: & extrahit ex profundo: & quando comeditur & bibitur post ipsum aqua casei diebus continuis, confert elephantia, & uaricibus. Et illud quod nominatur fel alhaium quando bibitur, confert spasmo, & linitur ex eo podagra & confert: & suffumigatur cum eo: & confert potus calamethi lepræ non resolutione sua tantum: sed sua incisione & subtiliatione etiam.

Membra capitis. Succus eius interficit uermes in aure: & in ipso est uirtus faciendi soda. Et montanum quidem confert ulceribus oris: & extrahit superfluitates ex utrisque naribus: & illud quod est adustum de alhaium, stringit gingiuas. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius decoctio confert dilatationi anhelitus, & est fortis in extractione humorum grossorum uiscosorum ex pectore propriè cum comeditur cum ficibus, & confert dolori thoracis. Et montanum quidem est fortius illo: & alhaium facit illud totum. super alhaium uerò toratur acetum, & sumitur acetosum: ex eo quod est uicini temporis cum acetositate: & odorat ipsum syncopizatus, & sanatur, & calamethum hirci confert tremori cordis. *Membra nutrimenti.* Confert paucitati appetitus, & debilitati stomachi: & propriè siluestre singultui: & confert patientibus icteritiam cum abstersione, & apertione sua, & subtiliatione suam melancholicam & cholicam: & similiter decoctio eius: & quandoque fit balneatio ex decoctione montani ad illud, & separatur icteritia: confert hydropisi quando comeditur cum ficibus: & in montano quidem est uirtus faciendi appetitum cibi: & succus eius est conferens hydropisi etiam, & alhaium sedat nauseam: & fit ex eo emplastrum cum cerato super splenem, & extenuat eum, & similiter calamentum hirci: & est uehementer conferens tremori cordis stomatico, & conturbationi, & nauseæ. *Membra expulsiōis.* Eius decoctio prouocat urinam, & confert dolori punitiuo uentris, & cholicæ passioni: & quando teritur cum dispositione sua, aut decoquitur, & bibitur cum melle, interficit foetum, & prouocat menstrua, & quandoque facit uomere phlegma: & dixerunt quidam montanum abscindit coitum, & propriè siluestre, & prohibet pollutionem. Et siluestre quidem soluit uentrem sufficienter, & confert matrici, & interficit uermes præcipuè siluestre. Et montanum solutione educit choleram nigram: & fit quod de eo sumitur in potu. xx. kirat cum iuleb: & illud quandoque operatur species calamenthi syluestris. & omnia illa confortantur quando permiscetur cum aceto, & rob pauco: & rectius quidem est, ut teratur & spargatur super acetum commistum cum aqua & sale, & bibatur: & illud quod nominatur alhaium extrahit superfluitates melanco-

† bothor.
d B. asperu.

e B. siccitatem
causæ.

f B. mius eius.

a B. hasfor.

† cola.

a B. sudenigi,
seu faudenigi.

b B. haalgium.

c B. acuta.

d B. nigredine

e † B. membri.

f † B. Alia licera.
apostemata
& bothor.

g B. facit descē
dere.

h B. preparati
cum aceto seu
conditum cum
aceto.

i B. elixatura.

k B. domesticū
seu orrense.

licas ex uia urinæ: & calamethum siluestre quandoque operatur omnia illa. Febres. Bibitur decoctio eius, & confert rigori, & similiter inunctio ex oleo in quo ipsum est decoctum. Venena. Quando bibitur, aut ex eo fit emplastrum, confert puncturæ uermium uenenosorum, & approximatur liniri ex eo in illo operi cauterij: & quando præmittitur, & bibitur cum uino, expellit uenena mortalia. Et suffumigatio ex folijs eius fugat uermes uenenosos: & quando sternitur etiam. Et siluestre est bonum puncturæ scorpionis. Et montanum quando bibitur, & succus eius cum decocto, confert morui luporum.

1 B. decoctio uel elixatura.

a B. chachulz.

De ^a Cardamomo. 3. Cap. 159.

CARDAMOMVM quid est? Aliud est magnū, sicut cicer nigrum: quod quum frāgitur, interius habet granum album mordicans linguam, sicut cubebe, in quo est aromaticitas, & aliud est paruum sicut lens, aromaticum etiam. Natura. Calidum est & siccum in tertio. Operationes & proprietates. In ipso cum calefactione est stipticitas, & proprie in illo quod habet ^b caput, & proprie in capite ipso. ^c Membra nutrimenti. Cōfert uomitui, & nausæ cum ^c aqua mastice & utriusque granati. 3.

b B. achma, & proprie i achma ipso.
c B. mastice, & aqua utriusque granatorum.

a B. cardumeni vel cardamana.

De ^a Cordumeni. 3. Cap. 160.

CORDVMENI. Natura. Calidum est & siccū in tertio. Operationes & proprietates. Est ex rubificantibus: & in ipso est uirtus liquefactiua: & proprietates eius est confortare membra intrinseca. Vulnere et ulcera. Confert scabiei, & impetigini linitum cum aceto, Instrumenta iuncturarum. Confert ægitudinibus neruorum, & dolori anchæ ex phlegmate, & confert paralyti, & contusioni lacertorum. Membra capitis. Confert epilepsiæ bibitum in aqua. Membra anhelitus & pectoris. Cordumeni est mundificatiuum pectoris, sedatiuum tussis. Membra expulsiōis. Confert dolori pungitiuo uentris, & uermibus, & ascaridibus: & cum uino dolori renum, & difficultati urinæ. Et datur in potu de eo drakimet unum cum cortice radice lauri ad lapidem: & eius fumus interficit foetum. Venena. Confert mordicationi scorpionis, & reliquis puncturis. Permutatio. Loco eius ponitur harmel & squinanthum.

a B. cassab alda rira.

De ^a Calamo aromatico. 3. Cap. 161.

CALAMVS aromaticus. Electio. Melior est ille qui ē hyacinthini coloris, propinquos habet nodos, qui in plurima frangitur frustra ^b 1 &

b 1 B. vilosa.

& cuius canna est plena re simili teleæ ranæ, & in masticatione eius est acuitas: & eius contritum est boni odoris: & est declinans ad citrinitatem & albedinem. Natura. Calidus est et siccus usque ad secundum. Operationes & proprietates. Est subtiliatiuus, et in ipso est stipticitas pauca cum ^c acredine 3 et in substantia eius sunt terreatas, et aereitas, & est bonæ commistionis ad æqualitatem ptinēs, sed eius exsiccatio ē maior, et in ipso est substantia subtilis sicut in reliquis speciebus, quæ sunt ut piper, et cinnamomū. Deco- ratio. Confert ^d occultationi 3 sanguinis mortui. Apostemata & pustule. Resoluit apostemata. Instrumenta iuncturarum. Confert contri-

c B. acuitate.

d B. nigredini. 1 bothor.

tioni lacertorum. Membra oculi. Abstergit uisum. Membra anhelitus & pectoris. Fit cum eo euaporatio in traiectorio in gutture: et cōfert tussi solus, aut cum gumma albotim. Membra nutrimenti. Confert apostemati hepatis, et stomachi cum melle, et semine apij, et est ualens ad ^e timorem. 3 Membra expulsiōis. Prouocat ambo: et ipse cum semine apij confert renibus, et distillationi urinæ, et confert eius decoctio dolori matricis bibita, et sedendo in ea: et bibitur cum melle, et semine apij ad apostemata matricis.

e B. habent. id est conferēs hydro pili.

De ^a Centaurea. 3. Cap. 162.

a B. canthuriū.

CENTAUREA quid est? Duarum est specierū scilicet maior, et minor, quæ nascuntur in fine ueris, et folia sunt sicut ^b alethil. 3 et grossa ^c 3 duas habet species: albam et citrinam, in quorum capitibus est uiriditas: et planta eius est magna sicut ^d zalmekenesati 3 et ipsius potio ad febricitantes est usque ad 3. ij. herba uero eius quæ est parua, est similis ^e zalhauségi montano, et est farecō, 3 et eius folia sunt sicut folia rute: et assumitur quandoque succus ex ea quæ est uiridis: et quandoque ex ea quæ est sicca, decoquitur enim in aqua donec aqua eius uirtutem assumat: deinde aqua illa ^f rectificatur. 3 Natura. Calida est et sicca in tertio. Operationes & proprietates. In ipsa sunt absterfio et stipticitas, et ^g sacredo 3 et parum dulcedinis, et exsiccatio: et est sine mordicatione: et dicitur quod si coquatur cum carne incisa, coniungit eam. Vulnere & ulcera. Quæ recens est, mūdicat uulnera et sigillat ulcera antiqua: et quæ sicca est, ponitur in emplastris: et consolidat fistulas, et ulcera profunda, et uulnera mala: et quando replentur fistulæ de centaurea, et ligatur, rectificatur earum dispositio. Instrumenta iuncturarum. Confert attritioni in lacertis et saniei in eis, et minor proprie. Et quandoque confert clystere factum ex ea sciaticæ, & doloribus neruorum, & contusioni eorum: sed minor est magis iuuatiua ad omnia illa. Quum ergo illa soluit solutio ne ^h seducit aliquid sanguinis subito? et quandoque fit clystere ex cinere eius cum aqua ad illud. Membra anhelitus & pectoris. Prohibet sputū sanguinis propter suam stipticitatem: et cōfert quæ grossa est, et quæ minuta, difficultati anhelitus: et datur in potu de ea pondus. 3. ij. cum uino in pleuresi frigida, et sputo sanguinis. Membra nutrimenti. Confert oppilationi hepatis, et duritie splenis. Membra expulsiōis. Prouocat mēstrua, et extrahit foetum, et interficit uermes, et prouocat urinam, et datur in potu de ea pondus. 3. ij. ad dolorem uentris pungitiuum: et dolorem matricis, et confert colicæ. Et minoris quidem decoctio quandoque soluendo educit cum phlegmate et crudo humore choleram: et potus duarū specierum eius quando superfluit, educit sanguinem solutione, et proprie minoris.

b B. alachol. c B. duos habet. stiptices.

d B. almekeneso.

e B. calametho montano & ypericon.

f B. inspissatur.

g B. acuitas.

h B. quæ educit aliquid sanguinis completur iuuamentū eius

De ^a Cartamo. 3. Cap. 163.

a B. charthom.

CARTAMVS quid est? Alius est domesticus: et alius siluestris. Natura. Qui siluestris est calidus, est in secundo, siccus in tertio: et notus est calidus in primo, siccus in secundo. Operationes & proprietates. Oleum eius est propinquum oleo urticæ: ueruntamen est debilius: et est ex eis quæ caleant

b † B. & seque-
strat aquositate
eius. Et quidam
existimauerunt,
q̄ dissoluit lac
coagulatum, &
coagulat lac.

caſcant lac b † ‡
currens, et nutrimentum eius est multa paruita-
tis. *Membra anhelitus & pectoris*. Mundificat pe-
ctus & clarificat uocem. *Membra nutrimenti*. Est
malus stomacho, & ipse caſeat lac in stomacho.
Membra expulſionis. Conſert colicæ, et ſolutione
educit phlegma aduſtum, quando miſcetur cum
ficubus, aut melle, & conſert coitui. Et oleum e-
ius qui domeſticus eſt, ſoluit uentrem: et quādo-
que fit ſolutio per ipſum ſi ponatur medulla gra-
norum eius in iure: aut ſiant ex eo, & ex amigda-
lis & melle pilulæ: & fit quod de eis in potu ſumi-
tur, pondus aur. iij. & quando ſumuntur de me-
dulla eius, et coſto, et amigdalidis amaris tres anu-
luſat, & aniſi & nitri cuiuſque eorum aureus cum
ficubus ſiccis, & melle, et recipitur de eo nux,
aut nuceſ duæ ſoluendo, educit aquoſitatem,
& quandoque fit ex eo, & natiſ ad illud: & eius
conſectio eſt ut ſumatur & permiſceatur cū ami-
gdalis excorticatis, & aniſo, & melle decocto d^{na} 20
tifenſ & ſumatur de eo, & ſparſim & quandoque
bibuntur de medulla eius recente. 3. xx. infulæ in
lib. aquæ cum. 3. penidiarum albarum tritarum,
& ſolutione educit phlegma. *Venena*. Conſe-
runt folia ſilueſtris, aut fructus eius, aut amborū
commiſtio quando in potu tribuuntur cum uino
ad puncturam ſcorpionis. Quidam autem homi-
nes dixerunt, quod ſi morſus tenuerit in ore ſuo
folia ſilueſtris, & fructus eius; non ſentiet dolo-
rem, & quando ea à ſe proiecerit, redibit dolor. 30

c B. nathaf.

d B. & ſit na-
thaf.

e B. A. ia litera,
ſuper cenam.

a B. chachean,
ſeu chitran.

De † ‡ chitran. 3 Cap. 164.

CHITRAN (ideſt, cedrus) quid eſt? Eſt arbor
quæ nominatur alſcerbin, & uirtus ſumi eius eſt
ſicut uirtus ſumi picis, & fit ex eo oleum, cuius ſe-
paratio eſt cum lana ſicut ſeparatur ex pice. *Natura*.
Eſt calida & ſicca in quarto. *Operationes & proprietates*.
Conſeruat corpus mortuum, & rubificat, & cauterizat.
Decoratio. Conſert len-
dinibus & pediculis: & interficit utrumque ad ap-
quod etiam in animalibus. *Vulnera & ulcera*. For-
tem efficit carnem laxam, & conſert ſcabiei b ‡ ſul-
que ad ſcabiem animalium, & propriè eius oleum
habentibus quatuor & et canibus, et camelis. *In-
ſtrumenta iuncturarum*. Conſert contuſioni lacer-
torum, & aggregationi puris et ſanguinis in eis:
& eſt medicamen elephantia, & uaricibus deglu-
titum et linitum. *Membra capitis*. Eſt reſ maxi-
ma in ſedando ſoda frigida linitum capiti. Et
diſtillatur in aurem, et interficit uermes auris. Et
diſtillatur cum aqua hyſſopi in eam ad tinnitum
et ſonitum: et diſtillatur de ipſo cum aqua hyſſo-
pi in dentem doloroſum, et ſedat dolorem eius,
& conſert dentibus corroſis. *Membra oculi*. A-
cuit uiſum, et abſtergit ueſtigia ulcerum in oculo.
Membra anhelitus & pectoris. Linitur ſuper
guttur ad ambas amigdalas et dolores earum, et
conſert deglutire ex eo. 3. j. s. ulceribus pulmo-
nis et ſanat ea: et conſert tuſſi antiquæ. *Membra
nutrimenti*. Fructus arboris eius eſt ſtomacho ma-
lus. *Membra expulſionis*. Interficit uermes in ui-
ſceribus, et propriè clyſteri factum cum eo, et inter-
ficit uermes omnes, et prouocat menſtrua, et ini-
terficit foetum, et corrumpit ſperma: et quando ſi-
nitur ex eo uirga ante coitum, prohibet inpre-
gnationem. Et fructus eius, quæ nominatur ſcer-

b B. ſta q̄ etiā
ſcabiei anima-
lium, & propriè
eius oleum qua-
drupedibus.

bin, eſt malus ſtomacho, & conſert diſtillationi
urinæ. *Venena*. Fit ex eo emplaſtrum ſuper mor-
ſum ſerpentis habentis cornua: et datur cum ui-
nō ad potum leporis marini, et ſoluitur in adipe
cerui, et leniuntur ex eo membra, et non approxi-
mant eis uenenofi uermes.

De † ‡ coſto, 3 Cap. 165.

COSTVS quid eſt? Eius ſpecies ſunt tres, una
carum eſt Arabicus, & ē albus, leuis, aromaticus,
Et ſecūda eſt Indus qui eſt magis leuis. b ‡ Et iſte
amarus eſt ſpecies grauis odoris qui nominatur
gariophyllatus. 3 Et iſtarum ſpecierum minor eſt
illa cuius odor eſt odor ‡ pini, & eſt ad nigredi-
nem tendens, Et qui de iſtis ſpeciebus eſt Roma-
nus eſt ſimilis aſſeunir, 3 & habet odorem ‡ la-
tum. 3 bonus autem coſtus quandoque falſifica-
tur cum radicibus enulæ duris: & propter illud
non mordicat linguam, neque habet odorem for-
tem. *Electio*. Melior eſt ille, qui eſt albus, recēs,
plenus, non corroſus; neque foetidi odoris, mor-
dicans & linguam ledēs: deinde Indus, niger, le-
uis, & niger ‡ ſalcemius. 3 & melior eſt marinus
ſubtiles habens cortices. *Natura*. Eſt calidus in
tertio, ſiccus in ſecundo. *Operationes & proprie-
tates*. In ipſo eſt qualitas amara, & ‡ acris ualde
& caliditas, & b ‡ ſacredo ‡ adeo, quod ipſe ulcerat,
& conſert omni membro quod indiget calefa-
ctione: & ut ex eo extrahatur humor ex profun-
do. *Decoratio*. Abſtergit pannum cutis linitus
cum aqua & melle. *Vulnera & ulcera*. In ipſo eſt
ulceratio, & ille qui eſt amarus, exſiccatur ulcera hu-
mida. *Inſtrumenta iuncturarum*. Conſert molliſi-
cationi neruorum, & cōtritioni lacertorum: &
eſt bonus ſciaticæ ſuperpoſitus ut emplaſtrum.
Membra capitis. Conſert lethargia. *Membra anhe-
litus & pectoris*. Conſert doloribus pectoris.
Membra expulſionis. Prouocat menſtrua bibitus,
& ſuffumigatus in traiectorio, & interficit fo-
tum, & prouocat urinam: & extrahit aſcarides, &
uermes: & dat nires ad coitum: & ipſe ſupponi-
tur ad dolores matricis, & conſert dolori matri-
cis frigido bibitus: & ſedēdo in decoctione eius:
& mouet naturam quando bibitur cum uino: &
ipſe non dat uires ad coitum, niſi propter humi-
ditatem ſuperfluam inflatiuam, quæ eſt in ipſo.
Febres. Conſert rigori linitus cum oleo. *Venena*.
Conſert morſibus omnibus, ſcilicet morſui uipe-
ræ, & alijs quādo bibitur cum uino, aut abſinthio.
Permutatio. Loco eius ponitur pyretri medietas
ponderis ipſius. 30

a B. chaſt.

b B. Et tertia
ſpecies eſt ama-
ra grauis odoris
quæ nominatur
gariophyllata.

c B. aloes.

d B. alſemfar. i.
buſſo, ſeu buxo.

e B. vehemētē.

f B. ſalcemius.

g B. valde acu-
ta.

h B. acuitas ei⁹
eſt multa.

De † ‡ crocoma. 3 Cap. 166.

CROCOMA quid eſt? Dicitur q̄ eſt ſœx olei
de croco. *Electio*. Melior crocoma eſt illa, quæ
eſt boni odoris, pōderoſa, nigra, in qua non ſunt
ligna: & quando ſoluitur, tingit aquam colore
croci: & quādo maſticatur tingit dentes tinctu-
ra uehementi remanente. *Operationes & proprie-
tates*. Eſt calefactiua, maturatiua. *Membra oculi*.
Virtus eius eſt abſterſiua oculi b ‡ & oleum eius
conſert tenebroſitati eius. *Membra expulſionis*.
Prouocat urinam.

a B. chorchu-
mhama. uel
chorchumani.

b B. remouēs te-
nebroſitatē ei⁹.

De † ‡ cambil. 3 Cap. 167.

CAMBIL quid eſt? Semen eſt arenoſum quod
cooperit

a B. chanbil.

b 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841,

cooperit rubedo, quæ est minor rubedine^b lapi-
dis in felle bouis reperti. } *Natura.* Calidum &
siccum est in tertio. *Operationes & proprietates.*
Filius Mesaugue inquit, in ipso est stipticitas ue-
hemens. *Membra expulsiõis.* Interficit uermes;
& ascarides, & expellit eos.

a B.chlimia al-
dheb.

De: §climia auri.

Cap. 168.

b B.alhācudī.i.
conglobata- in
modum racemi.

CLIMIA (ideſt, cadmia) auri. *Electio.* Melior eſt illa, quæ aurea eſt ꝑ ſut cinctus glaciēꝝ cineritij coloris, recens, & laminosa groſſior. *Natura.* Eſt æqualis, ad ſiccitatem declinans in tertio. *Operationes & proprietates.* Ipſa & quod ablutum eſt de ea, ſunt ſubtiliora climia argenti: & in ipſa ſunt exſiccatio & abſterſio. *Vulnera & ulcera.* Implet uulnera, & mundificat ſordities eorū, & corrodit carnes eorum additas: & incarnat uulnera fraudulenta. *Membra oculi.* Conſert albugini oculi, & initio aquæ, & confortat oculum.

• *B. chlimia al-fada*.

De² § climia argenti. §

Cap. 169.

CLIMIA (*idest, cadmia*) argenti quid est? Quandoque assumitur climia ex auro & argento: & quandoque assumitur ex ære, & ex marchasita: & est fœx, quæ eleuatur super locum in quo funditur, aut fumus: & illud quod submergitur est laminosum. *Natura.* Est proxima climiæ auris sed est frigidior. *Operationes & proprietates.* In ipsa sunt exsiccatio, & abstersio cum æqualitate, absque mordicatione, & propriè quod ablutum est de ea: & est cōuenientior in emplastris, & eius exsiccatio & abstersio in corporibus temperatis & sunt minus, quàm in duras habentibus carnes. *Vulnera & ulcera.* Confert uulneribus & ulceribus difficilibus, & humidis, puluerizata in emplastris.

6 В.нон.

a B. calcant, feu
calcand.

De^a § calcantho. §

Cap. 170.

CALCANTHVM. *Natura.* Calidum est & sic-
cum ad quartum. *Operationes & proprietates.*
Est exsiccatiuum, induratiuum, inspissatiuū cor-
poris, & in ipso sunt constrictio & adustio. *Vul-
nera & ulcera.* Confert fistulis nasi. *Membra ca-
pitis.* Prohibet fluxum sanguinis narium: & quā-
do de eo distillatur una stilla dissoluto in aqua in
nares, mundificat caput, & ^b radix eius est de
summa medicinarum mundificantium aurē, con-
ferens doloribus eius frigidis, & interficit uer-
mes. *membra expulsionis.* Datur in potu. 3. de eo
cum melle ad uermes, & ascarides. *Venena.* Ex-
pellit nocumentum fungorum.

b B. ipsum.

● Bcholchofar

De a $\{colcotar.\}$

Cap. 171.

COLCOTAR (*idest, chalcitis*) quid est? Inquit Galenus alcacladis quandoque conuertitur, & fit colcotar. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* In ipso sunt adustio uehemens, & constrictio cursuum sanguineorum, & exsiccatio: & adustum est plurimæ exsiccationis, & minoris mordicationis: & in ipso est cum stipticitate plurima, caliditas plurima. *Apoftemata & pustula.* Confert formicæ, & erysipelæ, quando linitur cum aqua coriandri: & puluerizatur super fraudulentum, & ambulatium: & adurit carnem additam, & facit euenire escaram. *Membra capitis.* Confert fluxui sanguinis narium,

† bother.

& apostematibus gingivæ. *Membra anhelitus et pe-
ctoris.* ξ Confert apostemati gauonis. ξ *Membra
oculi.* Ponitur in \dagger collyrijs ad abstergendum, &
subtiliandum grossitudinẽ palpebrarum. *Mem-
bra expulstonis.* Prohibet fluxum $\dagger \xi$ $\dagger \xi$
matricis. ξ

b B. cōfert ap-
stematibus ami-
gdalarum.
f. alcohola-
c f B. Alia lite-
ra. sanguinis ex
matrice.

a E.chanaberi.

De ^a şcanebiri. 3

Cap. 172.

CANEBIRI. *Natura.* Est calidum in primo.
10 *Operationes & proprietates.* Est subtile, abster-
suum, incisuum. Inquit Paulus. generat inelan-
choliā, & propriè illud quod coquitur cum
sale. *Decoratio.* Abstergit panum & morpheā:
& secundum ueritatem est res magis iuuatiua ad
& sorditiem. & comestum enim & superpositum
ut emplastrum remouet ipsum in diebus paucis,
& hoc sciunt Arabes. *Vulnera & ulcera.* Quan-
do ex folijs eius fit emplastrum, cōfert ulceribus
fraudentis in mammilla. *Membra capitis.* Quū
20 ex eius radice fit caputpurgium, confert humidi-
tatibus grossis in cerebro. *Membra anhelitus & pe-
toris.* Aperit oppilationes pulmonis, & mundi-
ficat ipsum. *Membra nutrimenti.* Aperit oppila-
tiones hepatis & splenis. *Membra expulsiōis.*
Aqua eius soluit uentrem: & est emplastrum ad
hæmorrhoidas: & remouet dolorem uentris pun-
gitium, & resoluit duritiem matricis: & extra-
hit chymos grossos malos: et aperit oppilationes
hepatis, & splenis. *Venena.* Alcanebiri est em-
30 plastrum conueniens uermibus uenenosis oībus.

b B. quod est
compressum.

c B.albarus.

.De^a § cuso.3

Cap. 173.

* B. chafus.

† C v s v s. quid est? Eius species sunt tres, nigra, alba, & rubea: & omnes sunt b̄ & acres & stipticæ. vna quidem specierum eius est quoddam quod nominatur laudanum. Et eius quidem in radice est laudanum: aut aliud, ambo enim sunt propin quarum dispositionum. *Natura.* Natura eius ad caliditatem declinat, & fortal se in quibusdam generibus eius est frigus, sed laudanum ipsum est calidum in fine c̄ & tertij. *Operationes & proprietates.* Est nocius nervis: & in ipso est stipticitas: & propriè in folijs eius: & in floribus ipsius est constrictio. Ille uerò, qui ex tota eius summa nominatur laudanum, est calefactius, aperitiuus orificiorum uenarum, & lenificatiuus. *Decoratio.* Lachryma eius est interficiens pediculos d̄ & absterfua. *Laudanum autem cum uino* f̄ & oxymelle abstergit uestigia ulcerum & asperitatem eorum: & quando miscetur cum uino, & myrrha, & oleo de myrto prohibet casum capillorum: ueruntamen non peruenit ad hoc ut conferat eis quæ sunt sicut alopecia, quoniam eius resolutio est pauca. *Vulnera & ulcera.* Decoctio eius cum uino confert plurimum ulceribus: & fit ex eo emplastrum, & f̄ confert ambulationi fraudulentæ: & fit ex eo ceratum ad adustionem ignis. *Instrumenta iuncturarum.* Nocet nervis. *Membra capitis.* Quando administratur succus ḡ f̄ & cum oleo irino, et melle, et nitro; soluit soda antiquam. Et quando accipitur succus h̄ f̄ & eius qui niger est, & calefit in cortice granati, et distillatur in aure diuersam parti dentis dolorosi, confert. Et caput purgium factum ex aqua eius est bonum ad purgandum caput: et sanat cursum antiquum. ī & ad aurem, & et exsiccat

† Κίσος.
b Β. αcuta.

c B. secundi.

d B.abradit pi-
e B.aux hydro-
melle liniu sup
vestigia ulceru
rectificat ea .
Alia litera . &
oxymelle liniu
sup vestigia vl-
cerum rectifi-
cat ea .

**B.& prohibit
ambulationes
fraudulentas.**

† E. in caput-
urgio.

† B. capitum.

Б. екстаф

exsiccat ulcera eius. *Membra nutrimenti.* Quando ex recenti fit emplastrum spleni cū aceto, confert. *Membra expulsionis.* Quando bibuntur tres anulufat de flore albi cum uino, confert dysenteria: & bibat in die bis: & quando fit ex eo quod recens est emplastrum, et ex capitibus eius; prouocat menstrua. Et quando fit ex eo suffumigatio post purgationem menstruorum, prohibet impregnationem. Et ille qui paruus est, quum supponitur ex parte capitis eius, prouocat menstrua, et extrahit foetum. Et ex laudano quidē fit suffumigatio ad secundinam: & ut abortum faciat: et flos eius stringit naturam. *Venena.* Quādo bibitur radix eius cum aceto & uino, confert morui rutelae.

De ^a cannabe. 3. Cap. 174.

CANNABIS. Operationes & proprietates. Semen eius fugat uentositates, & exsiccat: & est difficilis digestionis, & mali humoris, et fortis calefactionis: & quod frixum est, est minoris nocimenti: sed sirupus acetosus de zuccaro expellit eius nocumentum. *Apostemata & pustulae.* Ex decoctione radicis eius qui est siluestris, fit emplastrum apostematibus calidis & erysipilae. *Membra capitis.* Conferunt succus eius, & oleum ipsius dolori auris. Et lauatur cum succo foliorum eius caput, & confert furfuribus. Et semen eius facit soda propter uehementiam calefactionis, et uaporationem ipsius. *Membra nutrimenti.* Grana eius sunt difficilis digestionis, & sunt mala stomacho. *Membra expulsionis.* Ex corticibus eius quādo plurimum sumitur, ipse interfecat sperma.

De ^a cimolea. 3. Cap. 175.

CIMOLEA quid est? Est laminosa sicut marmor alba, splendida, bona, in sapore suo est camphoreitas. Et de ipsa est quaedam quae splendore non habet: omnis uelociter est frangibilis. *Vulnera & ulcera.* Confert adustioni ignis proprie cum aqua & aceto: & quod est ex ea adustum, & lotū, confert ulceribus difficilibus ad incarnandū.

De ^a culcasia 3. id est, brassica marina. Cap. 176.

CULCASIA quid est? Est planta in qua est assimilatio de alusnem. *Natura.* Calida est & sicca in primo. *Operationes & proprietates.* In ipsa est falsedo cum stipticitate: & partes eius nō sunt similes, et est cum inflatione pauca. *Membra anhelitus & pectoris.* Fit ex ea gargarismus cum lacte, & sale ipsius & in Aegypto decoquitur cū ea caro, & frigitur cum oleo, et est cibus illic. *Membra nutrimenti.* Solutione educit aquam citrinam & proprie semen eius, & succas ipsius, & minoretur ex ea ut non debilitet. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam, & generat sperma, & expellit choleram, et aquositatem cum facilitate: et potus ipsius fit ab una tertia libræ unius usque ad duas tertias libræ.

De ^a charta. 3. Cap. 177.

CHARTAS (id est, papyrus.) *Natura.* Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Prohibet quod adustum est de ea fluxum sanguinis. *Apostemata & pustulae.* Quod de

ea adustum est, prohibet tineam. *Membra capitis.* Quod de ea adustum est, prohibet fluxum sanguinis narium.

De ^a catas. 3.

Cap. 178.

CATAS (id est, atriplex) quid est? Est illud quod dicitur chrysolocanna. *Natura.* Est calida & frigida secundum, humida in ipso. *Operationes & proprietates.* In semine eius est uirtus lenitiua habentium choleram.

De ^a cucurbita. 3.

Cap. 179.

CUCURBITA. *Natura.* Est frigida & humida in secundo. *Operationes & proprietates.* Illa quae est elixata, nutrit aliquantulum: et est uelocis descensionis & si non corrumpitur ante digestionē propter causam aliquā, et non generatur ex ea humor malus: aut si corrumpitur in stomacho, & miscetur ei humor malus, est tardae consistētia: sicut reliqui fructus: & humor qui ex ea gignatur, est insipidus, nisi dominetur ei aliquid quod sibi sit commistum. nam si cum cydonijs commiscetur, humor eius est laudabilis cholerici: & similiter si aquae acrestae, & aquae granati: uerum nocumentum quod ipsa affert, colon duplicatur: & de proprietate quidem eius est, quod generatur ex ea nutrimentum homogeneum ei quod ei associatur. Nam si comedatur cum sinapi, generatur ex ea humor malus acris: aut cum sale generatur ex ea humor falsus: aut cum stipticis generatur ex ea humor stipticus: & est omnino nocitiua quibus dominatur melancholia, & phlegma: & bona cholerici: & illa quidem quae est Romana non ingreditur in medicinis, neque aliquid imprimit in frigidationis, neque calefactionis: sed quandoque administratur propter delectationem. *Membra capitis.* Succus eius sedat dolorem auris calidū: & proprie cum oleo rosae, & confert apostematibus cerebri, & phrenesi: & est conferens dolori gutturis. *Membra anhelitus & pectoris.* Succus cucurbitae confert tussi & dolori pectoris factis ex caliditate. *Membra nutrimenti.* Eius decoctio confert superfluitatibus calidis in stomacho remouet eas: & similiter uinum effusum in uacuitatem eius, deinde administratum: & fit ex succo eius caputpurgium ad dolorem dentium ualde, & abscindit sitim: & est ex eis, quae generant ageritudinem stomachi ualde, ita ut stomachis puerorum, & adolescentium: & non est medicamentum nocimenti stomachi, nisi uomitus: & nocumentum quod affert colon, maximum est. *Membra expulsionis.* Quando eius aqua coquitur cū melle, & ponitur in ipsa nitrum, lenit uentrem: & similiter quando sepelitur in prunis & decoquitur sicut est, & bibitur eius aqua cum zuccaro, ipsa uehementer nocet intestinis, & colon proprie. *Febres.* Confert febribus cholerici.

De ^a cucumere. 3.

Cap. 180.

CUCUMER quid est? Semen eius est melius semine citruli, & ille qui est melior, & subtilior, est maturus. *Natura.* Frigidus est & humidus ad secundum. *Operationes & proprietates.* Sedat caliditatem & choleram, sed eius chymus est malus, preparatus ad putrefactionem: & excitans putrefactionem, & febres prauas. batheca uero est uelocioris

b B. Et si non corrumpit, non generat humor malus: & corrumpitur in stomacho, propter illud quod ei miscetur de humore malo, aut per earditatem mori, seu propter longam moram.

c B. condita.

† Arsen.
† Sauleh.

d B. humectationem stomachi, ita ut hoc faciat in stomachis puerorum.

a B. checha.

b B. cheta. Eleo.
c B. chalar.

† B. quantum tres digiti, caput.

† B. recens.

a B. canab.

† hothor.

a B. chimulia.

a B. chachali, seu chachal.

b B. & est cō medicis.

a B. charta.

b B. Vulnera & ulcera.
† hothor.

d B. chait. cha
ist verò est lon
giquior à dige
stione; quàm ip
se.

† bochor.

uelocioris corruptionis quàm ipse: & in eo quidē
qui maturus est, est absterfio: & semē eius est me
lius semine dicitur. Citrus uerò longioris est
digestionis: & discurrit in uenis crudus, & gene
rat febres chronicas: cuius quidem nocumentum
expellit ammi à uehementia inflationis stoma
chi. *Apostemata & pustula.* Ponuntur folia
eius cum melle super scere phlegmaticum & con
fert ei. *Membra capitis.* Quando habentes syn
copim calidam ipsum odorant, reuiuiscunt. *Mem
bra nutrimenti.* Quando administratur sedat si
tim, & est bonus stomacho: ueruntamen ipse raro
digeritur bene: & quando bibitur de radice eius
duo anulufat cum hydromelle, facit uomere hu
morem subtilem. *Membra expulsionis.* In ipso
sunt prouocatio & lenificatio: & confert dolori
bus testiculorum, & est conueniens uescic: sed est
minor batheca in prouocatione. *Venena.* Folia
eius conferunt morsui canis rabiosi.

a B. chetha alba
mar.

b B. Alia litera.
fit eius succus
hoc modo:

c † B. lenis.

d † B. squile.

De cucumere asinino. Cap. 181.

CUCUMER asininus quid est? Est arbor, cu
ius colligitur succus hoc modo. Accipitur eius
fructus in fine estatis postquam est citrinus, & su
speditur in pannò ut currat eius aqua, & coletur:
& exsiccatur in scutella super cinerem, & ponitur
super tabulam in umbra. *Electio.* Bonus est il
le, qui est citrinus, rectus sicut cucumer, uerè a
maritudinis. Et bonus succus est ille, qui est albus
planus & qui est similis cepæ.

& super quem iam præterijt annus. *Natu
ra.* Est calidus & siccus in tertio. *Operationes & proprie
tates.* Est subtilis, resolutiuus, & radix &
folia eius, & fructus ipsius abstergunt, & resoluūt
& exsiccant: cortex eius magis: & uirtus succi ra
dicis, & fructus ipsius est una. *Decoratio.* Suc
cus eius, aut succus radice, & foliorum ipsius, con
fert icteritiæ. Et puluerizatio eius quod de ipso
siccum est, delet uestigia in consolidationibus ni
gra, & mundificat sorditiem faciei.

Apostemata & pustula. Quum fit ex radice ipsius emplastrum
cum farina hordei, resoluit omne apostema phle
gmaticum antiquum, & est disruptiuum exitura
rum propriè cum gumma albotin, & propriè suc
cus eius. *Vulnera & ulcera.* Quando pulueriza
tur quod de eo siccum est, super scabiem & impe
tiginem, confert eis. *Instrumenta iuncturarum.*
Confert doloribus iuncturarum, & eius decoctio
clysterizata confert sciaticæ; & fit ex eo empla
strum cum aceto super podagram. *Membra capi
tis.* Succus eius resoluit hemicraniam grossam
caput purgio facto ex eo cum lacte. Et si linian
tur cum eo nares cum lacte, euacuabit superflui
tates plurimas. Et confert galeata passioni, & so
da antiquæ. Et succus quidem foliorum eius est
debilior. Quumq; distillatur succus in aurem, se
dat eius dolorem. *Membra anhelitus & pectoris.*
Solutio cum succo eius facta uehementis est iuu
menti ei qui anhelitus malitiam habet: & linitur
palatum ad præfocationem phlegmaticam ex suc
co eius cum melle & oleo. *Membra nutrimenti.*
Confert hydropisi extrahendo aquositate mira
biliter sine nocumento, quando in potu datur de
radice eius & anulufat unus & semis. Et quan
do decoquitur media lib. eius cum duobus kist
mini: & dantur in potu omni die tres anulufat us

que ad v. & quando assumitur de radice eius am
lufat. j. s. aut de cortice eius quarta f. anechine in
die, facit uomere phlegma & cholera rubea. Et
bibitur cum aqua mellis, & confert uehementer
& manifestè: & prouocat ambo faciliè sine læsio
ne: & non est stomacho nocius. Ex eis autē quæ
faciunt solutionem, quæ ex eo fit, bonam; est, ut
succo eius duplum salis admisceatur, deinde fiant
inde pilulæ sicut † orobus, & bibantur cum aqua

in uomitu autem sumitur aliquid de eo dissolutū
aqua: & linitur ex eo radix linguæ, & quod sequi
tur ipsam. Et si uis ut uelocius fiat & fortius, fiat
illud ex eo cum oleo, & oleo de lilio. Et si super
fluit, detur in potu ei qui bibit, uinum cum oleo,
quoniam quiescere facit statim. Si autem nō cō
fert, detur sauch de hordeo cum aqua frigida et
aceto. *Membra expulsionis.* Solutione educit
phlegma et sanguinem. Et succus eius prouocat
urinam, et menstrua, et corrumpit foetum sup
positus.

De cornu. Cap. 182.

CORNU quid est? Cornu cerui et capræ adu
stum abstergit dentes fortiter, et stringit gingiuā
et sedat dolorem gingiæ inflatæ: et oportet ut
aduratur donec albescat. *Membra oculi.* Cornu
cerui adustum albificatum sicut sal, ablutum, pro
hibet materias ab oculo. *Membra anhelitus & pe
ctoris.* Cornu cerui adustum ablutum, sputo san
guinis confert. *Membra nutrimenti.* Detumesce
re facit & latus: & et non nocet stomacho, et con
fert icteritiæ. *Membra expulsionis.* Cornu cerui
adustum ablutum, confert dysentericiæ.

De curace. Cap. 183.

CURACIS quid est? Est urtica.

De catatulo. Cap. 184.

CATATUL. *Natura.* Est debilis caliditatis,
et uehementis siccitatis. *Operationes & proprie
tates.* Generat melancholiam. *Membra nutrimen
ti.* Confert hydropisi. *Membra expulsionis.* Cō
fert solutioni uentris.

De cokio. Cap. 185.

COKIUM (i. uutilus marinus) quid est? Est ani
mal marinū, cuius uirtus est ppinqua uirtuti ani
malis castorei. *Membra capitis.* Caro eius con
fert epilepsiæ. *Membra expulsionis.* Confert
præfocationi matricis.

De cubugi. Cap. 186.

CYBUGI quid est? Attuiugi communicat ei
in formis suis. *Natura.* Caro eius est de subti
lioribus carnibus. *Decoratio.* Caro eius impin
guat. *Membra anhelitus & pectoris.* Caro eius
abstergit & cor. *Membra nutrimenti.* Confert
caro alcubugi hydropisi, & confert stomacho.
Membra expulsionis. Caro eius est leuis, & strin
git & augmentum facit in coitu.

De cambura. Cap. 187.

CAMBURA. *Membra nutrimenti.* Quando di
geritur, nutrit plurimū: sed est tardæ digestionis.

De cathimunkureis. Cap. 188.

CATHIMUNKUREIS dictū est in cap. de nū.
Membra

e B. obolus. j. s.

f B. hacsum.

† herbis.

a B. choron.

b B. alhaben. i.
hydropisim.

a B. caris.

a B. catha.

a B. chuchi.

a B. cabegi.

b B. stomachū.

c † B. ventrem.

a B. canaberi,
vel camberi.

a B. chadicha
reis.

■ D. culb, uel
calt.

De = {scalab.}

Cap. 189.

• *B. caifur*.

De {caisur.}

Cap. 190.

a B. cat.

$$De = \{cot.\}$$

Cap. 191.

b B. afafelet, i.
fafafe, seu rath
be.

• Travel.

De 1 § cinere. §

Cap. 192.

† bother.

b B. alataie ,
 seu alataie.

• **Discharge.**

De = {cera.}

Cap. 193.

a B. shar algal.

De² {capillo algul.}

Cap. 194.

B. radices ei⁹
& stipites ipsius
superiores sunt
expansi seu dila-
tati, & crispī seu
contracti.

a B. Shar.

De ¹ §capillis. §

Cap. 195.

6. 3. Alia littera:
construxit sunt.

• B.chaferudar
for chafurudar.

De² {casurudor.}

Cap. 196.

De ^a *scassia fistula.* ^z

Cap. 197.

* *B. chaziacsan-*
dar.

† bother.

b. *Res. mucilagine.*

† i. particular.

c B. succus li-
quiritiæ.

• B. Chagnab.

De ^a { carnub. }

Cap. 198.

b B. semiexsic-
cata.

c. B. vtiā talis
fructus nunquā
deferatur ad re
gionem nostrā,
sed deferat̃ ad
regionem aliā.

† *B. sanguinis*
x.
$$De = \{cubeze\}$$

Cap. 199.

B. Chabazi, &
interpretat mal
a apud latinos

CUBEZE quid est? Est species maluar: & dicunt quidam quod cubeze est siluestris, & **Muluchia** est domestica. Et cubeze quidem est species quædam quæ dicitur **Muluchia** arborea: & ipsa

AVIC. **Cc** est al-

b B. dicitur. **c** B. longinquu. **†** siela. **†** bother. **d** B. a'cola. **†** cola. **e** B. appilatio. **†** B. renouitur, vel quæ solè insequitur. **g** B. venenatus bibat.

est althea & ^b est olus Iudaicum: & non est ^c glō gum? quin sit species eius: & est melior quæ sit in ipsa. *Electio.* Siluestris est subtilior & siccior: & fortitudo aqueitatis domesticæ minorat ex uirtute eius. *Natura.* Est frigida & humida in primo, dicitur quod domestica est calida & sicca: & huius quidem uerbi dictor fuit Paulus: & uidetur quod fuit eius intentio ad olus Iudaicum, quoniam ipsum nominatur almuluchia. *Operationes & proprietates.* In ipsa est lenificatio: & est subtilior quàm atriplex: et grossior ^f beta siluestri, & subtilior, & siccior: et dicitur quod domestica calefacit parumper: et descendit uelociter propter humiditatem, et uiscositatē suam: et propriè cum almuri et oleo: et est æqualis digestionis: et eius humiditas secundum quod dicitur, est grossior humiditate lactucæ. Inquit Paulus: et ipsa constringit, et carminat, et resoluit sine mordicatione: et uidetur quod ipse uoluit per illud, olus Iudaicum. *Apostemata & pustula.* Ipsa cōfert fornicæ, et erysipilæ, folia siluestris cum oliuis conferunt adustioni ignis: et similiter eius decoctio embrochata, et domestica quidem confert inceptioni apostematis calidi, et additioni eius. *Vulnera & ulcera.* Quando masticator cum sale cruda, et ponitur super fistulas, cōfert eis, et propriè paruis, et in oculo. *Membra capitis.* Fit ex ea emplastrum ulceribus capitis cum urina, et confert eis ualde, et masticator ad ^d [†] saphtas. *Membra oculi.* Quando masticator folia eius, et administrantur ex eis cum pauco sale, mundificat fistulas oculi, et facit nasci carnem. *Membra anhelitus & pectoris.* Folia et flos eius leniunt pectus: et faciunt exuberare lac, et sedant tussim euenientem à caliditate, et siccitate: et semen eius est illud quod de ea est melius in remouendo asperitatem pectoris. *Membra nutrimenti.* Domestica est mala stomacho: et in ipsa est apertio ^e [†] hepatis. *Membra expulsiōis.* Flos eius confert ulceribus renum et uesicæ, bibitum, et linitum cum oleo. Et semen muluchiæ confert rasuræ, et ulceribus intestinorum. Et rami alcubeze domesticæ conferunt intestinis, et uesicæ leniendo naturam, et doloribus eorum: et illud quando bibitur aqua eorum: et fit ex ea sirupus. Et eius decoctio confert duritiēbus matricis sedendo in ea: et faciēdo cum ea enema. Et in ipsa est uirtus prouocans urinam. Et de alcubeze quidem siluestri quæ cum sole ^f reuertitur, est, quæ soluit humorem crudum, et choleram, et quandoque superfluit, et solutione educit sanguinem. *Venena.* Folia eius sedant puncturam uespæ more emplastrum superposita, et propriè cum oleo: et similiter ^g bibitur [†] semen eius, et uomitur semper, et confert morsui rutelæ.

ANNOTAT.

Quod siluestris frigida & humida sit primo ordine, hortensis aut. in calida et sicca, nusquam legimus uel ex Gal. uel ex Paulo: Quod item ea constringat quæ siluestris est, Paulus non asserit, sed Gal. 6. simpl. id radicibus ascribit, quod & Auerr. facit. Sed ait Auerr. folia & flores calidos & siccos primo gradu, radicem uero in principio secundi.

De [†] Cauchō. 3

Cap. 200.

a B. chelidonium, uel chaledonium.

CAUCHVN (idest, chelidonium maius) quid est? Dixerunt quidam quod est uene. Et ipsa quidem dicitur memiran. Et dixerunt alij, quæ deest, est parua ^b memirant, & quæ magna est aluardaione. *Operationes & proprietates.* Est quoddam genus eius paruum calidum ulceratium. *Apostemata & pustula.* Ponitur cum uino super formicam, & confert. *Vulnera & ulcera.* Quæ parua est, eradicat scabiem. *Membra capitis.* Masticator eius radix, & sedat dolore dentis. *Membra oculi.* Quando bullitur succus eius super prunas donec ad medietatē deueniat, acuit uisum. Et quando excecatur pullus hirundinis, affert ei mater hanc plantam, & redit ad ipsum uisum, & additur uisus eius, & propter hoc nominatur hirundinaria.

b B. memiran, & quæ est magna est aluarda chole uel aluardachule uel aluardahune, [†] bother.De [†] Canderos. 3

Cap. 201.

a B. Candarus.

CANDEROS quid est? Est triticum Romanum. *Natura.* Eius nutrimentum est frigidius nutrimento tritici, & minoris nutrimenti: & est cum hoc bonæ digestionis, plurimi nutrimenti, fortis, grossi.

De [†] Chamaleonte. 3

Cap. 202.

a B. Camaleon seu chamalion.

CHAMAELEON. *Operationes & proprietates.* Nō bibitur in aliquo, sed administratur exterius. Et est in summa abstergentium exterius, & in emplastris lenificantium, & resoluentium. *Decoratio.* Lenitur super morpheam. *Vulnera & ulcera.* Linitur super scabiem & impetiginem: & fit ex eo emplastrum ulceribus corrosiuis. *Membra nutrimenti.* Datur in potu de radicibus albi ^b [†] thesin in uino, & iuuatur inde habens hydropisim. *Membra expulsiōis.* Radices albi interficiunt uermes. *Venena.* Quod nigrum est, interficit.

b B. achfunest unum.

De [†] Carathin. 3. i. intestinis terre. Cap. 203.

a B. Carathin.

CHARATIN. *Natura.* Oportet secundum quod existimo, quod sit calidum. *Vulnera & ulcera.* Ex eo quod contritum est, fit emplastrum uulneribus neruorum, & non dissoluitur ab eis per tres dies, & est iuuatiuum ualde. *Membra capitis.* Eius decoctio cum adipe anseris confert dolori auris: & quandoque distillatur cum oleo super latus diuersum à dente doloroso. *Membra nutrimenti.* Sanat quando bibitur cum uino ab icteritia. *Membra expulsiōis.* Teritur multum, & datur ad bibendum cum uino, & prouocat urinam, & confert lapidi illud etiam.

De [†] Cobzbague. 3

Cap. 204.

a B. chayrbus.

COBZBAGVE quid est? Est granum paruum simile cardamomo quod affertur de ^b [†] Sclauonia. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* Eius uirtus est uirtus gariophyllorum, & abstergit, & subtiliat: & est subtilius cardamomo. *Membra nutrimenti.* Est bonum stomacho, & hepati frigidis: & est melius stomacho, quàm cardamomum, & retinet uomitum.

b B. alfeale.

De [†] Cauda equi. 3

Cap. 205.

a B. Dancb al-shail.

CAUDA equi quid est? Est planta nascens in locis concauis, & in uallibus, habens stipites concauos

cauos ad rubedinem declinantes, asperos, duos, nodosa cum nodis intratibus, & apud nodos sunt sicut folia squinanti minuta, spissa, & adhæret arbori cui appropinquat: deinde ^b generantur & ex ea extremitates plures sicut cauda equi, & habet radicem duram. *Natura.* Est frigida in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est stiptica, & propriè succus eius, & est uehementis exsiccationis sine mordicatione, & est ualde iuuatiua ad fluxum sanguinis. *Vulnera & ulcera.* Consolidat ulcera, & uulnera mirabiliter: & si in eis sunt nerui, consolidat etiam. *Instrumenta iuncturarum.* Confert quando linitur, aut fit ex ea emplastrum attritioni medij lacertorum, & ^c fit ex ea emplastrum intestinis. *Membra nutrimenti.* Confert apostematibus stomachi, & hepatis, & hydropifis.

De ^a Cantharidibus. Cap. 206.

CANTHARIS. *Natura.* Dixerunt quidam quod est superflue caliditatis, & dixerunt alij quod est calida & sicca in tertio: sed primum est uerius. *Operationes & proprietates.* Est acris, acuta, putrefactiua, adustiua. *Decoratio.* Eradicat uerrucas linita, & fit ex ea ceratum, & linitur ex eo albedo unguis, & confert ei, & eradicat ^b & unguem mollificatam uelociter: quando fit ex ea emplastrum, & remouet morpheam, & albaras linita cum aceto: & quando ex ea trita cum sinapi fit linimentum, facit nasci capillos: & similiter quando co-
quitur cum ^c & ^d oleo donec in spissetur. *Apostemata & pustula.* Linitur super apostemata cancerosa, & resoluit ea. *Vulnera & ulcera.* Linitur super scabiem & impetiginem. *Membra oculi.* Inquit filius Mefaugue. Ipsa incidit ungulam ualde. *Membra nutrimenti.* Parum de ea prouocat urinam ualde, adeo quod ualet etiam hydropifis. *Membra expulsiōis.* Parum de ea prouocat urinam ualde: & parum de ea etiam adiuuat medicinas prouocatiuas ad prouocandū absque nocumento, & prouocat menstrua, & facit abortum. Dixerunt quidam. Datur in potu una earum ei qui conqueritur de uesica sua, & non confert in ea cura, & confert: & dantur in potu tres ^d & asanagiz de ea, & exulcerant uesicam. Inquit Gal. quod ipsa exulcerat uesicam, propterea quia facit materias acutas declinare ad eam, a quibus corpus non euacuatur, cum proprietate, quæ est in ipsa.

De ^a Colla. Cap. 207.

COLLA. *Natura.* Colla cutium calida est & sicca in primo, & colla piscium minoris est caliditatis, uerum est ^b sicca. *Operationes & proprietates.* Omni collæ inest uirtus glutinatiua, & exsiccatiua. *Decoratio.* Colla de piscibus ponitur in ^c & symplasmatis & ponitur in medicinis albaras, & quando aduritur colla de corijs, & colla corij uaccini, & lauatur, stat loco tutiæ in curatione lendinum. ^d *Apostemata & pustula.* Colla de corijs linitur super ^e tinea, & confert uesicis adustionis: & similiter colla de piscibus: & colla de corijs uaccinis quando linitur cum aceto super impetiginem, & scabiem excoriabilem, quum nō est uehementis profunditatis, confert: & quando linitur cum melle, & aceto super uulnera, confert

eis: & ponitur colla de piscibus in emplastris scabiei ulcerosæ, & confert. *Membra capitis.* Colla de piscibus ponitur in emplastris ulcerum capitis & confert. *Membra anhelitus & pectoris.* Colla de piscibus datur in potu cum aceto ad sputū sanguinis, & ingreditur in sorbitionibus, quæ fiūt ad sputum sanguinis.

L I T E R A D.

De ^a digitis citrinis. Cap. 208. a B. asabafra,



DIGITI citrini quid est? Eius figura est sicut uola manus comista ex citrinitate & albedine: & est dura, in qua est parū dulcedinis, & ex ea est citrina cum ^b & parua alteratione abs-

que albedine. *Natura.* Est calida & sicca in secundo ferè. *Operationes & proprietates.* Resoluit superfluitates grossas ualde. *Decoratio.* Inest proprietas mundificandi cutem. *Instrumenta iuncturarum.* Confert membris neruosis in impedimentis suis. *Membra capitis.* Confert mania propriè. *Permutatio.* Loco eius iuuamento mania ponitur quantum ipsa est, & medietas eius ex ^c & hezeriascen cum duabus tertijs ipsius de sod. &

De ^a digitis hermetis. Cap. 209.

DIGITI hermetis quid est? Est flos hermodactyli & eius uirtus est uirtus hermodactyli.

De ^a durungi. Cap. 210.

DVRVNGI. (*i. doronicus.*) quid est? ^b & Herba lignea radicalis, & cuius quātitas est nodus pollicis usque ad extremū unguis & minus: habes quod est interius, albū, & quod est exterius cineritium, declinans ad duritiem & grauitatem. *Natura.* Est calida & sicca in tertio. *Operationes, & proprietates.* Extenuat uentositates. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor, & confert tremori eius ualde. *Membra expulsiōis.* Dissoluit uentositates quæ sunt in matrice. *Venena.* Confert uenis & puncturæ uermium uenenosorum, & scorpionum, & rutelæ bibita: & emplastro facto ex ea cum ficibus. *Permutatio.* Loco eius ponitur ^c & zurumbet æquale pondus: aut duæ tertiæ ponderis ipsius de gariophyllis.

De ^a darsciscahan. Cap. 211.

DARSCISCAHAN (*idest, aspalathus.*) quid est? Est arbor grossa habens ^b & spinam grandem & ^c & qua uenditores medicinarum sua unguenta experiantur: & est composita ex partibus dissimilibus. Cortex nanque eius est acutus: & eius flos est calidus: & lignum eius est ponticum, in quo est frigiditas quædam: nam in ipso etiam est uirtus composita, & in ipso est acuitas & stipticitas. Acuitate ergo sua calefacit, & sua stipticitate infrigidat. Sunt autem quidam, qui dicunt, quod ipsa est radix spicæ Indicæ: sed non affirmatur. *Electio.* Illa quæ est bona, est grauis, sub cuius cortice egreditur rubeum ad purpureitatem tendens, boni odoris, & saporis: sed alba priuata odore est mala. *Natura.* Calida est in primo, sicca in fine secundi, usque ad tertium: & dicitur in primo: sed

AVIC. Cc 2 ipsa

a B. descēdunt.

a B. & detumescere facile her-
niam intestina-
lem.

a B. darariha.

b B. Alia litera
uolociter vn-
guen quæ indi-
get eradicatione.

c & B. aceto &
† bothor.

d B. asafra.

a B. gara.

b B. ficior.

c B. linimentis
faci.

d B. Vulnera &
ulcera.
† bothor.
† asafra.

b B. puluerulen-
tia.

c B. hexargie.
san cū duabus.
tertijs ipsius de
sod.

a B. asabaher-
mes.

a B. darunegi.

b B. Est frustum
lignosum radi-
cale. Alia litera.
lignosum radi-
cale nodos ha-
bens interius al-
bum, & exteri-
us cineritium, uel
puluerulentum
colorē habens.

c B. zurumbad

a B. darsciscahan.

b B. Alia litera.
habens spinas
plures.

c B. cū qua ven-
ditores medici-
narum inducūt
ponticitatē in
suis oleis.
Alia litera. cum
qua uenditores
medicinarū cō-
fortāt oīa sua.

ipsa ē fortioris siccitatis quā illud: quidam uerō dicunt quod est frigida. *Operationes & proprietates*. In ipsa est resolutio, & stipticitas: resoluit enim uentositates, & retinet cursum, & fluxus sanguinis, & rectificat putrefactionem. *Vulnera & ulcera*. Confert ulceribus ambulatiuis & putrefactiuis. *Instrumenta iuncturarum*. Confert propriē mollificationi neruorum. *Membra capitis*. Aldariscifahan est bona scetori narium, & fit ex ea licinium: et ex decoctione eius colluitur os propter ^d aphthas & conseruat dentes, & confert ualde. *Membra anhelitus & pectoris*. Aqua decoctionis eius prohibet sputum sanguinis ex pectore. *Membra nutrimenti*. Confert inflationi stomachi. *Membra expulsiōis*. Eius decoctio constringit uentrem, & confert inflationi ^e & difficultati urinæ, & supponitur, & extrahit fœtū, & puluerizatur super ulcera ^f & caudæ & testiculorum, & confert duritiei ipsorum, & ambulationi eorum. *Permutatio*. Loco eius ponuntur fructus aliembut duæ tertiæ ponderis ipsius, & in iuuamento neruorum pondus eius de assaro, & medietas eius ponderis de durungi.

^d B. alcola.
† cula.

^e † B. intestino
rum.

^f B. femoris &
partū circa mē
bra genitalia e-
xistentium.
Alia litera. ani
& genitalium.

^a B. Darirhe. i.
calamus aromati-
cus.

De ^a darirhe. 3. Cap. 212.

DARIRHE quid est? Dictum est in capitulo de calamo aromatico. *Vulnera & ulcera*. Dicitur quod non est res melior ad adustionem ignis quā darirhe cum oleo rosato, & aceto. *Membra nutrimenti*. Confert apostematibus hepatis, & stomachi, & hydropisi.

^a B. Dadi. De ^a dethiu. 3. Cap. 213.

DETHIV quid est? Est granum simile hordeo, & longius, & strictius, & magis solidum, amarum. *Natura*. Inquit filius Mesaugue quod est frigidum, & sanius est quod ipsum declinet ad caliditatem & ^b est siccum in tertio: *Operationes & proprietates*. Est stipticum, constringens uentrem: & cum eo quod est in ipso ex stipticitate conseruat uinum de dactylis ab acetositate. *Apostemata & † pustulæ*. In ipso est lenificatio bona duritiebus. *Membra capitis*. Est faciens scotomiam. *Membra expulsiōis*. Constringit, & ualde cōfert doloribus ani, & mollificationi eius sedendo in eius decoctione. Et quando ex eo cōficetur pondus. 3. ij. cum oleo, & transglutitur, cōfert hæmorrhoidibus. *Venena*. Confert uenenis. *Permutatio*. Loco eius ponuntur in resolutione duritierum duæ tertiæ ponderis sui de kur: & medietas ponderis ipsius de abhel. Veruntamen in inprægnatione non administratur abhel.

^b B. & siccitatis
in secundo.

† bothor.

^a B. Dulb. De ^a dulb. 3. Cap. 214.

DVLB. (i. platanus.) *Natura*. Cortex & nux eius sunt uehementis siccitatis, & est frigidus in primo. *Operationes & proprietates*. Cortex & ^b abrasio ipsius sunt uehementis abstersiōis, & desiccationis ^c & sensibus est desiccatus: & scarabei moriuntur ex folijs eius, & abrasione eius: & cortex eius est uehementis exsiccationis. Puluis uerò foliorum eius est sensibus, & reliquis de siccatius ualde, & malus eis. *Decoratio*. In cortice est uirtus abstersiōis & exsiccationis: & quādoque confert albaras. *Apostemata & † pustulæ*. Conferunt folia eius apostematibus phlegmati-

^b B. nux.

^c B. & scarabei
moriuntur ex
folijs eius. Et
puluis foliorū
eius est malus
sensibus, & reli-
quis, & est exsic-
catus ualde.
Alia litera. &
scarabei moriū-
tur ex folijs ei-
& ex nuce ipsi

cis: & apostematibus iuncturarum & genuum. *Vulnera & ulcera*. Cinis ipsius ponitur super excoriationem, & super uulnera putrida, & sanantur: & cortex eius coctus cum aceto confert adustioni ignis. *Instrumenta iuncturarum*. Eius folia doloribus iuncturarum sunt utilia, & apostematibus calidis in eis, & propriē geniculorum. *Membra capitis*. Eius cortex decoctus cum aceto est bonus dolori dentium, & puluis eius est malus auditui & auri. *Membra oculi*. Puluis foliorū eius nocet oculo. Verum ipsius folia humida quum lauantur, & coquuntur, & fit ex eis emplastrum, retinent fluxum ab oculo, & conferunt ^d inflammationi, & ophthalmiæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Puluis eius nocius est pulmōi & uoci. *Venena*. Fructus eius recens cum uino confert puncturæ uermium uenenosorum. Et ex nuce eius cum adipe fit emplastrum puncturæ & mor sui. Et iam quidem diximus, quod ipse est uenenum scarabeis, & scarabei moriuntur ex folijs eius, & ex corticibus eius.

^a ex cortice eius. & est uehementis exsiccationis: & puluis foliorū eius est malus sensibus, & reliquis, & est exsiccatus ualde.

† bothor.

^d B. cōmorionū
humorum oph-
thalmiæ.

De ^a demest. 3. Cap. 214.

^a B. dhemeit.

DEMEST (idest, laurus) quid est? Est arbor lauri, & eius grana administrantur, & folia: sed grana sunt meliora, & fortiora eis, quæ sunt in ipsa. Deinde cortex radicis, de cuius operibus aliquid dicemus hic: sed complementum eorum erit in capitulo de gain, ubi loquemur de lauro. *Natura*. Est calida in tertio, sicca in secundo. *Instrumenta iuncturarum*. Est bona mollificationi neruorum & paralyti, & torturæ. *Membra capitis*. Quod ex ea tritum est ^b est bonum sternutationi. *Membra nutrimenti*. Confert apostematibus hepatis, & splenis. *Membra expulsiōis*. Confert colicæ.

^b B. est faciēs
sternutationis.

De ^a deuser. 3. Cap. 215.

^a B. dufer.

DEUSER (idest, æglops) quid est? Est herba, cuius folia sunt similia folijs triticis: sed sunt leuio-
ra: & fructus eius habet uelamina duo, aut tria: & super ipsa sunt quædam similia pilis & sumitur succus eius, & seruat, & est melior herba. *Natura*. Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates*. In ea sunt exsiccatio, & resolutio. *Apostemata & † pustulæ*. Lenit apostemata, quæ indurari incipiunt, & prohibet ipso rum duritiem. *Decoratio*. De proprietatibus eius est, ut deleat alopeciam. *Membra oculi*. Confert [†] ægylopiis.

† bothor.

† algarab.

De ^a dirdar. 3. Cap. 216.

^a B. dardar.

DIRDAR (i. ulmus) quid est? Est arbor cimum, ex qua egrediuntur capita inflata sicut granata, in quibus est humiditas, quæ fit cimices: quum enim aperiuntur, egrediuntur cimices: & eius folia comeduntur uiridia sicut olera. *Operationes & proprietates*. In ipsa sunt stipticitas, & abstersio, & cortex est stipticus, & radix est ei propinqua. *Decoratio*. Humiditas capiti eius abstergit faciem: & cortex eius cum aceto quum est humidum, abstergit albaras. *Vulnera & ulcera*. Inuoluitur cortex eius sicut ligamentum super percussiones, & uulnera, & consolidat ea, & similiter folia eius, & cortex, & flos ipsius conueniunt uulneribus: & similiter illud quod cadit de cortice, ^b & res quæ ex ea cadit sicut farina,

^b † B. correfo-

rina, & prohibet ambulationem fraudulentis, & propriè cum æquali pondere sui de aniso confecta cum decocto. *Instrumenta iuncturarum.* Ex decoctione radicis, & foliorum ipsius embrochantur ossa fracta. *Membra expulſionis.* Quum ex eius cortice grosso bibitur aureus cum decocto, aut aqua frigida, expellit phlegma.

medicina, immò oportet ut misceatur cum tali, qualis est turbit, & lac ficus, & succus absinthij, & semen nil, & ikeriken quintis duabus.

i B. churehum.

De^a §dinaraguadi. § Cap. 220.

a B. dinarue.

DINARAGVADI quid est? Est planta^b salhasez & zufere, & dicemus ipsum in capitulo de ze.

b B. alhaze.

De^a §duraz. § Cap. 221.

a B. duragi.

lotuenix

DURAZ quid est? Nota est. caro eius est melior carne^b pullorum, & alfaguakit & magis temperata, & subtilior, & siccior carne^c atadrogiz & minoris caliditatis, quam ipsa. *Membra capitis.* Caro alduraz in cerebro, & intellectu augmentum efficit. *Membra expulſionis.* Caro^d alduraz & auget sperma & coitum.

b B. cubagi & alfuachut.

c B. altedarugi.

d B. duragi.

De^a §dedikisa. § Cap. 222.

a B. dichsie, uel darchene.

Mace

DEDIKISA quid est? Cortex Indus, stipticus ualde. *Operationes & proprietates.* Est stipticus. *Membra anhelitus & pectoris.* Bonus est sputo sanguinis ex pectore, & pleuresi, & clarificat uocem. *Membra expulſionis.* Confert ulceribus intestinorum.

dryopteris

De^a §durufataris. § Cap. 223.

a B. darumatharis.

DURVSATARIS quid est? Res quæ uoluitur super arborem antiquam, quæ fert glandes: & similis est^b safarach, minor tamen ea, & minus fruticulosa, & habet radicem intexam, ut rete: in qua est dulcedo cum acuitate, & amaritudo, & stipticitas cum uirtute putrefactiua. *Natura.* Est calida fortem habens caliditatem, & siccitatem. *Decoratio.* Subtiliat capillos, & abradit eos: & delet eos propter suam putrefactionem, & acuitatem suam. *Instrumenta iuncturarum.* Confert paralyſi, & torturæ.

b B. alserachs.

De^a §dragantbo. § Cap. 224.

a B. dragagato.

DRAGANTHVM quid est? Est gumba^b alcuted. § *Natura.* Est frigidum ad siccitatem declinans. *Operationes & proprietates.* Eius uirtus est sicut uirtus gummi: & in ipso est exsiccatio pauca, quæ est sicut illa, quæ est in gummi. *Membra oculi.* Ponitur in[†] collyrijs eo modo quo ponitur gummi.

b B. alchathad.

† alcosol.

De^a §dracone marino. § Cap. 225.

a B. tenin bahari.

DRACO marinus. *Operationes & proprietates.* Inquit Galenus scinditur, & ponitur super morsum suum, & confert.

A N N O T.

Ait tragacantham frigidam esse, & ad siccum inclinare: At infra, omne gummi calidum esse prouinciabit.

De^a §dhab. § Cap. 226.

a B. dab.

DHAB (idest, crocodilus) quid est? Dhab aliud est à lacerto inuento in regione nostra, quamuis sit ei similis: & habeat dispositiones, & uirtutes ei proximas: & aldhab quidem raro est nisi in regionibus Arabum. *Decoratio.* Linitur stercus eius super pannum, & lentigines, & confert. *Membra oculi.* Stercus eius confert albugini oculi: & confert descensionem aquæ.

AVIC.

Cc

3

De

a B. diudar.

De^a §deindar. § Cap. 217.

b B. fyrdiudar.

DEINDAR quid est? Est ex genere abhel quæ dicitur pinus Inda. Et eius lignum similatur ligno zurumbet. In quo est acuitas parua, & § si-
rupus deindarz est eius lac, quod est calidum acutum faciens sitim. *Natura.* Eius siccitas est in tertio maior caliditate eius. *Operationes & proprietates.* In eius lacte est acuitas adurens, & in substantia eius est stipticitas. *Instrumenta iuncturarum.* Bona est mollificationi neruorum, & paralyſi, & torturæ ultimæ: & neque est aliquid melius ea. *Membra capitis.* Confert apostematibus frigidis in cerebro, & apoplexiæ, & epilepsiæ. *Membra nutrimenti.* Lac eius facit sitim. *Membra expulſionis.* Frangit lapidem renum, & uesicæ, & retinet uentrem, & remouet mollificationem ani sedendo in eius decoctione.

a B. ducu.

De^a §dauco. § Cap. 218.

DAUCVS quid est? Est semen bauciæ siluestris, distinctio uerò esse eius dicitur in capitulo bauciæ siluestris. *Natura.* Calidus in tertio, siccus in principio ipsius. *Operationes & proprietates.* Est aperitiuus ualde. *Membra expulſionis.* Prouocat urinam, & menstrua.

a B. dend.

De^a §dende. § Cap. 219.

b B. alsegiari.

c B. alsegiari.

d † B. deinde.

e B. alsegiari.

f B. lenificat.

g B. solutione ventris.

h B. esalstegi.

DENDE quid est? Quæ est Sceni ex ea, est si-
cut phistici, & § alscetrie § est similis alkerua ru-
beo, habens puncta nigra: & Inda est minor alſce-
ni, & maior^c § alscetrie, & eius medulla est cine-
ritia declinans ad citrinitatem, & de proprietati-
bus eius est, quod ipsius medulla minoratur cum
tempore, donec consumatur. In terra uerò ma-
gis remanet. *Electio.* Alſceni melior est, & for-
tior^d § Inda, & § alscetrie est mala, tar-
da operationis, faciens turbationem, & dolorem
pungitiuum, & oportet ut excorticetur scenia cū
ferro, & non tangat labia, quoniam ipsa delet eo-
rum colorem, & facit quasi albaras: & quando ex-
corticatur, egreditur ex cortice eius lingua par-
ua proxima mediæ grani. oportet ergo ut re-
linquatur illa lingua, & accipiatur medulla. *Natura.* Est calida ualde. *Decoratio.* Euacuatio fa-
cta cum dende mixta cum eo quod § ipsi perti-
net, § conseruat nigredinem capillorum. *Membra
expulſionis.* Soluit cum superfluitate: & potio qui-
dem eius est granum. j. s. & ipsa soluendo nō edu-
cit nisi humiditates, & melancholiam, & phleg-
ma quæ sunt in iuncturis, & neque bibatur nisi in
regione frigida, & in complexione frigida, & ne-
que bibitur sola: quandoque uerò præsumit ali-
quis dans ad bibendum de ea quæ præparata est,
duos danich: sed ei qui est fortis complexionis to-
lerans § fluxum. § Oportet ergo ut teratur, & per-
misceatur cum^h § sciscenegi, & aliquanto croco.
Et si misceatur cum medicinis solutiuis, non opor-
tet ut eum eis misceatur opium, neque quælibet

a B. dabba.

De² § dhoboha. §

Cap. 227.

b † B. Instrumē
ea iuncturaru.
c B. Ididixim
in libro tertio.

DHOBHA^b † § § Iam diximus in capitulo de .k. § summam iuuamenti ipsius quod facit in podagra, & dolore iuncturarum.

L I T E R A. E.

a B. ambegi.

De² § Emblico. §

Cap. 228.

b † B. cōditus.
c B. conditis.

EMBLCVS quid est? Est notus, & † § § est debilior myrobalanis^c nutritis, & ē in eorum semita. Quumq; in lacte infunditur, nominatur sirembloz. *Natura.* Apud Indum est calidus: & apud plures aliorum est frigidus in d² tertio, & apud Scirek Indum in ipso est calefactio, & forsitan ueritas est, quod ipse siccus est parum habens frigiditatis. *Operationes & proprietates.* Extinguit caliditatem sanguinis. *Decoratio.* Fortes efficit radices capillorum, & de nigrat capillos. *Instrumenta iuncturarum.* Confortat neruis ualde. *Membra oculi.* Confortat oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor & § subtiliat ipsum, & intellectui præbet augmentum. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & præparat ipsum, & sedat sitim, & uomitum, & facit appetitum cibi. *Membra expulsiōis.* Confortat anum, & excitat coitum, & apud quosdam stringit uentrem. Verum, quod ex ipso § nutritum § est, lenit uentrem absque labore, & confert hæmorrhoidibus, & § soluit phlegma & melancholiam.

d B. secundo.

e B. vigorat ipsum, seu ipsum letificat.

f B. conditum.

g — B.

a B. asthimum.

De² § epithymo. §

Cap. 229.

b B. frangibiles
& est calidū acuti
saporis.

c B. rufedinem.

d — B.

e B. melle.

EPITHYMVM quid est? Est semen, & flos, & stipites parui § confracti: & est acutum, calidum, pungitiui saporis § semina habens rubea, cuius plātæ uirtus est, sicut uirtus alhasce: uerum alhasce est debilior eo: & dicitur quod est de genere alhasce. *Electio.* Quod ex eo bonum est, est Cretense, & Hierosolymitanum, & est decliue ad § rufedinem, & quod est uehementius rubcum, & acutioris odoris, melius est. § Et melius est illud quod affertur de insula Cretæ. Et affertur etiam ex oris domus sanctæ: & ex alijs uicinis sibi: sed rubedo est fortior, & similatur semini cuscutæ. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio secundum Galeum. Et dixit Hunaim, quod est calidum in tertio, siccum in fine primi. *Operationes & proprietates.* Sedat inflationem, & conuenit consistentibus, & senibus, & remouet ægritudines § oppilationum. § *Instrumenta iuncturarum.* Confortat spasma. *Membra capitis.* Confortat melancholiam & epilepsiam. *Membra nutrimenti.* Confortat eos, in quorum complexionibus cholera rubea uincit, & facit eis nauseam: & est ex eis, quæ sitire faciunt. *Membra expulsiōis.* Potio epithymi si. iij. aur. bibantur cum melle & sale: soluēdo educit melancholiam fortiter, & educit etiam phlegma. Quidam uerò dixerunt, quod ex eo bibitur sit usque ad. 3. ij. & decoctio sit usque ad. iij. aur. & oportet ut uoluatur quod ex eo bibitur cum oleo amigdalino: & non oportet ut in decoquendo ipsum, multum elaboretur.

De² § ebeno. §

Cap. 230.

a B. abenus, uel abanus.

EBENVS quid est? Est nota. *Electio.* Quæ ex ea melior est, est nigra, æqualis, in qua nō sunt lineæ: & similatur in suo tactu cornu tornatili: & est ualde compacta, & solida, in cuius sapore est mordicatio: & quum ponitur super carbonem, odoratur ex eo odor bonus acutus. *Natura.* Calida est & sicca in secundo. Et existimant quidā, quod ipsa cum caliditate^b † § § extinguit^b † B. sua. caliditatem sanguinis. *Operationes & proprietates.* Fricatur in aqua sicut plures lapidum, & est subtiliatiua, absterfua. *Membra oculi.* Abstergit pannum oculi, & albuginem: & ex ipsius frictione fiunt collyria, & fit ex ea, § alcosol § ad medicinas oculi propter uehementiam conuenientia eius: & quum aduritur eius serratura super sartaginem, deinde abluatur, confert ulceribus antiquis, & ophthalmiæ siccæ, & scabiei oculi. *Membra expulsiōis.* Dixit Alcanzi, quod ipsa frangit lapidem in renibus: & dicitur quod in ipsa est resolutio inflationis uentris.

De² § eruca. §

Cap. 231.

a B. giargir.

ERVCA quid est? Ex ea alia est siluestris, et alia hortulana. Semē autem crucæ est illud quod in decoctione ponit loco sinapis. *Natura.* Calida est in secundo, sicca in primo, & in humida quidē est humiditas in primo. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua lenitiua. *Decoratio.* Aqua crucæ cum felle uaccino uestigijs ulcerum confert: & semen eius, aut aqua ipsius cum melle, leniginibus. *Membra capitis.* Facit soda, & propriè si comedatur sola, lactuca uerò remouet nocumētum ab ea: & similiter endiuiæ, & portulacæ. *Membra anhelitus & pectoris.* Facit lac abundare. *Membra nutrimenti.* In ipsa est digestio cibi. *Membra expulsiōis.* Siluestris facit abundare urinam, cōmouens coitum: & faciens ei erectionem, & propriè semen eius. *Venena.* Quando comeditur & bibitur post eam uinum odoriferum, est tyriaca morsui mustellæ.

De² § elbue. §

Cap. 232.

a B. eylba, uel calba.

b B. Eylba qd est, est charba.

ELBVE quid est? Est uizbue, § & est subtilior quàm kacule. *Natura.* Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtilis. *Membra nutrimenti.* Confortat hepar & stomachum frigida: & digerit cibum.

De² § endiuiæ. §

Cap. 233.

a B. endeba.

ENDIUIA quid est? Alia est siluestris: & alia hortulana: & est duarum specierum: habens lata folia: & habens stricta folia: & ipsa procedit cursu lactucæ. ueruntamen, sicut dixerunt, est minor ea in suis operationibus. apud me uerò ambæ uincunt eam in aperiendo, & in præstando iuuamentum oppilationi hepatis: quamuis minorētur ab ea in extinguendo & § confortando. § *Electio.* Magis iuuatiua ex eis hepatis est quæ est magis amara. *Natura.* Endiuiæ frigida est in primo, & siccitas sicca est in primo: & humiditas humidæ est in fine primi, & hortulana quidem est frigidior & humidior: & eius quidem amaritudo in æstate fit fortis: & declinat ad paruam caliditatē quæ non efficit impressionem. Siluestris uerò est minoris

minoris humiditatis, & est taraxacon. *Operationes & proprietates.* Aperit oppilationes ^c & [†] [‡]

^c & [†] B. Alia li-
ra. hepatis &.
^d B. conueniens.
[‡] uiscerum & uenarum: & in ipsa quidem
est stipticitas ^d & aliquantula: [‡] sed non est uehe-
mens, & eius aqua cum cerusa, & aceto est mirabi-
le epithema in infrigidando illud cuius infrigida-
tio quaeritur. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex ea
emplastrum podagrae. *Membra oculi.* Confert
ophthalmiae calidae: & lac quidem endiuiae silue-
stris abstergit albuginem oculi. *Membra anbeli-*
tus & pectoris. Fit ex ea cum farina hordei em-
plastrum tremori cordis, & confortat cor: & qua-
do dissoluitur cassia fistula in aqua eius, & ex ea
fit gargarismus, confert apostematibus gutturis.
Membra nutrimenti. Sedat nauseam, & excitatio-
nem cholerae, & confortat stomachum: & est de
melioribus medicinis stomachi, culus comple-
xio est calida: & siluestris quidem est melior sto-
macho quam hortulana: & dicitur quod est con-
ueniens complexioni hepatis quocunque modo
sit: calidae quidem est uehementer conueniens, &
non est nocumentum ipsius frigidae, nocumentum
reli quarum specierum olerum frigidorum. *Mem-*
bra expulsiōis. Quando comeditur cum aceto,
stringit uentrem, proprie siluestris. *Febres.* Con-
fert quartanae, & febribus frigidis. *Venena.* Quan-
do ponitur emplastrum cum radice sua super pu-
ctura scorpionis, & uermium paruorum ueneno-
rum, & uespae, & serpentis ^c & quasleuabras, [‡] con-
fert, & similiter cum sauich.

De ^a & hepate. [‡] Cap. 234.

^a B. Kcld.
^b B. lacerte.
[†] alcosol.
[†] adib.
HEPAR. *Operationes & proprietates.* Humor
generatus ab hepatibus est grossus. Et sanius ex
eis est hepar anatis pinguis, & gallinarum pin-
guum. *Membra capitis.* Hepar caprarum, & pro-
prie hircorum detegit esse epileptici. Et quando
epilepticus ipsum comedit, incurrit epilepsiam.
Hepar ^b stellionis [‡] sup molares corrosos positum,
sedat dolores eorum. *Membra oculi.* Aqua hepa-
tis caprini confert pano comesta, & in [†] collyrio
posita, & inclinatio super uaporem eius. *Membra*
nutrimenti. Hepar lupi confert doloribus hepatis
omnibus. inquit Gal. Ego quidem posui ipsum
in medicamento eupatorij, & non reperi ipsum
augere iuuamentum ultra illud quod ex eo solet
prouenire. Amplius hepar e tardi incessus in ue-
nis, nisi hepar anatis pinguis. *Venena.* Hepar ca-
nis rabiosi si detur in morso ab ipso, confert. Et
iam dictum est, quod ipsum prohibet metum a-
quae: & iam uixerunt per illud quidam eorum, &
fuerunt curati etiam curationibus alijs.

De ^a & ere. [‡] Cap. 235.

^a B. nhas.
[†] achabruce.
^b B. acaram.
^c & [†] B. ad dura.
AES quid est? Aes aliud est rubeum ad citri-
nitatem declinans: & est [†] Ciprium quod est me-
lius, & aliud est rubeum clarum, & aliud rubeum
ad nigredinem declinans, & est genus aris quod
dicitur talacon. Et aes quidem adustum est ^b & acre, [‡]
in quo etiam est stipticitas. Quumque abluitur,
est medicamentum bonum ad sigillandum in corpo-
ribus lenibus, & sine ablutione ^c & [†] [‡] est
melius. *Electio.* Flos aris subtilius est ipso. *Na-*
tura. Calidus est & siccus in tertio. *Operationes*
& proprietates. In aere adusto est stipticitas, &
acuitas & consolidatio: & ex eis quae de ipso di-

cuntur ^d & [‡] [‡] est quod si cum forcipibus
de talacon fiat pilorum euulsio, prohibet ortum
eorum. *Decoratio.* Denigrat capillos. *Vulnera*
& ulcera. Ipsum consolidat ulcera maligna, am-
bulatiua: & prohibet ea ab ambulatione, & corro-
dit carnem augmentatam, & ablutum consolidat
uulnera, & dicitur quod si linitur cum melle, con-
ueniens est ulceribus ^c & duris adustis [‡] in corpori-
bus duris. *Membra oculi.* Acuit uisum, & con-
fert duritiei palpebrarum. *Membra expulsiōis.*
Soluunt aquam citrinam quando bibitur cum ^f & oxy-
melle: & si ex eo liniatur palatum, excitat uomit-
um: & potio quidem eius sit aur. j. s. & extrahit
aquositatem absque nocumento. *Venena.* Opor-
tet quidem ut caueatur usus dimittendi illud in
quo est falsedo, & amaritudo, aut pinguedo sicut
sunt olea, & carnes: aut acetositas: aut dulcedo in
uasibus aris, & bibendi ex eis: ipsa enim transmit-
tunt proculdubio ^g & ziniariam, & ziniar [‡] est ue-
nenum.

De ^a & euphorbio. [‡] Cap. 236.

^a B. farbium.
^b B. acutum.
^c B. acuitatis.
^d B. in oleo &
fricando.
EUPHORBIVM quid est? Est gummi ^b & cali-
dum, [‡] cuius uirtus alteratur post tres, aut quatuor
annos: & quod antiquatur tendit ad palliditatem
& citrinitatem: & non dissoluitur in oleo nisi cu
difficultate: & recens est econtrario illius. sed di-
xerunt quidam, seruat uirtutem suam, quando po-
nitur cum fabis excorticatis in uase. *Electio.*
³⁰ Quod de eo bonum est, recens est, clarum, citri-
num, ad pallorem declinans: acuti odoris, uehe-
mentis ^c & credinis. [‡] Aliud uero ab hoc, est adul-
teratum cum sarcocolla, & gummi. *Operationes*
& proprietates. Est abstersiuum, & habet uirtu-
tem subtilem, adustiuam, abstersiuam: & quod
est recens, est uehementioris calefactionis, quam
assa. quum tamen non sit gumma sicut assa in cale-
factione sua. *Instrumenta iuncturarum.* Miscetur
cum quibusdam potionibus factis cu speciebus,
quae sunt sicut piper, & cinnamomum, & similia:
⁴⁰ & confert sciaticae, & eicit cortices ossium in die
una. Verum oportet ut muniatur caro, quae est in
circuitu ossium cum cerato tepefacto ^d & in un-
guento, & comprimendo [‡] inungitur ex eo para-
lysis: & stupor, & confert ualde. *Membra oculi.*
Quando ex eo fit collyrium, est abstersiuum, sed
perdurat eius mordicatio tota die: & propter hoc
miscetur cum melle, & reliquis collyrijs. *Membra*
nutrimenti. Confert aquae citrinae, & frigori re-
num: & confert habentibus colicam: & potio de
eo cum quibusdam seminibus boni odoris, & a-
qua mellis est trium anulusat, Dixit Alcanzi, q
coarctat os matricis uehementer, adeo ut prohi-
beat medicinas abortum facientes eicere foetum.
Membra expulsiōis. Soluendo educit phlegma
uiscosum retentum in utrisque anchis, & dorso,
& intestinis secundum quod dixerunt. *Venena.*
Dixerunt quidam, quod si illius, quem aliquis uer-
mium uenenosorum pupugit, cutis capitis scin-
datur, & quod eam sequitur usquequo craneum
appareat, & ponatur in ea hoc gummi tritum, &
suatur, ^e & [†] [‡] non adueniet ei nocumen-
tum illius: & etiam interficiunt tres drachmas e-
ius in diebus tribus ^e exulcerando stomachum &
intestina.

a B. feres uel fe-
ras.

De^a § equo. §

Cap. 237.

† bothor.

† bothor.

b B. remouet,
seu delect.

EQVVS. Operationes & proprietates. Facit stercus eius operationem stercoris asini. *Apostemata & pustule*. Corium pulli si aduratur, & liniatur ex eo cum aqua super † pustulas, b in frigidat & eas. *Membra capitis*. Dicitur quod additiones illæ, quæ sunt in genu equi, quando teruntur & bibuntur cum aceto, sanant sorda. *Membra expulsiōis*. Coagulum equi propriè conueniens est fluxui antiquo, & ulceribus uiscerū & fluxui.

a B. fada alha-
did.

De^a § erugine ferri.

Cap. 238.

b B. Alia litera,
sanguinis mu-
lierum.

a B. caufed.

AERUGO ferri. Operationes & proprietates. In ipsa est infrigidatio & stipticitas. *Membra expulsiōis*. Confert fluxui b parturientium. §

De^a § ericio. §

Cap. 239.

b † B. exsiccatū

c ——— B.

d † B. terreni.

† bothor.

e B. phthifi.

f † B. Caro syl-
uestris seu ter-
reni.

g B. marinus.

ERICIVS quid est? Siluestris est notus, & mōtanus, est aduul, habēs spinas sagittales, propinquus naturæ siluestris, uel terreni. Ille uerò qui est marinus, est species habentium ostraca. *Operationes & proprietates*. Eius adeps prohibet effusiones materierum ad uiscera: & similiter eius hepar, b † § & in cinere quidem terreni, & marini sunt absterfio, & resolutio, c § & acuitas § & exsiccatio. *Decoratio*. Quod de ericio terreno salitum est, confert elephantia. Et caro eius qui terrenus est, confert lepræ: & illud propter uehementiam resolutionis, & exsiccationis: & qd adustum est de cute ericij, d † § confert alopecie mistum cum pice. *Apostemata & pustule*. Cutis ericij marini ponitur in medicinis scabiei, & caro eius confert ualde scrophulis. *Vulnera & ulcera*. Cinis cutis eius confert ulceribus fordidis: & mundificat carnem additam, & caro eius confert scrophulis ualde, & nodis prauis duris. *Instrumenta iuncturarum*. Caro tereni salita confert paralyfi, & spasmo, & ægritudinibus neruorum omnibus, & elephantia. *Membra anhelitus & pectoris*. Caro ericij terreni confert e § extenuationi. § *Membra nutrimenti*. f † § confert malitiæ complexionis: & quod de eo salitum est cum oxymelle est bonum hydropisi: & si militer eius hepar exsiccatum in sole super pannum. *Membra expulsiōis*. Ericius g terrenus est bonus stomacho, & lenit uentrem, & prouocat. Et caro ericij terreni salita cum oxymelle confert dolori renum. Et caro ericij terreni confert ei qui mingit in lecto de pueris, adeo quod assiduatio comestionis eius fortasse faciet, ut urina cum difficultate egrediatur. *Febres*. Confert caro eius qui terrenus est febribus antiquis. *Venena*. Ericij caro confert morsui uermium uenenosorum.

De^a § enula. §

Cap. 240.

ENULA quid est? Eius quidem est hortulana, & est quædam species eius, cuius folia sunt ab uno palmo usque ad cubitum unum, expansa super terram, sicut silymber, & folia lentis. Et quod in ipsa magis est iuuatium, est radix eius. *Electio*. Virtus sirupi eius est fortis in operationibus suis: & melior nutritura eius est cum aceto fractæ caliditatis. *Natura*. Est calida & sicca in secundo, & in ipsa est humiditas superflua: & propter illud nō calefacit corpus statim quum ei occurrit.

Operationes & proprietates. Confert omnibus læsionibus, & doloribus frigidis, & commotionibus uentositatum, & inflationis. Et in ipsa est uirtus rubificatiua: & est in ea absterfio ultima. *Instrumenta iuncturarum*. Confert sciaticæ, & dolori iuncturarum: & emplastrum factum ex radice eius, & ex folijs ipsius, confert doloribus frigidis, & contusioni lacertorum. *Membra capitis*. Facit sorda: ueruntamen soluit hemicraniam phlegmaticam, & propriè embrochata. *Membra anhelitus & pectoris*. Adiuuat ad expuendum deglutita cum melle: & est bonæ operationis quando admiscetur cum electuarijs mundificantibus pectus. Et est ex eis quæ lætificant, & confortant cor. Et quandoque fit ex ea uinum hoc modo. Sumuntur de ea aur. l. & ponuntur in vj. anulofat musti, & bibitur post tres menses: & mundificat pectus, & pulmonem. *Membra expulsiōis*. De coctio radice eius prouocat utrunq; & propriè sirupus eius. Et qui assuetè utitur enula, non indiget ut mingat omni hora. *Venena*. Confert morsui uenenosorum uermium, & propriè Aegyptia.

De^a § hæmatite. §

Cap. 241.

a B. fadenegi.

HAEMATITES quid est? Quandoque inuenitur in mineris, & quandoque subtiliatur aliqui in adurendo magnetem: & quod prouenit inde, est hæmatites in operationibus suis. *Electio*. Melior b fadsedenegi est ille qui est uelociter frangibilis, æqualis duritici, cui non admiscetur sordes, & in quo sunt uenæ, *Natura*. Non ablutus est calidus in primo, siccus in secundo, & ablutus est frigidus ad secundum, propter ablutioem, siccus in tertio. *Operationes & proprietates*. In ipso est stipticitas uehemens: & apparet quando fricatur in aqua, donec in ipsa resoluatur c § eius sordities. Et eius uirtus est prohibens. § Et in ipso est calefactio quædam, & subtiliatio, & exsiccatio ultima. Et dixerunt quidam, quod ipse est in uirtute marchasitæ: sed est siccior, & minoris caliditatis d § præterquam in subtiliatione & absterfione. § *Vulnera & ulcera*. Administratur sicut e § puluerizatur super carnem additam, & extenuat eam. *Membra oculi*. Abstergit ulcera oculi, & consolidat ea, quando administratur cum albugine oui. Et quædoque confert solus asperitati palpebrarum. Et si fuerit illic apostema calidum, administratur prius cum aqua: deinde inspissetur gradatim: aut spargatur sicut puluis super carnem additam. Et quandoque confert ulceribus oculi solus. *Membra expulsiōis*. Datur in potu cum uino ad difficultatem urinæ, & ad f § fluxum § menstruorum. Et in hæmatite est proprietas rectificandi gonorrhæam.

b B. fadsedenegi

c B. & inspisset eam & eius uirtus est stiptica.

d B. absq; subtiliatione & absterfione.
e B. puluis.

f B. assiduitatē fluxus.

a B. rasen.

De^a § elleboro nigro. §

Cap. 242.

a B. charbech asued.

ELLEBORVS quid est? Ille qui niger est, est frusta b † § incisa

§ & eius acuitas est fortior acuitate albi. Et illi, qui ipsum colligunt, præseruantur ab eius nocumento comedendo allia, & bibendo uinum. Et folia quidem plātæ eius sunt similia folijs aldulb: sed sunt uehementioris nigredinis quam ipsa: & habet crus breue ad purpureitatem declinans: & eius figura est sicut figura racemi: & in ipsa est fructus, et habet uenas subtiles nigras c § ex cuiusque quarum

b B. non habentia additamētā villosa sed fructa eius sunt, ac si essent incisa in extremitatibus suis.

c B. ex radice una sicut ex capite cepæ.

quarum radice sicut duo capita ceparum egrediuntur, & quod de ea administratur sunt uenae istae: & oritur in siccis. *Electio*. Melior est ille, qui est medius inter uetere & nouum, & grossum, & extenuatum, habens colorem cineritium, uelociter frangibilis & non ponderosus: in cuius uacuitate est quiddam simile telae araneae, saporem habet acutum, & mordicans linguam: & bonum quod de eo administratur est, ut assumatur lignum paruum quod est apud radicem eius, & infundatur parua aqua, & excorticetur, & assumentur cortices illius, & exsiccantur in umbra, & administrentur triti & cribellati, & potio eius sit tres kermes: & melius est ut in potu detur cum petroselino & daucis: & quandoque datur ex eo usque ad aur. ij. *Natura*. Calidus est & siccus usque ad secundum. *Operationes & proprietates*. Est resolutiuus, subtiliatiuus & est fortis abstersionis, adeo quod corrodit carnem mortuam: & quando nascitur apud radicem uitae, fit uirtus uini eius solutiuus: & de proprietatibus quidem ellebori est, quod ipse permutat corpus a sua complexionem, & facit ipsum complexionem bonam iuuenilem acquirere: & multi sunt qui elleborum album sumunt ad uomendum, & non facit uomere & non soluit: sed facit illud quod facit uomitus & solutio, & conuenientia eius ad uiros, & uirgines mulieres, & fortiores, & adolescentes, & eos qui habent & carnes teneras in corpore, & multitudinem sanguinis est plurima, & non est conueniens castratis, neque mollibus: & ipse quidem est conueniens in Martio, deinde in Septembri. ueruntamen oportet ut ante ipsum procedant tres dies penitus in quibus abstineatur a comestione, & potatione grossorum: & ut administrentur ea quae gaudere faciant, & delectari, & ut euomat & ut eiciat post cenam duabus uicibus, aut tribus, deinde assumatur. *Decoratio*. Linitur super morpheam cum aceto: & similiter & loca in quibus sunt sordes, & similiter super albam & uiriliginem, & eradicat uerrucas. & euacuatio, quae fit cum eo, confert & lepra, & similiter albus. *Vulnera et ulcera*. Linitur niger, & albus cum lacte super scabiem, & impetiginem cum aceto, et ad excoriationem linitus ualet: & fit cum eo euacuatio: & fiunt ex eo sicut licinia, & immittuntur fistulis, & dimittuntur per diem, & quando extrahuntur ex eis, eradicantur & corpora earum. *Instrumenta iuncturarum*. Confert paralyti, et dolori iuncturarum, & euacuatio facta per ipsum est medicamen eorum omnium forte. *Membra capitis*. Quando decoquitur cum aceto, & distillatur in aurem, sedat sonitum: et quando os colluitur ex illo aceto, sedat dolorem dentium, & quando distillatur decoctio eius in aurem debilis auditus, confortat ipsum, & confert melancholiam quae est cum aliquis solus aliena loquitur, & hemi crania antiqua, & aegritudinibus capitis, scilicet epilepsia & melancholia. *Membra oculi*. Confortat uisum, quando ponitur in collyrijs. *Membra ex pulsione*. Confert melancholiam, & dominio eius, & soluendo educit ex toto corpore absque horribilitate, & extrahit choleram etiam & phlegma, et extrahit omnem superfluitatem mistam sanguini, ita quod ab extremitatibus corporis et a cute: et oportet ut fiat uelocis solutionis cum sca-

monea, & misceantur ei petroselinum, et daucus: et quandoque datur in potu hoc modo, infunditur in oxymelle, aut uino dulci, et dimittitur in ipso aliquo spatio: deinde coquitur uinum illud cum lentibus, aut cum hordeo, aut gallina: et ad sorbendum datur ius eius, et quandoque admiscetur duobus aureis de eo quantitas trium anulifolij de scammonia: & quandoque decoquitur cum lentibus. Et iam quidem dictum est in tabulis proprietatum de regimine eius, quod oportet fieri in hoc loco etiam. Et ipse ualde confert apostematibus in intestinis, et uesica: et prouocat urinam et menstrua. *Permutatio*. Loco nigri ponitur medium pondus ipsius de mezereon, et duae tertiae ponderis eius de agarico. Filius autem Mesaugue dixit, quod loco eius ponitur condenses.

De elleboro albo. Cap. 243.

ELLEBORVS albus quid est? Cortex corticum ramorum diuersae figurae, similis rei ueteri albae, in quo non est grauitas, et similis et radicibus althaeae cuius amaritudo est uehementior amaritudine nigri. Et eius planta est sicut arnoglossa: aut sicut beta siluestris, sed est breuior ea rubei coloris. Et longitudo cruris eius est usque ad .iiij. digitos coniunctos in latitudine & concauum. Et habet uenas plurimas a radice una procedentes sicut cepe: & nascitur in locis montuosis, & colligitur in tempore messis, & exsiccatur. *Electio*. Ille qui est electus est planam habens superficiem cum equalitate, albus, uelociter frangibilis, & plurima habens grana minuta, non mordicans linguam statim uehementer, & attrahit saliuam. Qui autem uehementer mordicat, statim est prefocatiuus: sed operationes regiminum in ipso praedictae sunt in capitulo proprietatum. *Natura*. Calidus est & siccus in medio & secundi. *Operationes & proprietates*. Albus est uehementioris amaritudinis. Et niger est uehementioris caliditatis: & quum mus comedit ipsum, moritur: & ex industria probatur illud, & comedit de ipso mus in fauicula & melle: & quando coquitur cum carne, dissoluit eam, & debilitat eam. & de ipso uero inciso sumuntur quinque aur. & ponuntur in noue. 3. aquae pluuialis, & dimittuntur in ea tribus diebus, & colatur, & fit tepida: & bibitur, & hic est infusus. deinde est ille qui est decoctus, qui hoc modo praeparatur: libra una de eo inciso in duobus kist aquae pluuialis posita tribus diebus infunditur, & decoquitur donec eius tertia pars remaneat, deinde extrahitur ab ea elleborus, & proijcitur super aquae mellis boni colati quantitas duarum librarum. & inspissatur, & sumitur ex eo cochlearium magnum, sicut est, aut cum aqua calida: & hoc est sanum, & tutum: deinde est cortex incisus, post contractus in eo positus, quod sit sicut aqua hordei, ut nihil remaneat in gutture & stomacho: deinde est ille qui est puluerizatus praeparatus cum aqua mellis: & iste est ille qui plurimum nocet, propterea quod remanet in meatibus: quare oportet bibentem ipsum praeparare res, quibus medicatur ille, qui forsitan incidit in spasmodum, sicut ius gallinae, & sirupum de hyssopo cum methastro & ruta, & leues, & olea boni odoris, sicut factum est de cyperis. et lilio, et narciso: et ut sint apud eum acetum acuti odoris, et poma, et cydonia, et panis calidus, et uinum

d B. gair alnachar.

e B. modestat cum pauca.

f B. tertium.

g B. corpus catinofum & pingue. Alia licera, & non est conueniens corporibus timorosis neque mollibus. h B. mense Aprilis.

i B. super albaras & morpheam.

j albaras.

k B. partes callosae, vel ostracinae, quae sunt in eis.

l alcosol.

a B. charbech abiad.

b B. cortex & cortices parui sunt fragibiles, figura vel forma habens similem rei inueteratae seu corrosae a vermibus, uel a carollis albae, in qua.

c B. habens concavitatem.

d B. Alia licera, habens quantitatem magnam subtilem.

e B. tertius.

f B. debilius & ille qui est infusus.

† B. cũ vinu:

EUPATORIUM quid est? Est ex herbis ^bzaro
maticis: et habet folia sicut folia cannabidis: et flos
eius sicut nenuphar: et est illud quod administra
tur, et succus eius. *Natura*. Est calidum in pri
mo, siccum in secundo. *Operationes & proprieta
tes*. Est subtiliativum, incisivum valde: et abster
sivum sine attractione: et sine caliditate manife
sta. Et in ipso est stipticitas pauca, et ponticitas,
et amaritudo fortis, sicut est amaritudo aloes.
Decoratio. Est bonum in initio alopecie, et ty
rix. *Vulnera & ulcera*. Linitur cum adipe uete
ri super ulcera difficilis consolidationis, et eius
succus confert scabiei, et pruritus quando bibitur
cum aqua fumiterre, et oxymelle: et similiter flos
eius, et succus ipsius est fortior. *Membra nutri
menti*. Confert doloribus hepatis, et oppilatio
nibus eius: et confortat ipsum: et confert duritie
splenis, et apostematibus hepatis: et apostemati
bus stomachi: et eius herba, et succus conferunt
malitie formæ: et accidentibus hydropisis.
Membra expulsiōis. Datur in potu cum uino, et
confert ulceribus intestinorum. *Febres*. Con

ponuntur cum decoctione sua podagra cum adipe porci. *Membra capitis*. Faciunt soda, & nocent omnibus, quibus accidit soda, & res uiridis quæ est in cõcavitate earum, quæ sunt Aegyptiacæ, cuius sapor est amarus, quum teritur & miscetur cum oleo rosaceo, & distillatur in aure, cõfert dolori eius. *Membra oculi*. Ipsæ cum melle, & scœnugræo more emplastri superpositæ, conferunt obfuscationi oculi, & palpitatiõni: & ex eis cum thure, & rosis, & albugine oui fit emplastrum exitui oculi, propriè qui est pupillæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Bonæ sunt pectori & sputo sanguinis, conferunt etiam tussi; & si misceantur cum melle, & farina scœnugræci, conferunt apostematibus gutturis & duarum amigdarum, & earum emplastrum est bonum apostematibus mamillarum, & caseitati lactis in ea. *Membra nutrimenti*. Sunt difficilis digestionis, & non tardæ descensionis & exitus. Et non sunt generatiuæ oppilationum. Et decoctæ cū corticibus suis in aceto prohibent uomitum. *Membra expulsiõnis*. Quæ ex eis decoctæ sunt cum aceto & aqua, conferunt solutioni antiquæ: & quum propriè fuerint cū corticibus suis: & conferunt dysenteris, & propriè Nabathis. Et earum etiam succus confert ad illud sicut etiam earum sorbitio. Et earum sorbitio confert apostemati testiculorum propriè decoctarum cum uino.

† sauch.

† B. comestum sicut est & bibi tū cū re aliqua liquida. Et earū emplastratio cõfert apostemati testiculorum. Alia litera. Et earum sorbitio & emplastratio confert apostemati testiculo-

† B. durdi.

De ^a fæce. 3. Cap. 246.

FÆX Electio. Melior fæx & sanior, est fæx uini ueteris: deinde quæ similis est ei. Et fæx quidem acetj est uehementis uirtutis. Et oportet ut aduratur post ipsius exsiccationem bene, sicut aduritur spuma maris in uitreata linita ex luto, aut olla. Et finis adustionis eius est, ut albescat, & puluerizetur. † Et similiter omnis fæx. Et oportet quidem ut omnis fæx administretur, dum est recens, & fiat quod necessarium est de adustione eius, & tunc administretur: quæ enim ex ea uetus est, est debilis uirtutis. Et oportet quidem ut cooperiatur in uase, & non apparet aeri: & quandoque abluitur, sicut lauatur tutia. *Operationes & proprietates*. Fæx acetj fortior est alijs fæcibus: & uirtus absterisionis eius, est stiptica, & adusta est adustiua, & putrefactiua uirtute alia. *Decoratio*. Quæ adusta est, administratur in ungue albificato cum gumma pini, & rectificat ipsum. *Apostemata & pustulæ*. Fæx non adusta est bona inflationi sola: & cum myrto etiam, & exsiccatur † pustulas cum quo sunt ulceræ. *Membra anhelitus & pectoris*. Fæx non adusta extinguit inflammationem & capitis in quo constrictus est sanguis. *Membra nutrimenti*. Fæx non adusta prohibet fluxum materierum ad stomachum. *Membra expulsiõnis*. Quando exterius apponitur matrici emplastrum ex fæce non adusta, confert fluxui sanguinis menstrui.

† B. subtiliter

† B. exponatur.

† bechor.

† bechor.

† B. nō est vlc
† B. mamilla
in qua.

† B. dochan.

De ^a fumo. 3. Cap. 247.

FUMVS quid est? Est terreus, subtilis, & diuersificatur eius substantia: & omnes eius species sunt exsiccantes substantia sua terrea: & est in eis igneitas parua. *Electio*. Fortior eorum est fumus † alchitram: deinde fumus picis humidæ: deinde fumus storacis: postea myrrhæ, deinde thu-

† resina abio-
cū melle.

ris: postea terebinthinæ: et uidetur quodd fumus naptæ sit fortior omnibus. *Operationes & proprietates*. Fumus est substantia terrea subtilis, digestius, resolutius. *Membra oculi*. Fumus thuris, et fumus terebinthinæ etiam ponuntur in medicamentis ulcerum oculi, et prohibet ortum pilorum additorum, & † scursum & corrosionem, et humiditates cum quibus non est ophthalmia, et ulcera lachrymalium.

† B. alfelach.

De ^a flore æris. 3. Cap. 248.

† B. zaralnas
vel acr alnas.

FLOS æris. *Operationes & proprietates*. Est stipticus, corrosiuus, mordicatiuus. *Vulnera & ulcera*. Corrodit carnem additam. *Membra capitis*. Ponitur in desiccatis ulcerum auris: et quando illud quod ex eo album est, teritur, et sufflatur in aurem, delet surditatem antiquam: et ex eo tangitur palatum cum melle, propter apostematata gulæ, et uucæ. *Membra expulsiõnis*. Quatuor anulufat eius soluunt humorem grossum, et soluunt aquam citrinam, et ponitur in exsiccatis hæmorrhoidarum, et † exiturarum ani.

† B. vicerum.

De ^a fistula pastoris. 3. Cap. 249.

† B. xumara al-
rahay.

FISTULA pastoris. *Natura*. Calida est et sicca, et forsitan in principio secundi: et dicitur quoniam resoluit † augmentationem. *Membra expulsiõnis*. Expertus est Gal. quodd succus eius frangit lapidem in renibus, et dixerunt quidam quodd confert ulceribus intestinorum, et pungitiuo dolori, et infirmitatibus matricis, et facit prouocationem utriusque, et confert † fissuris. *Venena*. Aureus unus aut duo aurei in potu accepti conferunt ei qui bibit leporem marinum, et opium, et reliqua.

† B. inflationi.

† B. aperturæ,
scilicet hernie ex a-
pertura.

De ^a frumento. 3. Cap. 250.

† B. hancha.

FRUMENTVM. *Electio*. Melius ē illud, quod est medium inter duritiem et raritatem, magnū, pingue, recens, planum quod est inter rubedinē et albedinem. Frumentum uerò nigrum, est mali nutrimenti. *Natura*. Est calidum et temperatum in humiditate et siccitate, et ipsius † succus declinat ad siccitatem. *Operationes & proprietates*. Triticum plurimæ rubedinis, plurimi ē nutrimenti. Et frumentum elixatum est tardæ digestionis, inflatiuum: uerum eius nutrimentum quum digeritur, est plurimum. Et † adarmacha quidem est proxima amylo, sed est calidior, et farina uiscosa per naturam est non uiscosa arte. Et neque est uiscosum natura, sicut uiscosum arte. † Succus præterea tritici est tardæ descensionis, et plurimum inflatiuum, indigens dulcedine faciente ipsum descendere uelociter, et abluione cum aqua calida: ita ut remoueat inflatio eius, et humor † succi est paruus. Amylum uerò est frigidum et humidum, uiscosum: et frumentum est magis nutritiuum corporis omnibus granis. *Decoratio*. Triticum mundificat faciem, et eius farina, et amyllum cum croco est medicamen panni. *Membra nutrimenti*. † Succus tritici, et hordei grauatur. *Membra expulsiõnis*. Triticum crudum, et etiam decoctum elixatum, non mollitū, neque fractum, neque coctum ita ut sit puls: et fractum † etiam similiter quando comeditur, generat uermes. *Venena*. Triticum tritum puluerizatum

† sauch.

† B. alhauari
quidem est pro
ximum.

† Sauch.

† sauc.

† sauch.

† B. vehemēter
coctum sicut al-
herisic, & alhe-
risic.

rizatum super morsum canis rabiosi, est iuuatium.

a B. halbe uel helbe.

De ξ fenugreco. ξ

Cap.

251.

FOENUGRAECVM quid est? Notum est. *Natura.* Calidum est in fine primi, siccum in primo non euacuatur ex humiditate extranea. *Operationes & proprietates.* Eius uirtus est digestiua, lenitiua: et illud propter id, quod in ipso aggregatur de caliditate cum uiscositate, et ipsius uiscositas prohibet dominium nocuenti caliditatis eius: et eius caliditas operatur cum facilitate: et eius humor est malus licet non sit paucus. *Decoratio.* Eius oleum, quod fit cum myrto, confert capillis et uestigijs ulcerum, et confert fissuris frigidis per mucillaginositatem suam proprie cum oleo rosaceo. Et ingreditur in medicinis panni, et facit colorem bonum, et alterat odorem oris, et facit foetere odorem corporis, et sudoris. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata phlegmatica, et dura: et eius farina ad apostemata calida apparentia, et occulta, quae non sunt inflammata, sed sunt declinantia ad duritiem quandam, et lenit dubillet, et maturat ea. *Vulnera & ulcera.* Confert cum oleo ros. adustioni ignis. *Membra capitis.* Mundat furfures ablutione capitis facta ex eo, facit sodam capiti, et proprie quum comeditur cum muri, quauis sit cum almuri minus nocumentum stomacho. *Membra oculi.* Decoctio fenugraeci sanat ξ atarafa. ξ *Membra anhelitus & pectoris.* Clarificat uocem, et pulmone tribuit aliquod nutrimentum, et lenit pectus, et guttur, et sedat tussim, & dispniam, et proprie quando coquitur cum melle, aut dactylis, aut ficubus: & melius est ut coniungatur cum dactylis carnosus, et sumatur succus amborum, et misceatur cum melle plurimo, et super prunas temperate calefiat, et assumatur ante cibum tempore longo. *Membra nutrimenti.* Cum nitro emplastrum factum ex eo confert spleni, et eius decoctio cum aceto debilitati stomachi: et proprie quod ex eo recens est, et ξ eius electuarium facit ξ nauseam: sed acetum et muri expellunt nocumentum comestionis eius. *Membra expulsiōis.* Fit encatisma in decoctione eius ad apostema matricis, et dolorem eius, et coarctationem ipsius. Et eius decoctio cum aceto conuenit ulceribus intestinorum: et similiter recens cum aceto quando comeditur ξ fractum. ξ Et decoctio eius cum aqua calida est bona tenasmoni et solutioni. Et eius oleum est bonum apostematibus ani, et clysterizatur etiam ad tenasmon, et dolorem uentris pungitiuū, proprie cum almuri ante cibum, et non mouet ad expellendam fecem nisi propter suam ξ acrimoniā, et proprie cum melle non plurimo, ut non mordet fortiter, & eius decoctio cum melle facit descendere humiditates grossas ab intestinis: et prouocat urinam et menstrua: et supponitur cum anatis adipe, et confert duritiei matricis, et facit generationem matricis facilem, cuius generatio est difficilis propter desiccationem, et est bonū habentibus haemorrhoidas, et facit stercois boni odoris: et facit foetere urinam, et sudorem: et non est sicut lupini in difficultate sui exitus.

a B. hadid.

De ξ ferro. ξ

Cap.

252.

FERRVM quid est? Est tres species ξ seneburucam. Et hieremechem et fuludeth. Seneburucā ergo est alfuledh naturale: et alfuledh artificiale est purum ex hieremechem, et scoria alseneburucā propinqua est scoriae aris. Et ego quidem scorie singulare faciam capitulum in capitulo de cha. *Operationes & proprietates.* Eius ziniar stipticū est, corrosiuum, et scoria ipsius est debilior ziniar eius: et ipsa est fortioris exsiccationis omni scoria. *Decoratio.* Aerugo eius superposita pararitio cum uino, est bona. *Apostemata & pustule.* Aerugo ferri cum uino super erysipilam et pustulas, utilis est. *Instrumenta iuncturarum.* Aerugo eius cum uino super podagram confert ei. *Membra capitis.* Quando teritur cum aceto forti, & coquitur in ipsa, est illud acetum medicamen saniei antiquae currenti ex aure. *Membra oculi.* ξ Est bona asperitati palpebrarum, & ungulae. *Membra nutrimenti.* Vinum & aqua in quibus extinguitur ferrum, confert apostemati splenis, & mollificationi stomachi, & debilitati eius. *Membra expulsiōis.* In eius scoria est uirtus soluens aliqua: debilior ea quae est in scoria aris: & eius aerugo est stiptica: quare superposita abscondit fluxum sanguinis ex matrice: & eius aerugo stiptica exsiccatur haemorrhoidas ξ ξ & uinum in quo extinguitur ferrum, retinet solutionem antiquam, & dysenteriam, & confert mollificationi ani, & ξ insensibilitati urinae ξ & fluxui menstruum, & confortat coitum.

De ξ phaseolis. ξ

Cap.

253.

PHASEOLI. *Natura.* Rubei calidiores sunt eorum. Filius Mesaugue, & Arsaianis dixerunt quod sunt frigidi & sicci: & apud me substantia eorum est sicca, in qua est humiditas superflua, & ipsi ad caliditatem declinant, sed rubei sunt calidiores. *Operationes & proprietates.* Sunt uelocioris digestionis, & egressionis, quam mes: & non sunt minus nutritiui eis. Et dixerunt quod sunt minoris inflationis: & est in eo consideratio: & uerius est quod ipsi sunt magis inflatiui quam est mes: uerū fabae sunt magis inflatiuae eis: & humor phaseolorum est humidus phlegmaticus, & faciunt uidere somnia mala. *Membra anhelitus & pectoris.* Sunt boni pectori & pulmone. *Membra nutrimenti.* Generant humorem grossum: sed sinapi prohibet nocumentum eorum, & similiter acetum cum sale & pipere & origano: & ut bibatur super eos uinum ξ passum purum, & qui cum aceto sunt nutriti, paucae sunt humiditatis. *Membra expulsiōis.* Prouocant menstrua proprie rubei, & proprie cum oleo de nereidem.

De ξ fistula pastoris. ξ

Cap.

254.

FISTULA pastoris. *Operationes & proprietates.* Virtus eius est uirtus absterfua. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata ξ fluxa & grauia in uisceribus. *Membra expulsiōis.* Confert lapidi renum, & frangit ipsum. Decoctio eius, & radix ipsius, confert ulceribus intestinorum.

De ξ felle. ξ

Cap.

255.

FEL. *Electio.* Fortiora fella quadrupedum, sunt fel uaccinum: deinde fel ξ adubua ξ & urfi: deinde caprinum, post ouinum. Et magis intolu me

b B. fabrean, & bernahen, & fulad artificia-
tū, & faburcan
est fulad natura
le & fulad arti-
ficiatum est fa-
ctum ex berma-
hen & scoria al
faburcan.

† bothor.

† bothor.

c † B. Erugo fer-
ri.

d † B. Et aqua.

e B. fluxui uri-
nae inuolunta-
rio.

a B. lubia.

b B. potens.

a B. mezamat
ala.
† bothor.

b B. calida. Me-
bra nutrimenti.
Confert dolori-
bus mollibus, &
doloribus apo-
stematum mol-
lium, & aposte-
matū ex humo-
ribus faecalibus
grossis.

a B. merara.

b B. aldabba.

me fellium auium, est fel galli, & duragi & cubugi. Reliqua autem fella auium sunt fortiora fellibus quadrupedum, quando comparantur & rapaces earum cum pascentibus, & uenantes cum feris siluestribus: & fel quidem forte ualde uiscosum est fel rapacium, & proprie magnorum: & de eis electum est illud, cuius color est citrinus naturaliter. Illud uero quod est ut dicitur ziniar, & quod est ut azul sunt mala: & similiter quod est pure rubrum. Debilius autem fellium est fel porcinum: & fel quidem asabut, & piscis qui nominatur scorpio, & testudinis, est fortius fellibus quadrupedum. Inquit Dioscorides stringatur extremitas fellis, & bulliat in aqua secundum quantitatem qua homo tres eius feruores computet: deinde extrahatur, & exsiccat in umbra, in qua non sit ros & reseruetur. *Natura.* Omnia calida sunt, & sicca in quarto. *Operationes & proprietates.* Fel omne est calidum, abstersiuum, & diuersificatur secundum masculinum & foeminam: & secundum dispositionem sitis & famis, & dispositionem siccitatis & dispositionem quietis & exercitij. *Decoratio.* Fel asini siluestris eradicat morum, & confert linitum super uestigia apostematum & & ponitur in emplastris erysipilæ, & prohibet ipsam. *Vulnera & ulcera.* Quando fel miscetur cum nitro, & gumma pini, & chimolea, confert scabiei ulcerosæ: & fel uaccinum ponitur in emplastris & conferentibus uulneribus, & quæ sunt ab erysipila, & doloribus uehementibus: & fel hircinum eradicat carnem & malam: & necessitas quidem ulcerum ut eis adhibeatur fel forte, & debile diuersificatur secundum suas horas, & secundum mundificationem & sordidationem eorum: & fel quidem lupi est bonum uulneribus neruosis, & in tempore frigoris prohibet spasmus, & alcuzez qui timentur in similibus eorum. *Membra iuncturarum.* Fel hircinum super elephantiam, & varices confert: & similiter fel asini siluestris proprie, & fel lupi prohibet spasmus, & alcuzez qui sequuntur uulnera neruorum proprie ex frigore. *Membra capitis.* Fel hircinum & taurinum conferunt ulceribus recentibus in aure. Fel & zarcham cum oleo distillatur in aurem grauem, & cum qua est surditas, & cum succo porri nabathi ad tinnitum, & ad grauitatem auditus. Et fel bouinum cum nitro: & chimolea ad furfures ualet, quum lauatur ipso caput. Et dictum est iam, quod quando fel & adib & lambendo sumitur, prohibet epilepsiam. Et fel testudinis confert aphthæ fraudulentæ in oribus puerorum secundum quod dicitur: Et confert attractio odoris eius cum naribus epileptico. Et omne quidem fel confert stricturæ narium aperiendo ualde oppilationes quæ sunt in colatorio. *Membra oculi.* Omne fel confert obscuritati uisus. Et fel quidem rapacium, proprie siccum, confert initio aquæ, & dilatationi pupillæ. Et neque conceditur ut administretur nisi post mundificationem corporis, & capitis. Et fel magis conferens oculo ex quadrupedibus quidem est fel gazel. Et auium quidem fel alcuugi. Et ex piscibus & felisabut. & Et fel caprinum confert & siccitati & proprie montanum. *Membra anhelitus & pectoris.* Ex felle bouis linitur palatum cum melle ad præfocationem: & similiter ex felle testudinis. *Membra expulsionis.* Fel

bouis aperit orificia hæmorrhoidarum. Et omne quidem fel est solutiuum: ita etiam quod fel porcinum, quando cum eo linitur & sumen & supponitur: & fel tauri cum melle linitur ad ulcera, quæ sunt in ano: & fit ex eo linimentum ad dolorem matricis, & testiculorum, & ponitur super apostemata oschei. *Venena.* Fel hirci & siluestris est tyriaca morsibus uenenosis, & similiter fel tauri.

De fuligine.

Cap. 256.

FVLIGO. Electio. Melior est illa quæ est leuioris ponderis, & magis intensæ nigredinis. *Natura.* Omnis est calida exsiccatiua, nisi Inda: quoniam Indi, & Paulus numerant eam inter infrigidantia. *Operationes & proprietates.* Omnis est exsiccatiua: *Apostemata & pustule.* Existimant quidam, quod Inda ponitur super apostemata calida & confert eis. *Vulnera & ulcera.* Illa, quæ assumitur ex fumo ligni pini cum gumma & bdellio, ponitur super adustionem ignis, & dimittitur donec cadat.

De fistula.

Cap. 257.

FISTULA quid est? Stipites albi, pilosi, similes polio: sed sunt plus pilosi: immo sunt totius quasi pili: & odor eius est sicut odor myrrhæ. *Natura.* Est calida declinans ad aliquantulum aromaticitatis.

De fursure.

Cap. 258.

FVRFVR. *Natura.* Calidus est & siccus in primo. *Operationes & proprietates.* In ipso est abstersio, & lenificatio, & mundificatio plurima: & torobus quidem ipsius finem non consequitur, & resoluit uentositates, & phlegma. *Apostemata & pustule.* Est bonus cum aceto forti in initio apostematis calidi, & madefit cum uino: & fit ex eo emplastrum ad apostema quod est in mammilla calidum: & rarificat apostemata & phlegmatis & uentositatis. *Vulnera & ulcera.* Cum aceto forti ponitur super ulcerationem scabiei facto emplastro ex eo calido. *Membra anhelitus & pectoris.* Lenit pectus sua abstersione, & proprie sorbitio aqueitatis eius cum zuccaro, & oleo amigdalino, & infunditur cum uino, & confert apostematibus mammillæ. *Membra expulsionis.* Mouet intestina ad expellendum quod in eis est: & eius sorbitio quum sorbetur, lenit uentrem. *Venena.* Confert puncturam scorpionis, & serpentis more emplastri superpositus.

De folio Indo.

Cap. 259.

FOLIUM quid est? Est proximum uirtuti spicæ, est tamen leuius, & eius folia & rami sunt sicut & shefabram: & habet florem frangibilem quod nascitur in terra Indie: & sunt ei aquæ infusæ in terris lacunalibus & erigitur super faciem aquæ sicut planta, quæ nominatur lenticula aquæ, absque suspensione radices: & quandoque ligatur in loco cum filo, & exsiccat: & fortasse existimauerunt quidam, quod est folia nereide Indæ, propter similitudinem quam cum ea habet in uirtute sua: oleum uero eius uirtutem habet olei & galacuhæ & olei de croco: sed est fortius. *Electio.* Melius est recens, ad albedinem declinans, quod non frangitur in minima, & est eius odor

AVIC.

Dd

mani-

e B. albegath
ex eis cu deam-
bulantibus, & ve-
nantes earu cum
rapacibus. Et
fel quidem forte
valde mordaci-
tatis.

d B. viride exis.
& lapia lazuli.

e B. potus pluri

f B. Aposte-
mata & bothor

g B. vel vngue-
tis prohibenti-
bus vulnera.
h B. additam.

† adib.

† adib.

i B. alrachme.

k B. vrisi.

l alcola.

m B. sabut.
n B. pamo.

a B. umbilicus

b B. montan.

† bothor.

a B. mermerad.

a B. nachale.

† herbus.

† bothor.

b B. phlegmati-
ca & ventosita-
tes.

c B. madefit.

a B. fadegi.

b B. shefabram
c B. infusa in
aqua in terra ce-
nosa.

d B. Alia litera.

e B. amiden.

g,†B.& confere
etiā initio eius
excoriationi.

i B. cū eo quod
est in eo de ama-
ritudine & acui-
tate.

to the men-
strua.

b B. alzarfch.

b B.sucharan.

FVNGI. Electio. Mellior species, est nota, que

b. B. proxima.

• **B.festuc.**

h. B. Alia liteta.
 & est calida.

50 immò prohibet nauseam, & subuersionem stoma-
chi, & confortat os eius. *Membra expulſionis.*
Non lenit uentrem, neque conſtringit. *Venena.*
Confert morſui uermium uenenoforum propriè
decoctum cum uino forti.

a B.fcfafes.

b6
b7C
b7D
b7E
b7F
b7G
b7H
b7I
b7J
b7K
b7L
b7M
b7N
b7O
b7P
b7Q
b7R
b7S
b7T
b7U
b7V
b7W
b7X
b7Y
b7Z
b7AA
b7AB
b7AC
b7AD
b7AE
b7AF
b7AG
b7AH
b7AI
b7AJ
b7AK
b7AL
b7AM
b7AN
b7AO
b7AP
b7AQ
b7AR
b7AS
b7AT
b7AU
b7AV
b7AW
b7AX
b7AY
b7AZ
b7BA
b7BB
b7BC
b7BD
b7BE
b7BF
b7BG
b7BH
b7BI
b7BJ
b7BK
b7BL
b7BM
b7BN
b7BO
b7BP
b7BQ
b7BR
b7BS
b7BT
b7BU
b7BV
b7BW
b7BX
b7BY
b7BZ
b7CA
b7CB
b7CC
b7CD
b7CE
b7CF
b7CG
b7CH
b7CI
b7CJ
b7CK
b7CL
b7CM
b7CN
b7CO
b7CP
b7CQ
b7CR
b7CS
b7CT
b7CU
b7CV
b7CW
b7CX
b7CY
b7CZ
b7DA
b7DB
b7DC
b7DD
b7DE
b7DF
b7DG
b7DH
b7DI
b7DJ
b7DK
b7DL
b7DM
b7DN
b7DO
b7DP
b7DQ
b7DR
b7DS
b7DT
b7DU
b7DV
b7DW
b7DX
b7DY
b7DZ
b7EA
b7EB
b7EC
b7ED
b7EE
b7EF
b7EG
b7EH
b7EI
b7EJ
b7EK
b7EL
b7EM
b7EN
b7EO
b7EP
b7EQ
b7ER
b7ES
b7ET
b7EU
b7EV
b7EW
b7EX
b7EY
b7EZ
b7FA
b7FB
b7FC
b7FD
b7FE
b7FF
b7FG
b7FH
b7FI
b7FJ
b7FK
b7FL
b7FM
b7FN
b7FO
b7FP
b7FQ
b7FR
b7FS
b7FT
b7FU
b7FV
b7FW
b7FX
b7FY
b7FZ
b7GA
b7GB
b7GC
b7GD
b7GE
b7GF
b7GG
b7GH
b7GI
b7GJ
b7GK
b7GL
b7GM
b7GN
b7GO
b7GP
b7GQ
b7GR
b7GS
b7GT
b7GU
b7GV
b7GW
b7GX
b7GY
b7GZ
b7HA
b7HB
b7HC
b7HD
b7HE
b7HF
b7HG
b7HH
b7HI
b7HJ
b7HK
b7HL
b7HM
b7HN
b7HO
b7HP
b7HQ
b7HR
b7HS
b7HT
b7HU
b7HV
b7HW
b7HX
b7HY
b7HZ
b7IA
b7IB
b7IC
b7ID
b7IE
b7IF
b7IG
b7IH
b7IJ
b7IK
b7IL
b7IM
b7IN
b7IO
b7IP
b7IQ
b7IR
b7IS
b7IT
b7IU
b7IV
b7IW
b7IX
b7IY
b7IZ
b7JA
b7JB
b7JC
b7JD
b7JE
b7JF
b7JG
b7JH
b7JI
b7JJ
b7JK
b7JL
b7JM
b7JN
b7JO
b7JP
b7JQ
b7JR
b7JS
b7JT
b7JU
b7JV
b7JW
b7JX
b7JY
b7JZ
b7KA
b7KB
b7KC
b7KD
b7KE
b7KF
b7KG
b7KH
b7KI
b7KJ
b7KK
b7KL
b7KM
b7KN
b7KO
b7KP
b7KQ
b7KR
b7KS
b7KT
b7KU
b7KV
b7KW
b7KX
b7KY
b7KZ
b7LA
b7LB
b7LC
b7LD
b7LE
b7LF
b7LG
b7LH
b7LI
b7LJ
b7LK
b7LL
b7LM
b7LN
b7LO
b7LP
b7LQ
b7LR
b7LS
b7LT
b7LU
b7LV
b7LW
b7LX
b7LY
b7LZ
b7MA
b7MB
b7MC
b7MD
b7ME
b7MF
b7MG
b7MH
b7MI
b7MJ
b7MK
b7ML
b7MN
b7MO
b7MP
b7MQ
b7MR
b7MS
b7MT
b7MU
b7MV
b7MW
b7MX
b7MY
b7MZ
b7NA
b7NB
b7NC
b7ND
b7NE
b7NF
b7NG
b7NH
b7NI
b7NJ
b7NK
b7NL
b7NM
b7NN
b7NO
b7NP
b7NQ
b7NR
b7NS
b7NT
b7NU
b7NV
b7NW
b7NX
b7NY
b7NZ
b7OA
b7OB
b7OC
b7OD
b7OE
b7OF
b7OG
b7OH
b7OI
b7OJ
b7OK
b7OL
b7OM
b7ON
b7OO
b7OP
b7OQ
b7OR
b7OS
b7OT
b7OU
b7OV
b7OW
b7OX
b7OY
b7OZ
b7PA
b7PB
b7PC
b7PD
b7PE
b7PF
b7PG
b7PH
b7PI
b7PJ
b7PK
b7PL
b7PM
b7PN
b7PO
b7PP
b7PQ
b7PR
b7PS
b7PT
b7PU
b7PV
b7PW
b7PX
b7PY
b7PZ
b7QA
b7QB
b7QC
b7QD
b7QE
b7QF
b7QG
b7QH
b7QI
b7QJ
b7QK
b7QL
b7QM
b7QN
b7QO
b7QP
b7QQ
b7QR
b7QS
b7QT
b7QU
b7QV
b7QW
b7QX
b7QY
b7QZ
b7RA
b7RB
b7RC
b7RD
b7RE
b7RF
b7RG
b7RH
b7RI
b7RJ
b7RK
b7RL
b7RM
b7RN
b7RO
b7RP
b7RQ
b7RR
b7RS
b7RT
b7RU
b7RV
b7RW
b7RX
b7RY
b7RZ
b7SA
b7SB
b7SC
b7SD
b7SE
b7SF
b7SG
b7SH
b7SI
b7SJ
b7SK
b7SL
b7SM
b7SN
b7SO
b7SP
b7SQ
b7SR
b7SS
b7ST
b7SU
b7SV
b7SW
b7SX
b7SY
b7SZ
b7TA
b7TB
b7TC
b7TD
b7TE
b7TF
b7TG
b7TH
b7TI
b7TJ
b7TK
b7TL
b7TM
b7TN
b7TO
b7TP
b7TQ
b7TR
b7TS
b7TT
b7TU
b7TV
b7TW
b7TX
b7TY
b7TZ
b7UA
b7UB
b7UC
b7UD
b7UE
b7UF
b7UG
b7UH
b7UI
b7UJ
b7UK
b7UL
b7UM
b7UN
b7UO
b7UP
b7UQ
b7UR
b7US
b7UT
b7UU
b7UV
b7UW
b7UX
b7UY
b7UZ
b7VA
b7VB
b7VC
b7VD
b7VE
b7VF
b7VG
b7VH
b7VI
b7VJ
b7VK
b7VL
b7VM
b7VN
b7VO
b7VP
b7VQ
b7VR
b7VS
b7VT
b7VU
b7VV
b7VW
b7VX
b7VY
b7VZ
b7WA
b7WB
b7WC
b7WD
b7WE
b7WF
b7WG
b7WH
b7WI
b7WJ
b7WK
b7WL
b7WM
b7WN
b7WO
b7WP
b7WQ
b7WR
b7WS
b7WT
b7WU
b7WV
b7WW
b7WX
b7WY
b7WZ
b7XA
b7XB
b7XC
b7XD
b7XE
b7XF
b7XG
b7XH
b7XI
b7XJ
b7XK
b7XL
b7XM
b7XN
b7XO
b7XP
b7XQ
b7XR
b7XS
b7XT
b7XU
b7XV
b7XW
b7XX
b7XY
b7XZ
b7YA
b7YB
b7YC
b7YD
b7YE
b7YF
b7YG
b7YH
b7YI
b7YJ
b7YK
b7YL
b7YM
b7YN
b7YO
b7YP
b7YQ
b7YR
b7YS
b7YT
b7YU
b7YV
b7YW
b7YX
b7YY
b7YZ
b7ZA
b7ZB
b7ZC
b7ZD
b7ZE
b7ZF
b7ZG
b7ZH
b7ZI
b7ZJ
b7ZK
b7ZL
b7ZM
b7ZN
b7ZO
b7ZP
b7ZQ
b7ZR
b7ZS
b7ZT
b7ZU
b7ZV
b7ZW
b7ZX
b7ZY
b7ZZ
b7AA
b7AB
b7AC
b7AD
b7AE
b7AF
b7AG
b7AH
b7AI
b7AJ
b7AK
b7AL
b7AM
b7AN
b7AO
b7AP
b7AQ
b7AR
b7AS
b7AT
b7AU
b7AV
b7AW
b7AX
b7AY
b7AZ
b7BA
b7BB
b7BC
b7BD
b7BE
b7BF
b7BG
b7BH
b7BI
b7BJ
b7BK
b7BL
b7BM
b7BN
b7BO
b7BP
b7BQ
b7BR
b7BS
b7BT
b7BU
b7BV
b7BW
b7BX
b7BY
b7BZ
b7CA
b7CB
b7CC
b7CD
b7CE
b7CF
b7CG
b7CH
b7CI
b7CJ
b7CK
b7CL
b7CM
b7CN
b7CO
b7CP
b7CQ
b7CR
b7CS
b7CT
b7CU
b7CV
b7CW
b7CX
b7CY
b7CZ
b7DA
b7DB
b7DC
b7DD
b7DE
b7DF
b7DG
b7DH
b7DI
b7DJ
b7DK
b7DL
b7DM
b7DN
b7DO
b7DP
b7DQ
b7DR
b7

Avic.	Dd	2	tequama
-------	----	---	---------

tequam inuadat febris quartana, conferunt. *Venena*. Quando deglutiuntur absque faba, ualent ad puncturam uermium uenenosorum.

a B. fagalafus, vel fragilinus.

De ² *facailefo*. Cap. 278.

FACATLESVS (*i. cyclamen*.) quid est? Dicitur quod est species buchormariensis: & est genus hartanitæ. *Operationes & proprietates*. Virtus eius est mundificatiua cum abstersione, & incisio ne: & est ^b calefactiuum, & resolutiuum: & est sudorem faciens ualde, quando bibitur eius radix, & ^c uigorat. *Decoratio*. Si bibatur de eo tres aut non pertransientes illud, cum uino aut mellicrato permisto aqua, sanat icteritiam, & oportet tunc ut iaceat & cooperiatur pannis pluribus, ut sudet uehementer, & sit sudor coloris cholerae, & eius radix mundificat cutem, & delet panum, & confert eius decoctio scissuræ accidenti ex frigore: et similiter eius oleum quod calefit in eius radicem tepesfactum super cinerem calidum. *Apostemata & pustulae*. Radix eius delet [†] pustulas, & succus eius resoluit durities, & apostemata splenis: & scrophulas, & uulnus recens: aut siccus, & aufert [†] tineam etiam. *Vulnera & ulcera*. Quando permiscetur radix eius cum aceto, aut melle, aut sola, & ad ministratur, sanat uulnera antequam antiquetur. Et quando effunditur decoctio eius super caput, est conueniens ulceribus quæ sunt in ipso. *Instrumenta iuncturarum*. Confert torsioni neruorum, et podagrae: et totum illud operatur superpositum ut emplastrum. *Membra capitis*. Quando permiscetur cum uino, inebriat magnifice. Et quandoque fit ex aqua eius caputpurgium ad caput ^d confortandum. Et quando effunditur decoctio eius super caput, est conueniens ulceribus, quæ sunt in ipso: et sedat soda frigidam. *Membra oculi*. Aqua eius cum melle est conueniens aquæ accidenti in oculo, et debilitati uisus: et similiter caputpurgium ex ea factum. *Membra anhelitus & pectoris*. Sunt quidam hominum qui in potu dant radicem eius patientibus asthma. *Membra nutrimenti*. Fit emplastrum ex eo spleni cum aceto. *Membra expulsionis*. Quando bibitur cum hydro melle, soluendo educit phlegma aquosum: et prouocat menstrua bibitum, et suppositum. Et existimauerunt quidam quod ^e ambulatione per ipsum facit abortum. Et quando ligatur in collo, aut in adiutorio prohibet imprægnationem. Et supponitur cum lana, ut soluat uentrem. Et similiter quando liniuntur ex eo fumen, et [†] abdomen, et ilia, lenit uentrem; et eiicit foetum; et interficit foetum fortiter. Et eius succus est fortior in hoc. et si misceatur eius aqua cum aceto, et liniatur super anum extra egredientem, reducit ipsum ad interiora. Et succus eius aperit orificia uenarum, quæ sunt in ipso ano: et radix eius prouocat menstrua bibita, & supposita. Et si de radice eius bibantur ³.v. cum melle, soluant fortiter. sitque potio eius usque ad.iii.j. aur. *Venena*. Bibitur cum uino ad medicinas mortiferas: et uenena, proprie ad lepus marinum.

b B. Alia litera. aperitiuum.

c B. prouocat.

† bothor.

† bothor.

† sahafati.

d B. mundificandum.

e B. & ipsum humidum, seu recens.

† mirach.

a B. foca uel al foca.

b B. alhauari.

De ² *fuca*. Cap. 279.

FUCA (*i. Zithum*.) *Electio*. Conuenientius est illud, quod fit de pane ^b sadarmachino & metha, & apio: non enim est sicut illud quod fit de

pane cocto: & sicut illud quod fit de massa azima. *Operationes & proprietates*. ^c *Alfuca* generat humorem malum, & est mali nutrimenti: & nocumtum eius membris animalis est ita, quod si in ipso infunditur os elephantis, lenit ipsum, & fit artificiale operari in ipso. Et illud quod fit ex pane ^d sadarmache & apio, & menta, est boni chymi, & est conueniens calefactis. *Instrumenta iuncturarum*. Nocet neruis ualde. *Membra capitis*. Nocet uelamini cerebri. *Membra nutrimenti*. Illud quod factum est ex ^e sadarmacha & est bonum stomacho calido. *Membra expulsionis*. Factum cum hordeo prouocat urinam, & nocet renibus, & uesicæ.

c B. est inflatus.

d B. hauari.

e B. hauari.

De ² *fasuricon*. Cap. 280.

a B. fesurichun

FASVRICON (*i. psoricon*.) quid est? Est medicamen ad scabiem factum ex merdasengi, & duplo ipsius de calcadis tritis cum aceto uehementer forti: & ponitur in uase nouo linito ex luto, & sepelitur in fimo. xl. diebus in tempore æstiuo.

De ² *foeniculo*. Cap. 281.

a B.

FOENICVLVM, & est Persicæ baralme, quid est? Illius uirtus, cuius semine similatur semini coriandri est propinqua uirtuti siluestris: sed est debilius: ueruntamen est fortius siluestri magno. *Natura*. Siluestre est uehementioris caliditatis & siccitatis, & est dignius tertio. Hortulani autem caliditas, est in secundo. *Operationes & proprietates*. Aperit oppilationes. *Membra oculi*. Acuit uisum, & proprie gumma eius, & confert initio aquæ, & apud ipsius descensum. Et Democritus quidem existimauit, quod uenenosi uermes pascunt foeniculi recentis semen, ut eorum uisus confortetur: & uiperæ, & serpentes fricant oculos suos, quum egrediuntur de cauernis suis post hyemem super ipsum, ut illuminentur oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Quod humidum est, lac exuberare facit, & proprie hortulanum. *Membra nutrimenti*. Quando bibitur cum aqua frigida, confert nausæ, & inflammationi stomachi: & eius digestio est tarda: & eius nutrimentum est malum. *Membra expulsionis*. Prouocat urinam, & mēstrus, & syluestre proprie frangit lapidem: & in terreno quidem, & fluuiali est iuuamentum ad renes, & uesicam, & confert proprie illud quod est siluestre, distillationi urinæ: & mundificat foetas: & quando comeditur eius radix cum semine suo, stringit. *Febres*. Confert febribus antiquis, & datur in potu cum aqua frigida, & confert nausæ in febribus, & inflammationi stomachi ex eis. *Venena*. Confert eius decoctio cum uino morsui uermium uenenosorum, & cum aqua: & teritur eius radix, & ponitur super morsum canis rabiosi, & confert.

De ² *fumo terra*. Cap. 282.

a B. faheteregi.

FVMVS terræ. *Electio*. Melior est ille, qui est uiridis recens ^b sicutus & amarus. *Natura*. Dicitur quod est frigidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates*. Purificat sanguinem & aperit, & in ipso est frigus, propter illud quod in ipso est de sapore stipticitatis: & calor, propter illud quod in ipso est de sapore amaritudinis: sed quasi frigus eius est fortius. *Vulnera & ulcera*. Bibitur

b B.

Bibitur ad pruritum & scabiem. *Membra capitis*. Stringit gingiuam. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum, & aperit oppilationes hepatis. *Membra expulſionis*. Lenit naturam & prouocat urinam: & potio eius sit a pondere. 3. x. usque ad lib. s. & usque ad duas tertias lib. cum zuccaro: & de eo qui siccus est cum medicinis in decoctione usque ad. 3. x. Et de trito sicut est, à tribus usque ad vij. *Permutatio*. In scabiè & febribus antiquis quantum est medium ponderis ipsius de sene, de Mecha.

A N N O T .

Fumariam in primo refrigerantium & secundo exsiccantium ordine reponit, at quum huic acredo amaritudoq; inst, qui duo sapes Gal. teste calorem indicat, quomodo frigida hæc sit, tu considera.

De *ficubus*. 3. Cap. 283.

FICUS quid est? Ficus in seipsa naturam habet, et folijs, & lacti eius inest uirtus lacticinij: & quum non reperiuntur folia eius, rami eius quæ siluestris est, decoquuntur, confracti, & contriti: & assumitur eorū aqua: & de ea accipitur succus sicut accipitur in reliquis herbis: & h. gemine qui dem ficus mellis similes existūt in operationibus suis. *Electio*. Melior est alba: deinde rubea, deinde nigra. Et quando uehementer matura est: est melior, & proxima ad hoc ut non noceat. Et sicca quidem in suis operationibus est laudabilis, uerum tamen sanguis ex ea generatus non est bonus: & propter hoc facit pediculos: uerum si sit cum nuce, tunc eius chymus fit bonus: & post nucem cum amigdala, & leuior omnibus est alba. *Natura*. Illa quæ est humida, est calida parumper, & quæ est humida, plurimè est aqueitatis: & parū est medicinalis. Quæ uerò immatura est: est absterſiua ad frigiditatem aliquantulam declinans, nisi lac eius: & quæ est sicca est calida in primo, & in fine ipsius, & est subtilis. *Operationes & proprietates*. Quæ sicca est, & propriè est acris, & fortis est absterſionis, maturatiua, resolutiua, & carnosita est plurimè maturationis: & in ipsa sunt glutinatio, & incisio, & subtiliatio: & siluestris est acutior & fortior d. in hoc & ficus quidem nutritibilior est reliquis fructibus, & quæ uehementis est maturationis, propinqua est ad hoc ut non noceat, & in ipsa est inflatio: & quandoque egreditur quæ est acris est & sicca, de absterſione ad ulcerationem, & adeo, ut sicca, & folia eius quum decoquuntur cum radice almezerion nigri, sit cura scabiei animalium: & succus foliorum eius uehementis est calefactionis, & absterſionis. Et in ipsa quidem est lenificatio ultima, & expellit f. su perfluitates ad cutem, & facit sudare: & in eius acceptione est sedatio caliditatis: & similiter (secundum quod ego existimo) sicca etiam expellit ad exteriora, & facit sudare. Et lac quidem eius coagulat liquefactionem sanguinis, & lactis, & liquefacit congelatum. Et illa quidem quæ humida est, uelocis est nutrimenti, & penetrationis in stomacho & corpore. Nutrimentum uerò ficus, licet non existat in robore nutrimenti carnis & granorum: est tamen uehementioris roboris quæ nutrimentum omnium fructuum. Et uirtus succi ramorum eius antequam frondescant, propin-

qua est uirtuti lactis eius. Et aqua quidem cineris ligni eius iterata, in potu datur ad coagulationem lactis in uentre. Et aqua cineris ligni quercus propinqua est in intentione. i. Vinum uerò ficus est subtile mali humoris: & ramis quidem fici inest tantum subtiliationis, quod quando caro coquitur cum eis, dissoluitur, & in h. iumeiz quidem est uirtus attractiua ex profundo corporis, & resoluendi illud quod attractum est. *Decoratio*. Illa quæ est immatura, linitur, & fit ex ea emplastrum super h. hailem & uerrucas & species ipsarum: & uutiliginem: & similiter folia eius. Et acceptio eius rectificat colorem corruptum, causa ægritudinum, & apostematum calidorum, & mollium: & maturat carbunculos, & propriè cum ireos, & nitro, aut calce. Et cum cortice granati ponitur super panaritium. Et lac quidem h. aliumeiz confert apostematibus difficilis resolutionis, & scrophulis & lacertis: & similiter decoctio aliumeiz: & confert moro, & propriè aliumeiz. Et succus foliorum eius abscindit uestigia h. alguassen & cum cerato ponitur super fissuram frigoris: & similiter lac eius in omnibus illis. Et est impinguatiua, eius tamen impinguatio facile resoluatur. Et est faciens pediculos: p. t. & illud quidem contingit ab ea propter corruptionem humoris eius, & dicitur quod ipsa est uelocis expulſionis ad exteriora: & est conuenientis humoris animalibus. *Apostemata & pustule*. Fit ex ea emplastrum apostematibus duris, & h. erysipilæ decoctæ cum farina hordei. Et quæ immatura est, ponitur super morpheam. Et ipsa maturat carbunculos, & facit accidere quæ humida est, alhasaf, quæ administratur, & confert eius decoctio apostematibus gutturis, & apostematibus radicum aurium gargarizata ad illud cum cortice granati, & panaritio cum penitho. Et sicca quidem nocet apostematibus hepatis, & splenis propter suam dulcedinem. Et quando apostema est durum, non nocet neque confert: uerum tamen si coniungatur cum subtiliatiuis, & resolutiuis, confert ualde. Et h. aliumeiz quidem uehementer resoluit apostemata difficilia. *Vulnera & ulcera*. Succus foliorum eius exulcerat, & linitur decoctio eius cum spuma sinapis super t. scabiem. Et folia eius ponuntur t. super t. epinyctidas: & super ulcera grossarum humiditatum. Et aqua quidem in qua iteratur cinis ligni eius, est corrosiua, mundificatiua ulcerum putridorum antiquorum. Et si administretur cum cortice granati, sanat panaritium. Et cum calcantho ualet ad ulcera crurium fraudulenta. Et lac h. aliumeiz facit adhærere uulnera. *Instrumenta iuncturarum*. Ponuntur cum immaturo ex eis, & folijs folia papaueris, & ponuntur super cortices ossium. Et aqua cineris ligni eius iterata effunditur super neruos dolorosos. Et quadoq; datur de ea in potu quantitas unius. 3. & s. *Membra capitis*. Confert quæ humida est, & quæ sicca, epilepsia: & distillatur eius decoctio cum h. spuma sinapis in aurem in qua est tinnitus. Et conferunt lac eius, & succus ramorum ipsius, antequam frondescant, quum ponuntur in dente corroso. Et confert eius administratio super apostemata, quæ sunt sub aure quum fit ex ea emplastrum: & illa quæ est immatura, sanat ulcera capitis puluerizata.

AVIC. D d 3 Membra

i B. Sirupus uerò de ficubus subtilis.

k B. giumeizi.

l B. alchallan. t morpheam.

m B. giumeizi.

n B. & dubeleti, & similiter decoctio giumeizi, & confert moro & propriè giumeizi. o B. alufem.

p t. u. uehementer.

t bathor.

q B. cum ferme co quum decoquitur.

r B. giumeizi.

t B. pruritum & t B. super impetiginem & t allere.

u B. giumeizi.

x B. Alia litera folijs.

a B. tin.

b B. coagulatum sicuum.

c B. acuta.

d B. in his duobus, f. incisione & subtiliatione

e B. acuta.

f B. Alia litera putredines, seu materias putridas.

g B. soliditate:

h B. soliditatis

Membra oculi. Lac eius cum melle confert pan-
no humido, & inceptiōi aquæ descendētis, &
grositudinī palpebrarum, & cum folijs eius fri-
catur asperitas palpebrarum, & scabies earum.
Membra anhelitus & pectoris. Confert quæ humi-
da est, & quæ sicca, asperitati gutturis. Et est con-
ueniens pectori, & canna pulmonis. Et quinum
ficus prouocat menstrua & urinam. Et simili-
ter uinum eius confert tussi antiquæ, & dolori-
bus pectoris, & confert apostematibus canna pul-
monis. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes
hepatis & splenis. Inquit Galenus. Quæ humida
est, mala est stomacho: & quæ sicca est, non est ma-
la. Et quando comeditur cum almuri mundificat
superfluitates stomachi: & est ex eis quæ interse-
cant sitim quæ est ex phlegmate salso, & excitat
sitim. Quæ est ex hydropisi propriè cum absin-
thio; & similiter bibere uinum eius confert sto-
macho, & incidit appetitum cibi. Et ficus quidē
est uelocis descensionis, & uelocis penetrationis
propter suam abstersionem. Et sicca nocet hepa-
ti, & spleni apostematis propter suam dulcedinē:
sed si apostema est durum, non nocet, neque iu-
uat. Et administratio ipsius quum ieiuniū adest;
est mirabilis iuuamenti in aperiendo uias cibi; &
propriè cum nuce & amigdala: quum tamen eius
nutrimentum cum nuce sit plusquam cum amig-
dala. Si autem comedatur cum ingrossatiuis, fit
tunc nocumentum eius maximū. Et quæ aliumeiz
est mala stomacho, parui nutrimenti: sed est con-
ferens duritiæ in splene facto emplastro ex ea cū
ammoniaco. Et omnes quidem spe-
cies ficus sunt inconueniētes cursui materierum
ad stomachum. *Membra expulsiōis.* Confert re-
nibus, & uesticæ quæ humida est, & quæ sicca. Et
iuuat ad tolerandum retentionem urinæ: & non
est conueniens cursui materierum ad intestina: &
succus foliorum eius aperit orificia uenarum ani.
Et quæ humida est, lenit, & soluit parumper: &
propriè quādo assumitur de ea cū amigdala con-
trita: & similiter duritiæ matricis, & similiter si
misceatur cum nitro & cartamo, & assumatur an-
te cibum. Et supponitur lac eius cum uitello oui:
& mundificat matricem, & prouocat menstrua:
& fit ex ea emplastrum ad matrices cum scenu-
græco, & in clysteri ad dolorem uentris pungiti-
uum ponitur cum ruta. Et ficus quidem, & pro-
priè lac ipsius, extrahit à renibus arenam quando
administratur: & quando assumitur aqua casei
cum lacte eius distillata super lac motum cū
ramo eius parumper, erit fortior in soluendo uē-
trem, & in mundificando renes. Et datur in potu
de aqua cineris ligni eius iterata, ei qui habet so-
lutionem, & dysenteriam. j. j. s. & clysterizatur ex
ea: & in utrisque dispositionibus miscetur cum
oleo. Quinum autem ficus prouocat, & lenit: &
est propter suam abstersionem uelocis descensio-
nis ex uentre, & uelocis penetrationis. *Venena.*
Lac eius confert puncturæ scorpionis inunctum,
& similiter rutelæ, & similiter ponitur illa quæ est
immatura, aut folia recentia super morsum canis
rabiōsi, & confert: & fit ex ea emplastrum cū oro-
bo super morsum mustellæ, & confert: & aqua ci-
neris eius iterata confert morsui rutelæ in potu
data, & facta inunctione ex ea, et quæ aliumeiz con-
fert puncturis uenenosis bibita & linita.

y B. tunicarum.

z B. sirupus de
ficubus faciliat
spurum: & simi-
liter sirupus ip-
sorum sicuum.

a B. & confert.

b B. giumeizi.

c f B. & lacte ip-
sius.

d B. distillato.

e B. Sirupus au-
tem de ficubus.

f herbo.

g B. giumeizi.

De 2 face. 3 Cap. 284.

a B. chesal.

F A E X. Electio. Melior est fax olei de croco-
grauis. *Natura.* Fax expressiōis olei est in pri-
mo caliditatis. *Operationes & proprietates.* Iam
diximus quod fax olei de croco tingit linguam
& dentes, taliter quod perdurat sic tinctura sex
horis. *Vulnera & ulcera.* Fax expressiōis olei
est ex consolidatiuis ulcerum accidentium in cor-
poribus siccis.

De 2 fermento. 3

Cap. 285.

a B. chamir.

F E R M E N T V M. *Natura.* In ipso est caliditas:
humiditas uerò eius & siccitas sunt secundū quā-
titatem multitudinis salsedinis, & nitrositatis eo-
rum. *Operationes & proprietates.* In ipso est uir-
tus abstersiua propter salem, & nitrositatē, & fru-
mentitatem: & in ipso est uirtus infrigidatiua pro-
pter suam acetositatem attrahētem materias pro-
fundas ad exteriora corporis & resoluit. *Instru-
menta iuncturarum.* Fit ex ea emplastrum ad dolo-
rem qui est in inferiore parte pedis.

L I T E R A. G.

De 2 glande. 3 Cap. 286.

a B. beluth.



G L A N S. quid est? Nota est, &
est stiptica: sed castanea minus
ea est stiptica. Quod uerò in
glande uehementius est stipti-
cum, est cortex eius, qui est
cortex eius interior. *Natura.*

b B. gicst.

Glans frigida est & sicca: et siccitas ipsius est in
secundo, frigiditas uerò in primo. In castanea au-
tem est parum caliditatis propter sui dulcedinē:
& folia quidem glandis sunt uehementioris sti-
pticis, & minoris exsiccationis. *Operationes
& proprietates.* In castanea est abstersio: & in eis
omnibus est inflatio in uentre inferiore, & stipti-
citas: & prohibet fluxū sanguinis, et propriè cor-
tex eius interior, & omnes confortant membra:
& castanea quidem est tardæ digestionis: sed est
boni nutrimenti. Si ergo cum zuccaro miscea-
tur, eius nutrimentum fit bonum. Gal. quoque
dixit, quod est nutribilior omnibus granis, adeo
quod est proxima granis panis: ueruntamen ca-
stanea propter illud quod in ipsa est ex dulcedi-
ne, nutribilior est ea: quum tamen nutrimentum
omnium sit hominibus illaudabile: sed fortasse ea-
rum nutrimentum porcis laudatur. *Apostemata
& pustule.* Ipsa cum adipe hædi & porci salita
confert duritiæbus: & fructus quidem glandis co-
fert in principio apostematibus calidis. *Vulnera
& ulcera.* Prohibet ambulationem aphtarum,
& ulcera ambulatiua, quando adurit, & admini-
stratur. Folia præterea glandis cohærere faciunt
plagas quum teruntur, & puluerizantur desuper.
Membra capitis. Facit soda, propterea quod co-
arctat uaporem constringendo naturam. *Mem-
bra anhelitus & pectoris.* Confert sputo sanguinis.
Membra nutrimenti. Confert humiditati stoma-
chi. *Membra expulsiōis.* Constringit, & confert
dysenteria, & ulceribus intestinorum. & fluxui
sanguinis, & multiplicat urinam. *Venena.* Con-
fert uenenis uenenosorum. Et decoctio quidem
corticum

c B. & fi.

† bochon.

† alcola.

eorticum eius cum lacte uaccino confert ueneno sagittarum Armenarum: & caro quidem castaneæ est bona uenenis.

De ^a ξ geloum. i. grano pini. ξ Cap. 287.

GELVUM quid est? Notum est, & est granum pini maioris. Et est melioris nutrimenti, quã nux: sed est tardioris digestionis. Et est compositum ex substantia aquea, & terrea. Et aereitas in ipso est pauca. Et oportet quidem ut complementum sermonis in ipso requiratur in cap. de pino. **Natura.** Est temperatum, & in ipso tamẽ est caliditas parua. **Operationes & proprietates.** Nutrimentum præbet forte, ^b ξ non malum, & rectificat humiditates corruptas in intestinis, & est tardæ digestionis. Eius uerò digestio rectificatur in infrigidatis quidem cum melle, & in calefactis cum tabarzet ex zuccaro: & propter hoc augetur bonitas nutrimenti eius. Eius uerò quod in aqua infusum est, deletur acuitas, & acrimonia, & mordicatio: & fit in ultima uirtute nutriendi: ita ut paruum in quo non est nutrimentum, perueniat ad nutrimentum à medicatione. hoc autem paruum est granum pini ^c ξ parui reperti ξ in omni regione. **Instrumenta iuncturarum.** Sanat dolores neruorum, & dorfi, & sciaticæ, & ualet mollificationi. **Membra anhelitus & pectoris.** Magnum mundificat pulmonem ualde, & extrahit quod in ipso est de sanie, & de humoribus grossis. **Membra expulsiõis.** Excitat coitum, & propriè quod ex eo nutritum est, & confert saniei, & lapidi in uesica. **Venena.** Cum sicubus & dactylis cõfert puncturæ scorpionis.

De ^a ξ gentiana. ξ Cap. 288.

GENTIANA quid est? Eius folia quæ sunt iuxta radicem ipsius sunt similia folijs nucis, & folijs arnoglossæ: & eius color est rubeus: & ipsius medium, & extrema sunt ^b ξ inbibita: ξ Et eius crus est concavum, planum, in grossitudine digiti, & longitudine duorum cubitorum, & ipsius folia adinuicem sunt elongata: & fructus eius est in suis capitibus, & radix ipsius est longa similis radici aristolochiæ, quæ oritur in montibus, & in umbræ: & in locis humidis eorum: & dicitur qd non nominatur gentiana, nisi quia primus, qui eam agnouit fuit Gentius rex. & ipsa quidem crescit in montibus altis. Ex ea uerò assumitur succus: quoniam ipsa infunditur in aqua usque ad quinque dies: deinde coquitur: postea ^c ξ transmutando de siccatu: ξ deinde congelatur, postea inspissatur sicut mel. **Electio.** Melior est Romana: & ipsa est uehementius rubea, & durior: & est lignum, & uenæ sicut grossitudo digiti, & maius, & minus: & eius color est citrinus, declinans ad nigredinem: & quod ex ea fractum est, est uehementius citrinum propinquum reubarbaro. **Natura.** Calida est in tertio, sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** Est aperitiua, & in ipsa est stipticitas: & eius radix ultima est in apertione, & subtiliatione, & abstersione. **Decoratio.** Radix eius abstergit tuitiliginem præcipuè succus eius prædictus. **Vulnera et ulcera.** Sanat plagas, & ulcera corrosiua, & præcipuè succus eius prædictus. **Instrumenta iuncturarum.** Bibuntur ex eo, 3. ij. cum uino propter torsionem neruorum, & est iuuatiua ei qui

cadit ex loco alto. **Membra oculi.** Fit ex ea linimentum ophthalmiæ. **Membra anhelitus & pectoris.** Duæ. 3. succi eius sunt bonæ pleuresi. **Membra nutrimenti.** Aperitiua est oppilationum hepatis, & splenis, & pondus, 3. ij. ex ea cum uino ualet dolori hepatis, & splenis, & frigiditati amborum, & apostematibus eorum: & sirupus radicum eius conueniens est stomacho infirmo ex frigore. **Membra expulsiõis.** Prouocat urinam, & mēstrua, & supponitur radix eius sicut collyrium, & extrahit foetum, & facit ipsum abortiri. **Venena.** Est ultima medicina puncturæ scorpionis. Et pōdus. 3. ij. ex ea cum uino confert puncturæ omnium uermium uenenosorum: & morsui canis rabiosi, & morsui omnium ^d ξ luporum. **Permutatio.** Quantum ipsum est & medietas eius ex assaro: & quantum medietas eius de radice capparis: ^e ξ

De ^a ξ gilbenec. ξ Cap. 289.

GILBENEC quid est? Eius operatio est proxima operationi ellebori. quidam autem dixerunt est semen turbit nigri: & cortex radice eius, est turbit citrinum, & oritur in Said: ueruntamen qd ex eo bonum est, est Indum, & est simile ^b ξ papyro. ξ **Instrumenta iuncturarum.** Quidam iam dederunt ex eo in potu paralytico usque ad pondus 3. & uomuit, & sanatus est. **Membra nutrimenti.** Est uomitiuum, & quandoque est mortificatiuum propter fortitudinem uomitus. **Membra expulsiõis.** Soluit, & potio ex ipso est medietas. 3. sed. 3. est timorosa. **Venena.** In ipso est uirtus uenenosa.

De ^a ξ geferefrend. ξ Cap. 290.

GEFEREFREND quid est? Res pinealis figuræ, in cuius capite sunt sicut duæ spinæ: & dicitur etiam quod est similis amigdalæ. & quandoq; finditur, & aperitur. **Membra expulsiõis.** Facit augmentum in coitu ualde.

De ^a ξ gepsin. ξ Cap. 291.

GEPSIN quid est? Est lapis gypsi laminosus albus ^b ξ peruius ξ cuius subtilitas augmentatur, quum aduritur. **Natura.** Frigidus est & siccus. **Operationes & proprietates.** Est glutinatus, & ponitur super partes fluxuum sanguinis, & stringat secundum quod in suo dicitur cap. quoniam in ipso cum glutinatione est uirtus faciens adhærere, & in ipso est stipticitas cum uiscositatē: & quando aduritur, subtiliatur, & additur eius exsiccatio. **Membra capitis.** Linitur ex eo frons, aut cooperitur ex eo caput cum pileo, & retinet fluxum sanguinis ex naribus: & quod ex eo gypsatum est, etiam præcipuè cum bolo armeno frixo & lentibus mixtum: & ipsum distillatur cū aqua myrti & pauco aceto. **Membra oculi.** Miscetur cum albugine oui, ut non fiat lapis, & ponitur super ophthalmiam sanguineam. **Venena.** Est ex summa uenenorum præfocantium.

De ^a ξ gyps. ξ Cap. 292.

GYP quid est? Est sicut gypsum.

De ^a ξ gemssefimi. ξ Cap. 293.

GEMSSEFIMI quid est? Eius uirtus est similis

AVIC. Dd 4 lis

d B. animalium rapacium.

e ξ B. & radice apij.

a B. gilbenec

Sesamo

b B. alutideri.

a B. gies afrid.

a B. giebsin.

b B. trāsparens.

a B. gies.

a B. gemssefimi.

a B. geleuzi.

b ξ B. Alia licia, & grossum.

c B. repertum.

a B. gentiana.

b B. iacis.

c B. colatur.

ξ morphem.

b B. vulpina.

lis uirtuti secha cum vua^b lupina. *Operationes & proprietates.* Est mundificatiuum, aperitiuum, sedatiuum, inflationis & uentositatum propriè. *Membra nutrimenti.* Resoluit humiditates uiscosas in stomacho, & confert stomachis infantium. *Membra expulsiõis.* Confert uentositatibus matricum.

a B. gizar.

De^a § gizar. §

Cap. 294.

G E Z A R quid est? Nota est. Fortius semen eius est semen siluestris. Inquit Dioscorides. Est una species eius cuius folia sunt minora folijs feniculi, & est in eius forma: & eius crus peruenit usque ad quantitatem palmi. Et quod est superius eius, est citrinum: & habet summitatem^b § sicut coriandrum & anethum. Et habet fructum acutum, album, boni odoris, & masticationis. Et nascitur in locis spatiosis & solitarijs lapidosis. Et quæ ex ea est hortulana similatur apio Romano, acuta, adustiu, boni odoris. Et tertiæ folia sunt, sicut folia coriandri, cuius superius est albū, & anethales sunt summitas & fructus eius. § Et habet sicut capita nucis plena semine quod est sicut cuminum in forma, & acuitate sua. *Natura.* Calida est in fine secundi, humida in primo. §

b B. in qua nascitur flos & seminu eius.

c B. soli exposita.

d B. & florem album & similatur aneto fructus, seu semina ipsius, & summitas eius producent flores & semina.
e § B. Alia litera. & in radice hortulana, seu domesticæ est inflatio & constrictio naturæ, & non est sic semen eius, quoniam cum eo fit emplastrum & carminat ventositates.

§ *Vulnera & ulcera.*

Semen & folia ipsius quum teruntur, & ponuntur super ulcera corrosiua, conferunt eis. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert pleurest, & tussi antiquæ. *Membra nutrimenti.* Est difficilis digestionis, & nutrita facilius est digestionis, & confert hydropisi. *Membra expulsiõis.* Sedat dolorem uentris pungitiuum, & propriè daucus. Et prouocat uehementer, & propriè siluestris, & propriè semen eius: & similiter eius folia. Et excitat coitum, & propriè semen domesticæ: est enim uehementis inflationis: & semen siluestris non est illius operationis. Si autem secakul, & baucia siluestris numerentur in baucia: tunc ipsa magis excitant coitum quàm hortulana: & prouocat menstrua, & urinam, propriè siluestris bibita & supposita: & conferunt semen eius, & radix eius difficultati impregnationis.

a B. giaures.

De^a § geguers. §

Cap. 295.

G E G V E R S quid est? Tres habet species, & similatur rizi in uirtute sua. Veruntamen rizi nutritibilis est, & panicum melius est in omnibus dispositionibus suis quàm milium: sed tamè est fortius constrictiuum. *Electio.* Coquitur cum lacte, aut aqua furfuris similæ: & oleo amigdalino, & præbet nutrimentum bonum. *Natura.* Frigidum est & siccum in fine secundi. quidam autem dicunt ipsum esse calidum in primo. & primum sanius est. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas, & exsiccatur sine mordicatione: & eius uaporatio est sedans dolores. Quum uerò nõ regitur, generat sanguinem malum, & nutrit minus quam grana reliqua ex quibus fit panis. Et eius nutrimentum est paruum uiscosum. Et in ipso est subtilitas quædam, sicut existimant quidam. Veruntamen quum coquitur cum lacte, aut furfure simile, fit eius nutrimentum bonum præcipue cum butyro, aut oleo amigdalino. *Membra nutrimenti.* Est tardæ digestionis in stomacho in sua substantia, & in suo pane. *Membra expulsiõis.*

Cum eo uaporatur dolor uentris pungitiuus, & est prouocatiuus.

De^a § gallinis & gallo. §

Cap. 296.

a B. giazudine

GALLINAE & gallus quid est? Ius gallorum ueterum proprietatem habet, quam dicemus. Modus uerò quem Gal. narrauit in decoctione eorum est, ut^b § decollentur postquam cibantur et nutriuntur, fatigantur enim § faciendo eos currere, & cadat, & decollentur: deinde extrahatur quod in uentribus eorum est: & impleantur uentres eorum sale, & suantur & coquantur cum. xx. kist aquæ usquequo perueniat ad tres cotylas: & bibatur totum in loco uno: postea addatur illud quod dicturi sumus in omni loco. *Electio.* Rufus,

b B. postquam fuerint cibari fatigantur.

gallorum melior est ille, qui non cantat adhuc: & gallinarum melior est, quæ nondum parit oua antiqui uerò sunt mali. § *Natura.* Adeps pullo- rum calidior est adipe gallinarum magnarum.

c B. antiquæ uet- rō sunt malæ.

20 *Operationes & proprietates.* § Testiculi gallorum

laudabiles sunt, uelocis digestionis. *Instrumenta iuncturarum.* Ius gallorum prædictum conuenit tremori, & dolori iuncturarum: sed oportet ut coquatur cum polypodio, & anetho, & sale in. xx.

d B. Alia litera. Galli castrati, seu capones.

cotylis donec remaneant tres, aut quatuor. *Membra capitis.* Caro gallinarum § quæ sunt pullæ in intellectu augmentum efficit: cerebrum gallinarum prohibet fluxum sanguinis narium accidere ex uelaminibus cerebri. *Membra anhelitus &*

e B. alfecti.

30 *pectoris.* Ius gallorum prædictum, confert asth-

mati. Caro gallinarum clarificat uocem: ius galli uetustissimi cū anetho, & cartamo confert omnibus illis & § siffidebegi § pullorum sedat inflammationem stomachi. *Membra nutrimenti.* Ius gallorum confert dolori stomachi ex uentositate. *Membra expulsiõis.* Ius galli ueteris cū polypodio, & anetho confert colicæ ualde. Caro gallinarum, quæ pullæ sunt, augmetat sperma. Et ius prædictum cum polypodio soluit melancholiā:

f B. p. gi.

40 & cum cartamo soluit phlegma. Quandoque ue-

rò decoquitur cum medicinis stipticis ad dysenteriam, & cum lacte ad ulcera uesicæ. §

g § B. Ius gallorum confert febribus chronicis.

§ *Venena.*

Gallinæ scissæ super cor suum aut gallus ponuntur super locum læsum à uermibus uenenosis; & permutatur quaque hora, & prohibet nocumentum uenenorum: & in uenenis bibitis etiam sorbetur eorum decoctio cū anetho, & sale, & euomitur.

50 *De^a § guasmeim. §*

Cap. 297.

a B. vime.

GUASMEIM quid est? Est folium nil. *Natura.* Est in fine primi calidum, & in secundo siccum. *Operationes, & proprietates.* In ipso sunt stipticitas, & absterfio. *Decoratio.* Tingit capillos.

60 *De^a § gures. §*

Cap. 298.

a B. vres.

GVRES quid est? Res rubea^b § declinans ad pallorem, similis tincturæ croci, & asportatur de Iamen, & dicitur quod abraditur de arbore sua. *Natura.* Calida est & sicca in secundo. *operationes & proprietates.* Est stiptica. *Decoratio.* Confert pano, & lentiginibus. Quum ergo bibitur, confert § sorditiei. § *Apostemata & pustule.* § Confert § pustulis. *Vulnera & ulcera.* Confert scabiei & pruritui, & § tinea, & impetigini.

b B. rosea.

c B. albaras.

† borhor.

† borhor.

† sahafati.

De

De ^a *guarescen.* ^b *Cap.* 299.

GVARESCE. *Membra oculi.* Sanguis alga
rescen est bonus ^b *ulceribus oculi.* *Membra nu-*
trimenti. Caro eius difficilis est digestionis.
Membra expulsiōis. Caro eius constringit uen-

De ^a *guaril.* ^b *Cap.* 300.

GVARIL quid est? Est maxima figurarum ¹⁰
^b *algaufgon, & samambraz longam habens cau-*
dam: & paruum caput, & non est lacertus: lacer-
tus enim non est, aut raro est nisi in ruribus, & ca-
put, & corpus ipsius diuersa sunt algaril: sed for-
tasse proximus est ei in naturis suis. *Natura.* Ca-
ro eius calida est multum. *Decoratio.* Confert
stercus eius pano, & lentiginibus: & impingunt
fortiter adeps & caro eius, & propriè quasdam mu-
lieres. *Operationes & proprietates.* In ipso est uir-
tus extrahens furculos & spinas. *Apostemata &* ²⁰
pustule. Tritum stercus eius eradicat uerrucas.
Membra oculi. Stercus eius simile est stercore la-
certi: ualet enim ad albuginem oculi.

De ^a *guadai.* ^b *Cap.* 301.

GVADAI quid est? Est ostracum. *Operatio-*
nes & proprietates. Extrahit furculos & spinas.
Decoratio. Quod ex eo tritum est, abscindit uer-
rucas infixas, & pendentes contritum.

De ^a *grano ben.* ^b *Cap.* 302.

GRANVM ben. Iam diximus operationes eius
in cap. b. quum diximus ben.

De ^a *grano lauri.* ^b *Cap.* 303.

GRANVM lauri. Ipsum est granum ademeft:
& est sicut auellana parua: & cortex eius ad ni-
gredinem tendit, subtilis: quod cum premitur in
duas separatur partes, duras, decliues ad citrinita-
tem, in quibus est parum boni odoris: & nos dice-
mus operationes eius in cap. de ^b *gain.* ⁴⁰

De ^a *grano azelem.* ^b *Cap.* 304.

GRANVM azelem quid est? ^b *Dicitur piper*
nigrum: & est granum boni odoris, & saporis ual-
de: & oritur in partibus Sceherazura. *Natura.*
Est calidum in secundo, humidum in primo. *De-*
coratio. Est impinguatium. *Membra expulsiō-*
nis. Augmentat sperma.

De ^a *grano anescen.* ^b *Cap.* 305.

GRANVM anescem quid est? Est granum exi-
stens in quantitate piperis, & in colore eius: uerū
tamen est facilius frangibile: scinditur à medulla
uehementis albedinis: cuius odor est bonus. *Na-*
tura. Est calidum & siccum in secundo. *Mem-*
bra nutrimenti. Est bonum stomacho frigido
^b *ualde.* ⁵⁰

De ^a *grano nil.* ^b *Cap.* 306.

GRANVM nil quid est? Est cartamū Indum.
Electio. Melius eius est ponderosum, planum, re-
cens. *Natura.* Dixerunt quidam. Est calidum: &
siccum in primo. Et uerum est, quod est calidum
& siccum perueniens ad tertium. *Decoratio.* Cō-
fert tlepræ & uutiliginialbæ. *Membra nutrimenti.*

Est conturbatium, faciens nauseam. *Membra*
expulsiōis. Solutione educit humores grossos,
scilicet melancholiam, & phlegma fortiter, & uer-
mes, & ascarides. *Permutatio.* Loco eius in solu-
tione, & iuuamento in melancholia ponitur me-
diatas ponderis de pulpa colloquintidæ cum se-
xta ponderis sui de lapide armeno.

De ^a *grano asumne.* ^b *Cap.* 307.

GRANVM asumne quid est? ^b *Est*
arbor siluestris secundum quātitatem brachij ha-
bens alba folia, non tamen uehementis albedinis,
cuius fructus est sicut piper: unctuosus, lacteus.
& dixerunt quidam. Est semen ^c *famenona.* *Na-*
tura. Est calidum parum habens humiditatis.
Decoratio. Est impinguatium. *Membra nutri-*
menti. Tardatur eius digestio in stomacho, &
quam digeritur, multiplicatur eius nutrimentum.
Membra expulsiōis. Augmentat sperma, & exci-
tat coitum.

De ^a *grano pini.* ^b *Cap.* 308.

GRANVM pini quid est? Granum pini, est mi-
nus phistico, corticem habens ^b *minutum, & fran-*
gibilem, rubeum. ^c *finditur à medul-*
la alba, ^d *unctuosa, suauis. & hæc sunt*
magna ^e *quæ sunt pini, quæ nominatur bissus. &*
paruum uerò est granum triangulatum durioris
corticis, & acutioris medullæ: & in ipso est ^f *sacri*
monia, & ponticitas: & paruum est melius ad me-
dicinam, quam ad cibum. *Natura.* Magnum est
sicut æquale, ad caliditatem declinans, & augmē-
tatur humiditas ipsius. Et paruum est calidum &
^g *humidum in tertio.* *Operationes & proprieta-*
tes. In ipso est maturatio, & lenificatio, & reso-
lutio, & mordicatio: & propriè in recēte: sed eius
mordicatio deletur, si infundatur in aqua: & cō-
plentur tunc eius ^h *applanatio & glutinatio quā-*
uis sint ante illud ambo reperta in ipso ⁱ *integre,*
& eius substantia est terrea, aquea, in qua est parū
aereitatis. *Decoratio.* Est impinguatium. *Instru-*
menta iuncturarum. Granum pini magnum con-
fert mollificationi, & debilitati corporis come-
stum, & exsiccatur humiditatem corruptam, quæ
est in eo. *Membra anhelitus & pectoris.* Paruum
& magnum confert humiditatibus pulmonis pu-
trefacti, & puri & fluxui sanguinis, & tussi: & pro-
priè cum rob recēte propter amaritudinem pau-
cam, quæ est in ipso. Et quando coquitur cum ui-
⁵⁰ *uo dulci, est ad mundandum pus pulmonis bonū*
ualde: & similiter eius cortex, & lignum, quando
ponuntur in electuarijs. *Membra nutrimenti.*
Quando ex eo fit emplastrum cum absinthio su-
per stomachum, confortat ipsum. Et est diffici-
lis digestionis ^k *leniens cibum: & uirtus eius mor-*
dicat stomachum, nisi infundatur in aqua calida.
Comedant ergo ipsum calefacti cum tabarzet, &
infrigidati cum melle: & tunc digeritur, & fit bo-
num, & est bonum stomacho. Inquit Dioscori-
des. Est malum stomacho: sed uidetur quod non
sit ita, nisi quando ^l *aduritur, aut rancidatur, & qd*
fit infusum bonum, quoniā rectificatur eius cor-
ruptio: & frangitur eius uentositas. Et quando bi-
bitur cum portulaca, sedatur eius mordicatio o-
mnino: ita ut non sit mordicans. *Membra expul-*
siōis. Augmentum facit in coitu ^m *plurimum*

^a *B. hab alioque*

^b *B. eius.*

^c *B. famerium*

^a *B. hab alioque*

^b *B. subtilem.*

^c *B. qui sepa-*
ratur.

^d *B. tendens*
in longum.

^e *B. Alia litera,*
& huiusmodi
granum est ma-
gnum ex arbo-
re pini. quæ no-
minat fesus uel
chassus, uel ser-
bin.

^f *B. acuitas.*

^g *B. siccus in se-*
cundo.

^h *B. lenitas.*

ⁱ *B.*

^k *B. multi nu-*
trimenti.

^l *B. Alia litera.*
ex uetustate ac-
quirat acuitatē
&.

^m *B. & in spe-*
mate.

plurimum, quum comeditur cum sesamo, & tabarzet, & melle, & penidijs: & saturati ex eo, & paruo faciunt dolorem uentris pungitium: sed eius tyriaca est granum granati ^aamarum quod surgitur post ipsum: & ipsum uehementer abstergit humiditates renum, & uesicæ: & confortat eos ad retentionem urine: & sanat distillationem: & prohibet ulcera uesicæ, & lapidem: & prouocat, et cōfert ex eo cum absinthio facto emplastro.

^a B. murex.

Cap. 73.

Pen. tra. & cap. ult. circa finem.

Pini fructus, ait Dioscoridis sententia uentriculū offendere, id tamen apud Diosc. nequaquam legitur, immo lib. I. nuces pineas stomachi lēssiones lenire testatur. Contra cuius sententiam stare author uidetur: lib. tertio, quū pini grana ut plurimum uentriculo obnoxia esse adnotauit.

De ^a grano alkilkil. 3

Cap. 309.

^a B. hab alchalchel.

GRANUM alkilkil quid est? Est sicut piper album, maius cartamo, non purē rotundum, & frangitur à medulla unctiuosa, boni saporis. Quidam autem dixerunt, est semen granati siluestris, & dixerunt isti, eius radix est almugāt. In *strumenta iuncturarum*. Confortat corpora mollicata. *Operationes & proprietates*. Quod ex eo frixum est, est ^b siccius. *Decoratio*. Est impinguatium. *Membra capitis*. Facit soda, & propriē quando in secunda mensa comeditur super uinum. *Membra nutrimenti*. Plurimus usus eius facit ^c fastidium & colericam passionem, & quū comeditur cum tabarzet, & zuccaro, & melle, digeritur: & quod ex eo frixum est, est melius; & nō est eius humor malus, & paruū uehementer mordicat stomachum.

De ^a grano uiridi. 3

Cap. 310.

^a B. hab alchadara.

GRANVM uiride quid est? In fructu eius est stipticitas: & ipsius iuuamentum simile est iuuamento masticeis: & eius gumma est melior gummis post masticem: & ^b quæ ex ea magna est, dicitur atharoz: & eius quidem arbor nominatur albotin. *Natura*. Dixerunt quidam, quod in eius oleo est lenificatio, & stipticitas, sicut est in oleo ros. & ueritas est, calefactio grani uiridis est calefactio non ^c minor: & eius uerò exsiccatio, dū per seuerat humida, est parua; & quum exsiccatur, est in tertio: & eius gumma est calida, in qua est siccitas pauca. *Operationes & proprietates*. Est calefactiuum, lenificatiuum, & mundificatiuum: & in ipso est stipticitas: et eius gumma est plurimæ resolutionis quàm mastix, quoniam est amarior: & in ipsa sunt parum stipticitatis: et est fortis abstersionis: et in ipsa est apertio bona, & maturatio & lenificatio: et extrahit ex profundo: & in pluribus horis ponitur loco masticeis, et suffumigatio albotin elongatur à nocumento sicut suffumigatio thuris: & eius oleum est compositum ex ^d uirtutibus tribus cum uirtute constrictiua. & existimauerunt quidam, quod in eius oleo est infrigidatio quædam. *Decoratio*. Abstergit panum, & faciem, & ^e uiscus albotin confert scissuris faciei. *Apostemata & pustula*. Eius gumma maturat exituras duras. *Vulnera & ulcera*. Abstergit scabiem, & impetiginem, & ingreditur eius gumma in emplastris ad purganda ^f ulcera: & et

^d B. uirtute lenitiua cum uirtute stiptica.

^e B. & gluten siue gumma, ^f bothor.

^f B. vulnera.

exsiccat saniem, et sanat ulcera manifesta, et confert pruritui ulcerum, et scabiei ulcerosæ, & scabiei phlegmaticæ, et [†] pustulæ phlegmaticæ. In *strumenta iuncturarum*. Ponitur eius oleum in oleis quæ sunt ad lassitudinem, et emplastris ad paralytim et torturam. *Membra capitis*. Eius gumma cum melle et oleo, est bona humiditati auris. *Membra oculi*. Eius fumus ingreditur in [†] collyrijs oculi, et conseruatione capillorum, et medicamento corrosione palpebrarum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert doloribus pectoris more emplastri superpositum, et inunctum: et eius gumma est bona ulceribus pulmonis, et tussi antiquæ deglutita sola, aut cum dulcibus. *Membra nutrimenti*. Iuuatiua est splenis, et propriē ^g ex albo tinis: sed ipsa delet appetitum cibi, et similiter mundificat hepar. *Membra expulsiōis*. Prouocat, et excitat coitum: et gumma eius etiam prouocat, et lenit uentrem, quum accipitur ex ea auellana una, aut nux in ieiunio, absque nocumento: et mundificat uiscera, et abstergit renes. *Venena*. Bibitur gumma eius, et fructus eius cum uino ad morsum rutelæ.

[†] bothor.

[†] alcohofol.

^g — B.

De ^a gento. 3

Cap. 311.

^a B. ientum.

GENTVM quid est? ^b Est tēssie. 3 scilicet gūma rutæ montanæ.

^b B. tafasia.

De ^a gembut. 3

Cap. 312.

^a B. iembut.

GEMBT quid est? ^b Est rosa uinæ; sicut quidam sapientes dixerunt, & ^c est alkarnub anabathium: & de ipso quidem iam dictum est in capitulo de cha. *Natura*. Eius frigus, & caliditas sunt parua, & est siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Eius ^c fructus uomitum facit: si ne mordicatione. *Membra expulsiōis*. Prohibet fluxum uentris. *Venena*. Decoctio algembut interficit pulices.

^b — B.

^c B. uirtus est vomitiua. Alia litera, uirtus est mundificatiua.

De ^a gramine. 3

Cap. 313.

^a B. hegiem.

GRAMEN. *Vulnera & ulcera*. Facit cohære re plagas sanguineas. *Membra expulsiōis*. Eius decoctio extrahit lapidē. Et semen ipsius prouocat, & constringit.

De ^a glutine. 3

Cap. 314.

^a B. halch.

GLVTEN quid est? Iā locuti fuimus de glutine alimbat, & resina pini: & reliquis in suo loco. *Natura*. Gluten alimbat est calidum: deinde gluten cupressi: deinde est gumma pini. *Operationes & proprietates*. Est resolutiuum, ^b & sed gumma pini & gluten cupressi non sunt uehementioris resolutionis, quàm gluten alimbat, quamuis sint calidiora eo.

^b B. Alia litera & gluten pini, &.

De ^a gallis. 3

Cap. 315.

^a B. hafus.

GALLAE. *Electio*. Meliores sunt immaturæ & ponderosæ, duræ: ^b & glaucæ uerò ^c molles sunt parue uirtutis, & aduruntur super prunas. *Natura*. Sunt frigide in primo, & humidæ in secundo. *Operationes & proprietates*. Constrictio earum est uehemens, & prohibet humiditatem a cursu: & substantia earum est frigida. *Decoratio*. Denigrat aqua earum capillos. *Vulnera & ulcera*. Liniuntur in aceto super impetiginē, & auferunt eam: & si puluis earum sternatur super

^b B. ruffe veru scu citrino.

^c B. sicce.

per

per carnem additam, remouet eam. *Membra capitis*. Prohibent cursum humiditatum corruptarum ad linguam, & gingiuam: & conferunt ^d aph^{tis} & proprie in infantibus, & proprie cum aceto: & conferunt quū ponuntur in corrosione dentium. *Membra expulsiōis*. Spargitur puluis earum super aquam: & bibitur ad ^e uulnera intesti^{norum}, & ad fluxum antiquum: & similiter quando ponitur in ^f medicinis, ^g conueniens est ad hanc operationem.

De ^a galia. ^b Cap. 316.

GALIA quid est? Galia uera est sinia facta ex emblicis. nunc autem ^b quoniam illud est difficile, sumitur pondus ipsorum de gallis, & albella, & fit secundum quod fit alkimek. *Natura*. Quæ pura est, est calida in primo, sicca in secundo: & aromatica calida est in secundo. *Operationes & proprietates*. Est stiptica, confortans uiscera: & in aromatizata sunt apertio, & resolutio. *Instrumenta iuncturarum*. Est bona dolori neruorum. ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{zx} ^{zy} ^{zz} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{zx} ^{zy} ^{zz} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox}

ualent ad sputum sanguinis: & ipsum totum confert tremori cordis, & abstergit os stomachi.

Membra nutrimenti. Granatum muzum confert inflammationi stomachi. Et dulce est conueniens stomacho propter illud, quod est in ipso de stipticitate subtili, & acetosum nocet stomacho: & cū hoc grana granati sunt mala stomacho. Et eius succus est conueniens desiderio pręnantium, & similiter rob eius, proprię acetosi: & ut fugat febriens de ipso post cibum suum, & prohibeat eleuationem uaporum est melius, quā ut pręmittat ipsum, & subleuentur materię ab inferioribus. **Membra expulſionis.** Acetosum est plurimum prouocans urinam, quā dulce: & ambo sunt prouocatiua: & grana granati cum melle cōferūt ulceribus ani: & quod acetosum est, nocet hystomacho: & intestinis, & eius succus cōfert solutioni cholericę, & confortat stomachum, & cortex radicis granati cum uino extrahit uermes & ascarides: & assumitur cum sua dispositiōe, aut sumitur eius decoctio. **Febres.** Granatum muzum cōfert febribus acutis, & inflammationi stomachi; sed dulce multoties nocet acutas habentibus febres.

ANNO TAT.

malum punicum, ait, frigidum & humidum primo ordine quod dulce est: frigidum uerō & siccum secundo gradu quod acidum est. Verū de actiuis qualitatibus Diosc. lib. primo dulcia calorem in uentriculo aliquantulum gignere testatur. De passiuis uerō Paulus lib. 7. malum punicum omne exsiccare & astringere asserit. quamuis id dulcia minus agant quā cetera. At Auer. lib. quinto Coll. omnia mala punica humectare tradidit.

De ^a galanga. 321.

GALANGA quid est? Frustra iuuoluta, rubea, & nigra ^b mesiriobe, & est casurudaru ^c ipsum. **Natura.** Est calidum & siccum in secundo. **Operationes & proprietates.** Est subtile, resolutiuum uentositatum. **Decoratio.** Odorem oris efficit bonum. **Membra nutrimenti.** Est bonum stomacho, & est digestiuum cibi. **Membra expulſionis.** Confert colicę, & dolori renum. & iuuat ad coitum. **Permutatio.** Loco eius ponitur ^c kerfat gariophyllatum. ^d

De ^a gubera. 322.

GUBERA. **Natura.** Frigida est in primo, sicca in fine secundi. **Operationes & proprietates.** Retinet omnem fluxum, & est minoris constrictionis, & stipticitatis quā zarur, & repugnat cholere effusa ad uiscera: & quando ipsa administratur in secunda mensa, detardat ebrietatem. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert tussi calidę. **Membra nutrimenti.** Retinet uomitum. **Membra expulſionis.** Confert rasurę cholericę, & retinet uentrem, & uomitum: & similiter zarur: & confert multitudini urinę.

De ^a gagate. 323.

GAGATES quid est? Lapis leuis, habens odorem asphalti. **Instrumenta iuncturarum.** Confert podagrę. **Membra capitis.** Quando suffumigatur ex ipso epilepticus, confert ei. **Membra expulſionis.** Confert pręfocationi matricis. **Venena.**

Effugat fumus eius uermes uenenosos.

De ^a gailim. 324.

GAILIM (i. galion) **Decoratio.** Est boni odoris. **Operationes & proprietates.** Est exsiccatiuum, congelatiuum lactis, & in ipso est parum acuitatis, & prohibet eruptionem sanguinis. **Vulnera & ulcera.** Confert adustioni ignis.

De ^a gusume. 325.

GVSUME quid est? Est quoddam genus tuberum fungorum, quod exsiccatur, & coarctatur sicut cartilago, cuius figura est, sicut figura uasis parui contracti, quo pāni lauantur: & ingreditur in acetosis: & inest ei suauitas, sicut ē suauitas cartilaginum, & plus. **Natura.** Non existit in frigore reliquorum tuberum; neque est mali humoris sicut tubera, & existit in sapore eius carnositas quidam, & ^b aquositas.

De ^a garab. 326.

GARAB (i. salix) quid est? Administratur cortex eius: & administratur gumma eius: & egreditur cum incisione & generatur super ipsam ^b borach ^c bonum: & est de melioribus speciebus ^c borach ^d ad comedendum. **Operationes et proprietates.** Flos eius, & folia ipsius, & amborum succus sunt ex exsiccatiuis sine mordicatione: & in ipsa est ^d stipticitas: & eius cortex est in uirtute eius, sed est siccior. Et ex folijs quidem eius sumitur succus, & exsiccatur sine mordicatione. **Decoratio.** Cinis arboris eius cum aceto exsiccatur verrucas, & incidit eas, siue sint ^e inuersę, siue nō inuersę: & cortex radicis eius ingreditur ad linimentum capillorum. **Vulnera & ulcera.** Cortex & folia eius trita quando ponuntur super incisionem, & uulnera recentia, conferunt. **Instrumenta iuncturarum.** Decoctio eius est embrocha bona podagrę. **Membra capitis.** Quando distillatur succus foliorum eius cum oleo rosaceo bullito in cortice granati in aurem, cōfert dolori auris: & similiter cortex eius humidus quando fit ex eo illud: & eius decoctio est ablutio furfurū. **Membra oculi.** Abstergunt gumma & flos eius obscuritatem uisus. **Membra anhelitus & pectoris.** Fructus eius confert sputo sanguinis, & cortices eius etiam. **Membra nutrimenti.** Succus eius extrahit sanguisugas.

De ^a galia. 327.

GALIA. **Apostemata & pustule.** Galia lenit apostemata dura. **Membra capitis.** Dissoluitur in oleo de ben, aut keiri, & distillatur in aurem dolorosam, & eius odoramentum confert epileptico: & uiuificat eos: & sedat soda frigidam: & quando datur de ea in uino, inebriat. **Membra anhelitus & pectoris.** Odor galie confortat cor. **Membra expulſionis.** Algalia confert doloribus matricis frigidis supposita, & apostematibus eius duris, & phlegmaticis, & prouocat menstrua: & facit matricem descendere pręfocatam, & inclinam, & mundificat eam: et pręparat ipsam ad impregnationem.

a B. gailim gal-
bun.

a B. gusume.

b B. falsedo.

a B. garab.

b B. baurach.

c B. baurach.

d B. ponticitas.

e B. infixe in
modum clauis,
aut nō infixe.

a B. galie.

† bochor.

† sauich.

f B. Alia litera,
ano.
† sauich.

Cap. 326.

Cap. 40.

a B. chaulengia

b B. Mesfargue
dixit est casurudaru.

c B. cherse gariophyllorum.
Alia litera. pon-
dus ipsius gario-
phyllorum.
a B. gubera.

a B. gagathi.

De² } homine.} Cap. 328.



Om̃o. Decoratio. Dicitur q̃
sperma hominis abstergit mor
pheam : et similiter sal urinarũ
infantium ^b & assumptus in ære
abstergit panem, et forsitan
eius stercus confert sorditici. & 10

Apostemata & pustulae. Fæx urinæ hominis sedat erysipilam, secundum quodd dicitur, et similiter eius sterqus calidum, et cinis capillorum ipsius sanat † pustulas: et quando permiscetur cum butyro, prohibet apostemata ambulatiua. **Vulnere & ulcera.** Eius urina abstergit scabiem, ulcerosam, et pruritus: et prohibet serpiginem et

3 et impetiginem et proprie sperma eius
confert impetigini. Instrumenta iuncturarum.

Dicitur quod sanguis menstruus sedat dolorem 20
podagræ, et similiter sperma hominis, et lac eius
cum opio, et cum cera, et oleo. *Membra capitis.*

Aduſtio capillorum eius cum oleo roſaceo diſtil
latur in aurem, et ^d & dens dolens ſedatur & ſecundū
quod dixerunt. Et ſaliua ieiuni extrahit uermes
ex aure, et os hominis aduſtum datur in potu epi
leptico, et ſordities auris hominis cōfert hemicra
næ. *Membra oculi.* Vrina eius quando cōquitur

cum melle in uase æneo, abstergit albuginem ocu-
li, et confert palpitationi, et adustio capillorum 30
eius cum lithargirio prohibet scabiem, et pruri-
tum in oculo. *Membra anhelitus et pectoris.* Di

citur quòd urina infantium, quum bibitur, confert difficultati anhelitus, et dilatationi eius, et est curatio mala. Et lac mulieris confert ualde in consumptione, et est cura leporis marini. Mem-

bra nutrimenti. Dicunt quodd lac mulieris sedat
mordicationem stomachi, et quodd ^e *ascariatu*z,
urinæ eius confert icteritiæ propriè: cum aqua
mellis, et aqua ciceris, et similiter stercus eius. 40

membra expulsionis. Lac hominis prouocat uri-
nam,et dicitur si supponatur sanguis menstruus
purus,prohibet impregnationem. Lac mulieris
confert ulceribus matricis,et uulneribus eius,em

brochatum et suppositum. Et urina hominis dici
tur abscindere solutionem, et purgare matricem
secundum quantitatem duarum tertiarum libræ,
decocta cum porris. Febres. Stercus siccum cū

melle, aut uinō, quando bibitur in febribus piodi-
cis, prohibet earum periodos. Venena. Lac mu- 56
lieris est tyriaca leporis marini. Et dentes homi-
nis triti et puluerizati super morsuram uiperæ,

aut adusti et pulverizati. Et sterqus eius pulueri-
zatur super morsuram hominis, et eius sputum,
dum ieiunus, interficit scorpiones, et serpentes.

De herba Iudaica. Cap. 329.

HERBA Indica. *Natura.* Caliditas eius est
supra æqualitatem ¹ & est torobus. Gal. calidū
in principio primi, sicum in secundo. §. 60

De $\{$ bezeriaſcen. $\}$ Cap. 330.

• **HEERTASCEN**: quid est? Fructus eius est si-
milis ^hzelhanakid? & utuntur ipso præparatores
coriorum: & quandoque sunt apud eos, qui fa-
ciunt sirupum ex ipso, frustra grossa similia frustis

perfici siccis. 3 Et est in principio sue masticatio
nis d^z rancidum, 3 deinde apparet ei amaritudo :
& loquemur de eo exquisitè in cap. de fefire.

De a shareoman.} Cap. 331.

HAREOMAN quid est? Est granum, cuius uirtus est sicut uirtus hordei: immo ipse est medium inter triticum & hordeum: & ipsius † succus, & pulvis eius magis sunt stipticæ, quā † succus hordei: & eius pulvis. *Natura*. Est æquale inclinans ad humiditatem. *Operationes & proprietates*. Exsiccat sine mordicatione, & in ipso est resolutio, & stipticitas simul.

De = 3 henfistides.3 Cap. 332.

HENFISTIDES quid est? Succus plantæ, quæ dicitur barba hircina. Et eius succus est frigidus & slipticus: & dicetur in cap. barbæ hircinæ. *Natura.* ^b† § § Declinat ad siccitatem.

De = *Sbernuc.* } Cap. 333.

- **HERNVE** quid est? Est simile piperi, nisi quia citrinitati appropinquat; boni odoris, simile xilaloës, quod fertur de regione ^b & Sclauorum. } *Natura.* Est æquale. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & digestionem.

De² & hearfelo.} Cap. 334.

HEARFELVS quid est? Est lactuca asini, quæ
dicetur in cap. de cha. **Natura.** Est frigida & hu-
mida, & in ipsa est exsiccatio, & calefactio parua.
Operationes & proprietates. In ipsa est stipticitas.

De ſtefde. 335.

HEST DEEN quid est? Lignum Indum notū.
Instrumenta iuncturarum. Eius proprietas est iuua-
mentum forte podagræ.

De² §haufce.} Cap. 336.

HAA SCE (*idest, thymus*) quid est? Est herba habens florem album declinantem ad rubedinem, & cannas subtiles plurimas, similes cannæ squinanthi, aut calami aromatici. Et flos eius ē flos rotundus. Et folia eius parua subtilia plurima. Et super ipsius extremitatem sunt capita parua purpurea. Dioscorides dicit, est arbor, cuius spinæ sunt parvæ, in quarum circuitu sunt folia parua subtilia.

lia, quæ plurimum nascitur super lapides. *Natura*
Calida est & sicca perveniens usque ad tertium
Ruffus uerò inquit. Est siccior calamentho. *Opera*
rationes & proprietates. Est resolutina, incisiva

ita ut etiam sanguinem congelatum incidat, & resoluat: & est calefactiua, ita ut eius sirupus prohibeat horripilationem hyemis. *Decoratio.* Resoluit uerrucas: *Apostemata* & *† pustulae*: Fit ex ea

emplastrum cum aceto apostematibus phlegmaticis recentibus. *Instrumenta iuncturarum*. Bibitur ad debilitatem neruorum. Et cum saulich & uino fit ex ea emplastrum super sciaticam:& fir-

pus eius confert doloribus, quæ sunt sub hypochondrijs. *Membra oculi.* Miscetur cum cibis, & seruat uirtutem uisus: & remouet eius debilitatem. *Membra anhelitus & pectoris.* Mundificat pectus.

& pulmionem,& adiuuat ad spuēdum:& sedat do-
lores hypocondriorum,& pulmonis cocta & de-
glutita cum melle: & propter suam exsiccationē

eos qui herbas
cognoscunt sunt
fructa lignosa si-
milia fructis plu-
ci sicci.
d B. insipidum.
a B. herchamâ.

† Switch.
† Switch.

a B. heimföhr-
dar.

b. f. n. est frigidus &.
a. B. herque.

b B. Alia litera
alliefzde.

a Bengius.

a B. kettend de-
hen.

a B.b.222a.

↑ bezhon.

prohibet sputum sanguinis. *Membra nutrimenti.* Adiuuat digestionem, & eius sirupus remouet malitiam digestionis, & paucitatem appetitus. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & solutione educit uermes. Et quum bibitur ex ea quod est inter. 3. ij. usque ad iij. soluendo educit phlegma absque impedimento sufficienter. *Permutatio.* Ponitur loco eius origanum montanum: & dicitur epithymum, & hasce loco eius.

De ^a *hasek*. 3

Cap. 337.

HASEK quid est? Qui syluestris est, terretatis est plurima. Et domesticus est plurima aqueitatis: & uniuersaliter est substantia humidat: & eius frigiditas non est pauca, plurima, & substantia siccat, cuius frigiditas non est pauca. *Natura.* *Hasek* secundum Dioscoridem duas habet species, quae sunt frigida & sicca. Alij autem dixerunt, quod est calidus in principio primi, & siccus in primo. Et est magis simile *hasek* nostrae terrae. *Operationes & proprietates.* In ipso est prohibitio effusionis materierum propter suam stipticitatem, & maturatio, & lenificatio. *Apostemata & pustula.* Prohibet accidere apostemata calida, & effusionem materierum: & est bonus apostematibus gutturis. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus antiquis, & putridis in carne cum melle. *Membra capitis.* Est bonus ulceribus gingiarum putridis. *Membra oculi.* Intrat succus eius in collyria. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert apostematibus circundantibus lacertos gutturis. *Membra expulsiōis.* Augmentum efficit in coitu, & frangit lapidem renum, & uesicae: & similiter eius succus, & confert difficultati urinae, & colicae. *Venena.* Dux. 3. fructus syluestris, morsui uiperarum: & dux. 3. eius cum uino uenenis pernitiōis conferunt: & ex decoctione eius, aspergitur locus, & interficit pulices.

De ^a *harmel*. 3

Cap. 338.

HARME quid est? Nota est. *Operationes & proprietates.* Est incisua, & subtiliatiua. *Instrumenta iuncturarum.* Est bona dolori iuncturarum, & sciaticae, quum desuper linatur. *Membra capitis.* In ipsa est uirtus faciens ebrietatem: quae est sicut ebrietas uini, uerbi gratia. *Membra oculi.* Dioscorides dixit quod ipsa trita cum melle, & uino, & felle alcubugi, & gallinarum: & aqua foeniculi conueniens est debilitati uisus. *Membra nutrimenti.* Facit nauseam fortiter. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua cum uirtute, bibita, & linita, & confert etiam colicae uentose bibita & linita.

De ^a *haltit*. 3

Cap. 339.

HALTIT quid est? Est medicina Inda, similis hermodactylo albo. *Natura.* Calida est & sicca in tertio. *Instrumenta iuncturarum.* Potus eius confert podagræ, & dolori iuncturarum. *Membra expulsiōis.* Solutione educit phlegma, & humorem crudum, & uermes, & ascarides, & humores grossos.

De ^a *harsaf*. 3

Cap. 340.

HARSAFVM (id est, *carduus*) quid est? Est quaedam ex speciebus alcuncker. *Natura.* Est tempe-

rata, ad caliditatem declinans, humida ad secundum perueniens. Alcanzi inquit. Est frigida & humida. Inquit Musaia. Est sicut asparagus operationibus suis: calida & humida in primo. Alij uero dixerunt quod est calida in primo, humida in secundo, & iam comparata fuit Galeno, quod ipsa est apud eum calida in secundo. Apud me uero est, quod eius genera plurima sunt diuersarum naturarum. *Operationes & proprietates.*

10 Mundificat parum & exsiccatur: & in ipsa est subtilitas. Alcanzi dixit, quod ipsa generat melancholiam, & elongatus est. *Decoratio.* Confert linita alopeciae: & aqua eius necat pediculos in capite abluto ex ea: & remouet foetorem ascellarum, & prouocatione sua urinam foetidam cum sua proprietate, quam habet in se. *Apostemata & pustula.* Resoluit apostemata dura. *Vulnera & ulcera.* Aqua eius confert pruritu duris sicco. *Membra capitis.* Aqua eius delet furfures. *Membra nutrimenti.* Facit nauseam, & proprie montana: & praecipue radix eius: & eius gumma est alcuncker: & de ipso loquar postea in capitulo de ^b *Kef*. 3. *Membra expulsiōis.* Addit in coitu, & addit in prouocatione urinae: & extrahit urinam foetidam, & lenit naturam, & educit phlegma: & multoties constringit ventrem quando bibitur cum uino.

De ^a *handacocha*. 3

Cap. 341.

HANDACOA quid est? Ex ea alia est syluestris: & alia est domestica: & alia est Aegyptiaca, & fit ex eius semine panis. *Natura.* Inquit filius Iuragi, Calida est & sicca in fine secundi. Inquit filius Mesangue, calida est in medio secundi. Et uidetur quod domesticae caliditas sit propinqua in fine primi. *Operationes & proprietates.* Domestica est aequalis absterfionis, & exsiccationis: & in syluestri est stipticitas cum calefactione, & eius oleum ualet ad uentositates grossas. *Decoratio.* Syluestris confert pano, & similiter domestica. *Vulnera & ulcera.* Succus domesticæ cum melle mundificat ulcera. *Instrumenta iuncturarum.* Eius oleum est bonum doloribus iuncturarum ex uentositatibus: & apud timorem. ^b *Contra* etionis: & iam sanati sunt eo quidam. *Membra capitis.* Facit soda. Et quando fit caput purgium ex succo eius, confert ei qui cadit ex epilepsia. *Membra oculi.* Succus domesticæ confert albugini oculi: & pano ipsius, & proprie cum melle. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert dolori laterum ex phlegmate, & proprie syluestris: & facit accidere dolorem gutturis & praefocationes: sed nocumeto eius succurritur cum coriandro, & lactuca, & endiuia. *Membra nutrimenti.* Confert dolori stomachi frigidi & uentositati: & eius oleum confert principio hydropisis. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & syluestris cum uino, & semine molochiae, est bona dolori uesicae: & eius oleum utile est dolori testiculorum, & dolori matricis, & syluestris confert cholericæ passioni, & constringit ventrem. & ipsa, & semen eius excitat coitum. *Febres.* Dicitur ut habens tertianam in potu sumat tria ex folijs eius: aut tria ex granis ipsius, & alterabunt circuitus febris, & quartanae quatuor ex quibus illorum duorum uoluerit. *Venena.* Quando aspergitur aqua eius super puncturam scorpionis sedat dolorem statim

statim: & si aspergitur super membrum sanum, excitat mordicationem & dolorem: & eius semē est fortius in curatione puncturæ scorpionis.

De ^a ξ hauro Romano. Cap. 342.

HAVRVM Romanum quid est? Nominatur achirosa. ^b ξ Natura. Calefacit vehementer in tertio, & exsiccat in primo, & eius flos est uehementioris calefactionis, & ipsius gümma est ultima in calefactione. *Membra capitis.* Eius fructus cum aceto confert epilepsiam.

De ^a ξ hascech. ξ Cap. 343.

HASCECH quid est? Dixerunt quidam quod est balauſtia alhaure. *Instrumenta iuncturarum.* Nocet nervis, & facit euenire spasmus.

De ^a ξ herba uitri. ξ i. parietaria. Cap. 344.

HERBA uitri quid est? Hæc est herba, qua uirum abluitur. *Operationes & proprietates.* In ipsa est stipticitas cum humiditate, & est faciens ad hære, lenificatiua, mundificatiua. *Apostemata & pustule.* Sedatiua est apostematum. Et dantur in potu folia eius ad erysipilam, & adustionē ignis, & præcipuē apostemata phlegmatica: & eius succus cum cerusa de plumbo ponitur super erysipilam, & formicam, & fit ex ea gargarismus ad apostemata ambarum amigdarum. *Instrumenta iuncturarum.* Cum cerato super podagram ponitur. *Membra capitis.* Eius succus cum oleo ros. confert dolori auris, & ex succo eius cum pollice ponitur in palato ad apostemata ambarum amigdarum. *Membra anhelitus & pectoris.* Sorbetur succus eius ad tussim antiquam. *Membra expulsionis.* Remouet hæmorrhoidas.

De ^a ξ harbato. ξ Cap. 345.

HARBATVM (idest, lonchitis) quid est? Et dicitur angustus: semen eius triangulatum est, sicut lancea: & eius folia sunt triangulata similia folijs scolopendriæ. *Natura.* Domesticæ caliditas est pauca, & syluestris caliditas est in secundo. *Vulnera & ulcera.* Consolidat recens uulnera. *Membra nutrimenti.* Eius cortex cum aceto super splenem confert, & eius folia sicca quando in potu sumuntur, sanant splenem. *Membra expulsionis.* Pro uocant propriè folia illius, cuius folia sunt similia folijs scolopendriæ.

De ^a ξ halibio. ξ Cap. 346.

HALIBVM quid est? Planta, quæ nominatur alibiem, quoniam ei inest proprietas sanandi apostemata emunctorij more emplastri superposita & suspensa: & propter hoc nominatur alibien. Et est compositarum uirtutum sicut rosa. *Natura.* In ipsa est uirtus infrigidatiua cum sacrimonia quæ est in ea. *Operationes & proprietates.* Est resolutiua: & in ipsa est uirtus infrigidatiua, præparatiua. *Apostemata & pustule.* Sanat apostemata accidentia in emunctorio, quum suspenditur super ipsa, ne dum si more emplastri superponatur.

De ^a ξ haze. ξ Cap. 347.

HAZE quid est? Est zufere: & est ^a ξ aldinaru

gina. ξ Et iam diximus de ipso in ijs quæ præterierunt.

De ^a ξ hasaso. ξ Cap. 348.

HASASVM quid est? Est medicina Armena, & dicitur etiam Persica: & ^b ξ dixerunt Alchuz ^b ξ quod est fortior euphorbio: & quum eius potio augmentatur supra. ξ interficit. *Natura.* Calida est & sicca in quarto. *Operationes & proprietates.* Est adustiua, saporis ξ mali. ξ *Membra nutrimenti.* Est adurens stomachum, & faciens uomitum.

De ^a ξ hauro ξ idest, electro. Cap. 349.

HAVRVM quid est? Dicitur quod gümma eius quæ ex hac arbore est Romana, est Karabe: & nos quidem de Karabe singulare faciemus capitulum. *Natura.* Est æqualis, ad siccitatem declinans paucam. *operationes & proprietates.* Est subtilis, & eius semen subtilius est, & non est uehementis caliditatis. *Instrumenta iuncturarum.* Aureus ex fructu ipsius arboris confert sciaticæ, & emplastrum factum ex folijs Romanæ cum aceto, confert dolori podagræ. *Membra capitis.* Tepefit succus foliorum eius, & distillatur in aurem, & sedat dolorem eius: & fructus eius cōfert epilepsiam. *Membra oculi.* Ex eius fructu cum melle fit ξ collyrium, & est confortatiuum oculi. *Membra expulsionis.* Aureus ex fructu eius cōfert distillationi urinæ, & aureus ex fructu eius cum aceto post purgationem menstruorum, prohibet impregnationem, et similiter folia eius.

De ^a ξ barbe. ξ Cap. 350.

HARBE quid est? Nota est. *Membra oculi.* Dicitur quod eius sanguis prohibet pilos oculi euulsos oriri. *Venena.* Dicitur quod eius ouum est uenenum perniciosum: & nos dicturi sumus illud in libro quarto.

De ^a ξ herbo ξ idest, orobo. ξ 351.

HERBVM quid est? Dixerunt quidam est granum minus quam almelic in magnitudine lentis, non cum compressione rotundum, sed lateratū. Et eius color est inter cineritium, et citrinum: & ipsius sapor est inter saporem almes & lentis, quod comedunt boues, & nutriuntur ipso. Alkanzi uero existimauit, quod est granum simile grano cydonij. apud me uero ^b ξ est almelic, & propriè illud quod ξ est siluestre. Ipsum præterea quandoque est album, decliue ad citrinum, sicut dicitur: & quandoque est rubeum. Inquit Dioscorides. Herba eius est parua, minuta habens folia, & semen ipsius est ξ nitentius. ξ *Natura.* Est calidū in primo usque ad secundum, & siccū in tertio. *Operationes & proprietates.* Est abstersiuum, aperitiuum, & inest ei humor malus, & ipsius rectificatio, est sicut rectificatio lupinorum. quod autē de ipso declinat ad albedinem, minus est medicinale, quam rubeum. Quum ergo decoquitur bis, destruitur eius abstersio, & remanet terreitas ipsius, quare nutrimentum præbet siccum. *Decoratio.* Linitum super morpheam, panum, & lentigines, & cicatrices est bonum, & colorem efficit bonum, & fit ex eo ξ succus: & datur de eo extenuatis sicut nux, & remouetur extenuatio. & eius decoctio ponitur super fissuras frigoris, & AVIC. Ec 2 pru-

a B. & bothor
laeas.
Alia litera. &
gingiuis.
Alia litera. con-
fert occultatio
ni sanguinis seu
nigredini san-
guinis sub cute
retenti.
† bothor.
† sahafati.
e B. rel.

pruritus eius d' facientes manibus, & confert
lacteæ. 3. *Apostemata et pustula.* Lenit durities,
& mammillarum duritiem propriè. *Vulnera et
ulcera.* Mundificat uulnera cum melle. Et confert
† tinea, & lenit durities ulcerum mortificantium
carnè, & mēbrū: & confert igni pisco, & mellino.
Membra anhelitus et pectoris. Confert duritiei
mammillarum, & facile efficit sputum e' & saniei
grossæ. *Membra expulsiōis.* Plurimus usus ip-
sius facit mingere sanguinem propter fortitudi-
nem suæ prouocationis, & soluit naturam. Et quā-
do cum aceto miscetur, & bibitur, confert diffi-
cultati urinæ: & sedat tenasmon, & dolorem pun-
gitium uentris. *Venena.* Fit ex eo emplastrum
cum uino super morsum uiperæ, & morsum ca-
nis rabiosi, & hominis ieiuni.

a B. surenglan.

De 3 hermodactyl'o. 3. Cap. 252.

b B. inferiori
parte montium
& n. cminētijs,
seu in collibus
locorum plano-
rum.
e B. exterius, &
exterius.

d † B. tunc mo-
dicum ipsius.
e — B.

HERMODACTYLVS quid est? Est radix plan-
tæ habentis rosas albas & citrinas. Et aperitur in 20
primis quum aperiuntur flores, & existit in b' pla-
nitiebus montium & in angulis eorum: 3 & folia
eius expansa sunt super terram. *Electio.* Melior
est albus e' & in introitu, & interius durus ad fran-
gendum. Et niger, & rubeus sunt mali ambo. *Natura.*
Calidus est & siccus perueniens ad secun-
dum. Et in ipso est humiditas superflua. Et existi-
mauerunt quidam, quod in albo est caliditas sub-
tilis: & in alijs uirtus fortis: & si nō, non solueret.
& existimauerunt alij, quod si esset calidus, d' † &
3 mordicaret ulcera e' & purus, 3 sed
in ipso non est mordicatio penitus. Et existi-
mauerunt alij, quod est calidus ualde. *Operationes
et proprietates.* Cum ipso est uirtus solutiua: &
si sit in ipso stipticitas. *Vulnera et ulcera.* Albus
est bonus uulneribus antiquis. *Instrumenta iunctu-
rarum.* Confert podagræ, & sedat dolorem sta-
tim more emplastri superpositus. Et quum ex eo
multoties fit emplastrum, indurat apostema, &
in lapideam naturam conuertit: & est conferens 40
tyriaca omnibus doloribus iuncturarum: & pro-
priè in horis fluxuum. *Membra nutrimenti.* Est
malus stomacho debilitans eum: & rubeus, & ni-
ger, retinent medicinas solutiuas in stomacho: &
attrahunt nocumentum maximum. *Membra ex-
pulsiōis.* In ipso est uirtus solutiua, & efficit aug-
mentum in coitu, propriè cum zingibere, & men-
thastro, & cymino. *Venena.* Rubeus & niger
sunt uenenum. *Permutatio.* Loco eius ponitur
in doloribus iuncturarum pondus eius de folijs 50
alcannæ, & medietas ponderis ipsius de bdellio
uario.

a B. habiran
uel habiran.

De 3 beiren. 3. Cap. 353.

BEIREN. *Operationes et proprietates.* Est re-
solutiuum. *Membra capitis.* Confert agritudi-
nibus frigidis in cerebro: & prohibet coryzam
frigiditatis. *Membra oculi.* Aqua eius acuit
uisum.

De 3 haufegi. 3. Cap. 354.

HAVSEGI quid est? Est rubus & b' in cōca-
uitatibus fructus a quibus procedit stipes quo te-
netur, sunt folia. 3. *Apostemata et pustula.* Folia
omnium specierum eius conferunt erysipilæ su-
perposita, ut emplastrum.

a B. haufegi.
b B. est in cha-
lalu ipsius:
† bothor.

De 3 haufuro. 3.

Cap. 355.

HAVSVRV quid est? Arbor Arabica Iame-
na, & est unum de lacticinijs: & quidam dixerūt,
quod b' de surum est quædam species interficiēs
sedentem in umbra eius. *Natura.* Est calida &
sioca ad tertium: & siccitas ipsius est in quarto.
Operationes et proprietates. In ipsa est stipticitas
temperata. 3. *Apostemata et pustula.* 3. Confert
10 † tinea linita & impetigini. d' 3. *Vulnera et ulcera.* 3
Linitur cū melle super † aphthas in ore infantiū,
& remouetur. *Membra expulsiōis.* Soluit uen-
trem, & debilitat uiscera. *Venena.* Quædam spe-
cies eius est, quæ nocet sedenti in umbra eius, &
quandoque interficit eum. Caueatur ergo ab eo:
& lactis eius tres. 3. interficiūt in duobus diebus
frangendo hepar & pulmonem.

a B. haffer vel
haffar.

b B. de haufurd
est quædam spe-
cies.

c B. Decoratio
† bothor.
† sahafati.
d B. Membra ca-
pitis.
† alcola.

De 3 hirundine. 3.

Cap. 356.

HIRVND. *Membra capitis.* Dixit Dios. q
b' quando primus uenter hirundinis scinditur: in
ueniuntur in ipso duo lapides, quorum unus ha-
bet unum colorem, & alter habet colores pluri-
mos: qui ponuntur e' in pelle uituli antequam ei
accidat ut coire appetat, & ad coitum incitetur:
& ponuntur super adiutorium epileptici: aut col-
lum eius, iuuatur inde. Inquit, iam expertus illud
fui: & sanatus est epilepticus. *Membra oculi.* Co-
medere hirundinem acuit uisum: & quandoque
30 exsiccatur, & datur in potu de ea quaque die. Et
est potio eius aur. j. Et propriè adustum matris, &
filij in uitro, quando ex eo fit † collyrium cū mel-
le, confert. Et dicitur quod cerebrum eius cum
melle confert principio aquæ. Et similiter cere-
brum uespertilionis. *Membra anhelitus et pecto-
ris.* Tangitur palatum ex cinere eius ad squinan-
tiam, & confert: & similiter quando salitur, & ex-
siccatur, & bibitur de ea pondus aurēi, confert
squinantia.

a B. chatas uel
charaf.

b B. si scindat
venter illius hi-
rundinis quæ ge-
neratur in ouo,
quod prius pe-
perit.

c B. super pellē
uituli antequā
quā super ip-
sam effundatur
terra & ligetur

† alcosol.

L I T E R A. I.

De 3 iusquiamo. 3.

Cap. 357.

a B. bengi.



VSQVIAMVM quid est? Ex eo
deterius & fraudulentius est
nigrum: deinde rubeum: sed al-
bum est magis incolume: & e'
illud qd' administratur. b' 3. Et
melius est ut non administre-
tur. Et flos quidem nigri est Armeni coloris: 3 &
flos rubei est citrinus. & flos albi est albus e' & 3
declinat ad citrinitatem. In eo uerò, quo utuntur,
est unctiosa humiditas. *Electio.* Ex eo melius
est album. Si ergo non reperitur, administretur
rubeum, & alienetur nigrum semper, ueruntamen
succus thyrsorum eius quandoque administratur
loco opij. *Natura.* Nigrum frigidum est & sic-
cum in fine tertij, & album in principio ipsius.

b B. & due pri-
ma species ius-
quiami non ad-
ministratur &
flos quidē nigri
est arguani co-
loris.

c B. aur.

60 *Operationes et proprietates.* Est stupefactiuum,
& abscindit fluxū sanguinis: & sedat sua stupe-
factione dolores percussiuos. *Decoratio.* Ingre-
ditur in impinguando, propterea quod coagulat
sanguinem, & congelat ipsum. *Apostemata et
pustula.* Sedat dolores eorum, & resoluit duri-
tiam testiculorum, & confert erysipilæ. *Instru-
menta*

† bothor.

menta iuncturarum. Sedat dolorem podagræ epithimatum: & bibuntur tres kirat ex eo cum hydromelle dante: & si bibantur 3 ex folijs eius tria aut quatuor cum uino, sanat corrosionem ossiū. **Membra capitis.** Succus cuiuslibet generis ipsius acceptus sedat dolorem auris: & cum aceto & oleo ros. dolorem dentium. Et similiter eius semē; & radix ipsius decocta in aceto: & eius oleum in omnibus illis: & est faciens subeth: & facit dormire. Et si ex folijs ipsius comedatur aliquid quantitate habens, conturbat rationem. Et similiter si fiat clystere ex decoctione foliorum eius, & ex oleo ipsius distilletur in aurem, sedat dolorē eius. **Membra oculi.** Linitur super oculum semen eius, aut succus foliorum ipsius: & tunc sedabuntur dolores oculi prauī: & administratur rob eius, aut succus foliorum ipsius, aut semen eius linitum, et prohibent fluxus ad ipsum. **Membra anhelitus & pectoris.** Quum bibuntur ex semine eius duo annulusat, conferunt sputo sanguinis superfluo: & fit ex folijs eius emplastrum apostematibus māmilla: & quandoque ponitur in medicinis, quæ sunt ad sedandam tussim. Et linitur super apostemata mammillarum post prægnationem, & prohibet, & delet ipsa. **Membra expulsiōis.** Eius succus ualet dolori matricis, & abscindit fluxum sanguinis eius: & fit emplastrum cum folijs ipsius super apostemata testiculi. **Venena.** Est uenenum, quo ratio permiscetur: & destruit memoriam: & facit prouenire præfocationem, & maniam.

De ieros. 358.

IROS quid est? Est radix lilij cœlestis: & est ex herbis habētibus stipitem, & super ipsum sunt flores diuersi compositi ex albo & citrino & cœlesti, & purpureo: & propter hoc nominat ieros: & f. arcus cusa. Et istæ radices sunt nodosæ, & folia eius sunt 3 parua. Et quando ueterascunt, a uermibus perforantur. **Electio.** Quod ex ea bonum est, est durum, spissum, compactum, breue declinans ad rubedinem aliquatulam, boni odoris: non odoratur ex ea odor limi. Et est mordicatuua linguæ, & mouet sternutationem cum fortitudine. **Natura.** Est calida, & sicca in fine tertij. **Operationes & proprietates.** Est digestiua, aperitiua, absteriua, mundificatiua: & eius succus resoluit cum aqua mellis, & purgat phlegma grossum, & educit ipsum. **Decoratio.** Cum equali quantitate ellebori purgat panum, & lētigines, & efficit illud sola. **Apostemata & pustula.** Quæ ex ea elixata est, lenificat durities, & apostemata grossa: & scrophulas, & pustulas lenes. **Vulnera & ulcera.** Conferunt ulceribus sordidis: & facit carnem nasci in fistulis, etiam si puluerizetur, & uestit os carne. **Instrumenta iuncturarum.** Eius oleum resoluit lassitudinem: & quando bibitur cum aceto, aut uino, confert spasmō, & contritioni lacertorum; & clysterizatio eius confert sciaticæ. **Membra capitis.** Facit dormire, & remouet sodam antiquam: & quando permiscetur cum oleo ros. & aceto uini prohibet soda sola, & facit sternutationem: & collutio oris ex decoctione ipsius sedat dolorem dentium: & sedat oleum eius cum aceto sonitum auris, & prohibet rheumatismos antiquos, & aufert eius foetorem narium: & eius decoctio etiam confert tremori.

Membra oculi. Atrahit lachrymas. **Membra anhelitus & pectoris.** Sedat dolorem lateris, & pleure sis: & confert tussi, & præcipue ab humiditate grossa, & peripneumoniæ, & difficultati anhelitus, & squinantia. Et expellit superfluitates in pectore retentas, quarum expulsio est difficilis, cum subtiliatione sua ultima, cum apertioe: & bibitur in ægritudinibus pectoris cum rob. & collutio oris ex eo facta 3 nocet vuulæ. **Membra nutrimenti.** Sedat dolorem hepatis, & splenis frigidorum, quando bibitur cum aceto, & proprie splenis: & confert hydropisi. **Membra expulsiōis.** Aperit orificia uenarum hæmorrhoidarum: & remouet dolorem pungitiuum: & aufert gonorrhæam, & plurimam pollutionem: & prouocat menstrua cū uino: & fit encatisma in decoctione eius propter duritiem matricis, & dolores eius frigidos, & administratio suppositorij eius cum melle facit abortiri: & eius oleum iuuatiuum est matrici: & soluendo educit aquam citrinam, & choleram, & phlegma, quando bibitur ex ueteri eius cōfacto: & eius quidē portio debet esse ab. 3. s. usq; ad aur. vij. **Febres.** Eius oleum remouet frigus, & tremorem. **Venena.** Quando bibitur cum aceto, confert uenenis omnibus.

De iumar. 359.

IUMAR quid est? Notum est. **Natura.** Est frigidum in secundo, siccum in primo. **Operationes & proprietates.** Est stipticum. **Membra anhelitus & pectoris.** Conferunt asperitati gutturis. **Membra expulsiōis.** Constringit solutionem, & fluxum sanguinis. **Venena.** Est bonum puncturæ uel spæ more emplastri superpositum.

De iumeiz. 360.

IUMEIZ quid est? Inuenitur in Aegypto, & Syria similis ficui: & dicetur de ipso in capitulo de ficu.

De iiar fluminis. 361.

IAR fluminis quid est? Est planta floris similis nenuphari, & est submersa in aqua, ex qua parū apparet: & ipsa quidē est propinqua uirtuti 3 albitbat. **Natura.** Frigida est & stiptica. **Vulnera & ulcera.** Conueniens est ulceribus fraudulentis, & pruritui.

De iesu. 362.

IESVS. **Proprietates.** Est proxima naturæ & uirtuti gilbenech: & eius quidē portio est pondus. 3. s.

De hypericon. 363.

HYPERICON nominatur Arabicè 3 alharib; & nominatur Syriacè uua demonis, quid est? Thyrsi & flos 3 puluerulentus, & eius gummi 3 est citrinum ad rubedinem declinans, & est similis figuræ sumach: ueruntamen non est in eius rubedine. **Electio.** Gal. dixit. detur in potu ex d 3 semine eius, & non sit contentus aliquis flore 3 eius solo. **Natura.** Calidus est in secundo, siccus in fine eius. **Operationes & proprietates.** Est subtiliatiuum, aperitiuum, liquefactiuum, resolutiuum. **Apostemata & pustula.** Conferunt apostematibus frigidis, & duris, magnis. **Vulnera & ulcera.** Emplastrum

d. B. & dicitur si bibatur.

a. B. aierfa.

b. B. chauscha. 22. c. B. remuia, uel subtilia.

d. B. secundi.

† bothor.

† bothor.

e. B. Alia litera. tremori.

f. B. decumescere facit vniūm apostematam.

a. B. giemar. *Cafalio Jani*

a. B. giumeizi.

a. B. Iumar fluitalis, uel giar fluitalis.

b. B. bathbach.

a. B. giasus.

a. B. heinfari. chun. b. B. alharan.

c. B. sunt fragibiles, & eius semen.

d. B. fructu eius quod includit semen cū cortice exteriori, & non sit contentus aliquis semine.

† bothor.

plastrum foliorum eius confert adustioni ignis, & consolidat plagas, & ulcera mala: & quando teritur & puluerizatur super ulcera tremula, & putrida, confert. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori anchæ, & sciaticæ decoctum cum uino, propriè quum bibit. xl. diebus continuis. Ipsum enim sanat sciaticam. *Membra expulsionis.* Pro uocat urinam, & prouocare mēstrua est eius proprietas, & eius ^e succus ^z soluendo educit chole-
ram. *Permutatio.* Loco eius ponitur pondus ip-
sius de squinātho, & pondus ipsius de radice cap-
paris.

e B. semen.

a B. iusfarathab

b B. aliar.

c B. fluida qua-
re decoquit, &
inspissatur ibi.

† bothor.

d — B.

De ² isopo humida. i. c. sypo. ^z Cap. 364.

Isopvs humida quid est? Est sordities aggre-
gata super lanam ^b filiorum ouium ^z in Armenia;
& sternitur super herbas tithymallorum, & acci-
pit uirtutes, & lac earum, & fortasse est ^c succus.
ergo coquitur & præparatur ibi. *Natura.* Cali-
da est in tertio, humida in primo. *Operationes &*
proprietas. Est maturatiua, resolutiua. *Aposte-*
mata & pustula. Resoluit apostemata dura, cū
ex ea fit emplastrum. ^d *Membra oculi.* Cōfert
apostematibus oculi linita & bibita. *Membra nu-*
trimenti. Confert frigiditati hepatis linita & bi-
bita. *Membra expulsionis.* Resoluit durities, quæ
sunt in partibus uesicæ, & matricis: & confert fri-
giditati earum, & frigiditati renum.

a B. iusa iabes.

De ² isopo sicca. ^z Cap. 365

Isopvs sicca (i. *Hyssopus*) quid est? Alia est
montana, & alia est hortiua. *Natura.* Calida est
& sicca in tertio, & est subtilis sicut origanum.

b B. algarer.

† bothor.

c — B.

† tarsati.

d B. asma & tuf
sim antiquam.

c — B.

a B. iabruha. i.
mandragora.De ² iabrol. ^z Cap. 366.

IABROL quid est? Radix mandragoræ sylue-
stris, & est radix omnis mandragoræ, magna, simi-
lis formæ hominis. propter hoc ergo nominatur
mandragora. Mandragora enim est nomen ima-
ginis naturalis ^b sicut planta existens ^z in for-
ma hominis. Aequale enim est siue sit intetio hu-
ius nominis inuenta, aut non inuenta. multa nāq;
nomina significant secundum intentiones non in-
uentas. forma autem mandragoræ inuenta est li-
gnum cineritium declinans ad ^c contritionem ^z

b B. f. plantæ,
quæ est.c B. frangibili-
tatem.

magnam sicut costus magnus. *Natura.* Est fri-
gida in tertio: sicca in ipso: & in ipso est aliquan-
tulum caliditatis secundum quod existimant qui-
dam. Radix uerò est fortis ^d ^z

d † B. Alia lico-
ra. frigoris.

desiccatiua, & cortex radice est debilis. folia au-
tem administrantur exsiccata, & humida etiā con-
ferunt: & in mandragora ipsa est humiditas. *Ope-*
rationes, & proprietates. Est narcotica, & habet

10 fortior lachryma ipsius. Qui autē uult ut aliquod
ex membris suis secetur, bibat tres anulufat ex ea
in uino, & faciet subeth: & dicitur quod quando
cum radice eius coquitur dens elephantis. vj. ho-
ris, lenit ipsum, & fit facilis obedientia eius. *De-*
coratio. Fricatur cum folijs eius albaras per heb-
domadam, & deletur absque ulceratione, & pro-
priè si inueniuntur humida & lenia: & lac mādra-
goræ euellit lentigines, & panum sine mordica-
tione. *Apostemata & pustula.* Administratur

† bothor:

† bothor.

20 sup apostemata & pustulas duras, & dubellet, et
scrophulas, & confet. ^d ^z quando teritur radix e-
ius multū, & ponit cū aceto super erysipellā, sanat
eā. *Instrumenta iuncturarū.* Ex radice eius cū lauich
fit emplastrum ad dolorem iuncturarum. *Mem-*
bra capitis. Facit subeth, & facit somnum: & quā-
do ponitur in uino, inebriat uehementer: & quā-
doque supponitur in ano, & facit subeth: & odo-
ratio eius facit subeth uehementer. & hæc est ha-
bens folia alba, quæ crus non habet, & dicitur ma-

30 sculus: & multus usus mandragoræ, & odora-
mentum eius faciunt possidere apoplexiam, & pro-
priè habentis folia alba, & quandoque fit ex ea ad
expellendas uigilias, & ad attrahendum somnum
sirupus, & remouet uigilias, & est ut ponantur ex
corticibus radicum eius tres heminæ in metro-
lijs uini dulcis, & bibuntur ex eo tres anulufat. Et
quandoque decoquuntur cortices etiam in uino,
donec assumat uinum fortitudinem eius, & admi-
nistratur ex eo ad hoc ut faciat subeth plus, & ad

40 hoc ut dormire faciat minus. Et quidam medico-
rum faciunt utentem eo sedere in aqua uehemen-
ter frigida, donec sanetur. Et existimo quod intē-
tio in hoc, est aggregatio caliditatis. *Membra o-*
culi. Eius lachryma in medicinis oculi sedat do-
lorem superfluum: & fit ex folijs eius etiam em-
plastrum. *Membra nutrimenti.* Sumitur ex la-
chryma eius. ^z j. cum mellicrato: & uomitu edu-
cit choleam & phlegma sicut elleborus. *Membra*
expulsionis. Supponitur medietas anulufat ex la-
chryma eius, & prouocat, & extrahit foetum. Et

50 semen mandragoræ mundificat matricem quan-
do bibitur: & si misceatur cum sulphure quod
ignis non tetigit, & supponat ipsum mulier, ab-
scindet fluxum matricis. Lac mandragoræ soluē
do educit phlegma, & cholerā. Quum enim par-
uus puer mandragoram errando assumit, accidit
ei uomitus, & solutio uentris, & fortasse moritur.

Venena. Cum melle & oleo ponitur super pun-
cturas. Et dixerunt quod propriè species, quæ ui-
detur antidotus, habet folia alba: ueruntamen fo-
lia eius parua sunt bezahar yuæ lupinæ pernicio-
sæ. & illam quæ ex ea pernitiōsa est, antecedunt
accidentia præfocationis matricis: & rubedo fa-
ciei, & exitus oculorum, & tumor faciei etiam ac
si esset ebrius. Cuius quidem cura sunt butyrum,
& mel, & uomitus.

ANNOT.

mandragoram in tertio refrigerantium & exsiccantium ordine collocat. id quod de radice dumtaxat intelligendum est. quæ tamen si tertio ordine, an alio anfloret nec Gal. nec Paul. scribit. Verum unum author scribit de radice, eam esse dicens fortis frigoris, desiccationis, eius uero corticem debilem. Huius tamen contrarium & Gal. 7. simpl. & Paul. lib. 7. scripsere nepe cortices radice multo esse uehementiores.

De ^a xeo quo aurum adheret. § Cap. 367.

Id quo aurum adheret (id est, chrysocolia) quid est? Hoc nomen conuenit ammoniaco, de quo nos iam locuti fuimus. Et quandoque conuenit cuidam rei, quæ sit ex urina infantium mota in mortario æreo cum aceto in sole, donec coaguletur. Et quandoque est ex minera: generatur enim in minera ^b ex uapore, & resoluitur aqua calida: deinde coagulatur. Et hoc est illud de quo nunc loquimur. **Electio.** Clarum, mundum, & propriè ^c tertium & artificiale est fortius & subtilius, deinde minerale adustum. **Natura.** Calidum est ^d ualde. **Operationes & proprietates.** Est abstergium, constrictium, calefactium, putrefactium, subtiliatium, mordicatum parum, resolutium, desiccatum cum fortitudine. Et eius resolutio est uehementior mordicatione eius, & similiter eius desiccatio. Et ipsum dissoluit absque mordicatione plurima, & quod de eo est artificiale est uehementis exsiccationis, & minoris mordicationis propter subtilitatem suam additam. Quumque minerale aduritur, augmentatur eius subtilitas, & est perueniens ad summum in his capitulis. **Vulnera & ulcera.** Eliquat carnem, & est medicamen optimum ulceribus difficilis consolidationis. **Membra nutrimenti.** Est ^e desiccatum & constrictum.

De ^a x iunipero. § Cap. 368.

IUNIPERVS quid est? Est cupressus syluestris, & eius quidem, alia est parua, alia magna ^b: & arbor multiplicatur in terris Romanorum & in occidente, & assumuntur ex ea ligna ad fabricas magnas. **Natura.** Est declinans ad caliditatem & siccitatem, & semen eius est calidum in primo, siccum in secundo. **Operationes & proprietates.** Est calefactiua, subtiliatua, carminatiua, & in fructu eius cum hoc est stipticitas, & non est in ipsa stipticitas in reliquis partibus arboris eius. **Instrumenta iuncturarum.** Est bona attritioni laceratorum. **Membra anhelitus & pectoris.** Est bona doloribus pectoris, & tussi. **Membra nutrimenti.** Mundificat, & aperit oppilationes in eis: & est bona stomacho bibita, & ad inflationem in ipso. **Membra expulsionis.** Pronocat ambo, & est bona præfocationi matricis, & doloribus eius. **Venena.** Expellit nocumentum puncturæ uermium uenæ nosorum, & suffumigatio ex qualibet earum, & ex qualibet parte arboris eius facta effugat uermes uenenosos.

De ^a x iuiubis. § Cap. 369.

IUIVBAE. **Electio.** Meliores sunt maiores earum. **Natura.** Frigidæ sunt in primo, & quales in siccitate, & humiditate, & sunt declinantes parum

ad humiditatem. **Operationes & proprietates.** Conferunt acuitati sanguinis calidi, & exsistimo quod illud est, propterea quod ingrossant sanguinem & uiscosum faciunt ipsum: & illorum existimatio qui putant, quod ipsæ clarificent sanguinem & lauent eum, est existimatio corrupta, ad quam ego non declino: & nutrimentum earum ^b t. **Operationes & proprietates.** & digestio ^c sunt difficilia & sermo quidem in eis bonus est ille, quem dixit Galenus. Non reperi iuiubas in conseruanda sanitate, & remouenda ægritudine aliquid operantes: sed reperi eas difficilis digestionis, & pauci nutrimenti. **Membra anhelitus & pectoris.** Conferunt pectori, & pulmmoni. **Membra nutrimenti.** Sunt malæ stomacho, difficilis digestionis. **Membra expulsionis.** Existimat quidam quod conferunt dolori renum & uescicæ.

De interfectore ^a x adeib. § Cap. 370.

INTERFECTOR adeib. **Operationes & proprietates.** Virtus eius est uirtus strangulatoris leopardi: nisi quia eius proprietas est in ^c x adib. §

De interfectore canis. Cap. 371.

INTERFECTOR canis. **Membra capitis.** Facit accidere fluxum sanguinis narium. **Membra anhelitus & pectoris.** Facit accidere sputum sanguinis. **Venena.** Interficit canes uelociter, & facit euenire in hominibus fluxum sanguinis narium, & sputum sanguinis.

L I T E R A K.

De ^a x Karabe: id est, electro. Cap. 372.

KARABE quid est? Gumma sicut sandaraca, tendens ad citrinitatem, & albedinem, & peruietatem: & quandoque declinat ad rubedinem quæ attrahit paleas & ^b fracturas

plantarum ad se: & propter hoc nominatur karabe, scilicet rapiens paleas, persicæ. Et ipsa quidem composita est ex aqueitate tepida, & terreatate iâ subtiliata: & est guma arboris quæ dicitur ^c x nucis. Romana, quæ est composita ex terreatate subtili, & aqueitate asicca. **Natura.** Est calida, parumper sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** Est restrictiua, & propriè sanguinis cuiuscunque loci fuerit: & eius uirtus est similis uirtuti floris suæ arboris scilicet floris ^c x nucis, sed est eo frigidior. **Apostemata & t pustula.** Dixerunt quidam quod suspenditur super apostemata calida, & confert eis. **Membra capitis.** Retinet fluxum sanguinis narium, & descendens à capite ad pulmonem. **Membra anhelitus & pectoris.** Karabe confert tremori cordis, quum bibitur ex eo medietas aurei cum aqua frigida: & prohibet sputum sanguinis ualde. **Membra nutrimenti.** Retinet uomitum, & prohibet materias malas à stomacho: & cum mastice confortat stomachum. **Membra expulsionis.** Retinet fluxum sanguinis ex matrice, & ano, & fluxum uentris, & confert tenasmoni.

De ^a x Karmezik. § Cap. 373.

KARMEZIK quid est? Est fructus tamarisci, de quo iam locuti fuimus in capitulo de tamarisco. Ec 4 sco.

a B. lexach al-deb.

b B. viridis æris

c B. firmum.

d B. acutum.

e B. nauscatius

a B. harar.

b — B.

b t B. est paru.

c B. est diffici-

a B. aldib.

b B. aldib.

c B. aldib.

a b. Karabe.

b B. frusta sub-cilia.

c B. haut.

d B. Alia linera tepida.

e B. haut.

f bothor.

a B. karamech

sco. *Natura.* Est frigidus in primo, siccus in secundo.

a B. Kusila.

De ξ Kusile. Cap. 374.

KVSELE quid est? Est lignum sicut rubea, quod nigredo cooperit. *Natura.* Est calidum & humidum in terminis primi. *Operationes & proprietates.* Est glutinatum: & frangit uirtutem medicinarum acutarum sicut gummi. *Decoratio.* Est impinguatum.

a B. Kemaliun.

De ξ Kemelio. Cap. 375.

KEMELIVM quid est? Est species mezerion nigra, mortifera: & est etiam notum nomine ξ hamelium. & nos quidem iam diximus ipsum in capitulo de ξ ha.

c B. cha.

a B. Kebikengi

De ξ Kebikengi. Cap. 376.

KEBIKENG (idest, ranunculus) quid est? Eius species sunt quatuor, dixit Dioscorides. una species eius est, cuius folia sunt similia folijs coriandri: sed sunt latiora folijs eius, ad albedinem declinantia, & flos eius est citrinus: & quandoque est purpureus, cuius longitudo peruenit usque ad duos cubitos, & eius radix est non grossa: & ipsius radix est alba: & habet uirgulta similia uirgultis ellebori: & oritur in ripis cursus aquarum. & est species eius alia fortius cineritia, quam illa, longiorem habens radicem, folia habens ξ regulata: quæ nominatur ξ lupinus siluestris. & est alia parua ualde aurei coloris. & quarta est similis tertia: ueruntamen flos eius est albus lacteus. *Natura.* Est calida & sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* Omnes sunt calidæ, acutæ, ulceratiuæ, absterfuiæ, excoctiuæ, mordicatiuæ cutis, facientis pruritus. *Decoratio.* Folia, & stipites eius antequam desiccantur, eradicant albas, & albedinem unguium. *Apostemata & pustula.* Eradicat scabiem, & sanat uerrucas, & quæ sunt ut clauis, & glandulas pendentes, quibus nocet frigus. *Vulnera & ulcera.* Decoquitur, & embrochatur tinea cum aqua eius tepida, & confert. *Membra capitis.* Eius radices ξ sunt exsiccantes sternutationibus fortibus: & quod ex eis tertium est, confert percussionebus dentium.

b B. ordinatim incisa.
c B. Alia litera.
aprium siluestre.

† bothor.

† sahafat.

d B. exsiccata sunt ex sternutationibus fortibus & contrita conserunt pulsationibus.

a B. Kekengi.

b B. vulpinæ.

De ξ Kekengi. Cap. 377.

KEKENG quid est? Virtus eius est proxima uirtuti uulpe ξ lupinæ, & propriè uirtus foliorum eius. *Natura.* Est frigida & sicca ad secundum perueniens. *Vulnera & ulcera.* Suo succo conseruat ulcera, & delet duritiem fistularum, & ulcera auris antiqua. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asthmatis, & inflationi, & difficultati anhelitus. *Membra nutrimenti.* Confert icteritiæ. *Membra expulsiōis.* Confert ulceribus uiarum urinæ.

a B. Kenkerzed

De ξ Kenkerzed. Cap. 378.

KENKERZED quid est? Est guma alcorsof: & iam dictum est de eo ξ quod est kurket. *Natura.* Est calidum & siccum in secundo.

b B. de Kurku

a B. Kustberksti

De ξ Kustberksti. Cap. 379.

KVSTBERKVSTI quid est? Est similis filis inuolutis ad inuicem, quorum numerus secundum

plurimum est. v. & inuoluuntur super radicem unam, & eius color ad nigredinem declinat & cineritatem: & non habet plurimum saporem. & dixerunt quidam, quod est ξ albarsekar. Alij uero dixerunt quod uirtus eius est sicut uirrus ξ albarsekar: & hoc est sanius. *Natura.* Est calidus & siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtilis.

b B. est albedeschian.
c B. albedeschian.

De ξ Kildaru. Cap. 380.

KILDARV quid est? Est ξ asaraxi, & nos quidem loquemur de ipso in sequentibus, in capitulo de sin.

a B. Kildaru.

De ξ kemescir. Cap. 381.

KEMESCIR quid est? Est in dispositionibus ξ alieufir sed ipsum est fortius plurimum. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio uirtuose. *Operationes & proprietates.* Est liquefactuum, & solutuum. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & eijcit foetum uirtuose: & uirtus eius in hoc comparem non habet: & neque habet comparem soluendo aquositate.

a B. Kemescir.

b B. giufir.

De ξ Kormidenen. Cap. 382.

KORMIDENEN quid est? Est granum, quod medici laudant. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & calefacit vuluam ualde: & soluit ξ saniam & aquam.

a B. Karmedane

b B. Karmedane.

De ξ keusauguen. Cap. 383.

KEZAVGVEN quid est? Est nomen herbarum: & existimo quod keusauguen est lingua bouis Persicæ. *Membra anhelitus et pectoris.* Proprietas eius est lactificare, & tristitiam remouere.

c B. aquam & choleram.
a B. Karuan.

De ξ Kiron. Cap. 384.

KARON quid est? Est lignum Indum, cuius altilatio ad terram nostram multiplicatur, non ergo elongatur quin sit almugat Indum. *Instrumenta iuncturarum.* Est magni iuuamenti in negotio fracturæ, & torsionis, & dislocationis.

a B. Kallera.

De ξ keisin. Cap. 385.

KEISIN. *Natura.* Semen & radix eius calefactiua sunt. & semen ipsius est calefactuum, & exsiccatum in secundo. *Operationes & proprietates.* Expellit uentositates, & aperit. *Membra nutrimenti.* Est maturatiuum, digestiuum, resolutiuum uentositatis, præcipuè in stomacho, & confortat ipsum. *Membra expulsiōis.* Pondus. 3. i. ex eo solutione educit uermes & ascarides: & prouocat menstrua uirtuose, scilicet semen eius. *Venena.* Confert puncturæ uermium uenenosorum.

a B. K. sem.

De ξ kuzkenden. Cap. 386.

KVZKENDEN quid est? Est res levis sicut ξ alhusnati lutea: & in kakia nominatur stercus columbarum: & in ξ Baldach, et in Aegypto nominatur kenden. *Electio.* Quæ ex ea melior est, barbarica est: sed Rakia est debilis. *Natura.* Est calida & humida in primo, & dicitur quod infrigidat parumper: sed non est firmatum. *Operationes & proprietates.* Exsiccatur, & in ipsa est extinctio: & dixerunt quidam quod ipsa incidit sanguinem: & ex proprietatibus quidem eius est, quod assumuntur

a B. Kuzikenden.
b B. asue.

c B. bsaged nominatur nux handez, uel secundum aliam litteram nux gendene.

assumantur decem lb. mellis, & xx. libr. aqua, & ^a *skilicet* ex ea, & concutiantur bene, et cooperi-
tur os nasis, et firmiter statim. *Decoratio.* Im-
pinguat. *Membra expulsiōis.* Augmentum effi-
cit in coita.

^a B. Kilgic.

De ^a *Kebeuz kesenz*. Cap. 387.

^a B. Kessengi.

^b B. Kessengi.

^c B. renum, uel
cuius magnitu-
do est magnitu-
do renum.
^d B. incisum
valde habens in-
cisiones.

KEBENZKESENZ quid est? Quidam de ge-
nere tuberum solidum adunatum in magnitudi-
ne testiculizueruntamen est ^d *uerrucatum* ha-
bens uerrucas ^z profundas, quod nascitur in are-
na, sicut nascuntur tubera & fungi, suae ualde,
quod in nostra terra multiplicatur in locis quae
sunt ultra flumina, & in *Corasconi* etiam: & nos
quidem non audiuius ab aliquo unquam, quod
tantum inferat nocumentum quantum fungi, &
tubera. Quumque ipsorum sapor tuberum sapo-
ri comparatur, est parumper declinans ad dulce-
dinem. *Natura.* Habet frigiditatem maiorem
frigiditate reliquorum tuberum, & fungorum: &
neque est uacuum ab humiditate extranea, cum
siccitate substantiae. *Operationes & proprietates.*
Est extinguens grossum.

^a B. Kerse alca-
run fel.

De ^a *Kerse aromaticum*. Cap. 388.

^b B. Kerse.

^c B. Alia litera.
tertio.

^a B. Kerse dar-
hui.

KERSE aromaticum quid est? Est cortex
grossus, colorem habens ^b *purpureum*, quod ha-
bet saporem gariophylli absque dulcedine cinna-
momi, quanuis sit dulcius quam gariophyllus: &
est debilius in operationibus suis, quam gario-
phyllus. *Natura.* Est calidum & siccum in *secundo*.

De ^a *Kerse cinnamomi*. Cap. 389.

KERSE cinnamomi quid est? dicitur quod est
de cinnamomo, & dicitur quod est alterius gene-
ris. & ipsum quidem est durum sicut cinnamo-
mum: de ipso tamen est quoddam quod non du-
rescit: & de ipso est quod est lineatum: & aliud est
album frangibile uelociter. & ipsum quidem cin-
namomum est debilius. & dictum est de ipso in
cap. cinnamomi.

^a B. Keikhem.

De ^a *Keiken*. Cap. 390.

^b B. In ipso est
conglutinatō
parua.

KEIKEN quid est? Est gumma horribilis sa-
poris: & asportatur de regione occidentis: & exi-
stimauerunt quidam, quod est sandaraca, sed non
est firmum: & quandoque quidem suffumigatur
ex eo cum myrrha & sigia. *Operationes & proprie-
tates.* ^b In ipsa est nutrimentum paruum. *De-
coratio.* Mundificat ulcerum uestigia uelociter,
& in ipsa est extenuatiua uirtus quando quaque
die bibuntur de ea tres quartae. ^z j. cum oxymel-
le, aut aqua. *Membra capitis.* Nihil aequiparatur
ei in remouendo dolorem dentium, & casum gin-
giuae. *Membra oculi.* Acuit uisum. *Membra anhe-
litus & pectoris.* Confert asthmati cum melle, &
utuntur ea luctantes. *Membra nutrimenti.* Quan-
do de eo bibitur tribus diebus eum oxymelle, ex-
tenuat splenem ualde. *Membra expulsiōis.* Pro-
uocat menstrua cum aqua mellis.

^a B. Kothen.

De ^a *Kotto*. Cap. 391.

KOTTVM. *Natura.* Semen eius est calefa-
ctiuum, lenitiuum. *Membra anhelitus & pectoris.*
Grana eius sunt bona pectori & tussi. *Membra
expulsiōis.* Semina eius sunt lenitiua uentris: &

succus foliorum eius, confert solutioni puerorum.

De ^a *Keted*. Cap. 392.

^a B. Ketach.

KETED quid est? De gumma eius dictum est
in capitulo de kef. cuius quidem gumma est dra-
gagantum. *Natura.* Est frigidum & siccum.

De ^a *kali*. Cap. 393.

^a B. Kali.

KALI. *Operationes & proprietates.* Est calia-
rum, adustiuum, absterfium, corrosiuum fortius
quam sal. *Decoratio.* Confert morpheae. *Vul-
nera & ulcera.* Confert scabiei, & corrodit carnem
additam.

L I T E R A L.

De ^a *lepore syluestri*. Cap. 395.

^a B. arnebberi.



LEPVS syluestris quid est?
Coagulum huius leporis facit
omnia quae diximus in cap. de
coagulis, subtilius, & melius:
& inest operationis additio. ^b
Natura. Frigidus est & sic-
cus, & rectificatio est cum melle. *Electio.* De eo
qui in domibus nutritur, adusto, sumitur in potu
medietas. ^z *Decoratio.* Eius sanguis mundifi-
cat panum, & uinis capitis eius est etiam medica-
men bonum habenti alopeciam, & proprie mari-
ni. Quumque uenter leporis sumitur sicut est cum
uisceribus, & frigendo super sartagine aduri-
tur, est medicamentum originis pilorum super ca-
put, quum conteritur, & administratur cum oleo
ros. *Instrumenta iuncturarum.* Eius cerebrum af-
satum confert tremori accidenti ex successione
aegritudinis. *Membra capitis.* Quum inungun-
tur gingiuae infantis ex cerebro ipsius, propieta-
te, quae est in ipso, uelociter oriuntur dentes, & sa-
cile exeunt sine dolore. ^c *z *z & si-**

militer quum soluitur cum butyro ueteri, aut re-
centi, aut melle: & quum bibitur eius coagulum
cum aceto, confert epilepsia. ^d *z* *Membra nutrimen-
ti.* Mundificat stomachum. *Membra expulsiōis.*
Coagulum eius quum bibitur tribus diebus cum
aceto post purgationem menstruum, prohibet
impragnationem, & mundificat humiditatem cur-
rentem ex matrice. Et sanguis quidem leporis fri-
xus confert dysenteriae, & apostemati intestino-
rum, & solutioni antiquae. *Venena.* Coagulum
leporis cum aceto est tyriaca, & antidotus uene-
nis. Et sanguis leporis frixus aufert uenenum
sagittae.

^b — B.

^c ^z B. & illud
propter proprie-
tatem, quae est
in eo.

^d — B.

^z bezahar.

De ^a *locustis*. Cap. 396.

^a B. giera. *Canthar.*

LOCUSTAE. *Electio.* Ex eis sunt meliores
grossae, quae alas non habent. *Decoratio.* Pedes
earum eradicant uerrucas, secundum quod dici-
tur. *Membra nutrimenti.* Sumuntur ex rotundis
earum. ^{xij.} grana. & abijciuntur capita, & extremi-
tates earum, & ponitur cum eis parum myrti sic-
cae, & bibuntur propter hydropisim sicut sunt.
Membra expulsiōis. Conferunt guttationi uri-
nae, & quando cum eis fit suffumigatio, conferunt
difficultati eius, & praecipue in mulieribus, & sit
cum eis ^b *z* uaporatio haemorrhoidibus. *Venena.*
Grossae, quae alas non habent, assantur, & comedu

^b B. suffumigat.

tur propter puncturam scorpionis.

De *Elepore marino.* } Cap. 397.

LEPVS · marinus quid est? Est animal ostraco
sum,^b glutosum, & declinans ad rubedinem aliquā
tulam, inter partes cuius sunt. quædam similia fo-
lijs alufnem. *Decoratio.* Eius sanguis est calidus
mundificans morpheam, & panum. Et eius ca-
pit adustum generat pilos in alopecia propriè
cum adipe urfi, & in tyria ualde. Quum ergo ex
eo fit emplastrum sicut est, abradit pilos. *Mem-
bra oculi.* Abstergit uisum more emplastri super
positum, & sicut collyrium. *Venena.* Numerat-
ur inter uenenosas medicinas quę interficiūt cū
ulceratione pulmonis.

De a { longo pipere. } Cap. 398.

LONGVM piper quid est? Res parvæ sicut ^b
 & digiti in figura floris salicis, qui cecidit: sed ip-
 sum est minus, & est durum: solidum: & sapor e-
 ius in acuitate, proximus est saporis piperis, & est
 primus fructus piperis: quapropter est humidus
 & comeditur, & nō mordicat in primis gustum.

Electio. Bonum est illud, quod non est c† §
 § iactum, & non dissolvitur in aqua tepida
 etiam si in ipsa remaneat tota die, & est simile pi-
 peri in sapore suo. *Natura.* Calidum est in ter-
 tio, siccum in secundo. *Operationes & proprieta-
 tes.* Est resolutivum: remouet ægritudines frigi-
 das. *Membra oculi.* Cum aqua hepatis caprini as-
 sati, confertur panno oculi. *Membra nutrimenti.* Di-
 geritur, & facit appetitum, & confortat stoma-
 chū. *Membra expulsiōis.* In spermate facit aug-
 mentum: & ualet ut zingiber.

De ⁴ §. l. ycio. § Cap. 399.

LYCIUM quid est? Magis uincens secundum
existimationem est, quod Indum est, & est succus
alfeluzaharagi, & falsificatur, ita quod latet pro-
bos medicos, & illud fit cum succo bazaresc: co-
quitur enim in aqua donec coaguletur, & uirtus
eius est propinqua substantiæ igneæ subtili, & ter-
ræ frigida. Quod autem de Mecha est, est res ar-
tificialis. *Electio.* Indum est fortius, quam illud
de Mecha in re capillorum, & confortatione eo-
rum, & illud de Mecha in apostematibus est: for-
tius. *Natura.* Est temperatum in caliditate & fri-
gidityte, & siccum in secundo. *Operationes &
proprietas.* In Indo est resolutio, & stipticitas
parua, & confert omni fluxui sanguinis, & eius re-
solutio est plurima stipticitate ipsius, & est in se-
cundo in resolutione, & est stipticitas eius minor
exsiccatione ipsius, & in ipso est uirtus subtilis.

Decoratio. Rubificat capillos, & confortat eos, & propriè Indum, & sanat panum, & confert omne lycium panaritio. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus & fluxis & formicæ. *Vulnera & ulcera.* Confert utrumque ulceribus fraudulentis. *Instrumenta iuncturarum.* Constrin git hoc membra. *Membra capitis.* Indum cōfert fluxui saniei ab aur. & ulceribus eius: & cum eo tã gitur palatû propter taphthas, & sanatur; & ulce ra gingiua, & ægritudines eius curat. *Membra oculi.* Confert ophthalmiæ, & abstergit corneâ, & reinouet pannum eius, & sanat scabiem oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Indum in potu da-

tur ad sputum sanguinis & ad tussim. *Membra*
nutrimenti. Bibit Indum, & prohibet icteritiam
nigram, & splenem: & similiter linitum: & ipsius
arbor operatur illud, & confert fluxui stomatico.
Membra expulſionis. Confert fissuræ ani, & bibi-
tur, aut supponitur solutioni antiquæ, & ei quæ ē
ex debilitate stomachi, & dysentericæ: & prouocat
menstrua, & eius fructus recens soluendo educit
phlegma aquosum, & confert ulceribus ani, & pro-
hibet sciaticam, & confert hæmorrhoidibus. *Ve-*
nena. Eius fructus confert perniciosus: & Indum
datur in potu ad morsum canis rabiosi. *Perimuta-*
tio. Loco eius ponitur feluzaharagi æquale pon-
dus, & aggregatis faufel, & sandalo æquale pon-
dus ipsius.

De^a Lacerto. 3 Cap. 400.

- **LACERTVS** quid est? Est ^b *ſathab* & eius natura uicina est naturæ ^c *ſtellionis*; ſed eſt melius ſtellioneꝝ propter illud quo nutritur. *membra oculi*. Eius ſtercus albugini, & pruritui confert, & acuit uifum.

De ^a {limacia.} Cap. 40t. B.halzun.

LIMACIA quid est? Est ex summa ostraco-
rum. Operationes & proprietates. Extinguit san-
guinem. membra oculi. ^b Eius stercus ^c adustū
confert ulceribus oculi.

De^a {lapide Iudaico.} Cap. 402.

LAPIS Iudaicus quid est? Est lapis sicut nux
parua ad longitudinem paucam declinans, proxi
mus figuræ amigdalæ, aut dactyli, quem secant li
near in suis extremitatibus: & linear aliæ latitudi
nales ei æquidistantes: quare se secant & remanēt
ex eis sicut b³ squāmæ parue lucidæ. } *Membra nu*
trimenti. Debilitat stomachum, & non conuenit
ei, & deijcit appetitum. *membra expulstonis.* Cō
fert lapidi renum, & extrahit ipsum: & portio eius
sit. x. anulusat cum aqua calida: & dixerunt quidā
quod ipse confert lapidi uesicæ: sed non est ita: &
ipse est ex eis quæ abscindunt sanguinem ani.

De^a {lapide uesicæ.} Cap. 403.

LAPIS uesicæ. *Membra expulſionis.* Dicitur quòd ipſe frangit lapidem renum, & uesicæ. Gal. uerò dixit, quòd nihil horum eſt.

De ² {lapide spongia.} Cap. 404.

LAPIS spongiæ quid est? Est lapis inuentus in corpore spongiæ. *Membra expulsionis*. Frangit lapidem renum.

De ² { lapide lacteo. } Cap. 405.

LAPIS lacteus (.i. galactites.) quid est? Quā ista lapis fricatur cū aqua, egreditur ex eo quidam quod est sicut lac, & hic quidem lapis est cineritij coloris, dulcis saporis, & teritur cum aqua: & seruatur quod resoluitur ex eo in pyxide plumbi. *Natura.* Est temperatus. *Apostemata & pustule.* Confert initio apostematum calidorū, sed non peruenit ad hoc ut tale iuuamentum conferat apud statum ipsorum, quo consequatur sanitas. *Membra oculi.* Ex fricatione eius cum aqua fit † collyrium: & prohibet cursum superfluitatū ad oculum: & ulcera accidentia in ipso.

De

a. B. arnebbaha
fi.

b **B.durum.**

• B.darfufuf.

b P.nodi extre
mi digitorum.

© 1988 E. J. Brill

*** Bhadad.**

b B, alzerfch.

† bathor.

c B.laxis.

† alcola.

a B.hardun.

b Baldab.

c B.gustil, seu
vrel & est simi-
lius vrel.

*** B.halzun.**

b B. Quod ex
cu est.

a B. hagiari ali
head.

b B.puncta par
ua lucida.

Б. бегияр ал-
мектеп.

B. bagiar alfo
engi.

**B. ha giat le-
cnie, vellebeni**

bethor.

alcofol

a B. hagar al-
chas.
† bothor.

De lapide molari. Cap. 406.

LAPIS molaris. *Apostemata & pustule.* Vapor aceti ab eo prohibet fluxum sanguinis, & apostemata calida.

a B. hagar al-
meian.

De lapide in quo acuitur. Cap. 407. †

† bothor.

LAPIS in quo acuitur. *Decoratio.* Fricatio eius super mammillam & testiculum ponitur ut non magnificentur. *Apostemata & pustule.* Fricatio eius bona est apostematibus mammillæ calidis.

a B. hagar al-
gi i. lapis ebur-
neus.

De lapide alagi. Cap. 408.

LAPIS alagi. *Operationes & proprietates.* Exsiccat, & abstergit, & retinet sanguinem. *Vulnera & ulcera.* Prohibet fluxum sanguinis ex uulneribus & ulceribus.

a B. hagar al-
hasali.

De lapide alkali. Cap. 409.

LAPIS alkali quid est? Est lapis qui habet fricationem superflua dulcedinis: uerum est sicut lapis lacteus in omnibus suis operationibus. *Natura.* In ipso est caliditas quædam, & habet uirtutem alcedenegi.

a B. hagar al-
chamar.

De lapide lunæ. Cap. 410.

b † B. & spuma
lunæ.

LAPIS lunæ quid est? Ipse dicitur splendor lunæ & inuenitur apud augmentum lunæ: & inuenitur in terra Arabum leuis. *Operationes & proprietates.* Suspenditur secundum quod dicitur super arborem, & fructificatur. *Membræ capitis.* Sanat epilepsiam, & suspenditur super epilepticum, qui secundum terminum assumitur ab ea.

a B. hagar sai-
chus uel shai-
chus.

De lapide semeito. Cap. 411.

b B. debilior.

LAPIS semeitus quid est? Iste lapis in operationibus suis est sicut hamatites: sed est minor.

a B. hagar al-
habasi.

De lapide nigrorum. Cap. 412.

b B. ueris Indis
minoris.
Alia litera. cer-
gis alhabes.

LAPIS nigrorum quid est? Lapis qui defer-
tur ex nigris declinans ad citrinitatem: frica-
tur, & egreditur ex eo fricatio mordicans lingua
similis lacti. *Membræ oculi.* Mundificat panum
oculi, quum non est cum apostemate & ophthal-
mia: & confert uestigijs ulcerum in eo: & eradicat
ungulam lenem.

a B. hagar afro-
chi uel afrugi.

De lapide afrogion. Cap. 413.

LAPIS afrogion. *Operationes & proprietates.* Exsiccat cum stipticitate, & mordicatione, et re-
solutione.

a B. hagar al-
hasia.

De lapide serpentis. Cap. 414.

LAPIS serpentis. *Membræ expulstonis.* Dicitur quod ipse frangit lapidem in uesica: sed Gal. negat illud. *Venena.* Dicitur quod ipse confert sua suspensione morsui serpentis. Inquit Gal. Retulit illud quidam homo uerax.

a B. hagar ierh
sebalzaich, uel
balauit.
b B. cum.

De lapide qui extinguitur in oleo. Cap. 415.

LAPIS qui extinguitur in oleo. *Operationes et proprietates.* Lapis iste extinguitur oleo, & inflammatur aqua. *Venena.* Ex lapide isto fu-

giunt uermes uenenosi.

De lapide aneseb. Cap. 416.

a B. hagar ane-
seb.

LAPIS aneseb. *Membræ nutrimenti.* Est iuuatius stomachi ualde. Et Gal. quidem dixit, quod quando fit ex eo suspensorium æquidistans stomacho, & suspenditur, confert tunc & stomacho.

† meri.

De lapide alesekifa. Cap. 417.

a B. hagar alhe-
sechefe.

LAPIS alesekifa. *Membræ pectoris.* Confert apostematibus & ulceribus quæ sunt in uia ualde.

b B. vlcibus
pectoris & apo-
stematibus.
a B. hagar ar-
meni.

De lapide armeno. Cap. 418.

LAPIS armenus quid est? In ipso est aliquantulum azuli coloris. non tamen est in colore azuli: & non est in eius soliditate: sed est in eo arenositas quædam: & quandoque utitur eo tinctores & pictores loco azuli, & est lenis tactus. *Membræ nutrimenti.* Est malus stomacho: & ille qui est ablutus non facit nauseam, & non ablutus facit nauseam, & in dispositionibus est malus stomacho. *Membræ expulstonis.* Soluendo educit melancholiam fortius, quam lapis azuli: & iam contenti sunt eo, & dimittunt elleborum nigrum propter illud quod inueniunt in eo ad ægitudines melancholicas.

De luto sigillato. Cap. 419.

a B. thia mach-
tami.

LUTUM sigillatum quid est? Hoc lutum affertur de termino rubeo qui nominatur lacuna, & non nominatur lacuna, nisi quia ipsa est terra plana profunda, in qua non est herba omnino, neque lapis. & iam retulit mihi quidam proprio ore qui uidit eam. hoc autem lutum dicitur lutum diuinum. & illud ideo: quoniam primus qui ipsum accepit fuit mulier diuina in diebus scilicet preteritis, & ipsum quidem dicitur magra diuina: quoniam ipsum uere est magra, quæ diuina, quæ nominabatur Bartamise accipiebat, & ad ciuitatem deferrebat, & ponebat in aqua, & fiebat sicut puls, & dimittebat ipsam post motionem fortem quiescere, donec residebat, & effundebat ab ea illam aquam, & accipiebat rem grossam, & proieciebat eam: & utebatur quod ex ea pingue erat, & uisco sum: & faciebat ex eo lutum sicut cera. Apud Dioscoridem uero est lutum speluncæ illius loci confectum cum sanguine hircorum: & ipsum quidem quandoque adulteratur ita ut penitus non cognoscatur. *Electio.* Melius est illud quod non habet odorem, nisi odorem aluminis, & retinet sanguinem, quum currit ex ore: & annectitur linguæ: & pendet ex ea. *Operationes & proprietates.* Inquit Paulus. Non est medicina magis abscindens sanguinem quam ipsum, & est fortius quam lutum scemius, ita quod membra non tolerant fortitudinem eius, quum habent apostema calidum proprie tenera: immo sentiunt ex eo asperitatem quandam, et est infrigidatiuum, glutinosum. *Apostemata & pustule.* Confert in principio apostematum calidorum. *Vulnera & ulcera.* Consolidat uulnera recentia, & ulcera difficilia, & prohibet ulcerationem adustionis, & sanat ulcerationem eius. *Instrumenta iuncturarum.* Conseruat membra apud casum, & restaurat, & prohibet effusionem materierum ad manus, & pedes, & prohibet corrosionem. *Membræ capitis.* Prohibet catarrhum

b B. monte ru-
beo ex loco.

† bothor.

rhum, & prohibet cursum oris & gingivæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Conseruat uiscera apud calum, & confert extenuationi & etiam sputo sanguinis, propterea quod exsiccat ulcus pulmonis. *Membra expulſionis*. Conſert raſuræ inteſtinorū malignæ, bibitum, & clyſterizatū, & propriè poſt clyſterizationem cum hydromelle declui ad puritatem; deinde aqua ſalis. *Venena*. Reſiſtit uenenis, & morſibus bibitum cum uino, & linitum cum aceto. & quod ex eo purum eſt, quum bibitur, non ceſſat facere nauſcam, & facit uenenum uomitu exire: & propriè quum ante ipſum bibitur. Inquit Galenus. ^c & medicamen gargarizatis facti ex eo expertus ſum in lepore marino, & cantharidibus: et inueni ipſum uomitu educens ea ſtatim. & iam quidem expertus fui ipſum in morſu canis rabioſi cum uino, & liniui ipſum ſuper morſum uiperæ cum aceto, et poſui ſuper ipſum poſt linimentum folia ſcordion, aut centauream.

^c B. medicami-
negrami alba-
gar.

^a B. chin.

De ^a luto absolute. 3

Cap. 420.

LVTVM absolute. *Natura*. Lutum omne inſrigidatiuum eſt. *Operationes & proprietates*. Eſt deſiccatiuum, abſterſiuum, et lutum quidem ^b & calidum & terræ ſolaris eſt deſiccatiuum corporum laxorum abſque mordicatione propter ſuā glutinoſitatem: & quum ei non admisceatur niſi aduſtum, quod eſt ſicut teſta, et parietes aduſti in ſole, tunc in ipſo eſt uirtus reſolutiua: quod ſi uice alia lauetur, ſit deſiccatiuum cum equalitate in caliditate & frigiditate, ſubtile. *Decoratio*. Conſtringit carnem laxam. *Apoſtemata & puſtulae*. In cerato ponitur ſuper ſcrophulas et durities. *Membra nutrimenti*. Ex luto terræ ſolaris liniuntur hydropici, et ſplenetici, et iuuantur manifeſte: et ſanat ^c & carnem multoties.

^b B. alhar.

[†] bothor.

^c B. carnosam.

^a B. chin arme-
ni.

De ^a luto Armeno. 3

Cap. 421.

LVTVM Armenum quid eſt? Eſt lutum rubrum, declinans ad cineritium, notum: & aleum eſt ei propinquum in operatione. *Natura*. Frigidum eſt in primo, ſiccum in ſecundo. *Operationes & proprietates*. Retinet ſanguinem: quoniam eius exſiccatio eſt in ultimo. *Apoſtemata & puſtulae*. Conſert apoſtematibus peſtentialibus bibitum & linitum: & prohibet ambulationē putredinis membrorum. *Vulnera & ulcera*. Mirabile eſt in re uulnerum. *Membra capitis*. Prohibet catarrhum, & conſert taphthis. *Membra anhelitus & pectoris*. Eſt bonum ſputo ſanguinis, & prohibet phthiſim, propterea quia exſiccatur ulcus pulmonis, & eſt cura ſtricturæ anhelitus ex catarrhis. *Membra expulſionis*. Eſt bonum ulceribus inteſtinorum, & ſolutioni, & fluxui ſanguinis matricis. *Febres*. Conſert febribus ^b & ethicis: & peſtentialibus propriè: & plures quidem iam ſanati ſunt ex peſtilentia magna propter conſuetudinem bibendi ipſum in uino ſubtili. Et ſi bibitur in febre peſtilentiæ, neceſſarium eſt ut uinum perducatur ipſum ad cor, & miſceatur uinum illud cum aqua roſ.

[†] bothor.

[†] cola.

^b B. phthiſico-
rum.

^a B. chin ſamus

De ^a luto Samio. 3

Cap. 422.

LVTVM. Samium quid eſt? Inquit Galenus. Nos utimur eo ex hoc, quod nominatur ſtella Sa-

mia. ego autem dico, quod hominibus uidetur quod illud ſit talk: uerum de talk iam dixerunt heridici quod ipſum inuenitur in terra Græcorum in inſula Cypri. *Operationes & proprietates*. Lutum Samium: dixit Gal. eſſe ſicut ſigillatum in retentione ſanguinis, & rebus alijs: & eſt pluris acritatis quàm ſigillatum: quapropter eſt leuius, immodico eſt uehementis leuitatis: & eſt tenacius, & uiſcoſius quàm ſigillatum: ſed ſigillatum eſt fortius eo. *Natura*. Hoc eſt uiſcoſum, tenax, glutinatum, non indigens ablutione, & inſrigidatio eſt parua: & ſedatio plurima. *Apoſtemata & puſtulae*. Prohibet apoſtemata calida in inceptione, & puſtulas uehementius quàm reliqua luta: & conſert apoſtematibus mamillarum. Et ſi inſundatur, non ſentitur in eo aſperitas ^b & caleſciens, ſicut ſentitur ex ſigillato. *Vulnera & ulcera*. Et propter uehementiam ſuæ tenacitatis non conſert ulceribus aduſtionis ignis ſicut ſigillatū. *Instrumenta iuncturarum*. Conſert in principio podagræ linitum. *Membra capitis*. Conſert apoſtematibus, quæ ſunt poſt aures. *Membra expulſionis*. Conſert eruptioni ſanguinis à matrice, & egreſſioni ſanguinis cum egeſtione.

10

20

30

40

50

60

De ^a luto, quod comeditur. 3

Cap. 423.

LVTVM, quod comeditur. *Operationes & proprietates*. Eſt oppilatiuum, corruptiuum complexionis: uerum ipſum confortat os ſtomachi: & delet ^b & eleuationem cibi: & cum hoc ego non diligo ut adminiſtretur. Et habet proprietatē in prohibendo uomitum. Quod autem in ipſo dicitur ^c & de bonitate anhelitus: eſt ſecundum comparisonem deſiderantium ipſum: & ^d & delectantium in ipſo: propter illud quod accidit de gaudio per acquisitionem eius quod deſiderant.

De ^a luto terræ maſticis. 3

Cap. 424.

LVTVM terræ maſticis. *Operationes & proprietates*. Eſt abſterſiuum, lauatiuum, generatiuum carnis.

De ^a luto Cretico. 3

Cap. 425.

LVTVM Creticum. *Operationes & proprietates*. Eſt plurimæ acritatis: & eſt ſimile reliquis lutis prædictis: uerum eſt debilius reliquis, & abſtergit abſque mordicatione, & debilitat ſenſus. *Membra oculi*. Conſert ulceribus eorum, & inſtillationi eorum. *Membra expulſionis*. Alleuiat parturitionem, ſecundum quod dicitur, & conſeruat prægnantes ſuſpenſum ſuper eas.

De ^a luto chimolea. 3

Cap. 426.

LVTVM kimolea. *Operationes & proprietates*. Quod de eo purum eſt, plurimi exiſtit iuuamenti, & in ipſo eſt inſrigidatio, & reſolutio: ſed quum lauatur, deſtruitur eius reſolutio. *Apoſtemata & puſtulae*. Cum aceto ponitur ſuper apoſtemata quæ ſub ^b & ſtomacho ſunt. *Vulnera & ulcera*. Prohibet initium aduſtionis ab ulceratione.

De ^a luto uitis. 3

Cap. 427.

LVTVM. uitis. *Operationes & proprietates*. Exſiccatur non longe à mordicatione, & in ipſo eſt aliquantulum reſolutionis.

De

[†] bothor.

[†] bothor.

^b B. contrahis.

^a B. chin alma-
cul.

^b B. ſaporē ma-
lum.

^c B. & ipſum ho-
nificat anhelitū
vel ſecūdū alia
literā, & ipſum
bonificat ſtona-
chum.

^d B. & qui ip-
ſum appetunt.

^a B. chin heled
almatache.

^a B. chin achri-
tes.

^a B. chin chi-
mulia.

[†] bothor.

^b B. Alia litera
ano.

^a B. chin alcha-
ſin.

a B. thin almagara.

b B. bagadadiu.

De *gluto magra*. 3. Cap. 428.

LVTVM magra. *Electio*. Mellus est ^b *bal-*
dagdium purum, non permistum, brunum decli-
nans ad rubedinem: & illud est quod dicitur *Perfi-*
ce culara. *Operationes & proprietates*. Existima-
uit Paulus, quod ipsum est in operationibus sti-
pticis, & exsiccationis melius quam sigillatū.
Vulnera & ulcera. Consolidat ulcera. *Membra*
expulsionis. Interficat uermes, & sorbetur super
oua forbilia, & retinet naturam, & confert ualde.

a B. lethuhs.

De *lacticinio*. 3. Cap. 429.

b B. almahenda
ne.

c B. alfarau.

d [†] B. Alia lite-
ra. deinde illud
quod similatur,
& scitur ppter
illud quod ha-
bet folia lata.

e B. cucumeri,
& nominat cu-
marafas, s. scir-
deinde alyus seu
alyrus.

f B. lignosa.

g B. alchafchafi

[†] herbura.

h B. almeaf-
mes, seu alme-
fina.

LACTICINIVM quid est? Est omnis planta,
quæ habet lac, acutum, solutiuum, incisiuum, adu-
stiuum. Ex eo aut famosa sunt septem, alhascir, &
alfecebram, & aleibe, & hartanite & ^b *almemethe-*
nia & almezerion, & pentaphylli, quod est habes
folia quinque. omnia uero sunt mortifera. Pluri-
ma uero intentio in eis, est in lacte ipsorum, & in
ueniuntur quidem lacticiniorū species, quæ sunt
præter hæc famosa, sicut quædam species auricu-
læ muris, & quædam species uolubilis, & portula-
ca agrestis, & reliqua. Lac autem lacticinij absolu-
te est lac aleibe: & uidetur quod sit illud quod no-
minatur tyriaca ^c *alKarnem* & albusengi: & di-
xerunt etiam quod lacticinia sunt septem genera
ad ultimum: lacticinium quod dicitur masculus:
& eius nomen est karakilus, & post ipsum omnes
sunt foeminae, & eorū fortius est quod similatur
myrto, & nominatur burastius: deinde est arbo-
reum generatum inter lapides: ^d [†] *citro*, & nomina-
tur caurape scias, s. scirum: deinde albans ^g litto-
reum, quod nominatur marinum, quoniam nasci-
tur in ipso. Et dixerunt uice alia, lacticiniorū for-
tius est masculus prædictus, & radix eius longior
cubito ad rubedinem declinans, plena lacte, & e-
ius rami sunt similes ramis oliuæ, sed sunt longio-
res, & strictiores: & radix ^f *montana*, & oritur
in altis locis asperis montanis. Foeminae autem quæ
etiam nominatur nucalis, planta eius est, sicut plā-
ta herbæ muris: sed est maior, & fortior, & capita
foliorum sunt spinosa, & egrediuntur ex radice e-
ius stipites longitudinem palmi habentes, & fru-
ctificat uno anno, & non fructificat alio, & fru-
ctus iste mordacitius est linguæ, similis nuci, &
est inferius primo in faciendo uomitum, & ori-
go est sicut origo masculi: marinum autem quod
dicitur ^g *panaritium*, & habet stipites palmorum
declinantes ad rubedinem, præparatos, super quos
sunt quinque, aut sex folia subtilia, parua, longa
parumper: & eius fructus est sicut [†] eruū, & sunt
eius folia similia folijs lini, & eius capita sunt du-
pla, rotunda, & flores ipsius albi. & dixerunt hoc
est lacticinium quod dicitur ^h *almefenis* & quod
est portulaca, sed eius folia sunt plurima: sed sunt
strictiora, & uehementius rotunda, ex cuius radi-
ce egrediuntur stipites rubei pleni lacte, quorum
numerus est. iiii. aut. v. & ipsius stipites habent co-
mas, sicut anethum, & in ipsis est fructus eius, &
eius origo sunt domus desertæ, & circuitus ciui-
tatum secundum plurimum. Scirum autem habet
stipitem in mensura unius palmi, & maiorem: &
sunt folia eius similia folijs cupressi, & pini, sed
sunt subtiliora, & humidiora. Petrosum aut quod

nominatur arboreum, habet folia sicut folia myr-
ti parua, & sicut folia lacticinij masculi: & ipsum
suprema habet humida, & plurimas habet comas:
& hic est species lacticinij alia similis ⁱ *citrolo*: &
radix eius, & folia ipsius soluunt omnem aqueita-
tem. *Electio*. Fortius quod in lacticinij est, est
eorum lac: deinde semen, postea radix: deinde fo-
lia, & quum dicitur lac lacticinij, ^k [†] *est*
lac aleibe. *Natura*. Eius lac est calidum & siccū
in quarto. reliqua uero ipsius sunt in secundo, us-
que ad tertium. *Operationes & proprietates*. Est
ulceratinum, interfectiuum: quumq; in lacunam
ponitur, pisces omnes eleuantur super aquam.
Decoratio. Eradicat mora, & uerrucas, & ^l *alcha-*
nelim, & carnes augmētatas in lateribus unguis
& eius lac abradit pilos, quum liniuntur ex eo, &
proprie in sole, & qui nascuntur post illud, sunt
debiles: & quum iteratur, nō nascuntur omnino:
& quandoque permiscetur cum oleo ut franga-
tur eius malitia, & administratur ad abradēdum.
Vulnera & ulcera. Ex eius radice cum aceto lini-
tur durities, quæ est in circuitu fistularum, & re-
soluit eam, & eradicat impetiginem: & est conue-
niens ulceribus putridis, & corrosis, quum poni-
tur in cerato, & scabiei melancholicæ, & igni per-
fico, & herpeti esthiomeno, & cancrenis. *Mem-
bra capitis*. Eius lac distillatum super dentem
corrosum frangit ipsum; & deicit ipsum: & quan-
doque ponitur cum alkitran ut sit magis frāgens
uirtutem eius: sed melius est ut sanus locus mu-
niatur cera: deinde distilletur in ipsum post illud
lac: & quando eius radix in aceto decoquitur, &
ex eo os colluitur, sedatur dolor dentium. *Mem-
bra oculi*. Lac eius eradicat ungulam. *Membra
expulsionis*. Eradicat hæmorrhoidas, & soluit
phlegma, & aquositatem: & si distillentur ex lacte
eius duæ guttæ, aut tres super ficum, & desiccen-
tur; & assumatur; soluit sufficienter: & similiter in
sauch & pane: & quando bibitur, & est purum,
tunc est melius ut assumatur in cerato aut in cera
& fauo ut non ulceret os & guttur. quandoq; au-
tem assumuntur stipites lacticinij humidi: & tor-
refiunt super ^m *concham ostraci* paulatim, & te-
runtur, & datur ex eis quantitas duorum Kermet
cum sauch, & effunditur desuper aqua; & bibi-
tur. Eius nanque stipites sicci debiles ualde sunt.
& speciei quidem, quæ nominatur ⁿ *carupeion* &
stipites assumuntur, & in umbra siccantur, de qui-
bus cortices assumuntur, & accipiuntur ex eis no-
uem Kermet, & infunduntur in uino ueteri die &
nocte: deinde colatur & fit tepidum, postea bibi-
tur: & soluit absque impedimento. *Permutatio*.
Loco eius ponitur in euacuando aquositatem &
phlegma, triplum ponderis eiusdem ireos, & duæ
tertiæ ponderis sui ^o *oppopanacis*.

De *ladano*. 3. Cap. 430.

LADANVM quid est? Est humiditas pendens
in pilis caprarum pascentium, & barbis earum, cū
pascunt plātam quæ nominatur ^b [†] *cusus*. Cadit
enim super eam res, & aggregatur in ea humidi-
tas, & permiscetur ille ros resudationi foliorum il-
lius plantæ. Quum ergo inficiuntur eo pili capra-
rum, & suspenditur in eis, assumitur ab eis lada-
num: & illud quidem quod purum est, est quod
pendet in barbis earum, in pilis earum, qui a ter-

AVIC.

Ff

ra cle-

i B. cucumeri.

k [†] B. absolute

l B. alchilam.

m B. testam seu
super vas terreū

n B. cherfium.

o B. de scrapi-
no.

a B. laden.

b B. chafus.
[†] cufus.

ra eleuati sunt. Et malum erit quod pender in partibus inferioribus earum: quoniam conculcant ipsum cum arena & terra. *Electio*. Melius est illud quod est pingue, ponderosum & cabrosi, & boni odoris, quod ad citrinitatem declinat, & in quo non est arenositas, & resoluitur totum in oleo, & ex quo non remanet faex. Nigrum uero picum est non bonum. *Natura*. Est calidum in fine primi, siccum in secundo. Et dixit Alcanzi, quod est frigidum & stipticum, sed non est ita. Quod autem est in regionibus meridionalibus, est calidius. *Operationes & proprietates*. Est subtile ualde, & est in ipso pauca stipticitas, & maturatiuum humiditatum grossarum, uiscosarum, quas cum aequalitate resoluit, in quo est uirtus attractiua. Et est calefactiuum, aperitiuum orificio rum uenarum, & ingreditur in sedatione dolorum. *Decoratio*. Facit nasci pilos, & inspissat eos & prolongat eos, & conseruat proprie cum oleo myrtino, & cum uino, & non facit hoc, nisi quoniam ipsum est subtile, & profundatur & resoluti uum, & mūdificat corruptionem corrodentem carnem, & est attractiuum. attrahit enim materiā bonam ad pilos: uenim ipsum non ualet conferre caluiciei quum incipit, & casui pilorum quum apparet cutis, & fluxui capillorum, & non peruenit ad hoc ut sanet alopeciam: quoniam materiā alopeciae, non resoluitur nisi uirtute; quā est supra uirtutem resolutionis eius, & uirtute subtiliore magis uacua stipticitate eius. *Vulnera & ulcera*. In catageni, laudanum consolidat ulcera durā cōsolidationis. *Membra capitis*. Distillatur cum oleo ros. in aurem dolorosam, & ingreditur in medicinis soda & pulsationis. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi. *Membra expulsiōis*. Resoluit apostemata matricis suppositum in pessario, & extrahit foetum mortuum, & secundinam suffumigatione facta ex eo in traiectorio: & quādo bibitur cum uino antiquo, constringit uentrē, & prouocat urinam.

c B. ex Insula Cypri.

d B. & resoluti.

a B. lebni.

b — B.

c B. lebni, & No racis vel alta- rach.

d B. rumie.

e B. mirhz.

De^a *glubue*.? Cap. 431.

LVBBE (i. styrax) ^b quid est? Est arbor figie. arbor lubue est magna, cuius folia, & lignum sunt similia arbori cydoniorum, & habet fructum album similem gallae. Et in ipso est granū pingue. Et illud quod est in ipsa est melius ex quo exprimitur oleum: & cortex huius arboris est storax sicca: & eius aqua accipitur quum inciditur, ita ut exeat, & est mel lubue. Et illud quod egreditur ex granis eius dicitur sciregi storacis sicca: & gūma huius est storax heremitarum: & est gumma alba. ^c Quid est lubue? est storax. Et dicitur illa quā liquida est mel ^c *glallubue* & storaxi: & est la chryma arboris, quā est sicut cydoniorum: et nos quidem iam diximus in cap. storacis illud quod diximus. Et nos reiteramus sermonem illum quā uis in eo sit reiteratio. Et iam dicitur quod est oleum arboris alterius ^d *glromanæ*. ^e *Electio*. Melior specierum storacis ē illa liquida per seipsam, mellina, gummosa, boni odoris, perueniens ad citrinitatem, & non est nigra fursurea. Et quandoque inuenitur de ea liquida similis ^c *glfanie*, & quandoque adulteratur cum oleis & melle, proijcitur enim in eis in sole: deinde exprimitur. *Natura*. Calida est in primo, sicca in secundo. *Ope-*

rationes & proprietates. Inest ei uirtus maturatiua, lenitiua ualde, calefactiua, resolutiua: & eius fumus est similis fumo olibani, & in ipso est stūpefactio ^f *glatura*, & eius oleum quod ex ea fit ^g *glsceni* lenificat fortiter: ^h & eius fumus est sicut fumus olibani. ⁱ *Apostemata & pustule*. Confert duritijs in carne, & linitur super ^j *pustulas* humidum, & siccum cum oleis. *Vulnera & ulcera*. Linitur super scabiem siccam & humidam, & est epithema bonum super eam. *Instrumenta iuncturarum*. Confortat membra & ^k *glprohibet* spasmus & contractionem ^l *iuncturarum* bibita & linita, & ponitur in oleis lassitudinis. *Membra capitis*. Retinet quod ex ea humidum est, & quod ex ea siccum est, catarrhum suffumigatum, & ad coryzam est ultima: & in ipsa est uirtus faciens subeth, & præcipue in oleo eius. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi antiquæ, & phlegmati & dolori gutturis, & clarificat uocem ^m *glarteria* cam ⁿ cum lenitate uehementi. *Membra nutrimenti*. Digerit. *Membra expulsiōis*. Lenit ^o *glsubti* liter, & prouocat urinam: & prouocat mēstruā conuenienter bibita & supposita, & lenit duritiē matricis: & quod ex ea siccum est, stringit uentrē: & cum ex storace, aut ex liquida ^p *glm* ^q *glm* ^r *glm* ^s *glm* ^t *glm* ^u *glm* ^v *glm* ^w *glm* ^x *glm* ^y *glm* ^z *glm* ^{aa} *glm* ^{ab} *glm* ^{ac} *glm* ^{ad} *glm* ^{ae} *glm* ^{af} *glm* ^{ag} *glm* ^{ah} *glm* ^{ai} *glm* ^{aj} *glm* ^{ak} *glm* ^{al} *glm* ^{am} *glm* ^{an} *glm* ^{ao} *glm* ^{ap} *glm* ^{aq} *glm* ^{ar} *glm* ^{as} *glm* ^{at} *glm* ^{au} *glm* ^{av} *glm* ^{aw} *glm* ^{ax} *glm* ^{ay} *glm* ^{az} *glm* ^{ba} *glm* ^{bb} *glm* ^{bc} *glm* ^{bd} *glm* ^{be} *glm* ^{bf} *glm* ^{bg} *glm* ^{bh} *glm* ^{bi} *glm* ^{bj} *glm* ^{bk} *glm* ^{bl} *glm* ^{bm} *glm* ^{bn} *glm* ^{bo} *glm* ^{bp} *glm* ^{bq} *glm* ^{br} *glm* ^{bs} *glm* ^{bt} *glm* ^{bu} *glm* ^{bv} *glm* ^{bw} *glm* ^{bx} *glm* ^{by} *glm* ^{bz} *glm* ^{ca} *glm* ^{cb} *glm* ^{cc} *glm* ^{cd} *glm* ^{ce} *glm* ^{cf} *glm* ^{cg} *glm* ^{ch} *glm* ^{ci} *glm* ^{cj} *glm* ^{ck} *glm* ^{cl} *glm* ^{cm} *glm* ^{cn} *glm* ^{co} *glm* ^{cp} *glm* ^{cq} *glm* ^{cr} *glm* ^{cs} *glm* ^{ct} *glm* ^{cu} *glm* ^{cv} *glm* ^{cw} *glm* ^{cx} *glm* ^{cy} *glm* ^{cz} *glm* ^{da} *glm* ^{db} *glm* ^{dc} *glm* ^{dd} *glm* ^{de} *glm* ^{df} *glm* ^{dg} *glm* ^{dh} *glm* ^{di} *glm* ^{dj} *glm* ^{dk} *glm* ^{dl} *glm* ^{dm} *glm* ^{dn} *glm* ^{do} *glm* ^{dp} *glm* ^{dq} *glm* ^{dr} *glm* ^{ds} *glm* ^{dt} *glm* ^{du} *glm* ^{dv} *glm* ^{dw} *glm* ^{dx} *glm* ^{dy} *glm* ^{dz} *glm* ^{ea} *glm* ^{eb} *glm* ^{ec} *glm* ^{ed} *glm* ^{ee} *glm* ^{ef} *glm* ^{eg} *glm* ^{eh} *glm* ^{ei} *glm* ^{ej} *glm* ^{ek} *glm* ^{el} *glm* ^{em} *glm* ^{en} *glm* ^{eo} *glm* ^{ep} *glm* ^{eq} *glm* ^{er} *glm* ^{es} *glm* ^{et} *glm* ^{eu} *glm* ^{ev} *glm* ^{ew} *glm* ^{ex} *glm* ^{ey} *glm* ^{ez} *glm* ^{fa} *glm* ^{fb} *glm* ^{fc} *glm* ^{fd} *glm* ^{fe} *glm* ^{ff} *glm* ^{fg} *glm* ^{fh} *glm* ^{fi} *glm* ^{fj} *glm* ^{fk} *glm* ^{fl} *glm* ^{fm} *glm* ^{fn} *glm* ^{fo} *glm* ^{fp} *glm* ^{fq} *glm* ^{fr} *glm* ^{fs} *glm* ^{ft} *glm* ^{fu} *glm* ^{fv} *glm* ^{fw} *glm* ^{fx} *glm* ^{fy} *glm* ^{fz} *glm* ^{ga} *glm* ^{gb} *glm* ^{gc} *glm* ^{gd} *glm* ^{ge} *glm* ^{gf} *glm* ^{gg} *glm* ^{gh} *glm* ^{gi} *glm* ^{gj} *glm* ^{gk} *glm* ^{gl} *glm* ^{gm} *glm* ^{gn} *glm* ^{go} *glm* ^{gp} *glm* ^{gq} *glm* ^{gr} *glm* ^{gs} *glm* ^{gt} *glm* ^{gu} *glm* ^{gv} *glm* ^{gw} *glm* ^{gx} *glm* ^{gy} *glm* ^{gz} *glm* ^{ha} *glm* ^{hb} *glm* ^{hc} *glm* ^{hd} *glm* ^{he} *glm* ^{hf} *glm* ^{hg} *glm* ^{hh} *glm* ^{hi} *glm* ^{hj} *glm* ^{hk} *glm* ^{hl} *glm* ^{hm} *glm* ^{hn} *glm* ^{ho} *glm* ^{hp} *glm* ^{hq} *glm* ^{hr} *glm* ^{hs} *glm* ^{ht} *glm* ^{hu} *glm* ^{hv} *glm* ^{hw} *glm* ^{hx} *glm* ^{hy} *glm* ^{hz} *glm* ^{ia} *glm* ^{ib} *glm* ^{ic} *glm* ^{id} *glm* ^{ie} *glm* ^{if} *glm* ^{ig} *glm* ^{ih} *glm* ⁱⁱ *glm* ^{ij} *glm* ^{ik} *glm* ^{il} *glm* ^{im} *glm* ⁱⁿ *glm* ^{io} *glm* ^{ip} *glm* ^{iq} *glm* ^{ir} *glm* ^{is} *glm* ^{it} *glm* ^{iu} *glm* ^{iv} *glm* ^{iw} *glm* ^{ix} *glm* ^{iy} *glm* ^{iz} *glm* ^{ja} *glm* ^{jb} *glm* ^{jc} *glm* ^{jd} *glm* ^{je} *glm* ^{jf} *glm* ^{jj} *glm* ^{jh} *glm* ^{ji} *glm* ^{jj} *glm* ^{jk} *glm* ^{jl} *glm* ^{jm} *glm* ^{jn} *glm* ^{jo} *glm* ^{jp} *glm* ^{jq} *glm* ^{jr} *glm* ^{js} *glm* ^{jt} *glm* ^{ju} *glm* ^{jv} *glm* ^{jw} *glm* ^{jx} *glm* ^{jy} *glm* ^{jz} *glm* ^{ka} *glm* ^{kb} *glm* ^{kc} *glm* ^{kd} *glm* ^{ke} *glm* ^{kf} *glm* ^{kg} *glm* ^{kh} *glm* ^{ki} *glm* ^{kj} *glm* ^{kl} *glm* ^{km} *glm* ^{kn} *glm* ^{ko} *glm* ^{kp} *glm* ^{kq} *glm* ^{kr} *glm* ^{ks} *glm* ^{kt} *glm* ^{ku} *glm* ^{kv} *glm* ^{kx} *glm* ^{ky} *glm* ^{kz} *glm* ^{la} *glm* ^{lb} *glm* ^{lc} *glm* ^{ld} *glm* ^{le} *glm* ^{lf} *glm* ^{lg} *glm* ^{lh} *glm* ^{li} *glm* ^{lj} *glm* ^{lk} *glm* ^{ll} *glm* ^{lm} *glm* ^{ln} *glm* ^{lo} *glm* ^{lp} *glm* ^{lq} *glm* ^{lr} *glm* ^{ls} *glm* ^{lt} *glm* ^{lu} *glm* ^{lv} *glm* ^{lw} *glm* ^{lx} *glm* ^{ly} *glm* ^{lz} *glm* ^{ma} *glm* ^{mb} *glm* ^{mc} *glm* ^{md} *glm* ^{me} *glm* ^{mf} *glm* ^{mg} *glm* ^{mh} *glm* ^{mi} *glm* ^{mj} *glm* ^{mk} *glm* ^{ml} *glm* ^{mm} *glm* ^{mn} *glm* ^{mo} *glm* ^{mp} *glm* ^{mq} *glm* ^{mr} *glm* ^{ms} *glm* ^{mt} *glm* ^{mu} *glm* ^{mv} *glm* ^{mw} *glm* ^{mx} *glm* ^{my} *glm* ^{mz} *glm* ^{na} *glm* ^{nb} *glm* ^{nc} *glm* nd *glm* ^{ne} *glm* ^{nf} *glm* ^{ng} *glm* ^{nh} *glm* ⁿⁱ *glm* ^{nj} *glm* ^{nk} *glm* ^{nl} *glm* ^{nm} *glm* ⁿⁿ *glm* ^{no} *glm* ^{np} *glm* ^{nq} *glm* ^{nr} *glm* ^{ns} *glm* ^{nt} *glm* ^{nu} *glm* ^{nv} *glm* ^{nw} *glm* ^{nx} *glm* ^{ny} *glm* ^{nz} *glm* ^{oa} *glm* ^{ob} *glm* ^{oc} *glm* ^{od} *glm* ^{oe} *glm* ^{of} *glm* ^{og} *glm* ^{oh} *glm* ^{oi} *glm* ^{oj} *glm* ^{ok} *glm* ^{ol} *glm* ^{om} *glm* ^{on} *glm* ^{oo} *glm* ^{op} *glm* ^{oq} *glm* ^{or} *glm* ^{os} *glm* ^{ot} *glm* ^{ou} *glm* ^{ov} *glm* ^{ow} *glm* ^{ox} *glm* ^{oy} *glm* ^{oz} *glm* ^{pa} *glm* ^{pb} *glm* ^{pc} *glm* ^{pd} *glm* ^{pe} *glm* ^{pf} *glm* ^{pg} *glm* ^{ph} *glm* ^{pi} *glm* ^{pj} *glm* ^{pk} *glm* ^{pl} *glm* ^{pm} *glm* ^{pn} *glm* ^{po} *glm* ^{pp} *glm* ^{pq} *glm* ^{pr} *glm* ^{ps} *glm* ^{pt} *glm* ^{pu} *glm* ^{pv} *glm* ^{pw} *glm* ^{px} *glm* ^{py} *glm* ^{pz} *glm* ^{qa} *glm* ^{qb} *glm* ^{qc} *glm* ^{qd} *glm* ^{qe} *glm* ^{qf} *glm* ^{qg} *glm* ^{qh} *glm* ^{qi} *glm* ^{qj} *glm* ^{qk} *glm* ^{ql} *glm* ^{qm} *glm* ^{qn} *glm* ^{qo} *glm* ^{qp} *glm* ^{qq} *glm* ^{qr} *glm* ^{qs} *glm* ^{qt} *glm* ^{qu} *glm* ^{qv} *glm* ^{qw} *glm* ^{qx} *glm* ^{qy} *glm* ^{qz} *glm* ^{ra} *glm* ^{rb} *glm* ^{rc} *glm* rd *glm* ^{re} *glm* ^{rf} *glm* ^{rg} *glm* ^{rh} *glm* ^{ri} *glm* ^{rj} *glm* ^{rk} *glm* ^{rl} *glm* ^{rm} *glm* ^{rn} *glm* ^{ro} *glm* ^{rp} *glm* ^{rq} *glm* ^{rr} *glm* ^{rs} *glm* ^{rt} *glm* ^{ru} *glm* ^{rv} *glm* ^{rw} *glm* ^{rx} *glm* ^{ry} *glm* ^{rz} *glm* ^{sa} *glm* ^{sb} *glm* ^{sc} *glm* ^{sd} *glm* ^{se} *glm* ^{sf} *glm* ^{sg} *glm* ^{sh} *glm* ^{si} *glm* ^{sj} *glm* ^{sk} *glm* ^{sl} *glm* sm *glm* ^{sn} *glm* ^{so} *glm* ^{sp} *glm* ^{sq} *glm* ^{sr} *glm* ^{ss} *glm* st *glm* ^{su} *glm* ^{sv} *glm* ^{sw} *glm* ^{sx} *glm* ^{sy} *glm* ^{sz} *glm* ^{ta} *glm* ^{tb} *glm* ^{tc} *glm* ^{td} *glm* ^{te} *glm* ^{tf} *glm* ^{tg} *glm* th *glm* ^{ti} *glm* ^{tj} *glm* ^{tk} *glm* ^{tl} *glm* tm *glm* ^{tn} *glm* ^{to} *glm* ^{tp} *glm* ^{tq} *glm* ^{tr} *glm* ^{ts} *glm* ^{tt} *glm* ^{tu} *glm* ^{tv} *glm* ^{tw} *glm* ^{tx} *glm* ^{ty} *glm* ^{tz} *glm* ^{ua} *glm* ^{ub} *glm* ^{uc} *glm* ^{ud} *glm* ^{ue} *glm* ^{uf} *glm* ^{ug} *glm* ^{uh} *glm* ^{ui} *glm* ^{uj} *glm* ^{uk} *glm* ^{ul} *glm* ^{um} *glm* ^{un} *glm* ^{uo} *glm* ^{up} *glm* ^{uq} *glm* ^{ur} *glm* ^{us} *glm* ^{ut} *glm* ^{uu} *glm* ^{uv} *glm* ^{uw} *glm* ^{ux} *glm* ^{uy} *glm* ^{uz} *glm* ^{va} *glm* ^{vb} *glm* ^{vc} *glm* ^{vd} *glm* ^{ve} *glm* ^{vf} *glm* ^{vg} *glm* ^{vh} *glm* ^{vi} *glm* ^{vj} *glm* ^{vk} *glm* ^{vl} *glm* ^{vm} *glm* ^{vn} *glm* ^{vo} *glm* ^{vp} *glm* ^{vq} *glm* ^{vr} *glm* ^{vs} *glm* ^{vt} *glm* ^{vu} *glm* ^{vv} *glm* ^{vw} *glm* ^{vx} *glm* ^{vy} *glm* ^{vz} *glm* ^{wa} *glm* ^{wb} *glm* ^{wc} *glm* ^{wd} *glm* ^{we} *glm* ^{wf} *glm* ^{wg} *glm* ^{wh} *glm* ^{wi} *glm* ^{wj} *glm* ^{wk} *glm* ^{wl} *glm* ^{wm} *glm* ^{wn} *glm* ^{wo} *glm* ^{wp} *glm* ^{wq} *glm* ^{wr} *glm* ^{ws} *glm* ^{wt} *glm* ^{wu} *glm* ^{wv} *glm* ^{ww} *glm* ^{wx} *glm* ^{wy} *glm* ^{wz} *glm* ^{xa} *glm* ^{xb} *glm* ^{xc} *glm* ^{xd} *glm* ^{xe} *glm* ^{xf} *glm* ^{xg} *glm* ^{xh} *glm* ^{xi} *glm* ^{xj} *glm* ^{xk} *glm* ^{xl} *glm* ^{xm} *glm* ^{xn} *glm* ^{xo} *glm* ^{xp} *glm* ^{xq} *glm* ^{xr} *glm* ^{xs} *glm* ^{xt} *glm* ^{xu} *glm* ^{xv} *glm* ^{xw} *glm* ^{xx} *glm* ^{xy} *glm* ^{xz} *glm* ^{ya} *glm* ^{yb} *glm* ^{yc} *glm* ^{yd} *glm* ^{ye} *glm* ^{yf} *glm* ^{yg} *glm* ^{yh} *glm* ^{yi} *glm* ^{yj} *glm* ^{yk} *glm* ^{yl} *glm* ^{ym} *glm* ^{yn} *glm* ^{yo} *glm* ^{yp} *glm* ^{yq} *glm* ^{yr} *glm* ^{ys} *glm* ^{yt} *glm* ^{yu} *glm* ^{yv} *glm* ^{yw} *glm* ^{yx} *glm* ^{yy} *glm* ^{yz} *glm* ^{za} *glm* ^{zb} *glm* ^{zc} *glm* ^{zd} *glm* ^{ze} *glm* ^{zf} *glm* ^{zg} *glm* ^{zh} *glm* ^{zi} *glm* ^{zj} *glm* ^{zk} *glm* ^{zl} *glm* ^{zm} *glm*

LINGVA. *Natura.* Est calida in tertio, humida in primo. *Operationes & proprietates.* Est in folijs eius constrictio, & mundificatio, & vis consolidandi. *Vulnera & ulcera.* Folia eius consolidant, & ulcera humida carne replent. *Instrumenta iuncturarum.* Cortices eius cum aceto super constrictionem lacertorum positi, conferunt. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tremori cordis. *Membra expulsionis.* Addit in coitu. *Permutatio.* Loco eius in mouendo coitum ponitur æquale pondus de nuce excorticata, & pōdus eius de tuderu rubeo.

De ^a lingua bouis. §

Cap. 436.

LINGVA bouis quid est? Herba lata habens folia sicut almaru. ^b § & canna eius est plana, & rami cāne eius § sunt sicut pedes locustarum, & color eius est ex uiridi & citrio. *Electio.* Oportet ut administretur illa, quæ est Corasceni, grossa habens folia, super quorum faciem sunt puncta, quæ sunt radices spinarum, & pilorum exeuntium ab ea. Quæ autem in hac terra reperitur, & qua utuntur medici, plurimum eius est genus almaru: & non est lingua bouis, & neque confert ut iuuamentum illius est. *Natura.* Proxima est equalitati in calore: ad caliditatem enim declinat paruum: & est in fine primi in humiditate: & quæ sicca est, est minoris humiditatis. Et dixerunt aliqui, quod est frigida & humida in fine secūdi: sed illud est longinquum. ^c § *Operationes & proprietates.* Virtus eius quæ adusta est, remouet taphthas quæ sunt in infantibus, & sedat inflammationem oris: & similiter ipsamet, sed ipsa est debilior. *Membra anhelitus & pectoris.* Est ^d lenitiua, § confortatiua cordis, bona melancholiæ ex solitudine, & tremori cordis in uino, & dispositionibus melancholicis. & quidam in potu eam tribuunt ad tremorem cordis calidum cum luti armeni pondere. ij. §. & confert tussi, & asperitati canna: & propriè, quum coquitur cum hydromelle, & zuc

De ^a lingua arietis. §

Cap. 437.

LINGVA arietis (idest, plantago) quid est? Est duorum generum, scilicet parua & magna. Inquit Dioscorides, ipsa nominatur plurimum costarum, & habet. vij. costas. Et folia quidem magnæ, maiora sunt folijs parux: & eius substantia est composita ex aqueitate & terreatate: & aqueitate quidem infrigidat; & terreatate constringit. *Electio.* Earum magis iuuatiua est maior: & fructus quidem, & radix sunt propinqui natura folijs. Verū sunt magis sicci, & minus frigidi. *Natura.* Est radix eius siccior, & minus humida: & frigus eius est minus stupefactione ipsius: & siccitas eius est infra ipsius mordicationem: & propter illud est ultima ad ulcera, & est subtilis: & propriè quum siccatur. Inquit Galenus. Est frigida & sicca in ^b § tertio. § *Operationes & proprietates.* Folia ipsius sunt constrictiua, repercussiuua cum aqueitate frigida: & propter illud sunt uincencia cursum sanguinis, & siccitas eius non est mordicatiua: & propter illud est iuuatiua ad consolidanda ulcera antiqua, & recentia, & neq; est aliquid melius ea: & in ea est apertio propter abstersionem, quæ est in ea. Sed & radix eius suspenditur super collum

habentis scrophulas. *Apostemata & pustule.* [†] bothon. Est bona apostematibus calidis, & adustiōi ignis, & formicæ, & scere, & erysipilæ, & apostematibus radicum auris, & scrophulis. *Vulnera & ulcera.* Est bona ulceribus fraudulentis, & igni persico ambulatiuo, & ulceribus antiquis, & uulneribus profundis, & est sublimis uniuersaliter in his capitulis: & confert cum Kimolea & cerusa quando ponitur super erysipilam. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex ea emplastrum ad elephatiam. & prohibet augmentum eius, & ipsam detumescere facit. *Membra capitis.* Confert dolori auris ex caliditate. Et decoctio radicis, ore ea colluto confert dolori dentis, & pulmentum lentium in quo ponitur ipsa loco [†] betæ, confert epilepsiæ: & quā [†] sicle. do distillatur succus foliorum eius in aurem illius qui dolorem patitur auris, sedat dolorem, & quando masticator radix eius, aut colluitur os ex succo ^c [†] § ipsius, sedat dolorem dentiū: ²⁰ & similiter aqua foliorum eius sanat [†] aphthas. *Membra oculi.* Confert ophthalmiæ, & dissoluuntur collyria ophthalmiæ cum succo eius, & conferunt. *Membra anhelitus & pectoris.* Semen eius confert sputo sanguineo, & pulmentum lentium in quo ponitur ipse loco [†] betæ, confert asthmatis. *Membra nutrimenti.* Radix & semen, & folia ipsius sunt bona in cura oppilationum hepatis & renum: & ex ea quidem decoquitur pulmentum lentium, & ponitur ipsa loco [†] betæ, & confert hy [†] sicle. dropisi. *Membra expulsionis.* Confert ulceribus intestinorum, & solutioni ^d aquosæ potus semipis eius, & clysterizatio cum succo ipsius, & fluxum sanguinis hæmorrhoidarum retinet: & bibuntur folia eius cum uino ad dolorem uesciæ, & renum. *Febres.* Dicitur quod confert febris triangu læ scilicet tertianæ: & oportet ut ad tertianā bibantur tres radices eius in. §. iij. s. uini commisti: & ad quartanam quatuor radices eius similiter. *Venena.* Ponitur cum sale super morsum ⁴⁰ canis rabiosi.

De ^a lingua. §

Cap. 438.

LINGVA quid est? Substantia composita ex carne laxa, in qua penetrant uenæ, & nerui, & lacerti: & humor eius est humidus.

De ^a lucharidis. §

Cap. 439.

LVCHARIDIS (idest, morochthus) quid est? Est lapis Aegyptius, quo fullones utuntur in dealbatione pannorum, laxis, qui in aqua uelociter soluitur. *Operationes & proprietates.* Est glutinatius, exsiccatiuus absq; mordicatione, stipticus, prohibens fluxum materierum ad membrum. *Vulnera & ulcera.* Est iuuatiuum uulnerum, & ulcerum, & propriè in membris lenibus. *Membra oculi.* Confert fistulis, ^b [†] § & ingreditur in medicinis ulcerum oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Est bonus sputo sanguinis. *Membra expulsionis.* Confert solutioni antiquæ & dolori uesciæ: & supponitur ad abscindendum fluxum sanguinis.

De ^a luf. §

Cap. 440.

LUF (idest, arum) quid est? Alia est plana, & alia est crispa: sed crispa est calidior ^b [†] § ea quæ dicitur luf serpentis & plana. Et in plana quidem

AVIC.

Ff 2

dem

^a B. lesan alcha ur.

^b B. & aspera ad tactum, & rami eius asperi.

^c B. Membra capitis. [†] alcola.

^d B. lenitiua.

^a B. lesan alhamel.

^b B. Alia litera secundo.

[†] sicle.

^c [†] B. Alia litera. aut ex elixatione. [†] alcola.

[†] sicle.

[†] sicle.

^d B. cholerica.

^a B. lesan.

^a B. lucharidis.

^b [†] B. lachrymalibus.

^a B. luf.

^b B. & existimatur quod lit.

dem est terreatas plurima, quapropter minora-
tur eius absterfio ab absterfione crispæ, & si am-
bæ sunt abstergentes. Inquit Dioscorides. Folia
eius sunt similia folijs^e draconij, & minora pro-
pter diuersitatem^d uestigiorum in eis. & radix
eius est^f unius palmi, & eius radix est sicut radix
medicinæ prædictæ, similis pistello mortarij, &
fructus eius est citrinus. Crispa autem est^e + §

e B. drachidū.
d B. impressio-
num in eis, &
supites ei sunt.

e + B. Alia lite-
ra, minor.
Alia litera. Cri-
spæ aut fructus
est citrinus de-
clinans ad pur-
pureitatem.

f B. incisione
æquali.

† bother.

g B. botri.
h B. naso.

i B. botri.

k B. auris exsic-
cantibus vicera
eius conferenti-
bus surditati.

§ sicut oliua. *Natura.* Plana est
calida in fine primi & sicca, & crispa in fine secū-
di; & in calefactione: & fortius quod est in ipsa,
est semen eius; & iuuantius quod est in ipsa, est
radix eius. *Operationes & proprietates.* Est ape-
ritiuu oppilationum, incisiuu humorum grossio-
rum uiscosorum cum^f æqualitate, & in ipsa est
absterfio. & crispa quidem in omnibus istis est
fortior quàm aliæ, & propriè plana, terrea. *Deco-
ratio.* Radix crispæ abstergit panum, et mor-
pheam, & lentigines paruas, et magnas, et pro-
priè cum melle: et linitur cum uino super fissuras
frigoris. *Apostemata & pustule.* Confert apo-
stematibus indigentibus absterfione. *Vulnera &
ulcera.* Permiscetur radix eius, et propriè radix
crispæ cū uite alba: et ponitur in emplastris frau-
dulentiis. Et illa, in qua est humiditas; est conue-
nientior uulneribus, quam sicca, quæ est acutior
quàm illud quo indiget in uulneribus. Et quan-
doquæ contusa sumitur loco licinij & emplastri
ad omnia ulcera, et fistulas: et fiunt ex radice eius
glandes ad fistulas. et folia eius sunt bona uulne-
ribus malis. *Instrumenta iuncturarum.* Radix al-
lus cum stercore uaccino ualet supra podagram,
& contusionem lacertorum. *Membra capitis.*
Succus^g vna^h eius, quæ est domestica, cōfert do-
lori auris. et quando ponitur in^h auresⁱ cū oleo
ros. prohibet corrosiones, et cancrum factum in
eis. Et quum accipitur succusⁱ vna^j luf serpentis,
quæ est super eius extremitatem, et quādo mi-
scetur succus eius cum oleo, et distillatur in aurē,
sedat dolorem. et radix quidem eius est ex medi-
cinis abstergentibus sordes^k § eius exsiccantibus
ulcus, eius conferentibus auditui. § Et semen luf
sanat hæmorrhoidas, quæ sunt in naribus; ita ex
cancerositatem earum, immò cancrum ipsum: &
consilium est ut ponatur in naribus cum lana.
Membra oculi. Confert radix eius ulceribus oculo-
li. *Membra anhelitus & pectoris.* Facit spucere, &
conuenit asthmatis, et dilatationi anhelitus, et co-
quitur in aqua aliquoties donec remoueat me-
dicinalis uis eius: deinde comedit in dilatatione
anhelitus, et in asthma antiquo: et radix eius fa-
cit illud: sed in crispa fortius. *Membra nutrimenti.*
Ex eius comestione generatur humor grossius.
Membra expulsionis. Crispa mouet coitum in ui-
no, et mundificat renes, et confert hæmorrhoidi-
bus: et dicitur, quod quum ex fructu crispæ su-
muntur triginta numero cum aceto misti, aut ui-
no, eiicit scetum. Et quandoque supponitur glās
ex ea facta, et facit abortum: et quandoque facit
abortum odoramentum huius plantæ apud arefa-
ctionem floris eius: et quandoque prouocat uri-
nam. *Venena.* Quando fricatur radix eius super
corpus, non mordet ipsum uipera.

cus siccus. *Membra expulsionis.* Confert solu-
tioni uentris, & sanguinis, et datur ad hoc in ui-
no: et similiter fluxui sanguinis^b + § et^b + B. menstrui
potio eius est heefunesi.

De a lacte. §

Cap. 442.

a B. leben.

LAC quid est? Lac ex tribus compositum est
substantijs, aqueitate, et caseitate, et butyrositate:
et in uaccino quidem multiplicatur butyrositas.
Lac uerò camelarum partui uicinarum minus ha-
bet butyrositatis, et caseitatis: et est subtile ualde:
et lac alinarum etiam minus existens butyrosus,
est subtile. Caprarum uerò lac est temperatum:
et lac ouinum est grossum ualde pingue. Et lac
uaccinum est pinguius et grossius. equarum ve-
rò lac est sicut lac camelarum partui uicinarum,
subtile, aquosum. *Electio.* Lac, quod melius est
^b § omnibus, § est lac muliebre: & lac melius est,
quod ex ubere sugendo bibitur: aut sicut mulge-
tur: & melius ipsius est quod est uehementis al-
bedinis, æqualis essentia, quod super unguem di-
stillatum figitur, & non currit: & est passus ani-
malis ipsius planta bona: & non est in ipso sapor
extraneus, declinans ad acetositatem, aut amaritu-
dinem, aut^c § acridinem, § aut odor extraneus hor-
ribilis. Et oportet ut administretur statim ut mul-
getur, antequam conuertatur. Et lac quidem om-
nis animalis, cuius pregnatio est prolixior pre-
gnatione mulierum^d + § est malum, quæ
propter proportionale, est illud quod est proxi-
mum, sicut vaccinum. *Natura.* Aqueitas est cali-
da, & butyrositas ad æqualitatem tendit, licet ad
caliditatem declinet. Et lac acetosum est frigidū
& siccum. *Operationes & proprietates.* Aqueitas
eius est subtiliatiua, lauatiua, solutiua: & in ipsa
non est mordicatio. & lac quidem est nutritiuū,
& æquat chymos, & cōfortat corpus, & § abluit. §
Et quando bibitur cum melle, mundat ulcera in-
teriora ab humoribus grossis, & maturat ea, & la-
uat: & est boni chymi: § & facit exuberare sangui-
nem, § augmentum faciens in cerebro, & propriè
lac muliebre: & lac quidem est propinquæ dige-
stionis: & quomodo non, quum sit generatum
ex sanguine, quod est in summo digestionis, cui
superuenit digestio quædam alia, quanuis sit ex
membro quod ad frigus declinat? non enim nu-
trit ab eo, donec fiat in dispositione cibi qui in-
diget digestionem plurima, & clarificationem post
clarificationem: immò quando dominatur ei ca-
liditas bona, reducit ipsum ad naturam sanguinis
equalis uelociter. O quam bonum est, quod Ruf-
sus dixit de eo: & si § non § ei cōtraditur: & pro-
pter declinationem suā ad frigus aliquod, nocet
phlegmaticis: quoniam caliditas eorum non con-
uertit ipsum ad sanguinem sicut oportet. Et cor-
pus utitur ipso ante conuersionem eius, propte-
rea quod est ei propinquum: & propter hoc con-
fert habentibus complexionem calidam & siccā,
quum in ipsorum stomachis non est cholera. Am-
plius lac cum corporibus proportionalitates ha-
bet: quarum causæ non comprehenduntur. Illum
autem qui bibit lac, post ipsum quiescere oportet,
ut non corrumpatur, & non acefcat: uerum
oportet ut non super ipsum dormiat: neque susci-
piat super ipsum cibum alium donec descendat:
& est magis conueniens consistentibus, quā ado-
lescentibus

b B. hominibus

c B. acuitatem.

d + B. aut bre-
uior.

e B. impinguat.

f ——— B.

g ——— B.

a B. limonium.

De a liminio. §

Cap. 441.

LIMINIUM quid est? Fructus eius est stipti-

lescentibus calidam habentibus complexionem .
nam conuertitur in ipsis ad choleram : & confert
senibus etiam , propterea quod humectat , & re-
mouet pruritum qui eis est proprius: sed oportet
ut iuuentur ad ipsum digerendum cum melle. &
multoties quidem incipit lac soluere, & extrahe-
re superfluitates , quæ sunt in partibus intestino-
rum: deinde incipit nutrire, & expanditur in cor-
pus, et retinet naturam: et est inflatum ^h quous-
que feruere incipiat: & est compositum ex sol-
uente, quod est eius aqueitas; & constringente,
quod est caseitas ipsius. Et ⁱ colostra est tardæ
digestionis: et grossi humoris, et tardæ descensio-
nis. Mel uerò ipsam rectificat, & acquirit ex ea
corpus nutrimentum plurimum; & acetosum est
crudi humoris: et quod decoctum est, et propriè
quod est grossius, est magis constrictiuum. et om-
ne quidem lac facit possidere oppilationes, et
propriè in hepate, nisi lac camelarum foetarum,
& similiū, propter paucitatem caseitatis eius, et
abstersionem aqueitatis ipsius: et cōfert materie-
bus quæ effunduntur ad membra interiora, et læ-
dunt ea sua acuitate & mordicatione. debilitat e-
nim eas quoniam lauat ipsas ultra ablutionem a-
quæ, propter abstersionem quæ est in aqueitate
sua, et non est in aqua: et æquat qualitatem earū:
ita ut ^k conuertantur, et fiant similes membro: &
deinde glutinat eas super ipsum, scilicet inter mē-
brum, & inter humorem malum. non ergo ob-
uiat ei humor nudo. Et ipsum nocet habentibus
fluxum sanguinis. Lac præterea non est bonum
uisceribus: & lac caprarum est ^l minus nocens
uisceribus quam aliud. Nanque plurimum eius
quo pascitur, est constrictiuum. Ovinum uerò
lac est econtrario; & non est laudabile: & in ipso
est inflatio. & lac quidem in sua substantia est ue-
locis conuersionis, & propriè ad caliditatem; &
neq; est aliquid nocibilis corpori quam lac ma-
lum. Et lac quidem asinarum est aquosum, & lac
scrophinum aquosum, est nō maturum: & lac uer-
nale est aquosum comparatum ad æstiuum, & si-
militer lac animalis cuius pastus est ripa, aut terra
limosa, quoniam plantæ ueris sunt aquosæ com-
paratæ ad plantas æstatis. & quanto magis ingre-
ditur uel accedit æstas ad autumnum, tãto fit ma-
gis grossum: & quod melius est, est illud quod est
in medio æstatis: ueruntamen timetur in ipso, q̃
calor ipsum cōuertat postquam potatum fuerit.
Illud uerò non timetur in uere. Vaccinum præ-
terea est plurimi butyri. Et ouinum plurimæ est
caseitatis & butyrositatis: sed caseitas in lacte ca-
melino est pauca: postea in lacte equino: deinde
asinino: & propter hoc raro caseatur in stoma-
cho, & superioribus uentris plusquam aliud. Et
in lacte quidem camelino est falsedo, propterea
quia diligunt acetosum, & hoc est melius lac: &
cum hoc dicitur, quod est uehementis tarditatis
in stomacho, & superioribus uentris. Et scias q̃
lac diuersificatur secundum species animalium,
& secundum ætatem, si est paruum, aut magnum.
aut mediocre: & secundum formam si est lenis car-
nis, aut duræ, pingue, aut extenuatum, album, aut
aliud habens colorem. Et debilius quidem lac
secundum quod dicitur, est lac albi, & est uelo-
cioris descensionis. *Decoratio.* Plurimus usus la-
ctis generat pediculos, secundum quod quidam

existimauerunt, & non elongatur: uerum ipsum
abstergit cicatrices fœdas in cute linitum, & co-
lorem efficit ualde bonum bibitum: uerum ip-
sum facit multoties accidere ^m sordes nisi lac ca-
melarum recenter foetarum, ex ipso enim raro
timentur ⁿ sordities. & quando bibitur cum zuc-
caro colorem efficit ualde bonū, & propriè mu-
lierum: & impinguat, ita etiam quod aqua casei
impinguat habentes complexionem calidas & sic-
cas ^o quum soluuntur potu eius propter suā cau-
sam: & non impinguat eos, nisi propterea quod
humectat & extrahit humorem malum, quare re-
ctificat nutrimentum. Et lac quidem alraib. cum
scoria impinguat illos uelociter. Aqua uerò ca-
sei delet panum, & cicatrices linitum, & quando-
que confert eis bibitum. *Apostemata & pustulæ.*
Multoties sanantur illi quibus accidunt aposte-
mata mala, & carbunculi, & almeſcere, & scabies,
& pruritus bibitione lactis, quum in complexio-
nibus eorum non fuit quod corrumpat ipsum, &
conuertat ad choleram. & lac quidem nocium
est habentibus apostemata intrinseca. *Vulnera &
ulcera.* Lac rectificat ulcera intrinseca per hoc
quod lauat, & quod glutinat, & quod mūdificat:
& quum non est in complexione quod corrup-
pat ipsum, & ad choleram cōuertatur; habenti-
bus ulcera: & aqua quidem casei cum myrobal.
scabiei est conueniens. *Instrumenta iuncturarum.*
Lac malum est neruis, & habentibus ægitudines
neruorum, propriè frigidas & phlegmaticas.
Membra capitis. Lac caprinum confert catarrhis
& retinet eos, & ipsorum ^p acredinem meliorat. &
Et confert ulceribus palati. Et lac est cura obli-
uionis siccæ, & tristitiæ, & alienationis. Et lac qui-
dem nocet dentibus, & corrodit eos, & cōcauat,
& consumit eos, & propriè quum dens est frigi-
dæ complexionis, & laxam efficit gingiuam; im-
mò oportet ut post ipsum colluatur os cum mel-
le & uino, & oxymelle. Lac asininum secundum
quod dicitur, quum colluitur ex eo os, confirmat
dentes, & gingiuam: & non est conueniens haben-
tibus soda, & uertiginem, & tinnitum; & propriè
dormire super ipsum: & uniuersaliter nocet debi-
lia habentibus capita. *Membra oculi.* Lac facit e-
uenire tenebrositatem uisus, & caliginem: uerun-
tamen, quum mulgetur in oculo, confert ophthal-
miæ, & nocumento materierum calidarum effu-
sarum ad oculum, & asperitati. Et similiter quan-
do permiscetur cum albumine oui, & oculo ros.
crudo, & ponitur super oculum: & confert emul-
sio eius in ipso tarsati. *Membra anhelitus & pecto-
ris.* Lac asininum, & caprinum bona sunt tussi,
& ^q extenuationi, & sputo sanguinis secundum
quod significat locus eius. & Et lac ouinum inua-
tium est sputo sanguinis, & iterum lac est ex me-
dicinis ulcerum pulmonis, & ^r extenuationis &
confert ore colluto ex ipso & gargarizato præfo-
cationi, & squinantia, & apatibus uux, & amigda-
larum. ueruntā est nocitium hñtibus tremorem
cordis humidum, quocunque modo sit ex sangui-
ne aut phlegmate: & lac quidem camelarum no-
uiter foetarum confert asthmati, & frequētia spi-
ritus. Et lac est conuenientius pectori, quā ca-
piti, & stomacho. *Membra nutrimenti.* Lac facit
possidere oppilationes ^s in mesaraicis: & aqua
casei confert icteritiæ. Et lac caprinum, & lac ca-
melarum

^h B. Alia litera.
nisi bulliatur.

ⁱ B. alleba.

^k B. intermediat
cū proportionali
tate ad mēbrū.

^l B. pluris nocu
menti.

^m B. albaras.

ⁿ B. albaras.

^o B. quū ppter
ipsam sine ma-
cri.

^p B. hor.

^q conuertat,
confert.

^r B. acuitatem.
Alia litera. acui-
tatem lenit.

^s B. phthisi &
sputo sanguinis
secū dum quod
inuenitur in lo-
co suo.
^t B. phthisi.

^u B. in hepate

z B. omnium. melarum^z & recenter foetarum ambulantium^z & lac asinarum confert hydropisi, & conferunt omnia illa duritiei splenis. Lac camelarum nouiter foetarum cum oleo de^u zalcanna^z est conueniens duritiibus intrinsecis, & facit euenire inflatione in stomacho, & dolorem, & proprie^x z colostraz^z & ambo commouent singultum, & eructuatione fumosam, & proprie^z lac: & nocet splenetico, & hepatico, & indigentibus regimine subtiliatuio, nisi lac camelarum foetarum: ipsum enim cofert 10 y B. humectat. Alia licera. impinguat. z B. alleba. aegritudinibus plurimis splenis, & hepatis, & renouat^z hepar. Et lac quidem camelarum^z z nouiter foetarum^z confert hydropisi ualde, & proprie quando bibitur cum urina camelaru nouiter foetarum Arabicarum: & excitat desiderium cibi, & facit^a z tulsim. Et lac quidem acetosum est tarda digestionis ualde, & est crudi humoris: ueru stomachus calidus naturaliter, aut accidentaliter digerit ipsum, & iuuatur cu ipso, & non eructuat fumose propter ablationem butyri ab ipso. Membra expulsionis. Aqua casei soluendo educit choleram adustam, & cum epithymo soluit melancholiam adustam. Et lac facit euenire lapidem: & lac quidem decoctum donec consumatur eius aqueitas, cōstringit uentrem, & retinet fluxu sanguinis per inferiora. & lac quidem camelaru nouiter foetarum prouocat menstrua. & illud de quo extractum est butyrum, est bonum solutioni cholericæ: & fit clystere ex lacte nouiter multo ad ulcera intestinorum, & matricis. Lac caprinum 30 ualet ulceribus uescicæ, & lac succurrit nocumeto coitus, & uigorem fert ad coitum, & facit prouenire inflationem in uisceribus. Omne præterea lac grossum excitat^b z choleram^z & generat lapidem, & c^c z colostraz^z proprie: & lac quidem excitat coitum, ita quod etiam lac acetosum, & d^d z mesit^z in corporibus calidæ complexionis hoc facit propterea quod humectat, & quod inflat, & sæpe lenit uentrem, & proprie lac equinum, camelinum & asininum: deinde lac uaccinū: postea lac caprinum: & quanto plus minuitur aqueitas: & quandoque soluit uentrem multitudo ipsius, quoniam nō digeritur. Et sal quidem iuuat ad solutionem ipsius, & ad solutionem aquæ lactis. Decoctum uerò & e^e z f^f z in quo extincti sunt f^f z carbones, & calefactum cum lapidibus ignitis, & laminis ferri z proculdubio uentrem constringit. Et lac quidem confert rasuræ intestinorum. Et lac acetosum^g z h^h z constringit fluxum cholicum & sanguineum: & lac quide camelarum recenter foetarum confert hæmorrhoidibus: & quando lac ponitur super apostemata ani, & ulcera eius, & apostemata femoris, & ulcera ipsius, confert: & sedat dolorem accidentem in his membris. Febres. Lac caprinum, & lac asininum sunt bona^h z iⁱ z hecticæ, secundū quod determinatur in loco suo. Et lac acetosum multoties expellit febres hecticas, quando auferatur eius butyrum, & fuerit ita quod bene digeratur. Lac uerò recenter multum grossumⁱ z multoties facit incurrere febres: & non oportet appropinquare ei patientem febrem penitus. Venena. Lac confert potui medicinarum mortalium, & ei qui sumpsit in potu leporem marinum, & gummam rutæ agrestis, & k^k z iusquiamum, & benz, & proprie qui in potu sumpsit catharides, & lepore

marinum, & gummam rutæ agrestis, & elleborū, & strangulatore adib & leopardi, & omnes medicinas^l z putrefactiuas: & est cura eius, qui in potu sumpsit^m z benz^z reducit enim ipsum ad rationem suam.

ANNOTAT.

Lactis serum calidum esse dicit. Mes. lib. de simpl. calidum & siccum primi ordinis usque ad secundum facit. Gal. 4. simpl. med. frigidum & humidum putat. quod et lib. 3. author. Diosc. præterea lib. 1. lac omne splenicis interdicat. hic uerò quid de membris nutritionis uerba facit, lac caprinum, camelarum omnium, & asinarum splenis duritiei scribit cōferre. quamuis lib. 3. lac omne præter camelinum spleni officere testatus sit.

De^a z lampade alcutrub. z Cap. 443.

LAMPAS alcutrub quid est? Est planta proxima hyssopo. Electio. Quod de ea administratur, est semen ipsius. Natura. Est calida in primo, sicca in secundo: & est in fine secundi. Operationes & proprietates. Est aperitiua & magis dominans in ea est stipticitas, & abscindit fluxu quocunque modo sit. Vulnere & ulcera. Consolidat. Membra capitis. Fit ex ea emplastrum, & abscindit fluxum sanguinis ex naribus. Membra anhelitus & pectoris. Prohibet sputum sanguinis. Membra expulsionis. Confert ulceribus intestinorum clysteri facto ex ea.

De^a z lilio. z Cap. 444.

LILIVM quid est? De ireos quidem iam diximus. Et in lilio quidem hortulano est terretas subtilis, acquirens amaritudinem, & in ipso est aqueitas æqualis complexionis. Natura. Album hortulanum, quod nominatur liliū azetli, est calidum & siccum in secundo: ireos uerò syluestris est uehementioris calefactionis & exsiccationis. Operationes & proprietates. Radix eius est abstersiua, & desiccatiua æqualis. Et radix eius est magis abstersiua: & oleum eius est subtilius: quoniam eius flos est subtilior. Et oleum eius est uehementioris resolutionis & lenificationis, siue sit aromatizatum, siue non sit aromatizatum: & ireos quidem in omnibus illis est fortior, & est stipticus cu hoc: & in ipso est uirtus sanandi dolores & putrefactiones. Decoratio. Confert pano, & lentiginibus, & proprie radix eius, & mundat faciem abluendo & tersam faciendo, & remouet contractionem eius. Apostemata & pustule. Si teratur folia & semina multum, & fiat ex eis emplastrum super erysipilam cum uino, confert ei ualde: & similiter super apostemata & phlegmatica immatura, & scabiē ulcerosam, & escaras, & sahaf, & proprie quum permiscemus ea alijs medicinis. Vulnere & ulcera. Radix eius cofert adustioni aquæ calidæ: quoniam exsiccatiua est, & mollificatiua, & abstersiua cum æqualitate; & similiter folia eius decocta, & consolidat. Et melius quide est, ut sit administratio eius cum oleo ros. Succus uerò ireos & reliquorum decoquitur in aceto & melle, & i uase æreo; & ualet ad ulcera antiqua, & uulnera. Et domesticum quidem est melius medicinarum quæ sunt adustioni aquæ calidæ. Instrumenta iuncturarum. Est bonum incisionibus neruorum. Membra capitis. Ex decoctione radicis eius

l B. corrosiuar.
m B. iusquiamū

Cap. 17.
Fen 20. traç. 1.
cap. 17.
Cap. 62.
Fen 15. traç. 2.
cap. 7.

a B. serangi uel
seragi alcutrub.

a B. luseu.

† bother.

b B.

eius fit oris collutio ad dolorem dentium; & proprie eius quod sylvestre est. Et oleum quidē eius est conueniens ulceribus capitis, & furfuribus eius: et quando distillatur in aurem, sedat dolorem eius & sonitum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert radix eius anhelitui dilatationis, & proprie ireos. *Membra nutrimenti.* Confert spleni, & est malum stomacho proprie oleum eius. *Membra expulsionis.* Oleum eius est resolutiuū, aperitiuum, lenitiuum duritici matricis, et bibitum, et inunctum. Et similiter quando decoquitur radix eius cum oleo ros. et non est ei par in ægritudinibus matricis, et similiter oleum ireos, et extrahit fœtum, et confert dolori uentris pungiuiuo. Et si decoquatur radix eius sola cum aceto, aut cum semine iusquiami, et farina tritici, sedat apostemata calida accidentia testiculis. Et quando bibitur ex oleo eius. 3. j. s. soluit, et est conueniens habenti ileos cholicum. Oleum uerò irinum aperit orificia uenarum hæmorrhoidarum, et similiter radix lilij quocunque modo fit. *Venaena.* Confert puncturæ uermium uenenosorum et proprie scorpionis: ipsum, et succus eius, et sirupus, et semen ipsius bibita conferunt omnibus puncturis: et oleum eius est tyriaca & bengi, & coriandri, et fungorum.

De & liquiritia.

Cap. 445.

LIQVIRITIA. *Natura.* Radix eius temperata est: et si declinat ad aliquid, declinat ad caliditatem et humiditatem. *Apostemata & pustule.* Succus eius confert super panaritium, et similiter radix eius. *Vulnera & ulcera.* Eius succus ualet ad uulnera. *Membra oculi.* Radix eius confert ungulæ, et succus eius est fortior. *Membra anhelitus & pectoris.* Lenit eannam pulmonis, et mundificat eam, et confert pulmoni, et gutturi, et clarificat uocem. *Membra nutrimenti.* Sedat sitim propter humiditatem suam: et similiter confert inflammationi stomachi. *Membra expulsionis.* Confert ardori urinæ, et ualet ad ulcera renum, et uesicæ, et scabiei ipsius. *Febres.* Cōfert febribus antiquis.

ANNO T.

Glycyrrhizam temperatam esse dicit, ac si à temperato decedat, ad calidum & humidum inclinare. quod ferre & Gal. 6. simpl. & Paul. lib. 7. Huius tamen contrarium sentire Diosc. uidetur lib. 3. æstuantem uentriculo thoraci, & iecinori prodesse ipsam significans. quod sanè si facit, non nisi frigiditatis gratia facere uidetur. Au thor quoque lib. 3. inter ea ipsam enumerat quæ aliquid frigiditatis retinent.

De & lente.

Cap. 446.

LENS. quid est? Lentis est quoddam genus, quod comeditur; et est notum. Et est aliud genus sylvestre, malum: et est lens amara, et manifestè caliditatis, in qua est siccitas, et parum stipticitatis, et est secundum quod dixit Dios. herba longa plurimum stiptitum & sublimium ramorum, colorem habentium cydonij, longiorum et strictiorum, in quibus est asperitas quædam, et sunt decliues ad albedinem. *Electio.* Melior est illa, quæ uelocius est & maturâ, & et est alba lata: et quando cadit in aqua, non denigrat eam; et oportet ut be-

nè & maturetur in decoctione. *Natura.* Galuissum est, quod ipsa est æqualis in caliditate et siccitate, aut est decliuis parum ad caliditatem: et propter illud non infrigidat apud comestionem suam, neque quum est in stomacho, neque descendens. *Operationes & proprietates.* Est inflatiua, et composita ex uirtute constrictiua, et absterfuiua: et facit uidere somnia mala: et stipticitas corticis eius est plurima: & in ipsa tota est inflatio plurima, & inspissat sanguinem: & non currit in uenis; & ipsa minorat urinam & menstrua propter illud: & generatur ex ea humor melancholicus, & ægritudines melancholicæ: & fortasse kist hordei est ei contrarium: & et quasi aggregatur ex comestione eorum nutrimentum ualde bonum, & fortasse erit ex summa meliorum nutrimentorum: & oportet quidem ut sit Kist hordei minus quantitate lentis, & lentis etiam cum beta nutrimentum est laudabile, quoniam sunt contrariarum dispositio num, quæ ambæ sunt temperatæ, & ponuntur in ipsa hordeum, & menthastrum, & deterius quod decoquitur cum lente & nenkesut. 3. Et oportet quidem ut projiciantur super unam heminam lentis nouem heminæ aquæ, & decoquantur ualde.

Apostemata & pustule. Quando decoquitur cum aceto, & fit ex ea emplastrum; resoluit scrophulas, & apostemata dura. Et in ipsa quidem cum re percussione est aggregatio saniei, & ipsius multitudo generat cancerum, & apostemata dura, quæ nominantur & sifusidus. *Vulnera & ulcera.* Quando coquitur cum aceto, replet ulcera profunda, & eradicat sordes ulcerum, & minorat sordities eorum: & si fuerit magnâ, tunc apponatur eum eis, quæ sunt magis stiptica, sicut sunt cortices granatorum & reliqua. Et cum aqua marina ad herpetem æsthiomenum, & formicam, & fissuras accidentes ex frigore. *Instrumenta luncturarum.* Est mala neruis: sed si ex ea cum sauiich ponitur emplastrum super podagram, cōfert: & multitudo eius facit possidere lepram. *Membra oculi.* Illius qui plurimum eius comestione utitur, uisus obtenebratur propter uehementiam exsiccationis eius. Et quando ex ea fit emplastrum cum corona regia, & cydonio, & oleo ros. sanat apostemata oculi calida. *Membra anhelitus et pectoris.* Fit ex ea emplastrum decocta in aqua maris super apostemata mammillæ facta ex & constrictione sanguinis & lactis. *Membra nutrimenti.* Est difficilis digestionis mala stomacho, & generat inflationem, & grauat. Et quando excorticantur de ea xxx. grana & deglutiuntur, conferunt secundum quod dicitur, mollificationi stomachi. Et non oportet quidem ut lenti admisceatur dulcedo: ipsa enim tunc faciet possidere oppilationes plurimas in hepate. Et ex eis quæ sunt necessario in esse lētis, est quod ipsa est iuuatiua hydropisis; & uidetur propter exsiccationem eius. *Membra expulsionis.* Quando decoquitur absque cortice suo, stringit uentrem, aut cum cortice suo quando decoquitur cum aqua, & expellitur ab ea aqua prima. illa namque prima aqua soluit uentrem. Et decocta quidem cum cortice proiecta aqua, magis est strictiua quam excorticata, quoniam in cortice ipsius est uirtus stipticitatis ualde uehemens, & fit fortior strictura eius uentris quando decoquitur cum endiuia & lingua arictis, & portulaca, & cum

AVIC.

Ff 4

† beta

d B. decoqui.

c ——— B.

† sela.

f B. est alaskie suc.

† bothor.

g B. sachiros.

h B. constrictione.

c B. iusquiami.

a B. sine.

† bothor.

Cap. 5.

Pen a. tract. 1. cap. 4. in fine.

a B. hades.

b B. eleuatorf.

c B. decoquitur

† fida.

† beta, quæ nominatur nigra, propter uehementiā suæ uiriditatis, aut cum rosa, aut cum aliquo sti-
pticorum, postquam bene sit elixata ante illud: &
si non; mouebit uentrem. Et ex ea fit emplastrum
cum mellicrato, & cydonio, & oleo rol. ad aposte-
ma ani, et si fuerit maximum, cum eo, quod ē ma-
gis stipticum. Et lens quidem syluestris, & ē lens
amara, soluit sanguinem. & lens minorat urinam,
& menstrua: propterea quia ipsa inspissat sangui-
nem, & non prouocat penitus. & non ergo ap-
proximet ei habens læsionem & in urina ex parte
distillationis: sed amara facit ambo descendere,
& prouocat urinam.

i — B.
k B. in mīstruis
& in vrina ex
parte diminu-
tionis.

ANNOTAT.

Lentem Gal. sententia æqualem esse dicit in calidita-
te & siccitate. At Galen. 8. simpl. quo ad actiuas quali-
tates in frigoris certē & caloris medio reponit. quo ad
passiuas tamē in secūdo siccorum gradu eā recēset. Hoc
tamen controuersa non caret. quū lib. de salub. dieta lē-
ticulari calidam & siccam Gal. faciat. Hipp. uerō 6. de
morb. uulg. frigidissimos cibos esse dicat, lentes, milium,
& cucurbitas. Verū de secundis quoque qualitatibus
summi uiri inter se discrepant. Author etenim, lentes,
si sine cortice coquantur, aut bis cū eodem decoctæ sint,
astringere existimat. & contra, primum earum cum cor-
tice decoctum soluere. Dioscorides uerō libr. secundo
contrarium prorsus opinatur, nempe uim illis inesse a-
stringentiam si cum cortice decoquantur. quod & Hipp.
scribit 4. de rat. uict. in 4o. At Gal. 1. de alim. fac. corti-
ci astringentiam facultatem inesse quidem putat, succum
uerō in ijs astringenti contrarium. multi tamen diffenti-
re eum a Diosc. arbitrantur. Vide pro hac re & Gal. 8,
simpl. & Paul. lib. 7.

Commen. 2.
Sectin. 5.
Aphor. 33.

Cap. 99.

Aphor. 88.
Cap. 18.

a B. suf.

De a & lana. 3

Cap. 447.

LANA. Vulnera & ulcera. Adusta confert ul-
ceribus, & carni additæ.

a B. tormus.

De a & lupino. 3

Cap. 448.

LUPINVS quid est? Est granum compressæ
figuræ, amari saporis & percussum in medio &
est faba ægyptiaca. Electio. Syluestris est for-
rior in omnibus, quæ narrantur de operibus eius,
sed est minor. Natura. Est calidus in primo, sic-
cus in secundo. Operationes & proprietates. c
& Est stipticus cum uirtute. Et lupinus in quo est
amaritudo; abstergit, & resoluit sine mordicatio-
ne: de quo inquit Gal. Lupinus, à quo ablata est
amaritudo, est grossus; & non est longum quin sit
glutinatius; & non remanet in eo abstergio eius:
& ex toto quidem est malus, difficilis digestionis
generans humorem crudum in uenis, quando nō
digerunt ipsum bene. Ille uerō, qui cum bonis cō-
ditus est: plurimi est nutrimenti. Et quando eius
decoctio fit bona, & digeritur, est nō mali humo-
ris, & in ipso sunt siccitas & uiscositas. Et ipse qui
dem infunditur ut eius amaritudo remoueatur,
deinde decoquitur: & penitus est medicinæ pro-
pinquior quàm cibo. Decoratio. Subtiliat ca-
pillis, & abstergit panum, & morpheam, & ue-
stigia, & d & occultationem & t pustulas, & abster-
git faciem, & propriè quando decoquitur cum a
qua pluuiali donec dissoluatur: & confert admini-
stratio e & libræ de decoctione eius ad albaras.
Apostemata et t pustulæ. Confert t pustulis in fa-

d B. nigredinē.
† bothor.

e B. embrocha-
tionis ex.
† bothor.
† bothor.

cie, & ulceribus & apostematibus calidis, & scro-
phulis, & duritiebus, aut cum aceto & melle, aut
sicut oportet in unoquoque corpore. Et eius de-
coctio quando funditur super cancrenas, confert
corruptioni earum. Vulnera & ulcera. Confert
scabiei, ita quod ipse cum radice almezerion ni-
gri remouet scabiem bestiarum, & confert herpe-
ti esthiomeno, & alhasaf, & ulceribus malis, &
fraudentis, & sedat farina eius cum farina hor-
dei dolorem uulnorum, & confert igni persico.
Instrumenta iuncturarum. Fit ex eo emplastrum su-
per sciaticam, & confert. Membra capitis. Fari-
na eius confert ulceribus capitis humidis. Mem-
bra nutrimenti. Aperit oppilationes hepatis & sple-
nis, & propriè quando decoquitur cum aceto &
melle: & propriè cum melle, & ruta, & pipere. Et
ille qui amaritudinem non habet, sedat nauseam,
& d & disrumpit appetitum; sed ille cuius amaritu-
do egreditur, est difficilis penetrationis. Mem-
bra expulsiōis. Extrahit uermes, & ascarides de-
coctus, & linitus super fumen, & deglutitus cum
melle, aut potatus cum aceto commisto. Et con-
fert doloribus mulierum, & prouocat menstrua,
& extrahit fœtus cum ruta, & pipere suppositus,
& bibitus: & quandoque supponitur cum myr-
rha, & melle ad illud: & extrahit uermes etiam bi-
bitus cum melle & aceto. Et similiter prouocat
urinam: & in ipso est constrictio uentris: dulcora-
tus uerō, secundum quod quidam dicunt, neque
soluit, neque stringit.

De a & lactuca. 3

Cap.

449.

a B. char.

LACTUCA quid est? Illa quæ est syluestris,
in uirtute existit papaueris nigri. Natura. Gal.
nō est in frigiditate eius quæ hortulana est, appli-
catio ad ultimum, sed est sicut frigus aquæ b & lac-
cunæ. & Et humiditas eius est grossior humidita-
te t betæ, & atriplicis: & subtilior humiditate mal-
uæ. Et dicitur quod ipsa est in humectatione, &
exsiccatione inter caules, & atriplices, & c & blites. &
Dico autem quod ille, qui dixit, quod est frigida
in tertio, iudicauit de ipsa, quod est mali nutrime-
ti, & pauci: & non est ita: & uidetur quod ipsa sit
in secundo. Operationes & proprietates. Non est
in ipsa abstergio, neque stipticitas, neque solutio
propter euacuationem suam à falsedine, & ponti-
citate, & reliquis. Sanguis uerō ex ea generatus ē
melior sanguine generato ex oleribus: & quæ nu-
tribilior est, est illa, quæ est elixata: & ipsa cōfert
diuersitati aquarum: & illa quidem, quæ non est
abluta, est melior. Ablutio enim addit ei inflatio-
nem: et similiter omnibus oleribus frigidis, et est
uelocis digestionis, et quando administratur in
medio uini, prohibet ægri tudines ebrietatis. Et
illa quidē, quæ est syluestris, in uirtute existit pa-
paueris nigri. Apostemata & t pustule. Con-
fert apostematibus calidis, et erysipilæ linita,
quando utraque non fuerint magna et uehe-
mentia. d & Vulnera & ulcera. & Est empla-
strum conueniens super contorsionem. Mem-
bra capitis. Facit somnum, & remouet uigi-
lias elixata & cruda, & confert alienationi, & adu-
stioni solis in capite, & est medicamen oppilatio-
nis in naribus factæ. Membra oculi. Lac eius quæ
syluestris est, abstergit ulcera corneæ: & lac dome-
sticæ propinquum est ei, & ex ea fit emplastrum
ophthalmiæ

b B. gaderan.

† fida.

c B. oleris iame
ui.

† bothor.

d B. Instrumen-
ta iuncturarum

ophthalmia calida. Et lac sylvestris confert fistulis lachrymalium, & assiduatio comestitionis eius obtenebrat oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Addit in lacte. *Membra nutrimenti.* Confert & tussis & caliditati stomachi, & inflationi eius. Et hortulana quidem est bona stomacho, & est uelocis digestionis, & acceptio eius cum aceto facit appetitum, & confert eius comestio icteritiae. *Membra expulsionis.* Eius semen exsiccat sperma, & sedat desiderium coitus, & confert multitudini pollutionis, & olus eius minus est in illo, quam semen eius. Et de lacte quidem lactuca, quum in potu datur medietas. 3. cum aqua & fymelle solutione educit chymum aquosum. Et lac hortulana propinquum est lacti sylvestris. Ipsa uero lactuca non stringit, neque soluit, quoniam non est falsa, neque pontica, neque absterfua; sed est prouocatiua. Et sylvestris quidem lac prouocat menstrua. *Venena.* Lac sylvestris in potu datur mor sui rutelae, & scorpionis.

ANNOT.

Lactucam dicit lac augere, quod & Diosc. lib. 2. & frigidam esse secundo ordine. At Galenus 5. de simpl. med. fac. ea quae lac gignunt calida esse & humida stant. & author quoque lib. primo lactucam cum in sanguinem uertitur, calfacere adnotauit. Quare quum eorum ratione quae in nobis sunt medicamenta calida aut frigida, sicca aut humida dicantur. calida lactuca dicenda esset, non frigida.

De lactuca asini. 3. Cap. 450.

LACTUCA asini quid est? Est sicut folia lactucae subtilis, pluris numeri, ad nigredinem declinans, plus pilosa, & folia eius radici adherent, & nata ab ea grauiora, & color radicis eius ad rubedinem est declinans, & tingit terram, & manum colore rubeo, & oritur in terra bona, & est ex substantia aqua, & terrea, & est & asiniarum: & iam dictum est de ea. *Electio.* Citrina est fortior, & alba est aquea, debilis. *Natura.* Calida est, & sicca in principio secundi. *Operationes & proprietates.* Est absterfua, aperitiua: & quod de flore eius est siccum, est fortius in illo. & natura quidem radicis eius est proxima naturae seminis eius; sed radix est fortior, & proprie sicca. Inquit Paulus, & in ipsa est uirtus attractiua ex profundo, adeo quod extrahit furculos. *Apostemata & pustulae.* Confert apostematibus duris, ubicunque sint. *Vulnera et ulcera.* Quando ex eo fit ceratum, consolidat: & similiter aqua eius in cerato. *Instrumenta iuncturarum.* Est notum emplastrum super podagram, & similiter cum aceto super sciaticam. *Membra capitis.* Succus eius est mundificatiuus capitis, facto caput purgatio ex eo: & administratur cum melle in taphthis, & confert linitum. *Membra oculi.* Quod de ea siccum est, mundificat uestigia remanentia in oculo, & grossitudinem & extremitatum palpebrarum. *Membra nutrimenti.* Mundificat hepar: & quae cum aceto codita est, ualet ad splenem comesta, & ut emplastrum superposita. *Membra expulsionis.* Prouocat menstrua fortiter, & interficit embryonem uiuum, & extrahit foetum mortuum, & confert apostematibus duris in matricem supposita, & sedendo in aqua eius, & tussis est res magis prouocans menstrua,

& magis conueniens. Et quod de ea in ultimo administratur, est aureus bibitus & suppositus. Et administratur cum cerato super ragadias ani.

De lentisco. 3. Cap. 451.

LENTISCUS quid est? Est nota, & rob quidem lentisci, & gumma eius, defertur ad Mechem & nominatur hoc nomine. *Natura.* Calida est in tertio & humida in primo. *Operationes & proprietates.* Est absterfua, resolutiua, attractiua ex profundo corporis. & gumma eius est gumma in arbore & alkenkez, & est sicut laudanum in potentia, & est boni odoris, et ingreditur in odoramentis mulierum & in halep. 3. *Membra capitis.* Rob lentisci confert ualde fluori oris, & ulceribus eius. *Membra expulsionis.* In ipsa est uirtus constringendi uentrem.

ANNOT.

Lentiscum calidum esse refert in tertio & siccum in primo. At Gal. libro septimo simp. & Paul. lib. 7. in secundo siccorum ordine, & in calidorum & frigidorum medio reponunt.

De lauro. 3. Cap. 452.

LAVRVS quid est? Granum eius est secundum figuram auellanae paruum, super quod sunt cortices nigri, subtiles; quod compressione fragitur in duas partes, quae sunt grani nigri ad citrinitatem, boni saporis, & eius odor est redolens, & eius folia sunt sicut folia myrti, praeter quod sunt maiora, et eius fructus est rubeus. Ipsa uero oritur in locis montuosis, & uirtus eius est in folijs & fructu. *Natura.* Grana eius sunt calidiora, & cortices eius sunt minoris caliditatis, et est omnino calida & sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* In granis eius est mollificatio, & in ipsa tota est calefactio. et grana eius sunt calidiora folijs ipsius, et calefactio partium ipsius, et exsiccatio earum est fortis, sed grana sunt ultima, et cortex est debiliior, et minoris caliditatis, & eius oleum est calidius oleo nucis. *Decoratio.* Linitur super morpheam cum uino. *Apostemata & pustulae.* Confert cum pane & sauich apostematibus calidis. *Instrumenta iuncturarum.* Confert doloribus neruorum omnibus, et eius oleum resoluit lassitudinem. *Membra capitis.* Resoluit soda, & eius oleum etiam: & similiter ambo faciunt ad dolores auris frigidos, & & elongationem auditus, & conferunt tinnitui, & catarrho. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert stricturae anhelitus, & difficultati dilatationis deglutita cum melle, aut cum rob, & similiter carui superfluitatum ad pulmonem, & sunt ex ea loch cum melle ad ulcera pulmonis, & anhelitum dilatationis, & proprie ex granis eius. *Membra nutrimenti.* Oleum eius confert dolori hepatis, quando bibitur cum uino odorifero: & similiter cortex eius: uerum ipsa & grana eius sunt mollificantia stomachum, & comouentia uomitum. *Membra expulsionis.* Eius oleum facit naueam, & facit uomitum: & in ipsa est prouocatio menstruum, & urinae: & decoctio foliorum eius confert aegritudinibus uescigae, & matricis, adeo quod, sedendo in ea: & potio eius ad solutionem fit. 3. ij. cum aqua mellis & oxymelle. Et quando de cortice eius bibitur aureus, frangit

a B. sti.

f B.

Cap. 129.

Cap. 31.

Fen 2. Summa 1. cap. 15.

a B. char alho-

b B. cuius plan-

c B. alscengiar.

† cola.

† bothor.

† cola.

d B. tunicarum

e † B. Alia licera. & aqua fo-

a B. daru.

b B. Alia licera. sicca.

c B. alkenkam,

d B.

a B. gar.

† bothor.

b B. confert au-

frangit lapidem, & interficit foetum propter suam amaritudinem additam super amaritudinem aliorum, & fit potio. ix. Kerates: & grana eius frangunt lapidem etiam. *Febres*. Oleum eius confert horripilationi inunctum. *Venena*. Confert mordicationi scorpionis cum uino ^c & rob, & est bona uespere, & api, quando pungunt, & omnino est tyriaca uenenis bibitis omnibus. *Permutatio*. Loco eius ponuntur folia sisymbrij.

L I T E R A M.

De ^a & meliloto. ³ Cap. 453.

MELILOTVM quid est? Flos plantae, coloris paleae, in quo est lunaris figura, cum raritate sua quandam habens durtiem. Et ex eo quidem aliud est album, & aliud citrinum. *Electio*. Ex

eo melius est quod est durius, & cuius color declinat ad albedinem parumper, & sapor ipsius amarior sentitur, et cuius odor est manifestior. Inquit Dioscorides. Melius ex eo est illud, in quo est croceus color, & est ^b acutioris odoris, quam uis odor speciei ipsius in ^c principio sit paruus & debilis, & sit in colore eius color foenugraeci. *Natura*. Est calidum in primo, siccum in eodem: & ad ultimum est compositum: & caliditas ipsius est dominantior frigiditate ipsius. Inquit Dioscorides. Est aequale in frigiditate & caliditate. *Operationes & proprietates*. In ipso est stipticitas pauca cum resolutione, & propter illud digerit. Inquit Dioscorides. Est liquefactuum superfluitatum. Et dixerunt alij eius succus cum ^d sapa sedat dolores, & est resolutiuum, subtiliatiuum, & confortatiuum membrorum. *Apostemata & pustulae*. Confert apostematibus calidis, & duris, proprie cum ^e sapa: & etiam permixtum cum ^f uitel lozoui, & farina foenugraeci, & semine lini, & papaueris ^g secundum locum. *Vulnera & ulcera*. Confert ulceribus humidis, & proprie mellino linitu cum aqua, et cum aliquo desiccatiuorum appposito cum eo quod sit sicut gallae, & lutum leue, & lentes. *Membra capitis*. Confert apostematibus aurium, & dolori ambarum superposito emplastro ex eo cum ^h sapa, & reliquis quae dicta sunt, & distillatione facta in eis ex succo eius: & eius iuuamentum in doloribus est uelocius. Ex ipso quoque fiunt embrochae, & sedat soda. *Membra oculi*. Confert apostematibus oculi facto emplastro ex eo cum ⁱ sapa, & cum eis quae dicta sunt. ^j &

Membra expulsiōis. Confert apostematibus ani & testiculorum facto emplastro ex eo cum ^k sapa, et cum eis, quae dicta sunt ^l decocto ^m cum uino.

De ^a & myrto. ³ Cap. 454.

MYRTVS quid est? Nota est. Et in ipsa est amaritudo cum ponticitate, & dulcedine, & frigiditate propter ponticitatem suam: & ipsius bunchum est fortius, & fiunt ex eo trochisci cum ⁿ syrupo ^o stiptico. Et in ipsa quidem est substantia terrea, & substantia subtilis pauca: & ipsius quidem bunchum est quiddam ^p & ^q super uirgultum eius in colore uirgulti eius ha-

bens formam ^r plantae uel uolae ^s manius, & figuram eius. Et in oleo ipsius sunt omnia iuuamenta, quae dicuntur. *Electio*. Fortior est, quae ad nigredinem declinat, & proprie rotunda habens folia, & praecipue montana ex ea tota. Et flos eius melior est albus, & succus: fructus eius, est melior: & eius quidem succus quum ueterascit, debilitatur, & ^t sit cortex: ^u ideoque oportet ut ex eo trochisci fiant. *Natura*. In ipsa est caliditas subtilis, & magis dominans in ipsa est frigiditas, & eius quidem stipticitas est maior frigiditate eius. Et uidetur quod eius frigiditas sit in primo, & siccitas ipsius in termino secundi. *Operationes & proprietates*. Retinet solutionem, et sudorem, & omnem fluxum sanguinis, & omnem cursum ad membrum, et quando cum eo sit fricatio in balneo, confortatur corpus, et desiccantur humiditates, quae sunt sub cute: & embrochae quidem decoctionis eius quum super ossa effunduntur, uelocius fit ipsorum restauratio, & quod ex ea adustum est, loco tutiae ponitur ad hoc ut bonus fiat odor corporis, & confert omni fluxui sanguinis linitum, & loco emplastri superpositum, et bibitum: et similiter eius rob: et rob fructus, & eius ^v contractio ^w fortior est infrigidatione eius. Et ipsius quidem nutrimentum est paruum, ^x & in sirupis quidem non est qui constringat dolores pulmonis, et tussim praeter sirupum eius. *Decoratio*. Eius oleum, et succus, et decoctio ipsius confortat radices capillorum, & prohibet casum, et prolongat eos, et denigrat, et proprie ipsius semina, et decoctio seminum eius in ^y butyro ^z prohibet sudorem, et rectificat rasuram uenarum, & folia eius sicca prohibet foetorem ascellarum, et ipsius cinis loco tutiae ponitur, et confert pano. *Apostemata & pustulae*. Sedat apostemata calida, et erysipilam, et formicam, et pustulas, et ulcera: et quod est super ambas uolas, & adustionem ignis cum oleo, et similiter eius sirupus, et emplastrum factum ex folijs ipsius cum oleo, et uino post ipsius commixtionem cum eis: & similiter eius oleum, & unguentum factum ex ipsius oleo, et confert ^{aa} ipsius succus ^{ab} quum projicitur super panaritium, & similiter ceratum ex eo, et quum decoquitur etiam eius fructus cum uino, & fit ex eo emplastrum; sanat ulcera, quae sunt in ambabus uolis manuum, & in utrisque pedibus, et adustionem ignis, et prohibet eos a uescatione: & similiter eius cinis cum cerato. *Instrumenta iuncturarum*. Emplastrum factum ex fructibus eius decoctis cum uino, est conueniens mollificationi iuncturarum. ^{ac} & ^{ad} *Membra capitis*. Retinet fluxum sanguinis ex naribus, & abstergit fures, et exsiccatur ulcera capitis, et ulcera auris, et ipsius pus, quum ex ipsius aqua in ipsam distillatur, et confert ipsius sirupus mollificationi gingivae: & eius folia quum in uino decoquuntur, et fit inde emplastrum, sedant soda uehementer. *Membra oculi*. Sedat ophthalmiam, et exitum: et quum coquitur cum hordeo, sanat earum apostemata: et ipsius cinis ingreditur in medicinis ungulae. *Membra anhelitus & pectoris*. Confortat cor, et aufert tremorem cordis, & confert fructus ipsius tussi propter dulcedinem suam, et retinet uentrem utentis eo, si est solutus sua stipticitate, et confert fructus ipsius

^c B. & recta em
plastrum est bo
num punctura
vespe & apis.

^b B. achil alius
lech.

^b B. melioris.
^c B. radice.

[†] careno.

[†] bothor.

[†] careno.
^d B. albumine.

[†] careno.

[†] careno.

^e [†] B. Membra
nutrimeti. Quum
administrat cru
dum, aut coctum cu
uino, aut cu eis
quae dicta sunt,
sedat dolorem
stomachi.
[†] careno.
^f B. cum eo &
decoctum.
^a B. alas, uel as.

^b B. vino.

^e [†] B. nascens
super triculos,
sen.

^d B. palmae.

^e B. echeregicae.

^f B. stipticitas.

^g B. & in eis q
bibunt non est
quod constringat
ventrem, &
conferat dolo
ri pulmonis &
tussi nisi sirupus
ipsius.

^h B. oleo.

[†] bothor.

[†] bothor

ⁱ B. quod ex eo
est siccum.

^k B. & quum ef
funditur super
fracturam ossium,
quae non conso
lidantur conferat
eis.

spuato

sputo sanguinis, & etiam ipsius rob similiter. **Membra nutrimenti.** Confortat stomachum propriè rob eius, & femina prohibent cursum superfluitatum ad stomachum. **Membra expulsiõis.** Succus fructuum eius est provocatiuus, & ipsemet confert ardori urinae, & vesicae, & est bonus in prohibendo profluviationem menstruorum. & eius aqua stringit naturam, & retinet solutionem cholericae, & melancholicam. ¹ Illinita. Et ipsa cum oleo sesamino exprimit phlegma, & cum solutione emittit ipsum. Et decoctio fructuum eius confert fluxui humiditatum matricis, & confert emplastro inde facto hæmorrhoidibus, & confert apostematũ testiculũ & eius decoctio confert exitui ani, & matricis. **Venena.** Confert morsui ru telæ, & similiter fructus eius, quum potatur cum uino, & similiter puncturæ scorpionis.

¹ B. etiam si opi chima fiat.

a B. bedengian.

b B. & eius sapor & natura est sicut alchali.

c B. totaliter sunt cortex. [†] bochor.

d B. Alla. linter aliedar & facie fætiorem oris.

a B. Ref. bafe.

b B. duplicatis, seu involutis siccis declinans ad rubedinem & citrinitatem, sicut cortex & lignũ, & folia, mordicans linguã sicut cubebe. Filius Mafuie dicit quod est cortex nucis muschate. Mefiha dicit est similis virtuti naremesch, sed est subtilior. Natura. Inquit Paulus est equalis, non calidus, & est siccus in secundo.

[†] bochor.

De ² melongena. Cap. 455.

MELONGENA quid est? Nota est. **Electio.** Quæ ex ea est antiqua, est mala. ^b Et eius natura est sicut fruxi eius; recens uerò est sanior. **Natura.** Secundum filium Mefaugue est frigida; ueruntamen uerum est, quod uirtus in ipsa dominans est caliditas, & siccitas in secundo, propter amaritudinem, & acuitatem ipsius. **Operationes & proprietates.** Generat melancholiam, & generat oppilationes. **Decoratio.** Corruptio colorum, & denigrat superficiem corporis, & citrinat colorem, & quæ ex melongenæ sunt parues, & comedantur excorticatæ, & ipse quidem faciunt possidere panum. **Apostemata & pustule.** Generat caneros, & duritiem, & lepram. **Membra capitis.** Generat soda & oppilationes, & facit multiplicare tristitiam in eis. **Membra nutrimenti.** Generat oppilationes hepatis & splenis, nisi illa quæ cocta est in aceto: ipsa enim aperit oppilationes hepatis fortasse. **Membra expulsiõis.** Generat hæmorrhoidas: ueruntamen si ex capitibus eius in umbra siccis, & contritis fiat epithima confert hæmorrhoidibus. Et melongena quidem non habet proportionem ad stringendum, aut soluendum: ueruntamen quum coquitur in oleo, soluit, & in aceto stringit.

De ² mace. Cap. 456.

MACIS quid est? Est similis folijs compositis, & uenenosis siccis declinans ad rubedinem & citrinitatem sicut cortex, & lignum, & folia, mordicans linguam, sicut cubebe. Filius Mefaugue, est cortex nucis muschate.

De musaiaba. Cap. 457.

MUSAIABA quid est? Est similis uirtuti neremisk: sed est subtilior eo. **Natura.** Inquit Paulus est æqualis. Et dixerunt alij est calida & sicca in secundo. Et non est dubitatio quidem in caliditate & siccitate ipsius. **Operationes & proprietates.** Resoluit inflationem, & in ipsa est stipticitas. **Apostemata & pustule.** Resoluit durities grossas, quum ponitur in cerato. **Decoratio.** Oris odorem bonum efficit. **Membra capitis.** Ex eo cum oleo violaceo fit caput purgium ad soda frigidam ex uentositatibus grossis in capite, & ad hemicraniam. **Membra nutrimenti.** Confortat hepar & stomachum. **Membra expulsiõis.** Co-

stringit & caliacam, & confert dysenteria, & est bona matrici.

a B. Naturã patientium fluxũ ventris.

De ² myrobalanis. Cap. 458.

a B. dilegi.

MYROBALANI quid est? Eorum alij sunt citrini immaturi: & alij sunt nigri Indi, & sunt illi qui ultimi sunt in maturitate, & sunt pinguiore, & alij sunt kebuli qui sunt maiores omnium: & alij sunt Sinij, qui sunt minuti & leuiore. **Electio.** Meliores sunt citrini uehementis citrinitatis, & decliues ad uiriditatem, graues, grossi, duri: kebuli autem sunt meliores qui sunt grossiores, & grauiore, & submerguntur in aqua, & sunt decliues ad rubedinem. Et Sinij meliores sunt illi, qui rostrum habent. **Natura.** Dicitur quod citrini calidiores sunt nigris, & dicitur quod Indi sunt minoris frigiditatis, quam kebuli. Et omnes quidem sunt frigidi in primo, sicci in secundo. **Operationes & proprietates.** Omnes extinguunt cholera, & conferunt ei. **Decoratio.** Nigri clarificant colorem. **Apostemata & pustule.** Myrobalani omnes conferunt lepræ. **Membra capitis.** kebuli conferunt sensibus, & seruationi, & rationi, & conferunt etiam soda. **Membra oculi.** Citrini ualent oculo mollificato, & conferunt materiebus quæ currunt factis ex eis collyrio. **Membra anhelitus & pectoris.** Conferunt tremori cordis, & tristitia, & ex amore bibiti. **Membra nutrimenti.** Conferunt dolori splenis, & conferunt nutrimenti instrumentis omnibus, propriè ambo nigri: ambo enim confortant stomachum, & propriè nutriti, & digerunt cibum, & confortant stomachum totaliter præparando ipsum, & nutriendo, & exsiccando. Et citrini quidem optimè præparant stomachum, & similiter nigri. Et Sinij sunt debiles in eo quod agunt, & kebuli. Et in kebulis quidem est uis faciendi nauseam, & kebuli conferunt hydropisi. **Membra expulsiõis.** kebuli & Indi fruxi cum oleo, stringunt: & citrini soluunt cholera, & parum phlegmatis. Et nigri soluunt melancholiam, & conferunt hæmorrhoidibus: & kebuli soluunt melancholiam, & phlegma. Et dicitur quod kebuli conferunt colicæ: kebulorum autem potio ad soluendum infusorum sit a. v. 3. usque ad. 3. xj. & non infusorum usque ad. 3. ij. & dico quod sit usque ad plus. De citrinis uerò quæ doque sumitur in potu usque ad. x. & plus tritis, & infusis in aqua. **Febres.** Conferunt kebuli febribus antiquis.

[†] bochor.

b B. expellunt materias fluentes ad ipsum. [†] alcosol.

c B.

ANNOTAT.

Myrobalanos omnes primo ordine frigidos esse dicit, & siccos secundo. At Auerr. 5. Coll. omnes myrobalanos frigidos facit primo gradu, & siccos tertio. Et author quoque lib. de uirib. cord. eos laudat qui emblicum frigidum & humidum esse existimant.

Cap. 55.

Tract. 2.

De ² muscho. Cap. 459.

a B. chalc.

MUSCHVM quid est? Flumiale est aqueũ, terrecum: & marinum est uehementioris stipticitatis: sed muschum petrosum est fursur lapidũ, & nos iam diximus. **Natura.** Est frigidum. **Operationes & proprietates.** Retinet sanguinem in omni loco, linitum, & marinum uehementius. **Apostemata & pustule.** Ponitur super apostemata calida, & erysipilam, & fornicam, & similiter quæ est

[†] bochor.

b B. lenticula aquæ quæ est ex specie musci.

lenticula aquæ musci petrosi
et chalc.
Graec.
Maxim.
B. yon

est ut lentes, muschum } cum saulich. *Instrumenta*
iuncturarum. Super podagram calidam, & dolo-
res iuncturarum calidos ualet: & quando feruet
in oleo antiquo, lenit neruos. *Membra expulſionis.*
Fit ex eo emplastrum ramici intestinorum, & de-
tumescente facit eam, & glutinat.

• Blufabz:

De^a {mandragora.} Cap. 460.

MANDRAGORA quid est? Nota est, & nos jam perscrutati fuimus eius narrationem in capitulo de iabrol. *Natura*. Secundum me est frigida usque ad tertium & humida.

10

Perbthi.

• B.mesch.

De ^a {muscho.} Cap. 461.

MUSCHVS quid est? Muschus est folliculus animalis sicut gazel ipse, nisi quia habet duos dentes albos flexos ad interiora, sicut duo cornua.

1 *B. scinium*.

Electio. Melior est secundum suam mineram an-
tebium & dicitur, immò ^b ξ asciltie, ζ deinde iur-
gium: deinde Indus marinus: & ex parte pastus,
quod pascit utrunque becn, & spicam, deinde al-
maru. Et melior ex parte coloris & odoris est po.

20

c B. fortior, seu
potentior.
d B. Facit oris
factorem.

est ^c & maius. } *Operationes & proprietates.* Est subtilis confortatiuus. *Decoratio.* ^d { Vaporat } quando ponitur in cibo. *Membra capitis.* Quādo fit caputpurgium ex muscho cum croco, & pauca camphora, confert soda frigida: & solus etiam, propter illud quod in ipso est de resolutio ne & uirtute: & ipse confortat cerebrum temperatum. *Membra oculi.* Confortat oculum, & exsiccat humiditatem eius, & abstergit albuginem subtilem. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor ^e + { } & sanat tremorem cordis, & melancholiam ex solitudine. *Venna.* Est tyriaca uenenorum, & propriè napelli.

e + B. & Intif-
cat.

a B.mafteche.

De^a {masticæ.} Cap. 462.

b B.cabchi.

MASTIX quid est? Alius ē Romanus albus, 40
& alius est ^b ξ Nabathi ad nigredinem declinans:
& arbor quidem eius est composita ex aqueitate
pauca, & terreatate plurima, & est subtilior, & ma-
gis iuuans quā olibanum. *Electio*. Melior est
ille, qui est albus, ^c ξ magnus mundus. Et eius re-
ctificatio est resolutio ipsius, & dimissio in aceto
per aliquot dies, deinde exsiccatur. *Natura*. Ca-
lidus est, & siccus in secundo, & est minoris calc-
factionis & exsiccationis quā olibanum, & in ar- 50
bore quidem eius non est infrigidatio, & calefa-
ctio uehemēs, & in ipso est calefactio maior quā
ea, quæ est in arbore eius. *Operationes & proprie-
tates*. Est stipticus, resolutiuus, & omnes par-
tes ^d ξ eius, & arboris suæ } sunt stipticæ. Et eius
quidem est compositio ex substantia aquea tepi-
da, & substantia terrea. Et radices eius, & corti-
ces radicum eius, ponuntur loco acatiæ & ^e ξ hen-
siftides, } & loco eius, & similiter succus foliorū
eius. Et ex fructu quidem eius, fit oleum uehemē-
tis stipticitatis. Gal. autem uidetur uidere in om- 60
nibus partibus cum stipticitate lenificationem,
& similiter sunt olca eius. ^f ξ Nabathi } uerò qui
trahit ad nigredinem, stipticitas est minor, & ex-
siccatio est maior, & est magis conueniens in eo
quòd necesse est resolui fortiter. Et totum quod
in ipso est de stipticitate, & lenificatione, et exsic-

d. *B. arboris ei*

e D. & henstido-
des, seu hypog-
stidos.

† D.Cabchi.

catione est sine impedimēto, et est subtile ualde, et liquefacit propter suam subtiliationem, et lenificationem, et caliditatem suam subtilem phlegma: et est cum hoc minoris acuitatis, et spissitudinis quàm reliquæ gummae. *Decoratio*. Ponitur in dētifricijs, et in gomaris: et facit possidere pulchritudinem. *Apostemata & pustulae*. Confert propter illud quod in ipso est de stipticitate, et lenificatione, apostematibus uiscerum. Et nigrum & Nabathi est conuenientius duritiebus intrinsecis, et nigrum confert apostematibus formiculis. *Vulnera & ulcera*. Prohibet succus eius, et decoctio foliorum ipsius, ambulatiua, et oleū arboris huius confert scabiei, ita quod scabiei pedum, & canum. Et effunditur decoctio foliorum, & succus super ulcera, & generat carnem: & similiter super ossa fracta, & restaurat. *Membra capitis*. Masticatio ipsius extrahit phlegma ex capite, & mundificat ipsum, & similiter collutio pris ex eo facta confirmat gingiuas. *Membra oculi*. Adhærent eo pili ^h† & ^z inuērsati. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi, & sputo sanguinis, & propriè decoctio radicis eius, & corticis eius. *Membra nutrimenti*. Cōfortat stomachum, & hepar, & aperit appetitum, & stomachum efficit bonum, & mouet eructuationem, & liquefacit phlegma eius, & confert apostematibus stomachi, & hepatis statim. *Membra expulsiōis*. Confortat hepar, & intestina, & confert apostematibus eorum: & decoctio radicis eius, & corticis ipsius confert fluxui ^z sanguinis per inferiora, & dysenteriae, & rasuræ. Et similiter ipsa folia fluxui sanguinis matricis, & omnibus doloribus matricis, & cursui humiditatis earum malo, & ^k augmento matricis, & ani: & similiter oleum arboris eius, & seminis eius, prouocat menstrua.

† bothor.

h † R. palpebra rum.

B. ventris.

B. & eminea
a seu egrelio-
i.

De² §m.3

Cap. 463.

B.Mu.

Mv quid est? Est frusta diuersæ figuræ in colore agarici, & habet puluerem trahens ad stipticitatem, & amaritudinem, & est boni odoris, pungens linguam, & est radix plantæ: non enim administratur de eo nisi radix eius, & multiplicatur in terra ^b {Megduna.} ^c {Electio.} Melius ē illud quod est album, ^d {magnum,} mūdum. Et ipsius quidem rectificatio est resolutio ipsius, & dimissio eius in aceto per aliquot dies, deinde exsiccatio ipsius.} *Natura.* Est calidum & siccum in tertio: & in ipso est humiditas extranea, nō matura, inflatiua. *Operationes & proprietates.* Est subtile, abstersiuum, aperitiuum, simile spicæ in uirtute: uerum ipsum est fortioris calefactionis & stipticitatis. *Instrumenta iuncturarum.* Cōfert bibitum, & linitum doloribus iuncturarum. *Membra capitis.* Facit soda plurimus usus eius: et illud propter superfluitatem humiditatis eius ^e {congelatæ} in ipso ^f {†} {

60

с В.перекр.

**F † B. Membra
nutrimēti. Con-
fert hepati fri-
gido, & inflatio-
ni eius.**

De

De ξ mezerion. ξ Cap. 464.

MEZERION ξ quid est? Est lacticinium magnum quod est duorum modorū. unum eorum est ξ magna habens folia, subtilia; & alterum est parua habens folia, ξ spissa; & hoc est deterius amborum. Et quod nigrum est, est perniciosum. *Electio.* Melius mezerion est, in quo sunt folia plurima, & similia folijs oliuæ, & subtiliora. Quod uerò folia parua habet, quæ sunt crispa, est malum: sed quandoque malitia almezerion frangitur cum resolutione. *Natura.* Est calidum & siccum in quarto. *Operationes & proprietates.* Est acutum, mundificatiuum, excoctiuum, & eius ξ acrimonia est uehemens. *Decoratio.* Omnes species administrantur ad morpheam, & ad albas, & ad lentigines linitæ exterius, & quandoque admiscetur ei sulphur in ipso. *Vulnera & ulcera.* Omnes species eius administrantur ad impetiginem, & ulcera sordida cum melle, & eradicat ξ cortices propter illud quod est in eis de substantia resolutiua, corrosiua: & similiter exsiccant scabiem. *Membra capitis.* Coluitur os cum decoctione eius, & propriè decoctione nigri, & sedatur dolor dentis. Et quandoque ξ aliquid eis adhæret ξ cum pipere & frusto faui super dentem ξ corrosum propter dolorē. *Membra nutrimenti.* Nocet hepati ualde. *Membra expulsiōis.* Soluendo educit aquam, & propriè quod accipitur humidum hora sui floris. Eius autem acuitas frangitur si infundatur in aceto, deinde exsicceatur. Et ex eo quidem infuso in potu sumuntur lex aurei decocto in lib. & s. aq. donec de ea remaneat medietas, & quarta, & bibitur, & solutione educit lumbricos, & ascarides, & propriè ξ acunasi & ξ in decoctione calamethi montani. Et quandoque sumuntur. ξ xxij. de eo, & posita in duobus urceis uini, dimittuntur sic duobus mensibus, deinde colantur, & post dimittuntur duobus mensibus; deinde dantur in potu ad hydropisim, & ad purgationem mulierū, quæ pepererunt; & conferunt. & eius decoctio confert difficultati urinæ uehementi: & dixerunt quod ipsum etiam solutione educit melancholiam, & humores phlegmaticos: & propriè quando miscetur cum duplo absinthij quantum ipsum est. Et quidam eorum sunt qui assument de eo aur, cum duplo ipsius de absinthio confecto cū melle decocto, & faciunt ex eo collyria: & oportet quidem ut si sit ad soluendum aquam citrinam, admisceantur ei alia solutiua, quæ ipsam soluant. Et si queritur ut eo soluat melancholia, fiat ex eo similiter, & misceatur ei quod soluat melancholiam. *Venena.* Mezerion bibitur cum uino ad morsum uermium uenenosorum, & est propriè nigrum, uenenum mortiferum. Et quando miscetur cum fauic, & coniungitur cum aqua & oleo, interficit mures, & canes, & porcos. Et quod de eo interficit homines, est pondus. ξ ij. interficit enim cum turbatione, & uomitu, & solutione.

De ξ maru. ξ Cap. 465.

MARU quid est? Dicunt Indi quod est species plures. Est enim quedam species eius, quæ est boni odoris, & est ξ marmacor; & est calidior & siccior: Et est species alia quæ est minoris odo-

ris & dicitur ξ sumuse; & est calida, & lenis. Et tertia species nominatur almaru album, quæ est temperata, & in ipsa est uirtus ξ lenificatiua. Et ultimo quod illa, in qua est uirtus ξ lenificatiua, est lingua bouis. Et alia est spēs quæ nominatur ξ marmarus; & est calida & sicca subtiliatiua. Et est species quæ nominatur ξ merscebar; & est frigida, secundum quod dicit narrator eius. *Natura.* Est calidum & siccum in secundo, deinde diuersificatur. *Operationes & proprietates.* Omnes species sunt ξ rarificatiuæ, subtiles, & resolutiuæ infestationum, & phlegmatis, aperitiuæ oppilationum ubi sunt. *Membra capitis.* Distillatur cum aqua lactis in aurem dolorosam. Et merscebar quidem confert soda calidæ, & reliquæ species almaru confert soda frigida: sed quod de eo odoriferum est, facit soda propriè quando odoratur super uinum. *Membra nutrimenti.* Resoluit phlegma ex stomacho, & confert dolori stomachi, & confortat ipsum. *Membra expulsiōis.* Confortat intestina, & semen eius quum frigitur, confert rasuræ in testinorum, & dysenteria; & si non frigitur, solutione educit phlegma.

De ξ marmacora. ξ Cap. 466.

MARMACORA quid est? Nota est. Et flos quidem eius est cineritius ad uiriditatem declinans, & boni odoris, qui de eo est ξ aromaticus. *Natura.* Inquit Dios. Almarmacora est calidior maiorana, & fortior, & est calida in tertio, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtilis, resolutiua, sedatiua uentositatum, aperitiua oppilationum phlegmaticarum, ubi sunt. *Membra capitis.* Inebriat uelociter, quum ponitur in uino, & facit soda odoratus eius ultimè: uerum resoluunt odoratus eius, & multitudo ipsius, & declinatio super embrocham ipsius, omnes uapores, & soda frigidos, & est similis sceha in illo. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & aperit oppilationes uiscerum, & exsiccatur humiditatem stomachi. *Membra expulsiōis.* Confortat intestina.

De ξ mugath. ξ Cap. 467.

MUGATH. quid est? Dixerunt quidam quod est uenæ ξ granati syluestris, sed non est conueniens hoc, quod dixerunt; quoniam semen eius est conueniens coitui, & mouet ipsum fortiter. *Natura.* Est calidum ξ perueniens ad tertium, & humidum in secundo. *Operationes & proprietates.* Est confortatiuum membrorum. *Decoratio.* Est impingnatiuum. *Instrumenta iuncturarum.* Confert quum ex eo fit emplastrum torsioni, fracturæ, & attritioni lacertorum, & dislocationi, & confert podagræ, & spasmo, & est bonum ξ tefabuch; & duritie iuncturarum. *Membra anhelitus & pectoris.* Lenificatiuum est duritierum, quæ sunt in gutture, & pulmone. *Membra expulsiōis.* Mouet coitum, & propriè semen eius.

De ξ merdesenz. ξ Cap. 468.

MERDESENZ quid est? Merdesenz est plumbum adustum, & quandoque fit absque plumbo, & peruenitur ad summum rectificationis ipsius; aut quia decoquitur in aceto; aut uino puro, deinde

AVIC. G g de adu-

e B. sumusa.

d B. lenificatiua.

e b. lenificatiua.

f B. marmarus.

g B. merscebar.

h B. carminatiua subtiliatiua.

a B. marmacora.

b B. aromatici.

a B. mugath.

b ξ B. seu radices.

c B. Alia litera.

in secundo, humidum in tertio.

d B. aldesbet.

a B. merdesenz.

de aduritur uice una, aut duabus, aut aduritur super prunas, & aufertur ab eo quod super ipsum eleuatur: aut decoquitur cum aqua & frumento, & cum hordeo, donec findatur, & remouentur ab eo frumentum & illa aqua, & decoquitur cum aqua recenti, donec purificetur, deinde submergitur ab illa aqua. Fit hoc de eo multoties, deinde mundificatur cum sale multoties, sicut scis, & quandoque fit aliud. *Natura.* Inquit Gal. Decliuē ē ad exsiccationem, sed est debilis calefactionis, & infrigidationis. Apud alios uerō est decliuē ad aliquantulum frigoris. Et illud quod est ablutum, est proculdubio frigidum. *Operationes & proprietates.* Est constrictiuum, & exsiccatiuum, & abstergit parumper cum stipticitate, & glutinatione, & subtiliat grossum, & stipticitas, & absterfio ipsius sunt parue. Et ipsum quidem est materia emplastrorum. Aggregat enim medicinas, et frangit superfluitatem resolutionis, et corrosio- nis, et stipticitatis etiam. *Decoratio.* Efficit odorem corporis bonum, et ascellarum: et prohibet rasuram coxarum: et abstergit panum: et cicatrices nigras, et sanguinem mortuum, et propriē illud quod est ablutum: et delet uestigia uariolarū: et prohibet sudorem. *Vulnera & ulcera.* Creat carnem in ulceribus per accidens. Sed Gal. est ex eis, qui dicunt quod ipsum non mundificat, et nō sordidat, et non generat, et b̄ non contrahit; sed est materia emplastrorum, et confert rasuræ intestinorum, et rasuræ & almagabin et coxarum.

Membra oculi. Illud quod est albumi ablutum, ponitur in † collyrijs, et abstergit oculum. *Membra expulsionis.* Si bibatur, prohibet urinam. Et mulieres quidem in regione nostra dant ipsum in potu propter fluxum uentris, et ulcera intestinorum, et quandoque proijciunt in uasis aquæ, et minuitur eius nocumentum. *Venena.* Est pernitiosum, retinens urinam, et inflat uentrē, et duo emunctoria, et c̄ constringit linguā et præfocat, et stringit anhelitum.

De † mescatrame scir. Cap. 469.

MESCATRAME SCIR quid est? Stipites similes b̄ alscēhescebram & sicco ex quo non assumitur in principio cibi sapor plurimus neque odor, deinde succedunt amaritudo, & acuitas. Et quando pascunt ipsum pecudes, facit emulgere sanguinem, & c̄ excusat à calamentho, & immo est eo fortius plurimum. Et est duarum specierum, quarum una est d̄ mescatrame sar, uerum, & altera est mendosum falsum, & est ei simile: uerum habet dispositiones debiliores dispositionibus illius. *Natura.* Est calidum & siccum ad tertium perueniens. *Membra anhelitus & pectoris.* Ipsum extrahit humiditates uiscosas ex pectore, & pulmone. *Membra nutrimenti.* Sirupus eius confert conturbationi, & nausæ. *Membra expulsionis.* Prouocat menstrua fortiter, & urinam; ita quod facit mingere sanguinem: & extrahit fœtum bibitum, & suffumigatum, & suppositum: & eius sirupus prouocat sanguinem partus.

De † mum. Cap. 470.

MUM (idest, propolis) quid est? Mum parum est parietes domorum apum, in quibus faciunt oua, & pullos, & aduenit in eis mel. Et muni qui-

dem nigrum est sordes b̄ fenestrarum forinsecarum. *Natura.* Est æquale. *Operationes & proprietates.* Est lenitiuum, & replet ulcera sorditie, & humectat per accidens, quoniam conglutinat, & oppilat porros: & est materia emplastrorū infrigidantium, & calefacientium omnium. & nō est dubitatio quoniam in eo fit maturatio parua, & aliquantulum resolutionis, ex multitudine resolutionis mellis. & in mum quidem nigro, quod est sordes c̄ fenestrarum forinsecus & est attractio uehemens ex profundo. Attrahit enim d̄ astellas quæ carni infixæ sunt, & spinas: & i ipso sunt subtilitas, & mundificatio pauca, & lenitas ultima. *Apostemata & pustula.* Lenit duritiem apostematam. *Vulnera & ulcera.* Lenit escharas, & implet ulcera sorditie, & nigrum extrahit furculos, & spinas. *Instrumenta iuncturarum.* Lenit nervos. *Membra capitis.* Mum nigrum sui odoris fortitudine facit sternutationem. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asperitati pectoris linimentum, et deglutitum propriē: & quandoque concutitur cum oleo uiolaceo, & prohibet lac coagulari in mammillis ablactantium. existimo quod dixit c̄ bibantur grana sicut milium. x. numero. *Membra expulsionis.* Bibuntur de eo c̄ x. rosetin in quibusdam sorbitionibus de milio & de ryzi ad ulcera intestinorum. *Venena.* Dicitur quod ipsum extrahit uenena, & ponitur super uulnera sagittarum uenenosarum linita, & non nocent.

De † magnete. Cap. 471.

MAGNES quid est? Est lapis qui attrahit ferrum. quum ergo aduritur, fit hæmatites, & uirtus eius est sicut uirtus illius. *Electio.* Melior est niger imbibitus rubedine, purus, in quo non est permixtio. *Operationes & proprietates.* Est absterfius, mundificatiuus. *Membra expulsionis.* Datur in potu b̄ ad bibitionem limaturæ ferri, quum retinetur in uentre scoria ferri. Ipse enim extrahit ipsam, & associatur ei apud exitum. Et dicitur quod quando in potu sumuntur ex eo tres anulufat cum mellicrato, educit solutione humorem grossum malum.

De † marchasita. Cap. 472.

MARCHASITA (idest, pyrites) quid est? Est plurius specierum, alia enim est aurea, & alia argentea, & alia ærea, & alia ferrea. Et omnis species similatur substantiæ, cui comparatur in colore suo. & b̄ ipse quidem nominant eam lapidem c̄ adestenni, scilicet lapidem luminis; propter iuuamentum quod uisui affert. *Natura.* Calida est in secundo, sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* In ipsa est constrictio, & calefactio, & maturatio, & resolutio, et absterfio, & est uirtus eius fortis. veruntamen dum eius contritio non bene fit; nō apparet eius iuuamentum. *Decoratio.* Confert quando linitur cum aceto super morpheam, & baras, & lentigines, et resoluit humiditates contentas sub cute, & subtiliat capillos, et crispat eos.

Apostemata & pustula. Quando permiscetur cum gumma pini confert apostematibus duris, & resoluit ea, & ponitur in emplastris resolutiuis propter illud, quod in ipsa est de resolutione, & maturatione. *Vulnera & ulcera.* Cum gumma pini consolidat ulcera, & d̄ † & c̄ radicant carnē augmentatam

b B. vasibus adhzrens.

c B. vasorum.

d B. furculos.

† bochor.

e B. bibitum in modum pillolarū videlicet numero decem.

f B. in modum pillularum, x.

a B. magnachis

b B. in vino ei qui bibit rasurā vel limaturā ferri cum retinet in uentre ipsius aut bibit scoriā ferri, quæ retinetur. ipse enim magnes attrahit.

a B. marchasita

b B. perfici.

c B. alrusenai.

† bochor.

d † B. cum asenico.

b B. corrodit sed est materia ynguentorū, & confert excoriationi.

† alcosol.

e B. Alia litera. dealbat.

a B. mescatrame scir.

b B. Alia litera alscēhescebram.

e B. ponitur loco calamenthi.

d B. mescatrame scir.

a B. mum.

augmentatam. *Instrumenta iuncturarum*. Resoluit quod aggregatur in partibus lacerti de materia simili saniei. *Membra capitis*. Dicitur quod si suspendatur super collum infantis, non timebit. *Membra oculi*. Abstergit oculum, & confortat ipsum adusta, & non adusta.

De ^a magnesia. ^b Cap. 473.

MAGNESIA quid est? Est in dispositionibus marchasitæ, & est melior ea.

De ^a maiorana. ^b Cap. 474.

MAIORANA. *Natura*. Est calida & sicca in tertio. *Operationes & proprietates*. Est subtilis, resolutiua, aperitiua cum fortitudine, & uirtus olei eius est calefactiua, subtiliatiua, acuta. *Decoratio*. Aqua eius ponitur in uentosis, & ponitur super membrum post expletionem uentositionis, prohibet enim albedinem, quæ accidit ab scaraxationibus post uentositionem. Et quod ex ea siccum est, linitur cum melle super nigredinem sanguinis & uiriditatem eius, et proprie sub oculo. *Apostemata & pustule*. Est epithema super apostemata phlegmatica. *Instrumenta iuncturarum*. Ponitur in ceratis, & linitur super torsionem neruorum, & confert dolori dorsi & inguinum, & similiter cum melle ad lassitudinem. Et oleum eius etiam est medicamen paralytis declinantis collum ad posteriora, & reliqua paralyti. *Membra capitis*. Aperit oppilationes cerebri, & confert hemiparesin, & soda, & humiditati, & soda melancholicæ, & uentositatibus grossis, & dolori auris embrochata, & distillata, & ponitur in ipsa cotum infusum in oleo maioranæ, & confert oppilationi eius. *Membra nutrimenti*. Confert decoctione eius initio hydropisis. *Membra expulsionis*. Confert decoctione eius difficultati urinæ, & dolori uentris pungitui: & oleum eius calefacit, & subtiliat, & confert coarctationi matricis deducendi ad præfocationem ipsius. *Venena*. Ex ea cum aceto fit emplastrum ad puncturam scorpionis.

De ^a mumia. ^b Cap. 475.

MUMIA quid est? Ipsa est in uirtute picis, & asphalti, commistorum, & naturis utrorumque, ueruntamen est ultima, & amplum est eius iuuamentum. *Natura*. Est calida in secundo. *Operationes & proprietates*. Est subtilis, & resolutiua. *Apostemata & pustule*. Confert apostematibus phlegmaticis. *Instrumenta iuncturarum*. Est bona doloribus dislocationis, & fracturæ, & casus, et percussione, et paralyti, et torturæ bibita, et cum compressione inuncta. *Membra capitis*. Confert hemiparesin, & soda frigida, et epilepsiam, et uertigini: & fit caputpurgium ex ea secundum quantitatem unius grani cum aqua maioranæ, & in aurem ponitur dolorosam unum granum cum sambacino: & ad fluxum saniei ex aure ponitur de ea quantum est unum granum hordei cum oleo rosaceo, & aqua agrestæ, cum licinio: et ad gravitatem linguæ kirat unum cum decoctione origani perfici: et ad galeatam passionem, & ad sodam antiquam granum cum grano uno castorei, cum oleo de ben factio caputpurgio. *Membra anhelitus & pectoris*. Prohibet sputum sanguinis ex pulmone; sitque, quod de eo in pota sumitur, quan-

tum sunt tria grana hordei, in uino communi. Et iam quidem experta est Kirat ad præfocationes cum oxymelle. Et ad dolorem gutturis kirat cum rob de moris, aut de decoctione lenticulæ. Et ad tussim ^b thasugiz cum aqua iuiubarum, & aqua hordei, et sebesten tribus diebus continuis, quum est ieiunus. Et ad tremorem cordis kirat cum aqua cymini, et ammeos, et carui. *Membra nutrimenti*. Et ad debilitatem stomachi Kerates cum aqua cymini, et ammeos et carui. Et similiter ad nausæam phlegmaticam, et ad casum super pectus, et stomachum, et hepar Kirat cum duobus danich de luto armeno, et danich uno croci in aqua solatri, aut calsiæ fistulæ. Et ad singultum granum unum cum decoctione seminis apij. Et dolorem splenis Kirat cum aqua zuccari. *Membra expulsionis*. Est bona ad ulcera quæ sunt in cæciformine uirgæ, & uescica, & bibitur de ea quantitas kirat cum lacte: & si aliquid de ea misceatur cum farina, & supponitur, confert paucitati tolerantia ad retentionem urinæ. *Venena*. Et ad uenena duo grana cum decoctione ^d hasce, & alaniuden: & ad scorpionem Kirat cum uino puro: & ad puncturam eius Kirat cum butyro uaccino.

De ^a myrrha. ^b Cap. 476.

MYRRHA quid est? Est gumma currens ^b su per arborem in Iameni, quæ dimittitur donec congeletur, deinde colligit, sicut galbanum, & opopanax in terra nostra. Et eius quidē alia est pura, & alia est adulterata. *Electio*. Melior est illa, quæ ad albedinem declinat, & rubedinem, non commista ligno, & cuius arbor est boni odoris. Quandoque uerò adulteratur cum quodam lacticio pernicioso, & fit ipsa pernitiola. et hoc quidem lacticinium nominatur, salserius, & est arbor pernitiola. *Natura*. Est calida & sicca in secundo. *Operationes & proprietates*. Est aperitiua, resolutiua uentositatum, & in ipsa sunt stipticitas & adhaerentia, & lenificatio: et eius fumus est conueniens ei cui ipsa conuenit, sed est uehementioris exsiccationis, & est subtilis absque mordicatione, & est in homogeneitate fumi olibani, et ponitur in medicinis magnis propter multitudinem sui iuuamenti, & prohibet putrefactionem, ita quod ipsa retinet mortuum, & conseruat ipsum ab alteratione, & foetore, & extrahit superfluitates crudas. Illa uerò quæ asportatur de Clita est uehementioris calefactionis, & murationis, & lenificationis. *Decoratio*. Quando miscetur cum oleo myrtino, & ladano, iuuat ad confortandum capillos, & ad inspissandum eos, & abstergit uestigia ulcerum; & oris odorem bonum efficit, quando in ipso retinetur; & remouet foetorem oris: & illinitur permista cum uino, & alumine super ascellas, & remouet foetorem earum: & permixta cum melle & casia lignea illinitur super uerrucas. *Apostemata & pustule*. Confert apostematibus phlegmaticis. *Vulnera & ulcera*. Consolidat, & cooperit ossa nuda, & administratur cum aceto super impetiginem, & sanat uulnera putrefacta. *Membra iuncturarum*. Ipsa permista cum carne ostracorum illinitur super charitilignes læsas sicut est auris & reliqua. *Membra capitis*. Inquit Gal. odor myrrhæ sanis facit soda, ne dum patientibus ^b soda: & ipsa est ex medicinis

AVIC. Gg 2

b B. thasugi.

c B. virga.

d B. alhasch.

a B. Mor.

b B. ex arbore.

c ——— B.

d B. arboris ei.

e B. barbasia.

f B. exsicc.

† bothor.

g B. Alia licera decoquitur cum uino puro.

h B. epilepsiam

a B. magnesia.

a B. morfangi.

b B. scarificationibus.

† bothor.

c B. phlegmatica.

a B. mumia vel mumia.

† bothor.

¹ B. cū thapfia. dicinis proprijs¹ & memithe² & opio & castoreo, quæ conferunt contusioni auris, & facit scotomiam, & somnum; & colluitur ex ea os cum uino & oleo, & confirmat dentes ualde, & confortat eos, & prohibet corrosionem eorum, & constringit eos, & remouet humiditatem eorum; & spargitur super ulcera capitis, & exsiccatur ea; & administratur cum castoreo & memithe & opio ad ulcera auris dolorosa, & ad saniem. Et liniuntur ex ea nares ambæ ad fluxus antiquos, & constringit eos. Et quandoque fit caput purgum eū ponere danic de ea, & mundificat cerebrum. *Membra oculi.* Abstergit uestigia ulcerum in oculo, & implet ulcera eius, & abstergit albuginem ipsius, & confert asperitati palpebrarum, & resoluit saniem in oculo absque mordicatione. & quandoque resoluit aquam in principio sui descensus, quum est subtilis: quæ autem fortior est in collyrijs, est illa quæ est adulterata cū lacticinio. *Membra anhelitus & pectoris.* Est bona tussi antiquæ humidæ, et asthmatis, & anhelitui dilatationis, & doloribus lateris, & clarificat uocem. & totum illud propter suam absterfionem subtilem absque asperitate, & ponitur sub lingua, & transglutitur aqua eius ad asperitatem gutturis. *Membra nutrimenti.* Confert myrrha pura mollicationi stomachi, & aqua citrinæ, & inflationi in stomacho. *Membra expulsionis.* Prouocat menstrua, & propriè clysterizata cum aqua rutæ, & aqua absinthij, aut aqua lupinorum; & extrahit foetum, & uermes, & ascarides propter suam amaritudinem: & lenit coarctationem oris matricis; & sumitur in potu quantitas fabæ de ea ad ulcera intestinorum, & rasuram, & solutionem. *Febres.* Faba de ea accepta cum pipere, & aqua ad initium rigoris, prohibet ipsum. *Venena.* Datur ad bibendum ad puncturas scorpionum cum uino. *Permutatio.* Loco eius ponitur medietas ponderis sui de pipere nigro secundum quod dicitur, sed nihil est.

¹ B. Meran.

De² & muram. 3

Cap. 477.

MYRAM quid est? Est fructus arboris, qui comeditur, quum tamen sit uehemens ponticitas in ipso, & superflua. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas & exsiccatio. *Vulnera & ulcera.* Quod de cortice eius adustum est, cum aqua super scabiem ulcerosam ponitur. Et ipsa penitus tantam stipticitatis uehementiam consequuta est, quod fructus eius consolidat uulnera grossa. *Venena.* Si succus almuram cum uino bibatur, aut ex eo fiat emplastrum, confert morsui uiperæ. Et dicitur quod ferratura ligni eius interficit quando bibitur.

² B. Mamithe.

De² & memithe. 3

Cap. 478.

MEMITHE quid est? Est simile glandibus, citrini coloris ad nigredinem declinans, facile fragibile: & in ipso est amaritudo, & substantia aquea, & terrea, & frigiditas aquea non est uehemens, sed sicut¹ lacunarum; & eius principium est herba quæ est in² & Membige³ & in littoribus Sceni, & est manifesti odoris, & amari saporis, & crocei succi. *Natura.* Est frigida & sicca in primo. *Operationes et proprietates.* Stipticitatem habet⁴ multam. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus calidis, grossis, & sanat erysipilam non

¹ B. aqua gaderam.

² B. bemengi.

³ B. conuenientem.

⁴ B. bothor.

fortem magnam, in corporibus duris, non parua, in corporibus teneris, quonia in eis est superflua exsiccationis. *Membra oculi.* Confert in medicinis ophthalmiæ in principio.

⁵ B. cadit.

De² & mahaleb. 3

Cap. 479.

⁶ B. Mahaleb.

MAHALEB. *Electio.* Melior est, qui est albi coloris, purus. *Natura.* Est calidus in primo, & non est uehementis siccitatis. *Operationes & proprietates.* Est absterfius, subtilis, resolutius, sedatiuus dolorum. *Instrumenta iuncturarum.* Est bonus doloribus qui sunt in alijs, & dorso. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert syncopi bibitus cum aqua mellis. *Membra expulsionis.* Confert colicæ, & lapidi in renibus, & uesica.

De² & magra. 3

Cap. 480.

⁷ B. Magra.

MAGRA. *Electio.* Melior est munda, & quæ crescit & augmentatur in aqua. *Natura.* Est frigida in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsa est glutinatio, & stipticitas. *Membra nutrimenti.* Confert doloribus hepatis. *Membra expulsionis.* Est fortior in constrictione uentris, quam iutū sigillatū, & interficit uermes.

De² & mehenbethene 3

Cap. 481.

⁸ B. Mehenbethene.

MEHENBETHENE quid est? Est illud quod dicitur granum regum, & arbor eius nominatur in terra nostra¹ & asubet² & folia eius sunt similia³ pisci⁴ & in longitudine unius digiti, & fructus est similis auellanae maiori: & quandoque est minor: & habet in flore cuiusque fructus⁵ tria grana nigra. *Natura.* Est calida & sicca in tertio. *Instrumenta iuncturarum.* Sua solutione confert doloribus iuncturarum, & podagræ, & sciaticæ. *Membra nutrimenti.* Confert hydropisi, & facit uomere fortiter, et neque conuenit stomacho. *Membra expulsionis.* Soluit sicut lacticia, & decoquantur folia eius in iure galli decrepiti, et confert colicæ, et prouocat: et quando ex granis eius sumuntur, vij. grana, aut. vi. & fiunt pilulæ, aut bibuntur, ita quod inde non fiunt pilulæ, deinde postea potatur in aqua frigida, solutio ne educit choleram, & phlegma. Et sæpe quidem sumuntur in potu de eis. x. grana, ex suis granis magnis: & xx. grana ex suis granis paruis. Quandoque uoluntas adest, ut sit eius solutio magis ad summum perueniens, sit bona eius masticatio. Et quando est uoluntas ut sit eius solutio leuior, deglutiantur cum sua dispositione.

⁶ B. alfebech.

⁷ B. paruo.

⁸ B. Alia licera. in quolibet fructu ipsius sunt.

De² & maroth. 3

Cap. 482.

⁹ B. Maruth.

MAROTH quid est? Est radix aniudem, & est minus assa in uirtute, & iuuamento. Et iam quid dictum est in cap. aniudem illud, quod oportet permutari ad maroth. *Operationes & proprietates.* Est lenificatiua, maturatiua. *Membra nutrimenti.* In ipsa est difficultas digestionis, & nocet stomacho nisi sit¹ frigida² quoniam tunc confortatur ipsa.

³ B. ipse frigidus.

De² & mescim. 3

Cap. 483.

⁴ B. Mescim uel miscem.

⁵ B. Mescim sem miscem qd est. Granum eius est simile.

MESCIM quid est? Est similis in omni re albotin triangulæ formæ, ad citrinitatem declinans, boni odoris. Arboris eius alia est domestica tria habens folia: & alia est syluestris, & ægyptia:

ptia: & ex ea fit panis, & uidetur quod sit ipsa alharba. *Natura*. Domestica est temperata, & syluestris est in secundo in caliditate, & siccitate. *Operationes & proprietates*. Domestica, quæ habet tria folia & est fortis, & exsiccatiua parumper, et syluestris est fortior.

De ^a *melguab.* Cap. 484.

MELGVAN quid est? Est medicina de Sceni, & cognoscitur illic hoc nomine: & est lignum sicut nodi punctati, & est decliue ad nigredinem parumper. *Instrumenta iuncturarum*. Aur. j. de eo cum mellicrato acceptus confert attritioni lactorum.

De ^a *inuredascon.* Cap. 485.

MVREDASCON quid est? Est flos, & stipites subtiles frangibiles habet, ad cineritatem & citrinitatem declinans. Et eius uirtus est sicut bedoard apud quosdam, & est de eo qui est uehementius decliuus ad albedinem: & est de eo qui magis est decliuus ad citrinitatem. ^b *Inquit filius* Mefaugue est sicut bedoard: & dixit quod est myrtus syluestris: & dixerunt alij quod est species Romana. ^c Et dixit Alcanzi est in uirtute absinthij Romani & uehementius stipticus. *Natura*. Est calidus & siccus in secundo. *Membra capitis*. Confert ^c ad soda & humiditates in cerebro. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum, & hepar, & confert casui super uiscera. *Membra expulsionis*. Supponitur ad uermes ani.

De ^a *melha.* Cap. 486.

MELHA quid est? Est sicut ^b ramus: & folia eius sunt sicut folia oliuæ, & latiora: & comeduntur sicut olera. *Operationes & proprietates*. In ipso sunt falsedo, & stipticitas, & humiditas cruda, qua inflat. *Membra anhelitus & pectoris*. Aur. cum mellicrato exuberare facit lac. *Membra nutrimenti*. Aureus cum mellicrato, sedat dolorem uentris pungitiuum.

De ^a *memirem.* Cap. 487.

MEMIREM quid est? Est lignum, sicut nodi, declinans ad nigredinem, in quo est reflexio parua, & est ^b calidius quam uenæ tinctorum. *Natura*. Est calidum & siccum in fine secundi. *Operationes & proprietates*. Est abstersiuum, mundificatiuum. *Decoratio*. Abstergit albedinem unguium. *Membra capitis*. Eius succus extrahit humiditatem grossam ex capite, & mundificat superfluitates cerebri, & radix eius confert dolori dentium. *Membra oculi*. Mundificat albuginem in oculo, & acuit uisum: quoniam ex eo fit collyrium, & abstergit humiditatem grossam, & propriè succus eius. *Membra nutrimenti*. Radix eius confert icticitatibus. *Membra expulsionis*. Confert dolori uentris pungitiuo, & in ipso est prouocatio.

De ^a *mahezeheregi.* Cap. 488.

MAHEZEHEREGI quid est? Est arbor sicut arbor scebram, ueruntamen est longior, in cuius est colore cineritas ad citrinitatem declinans. Quidam uerò homines numerauerunt ipsam inter lacticina. *Natura*. Calida est in tertio. sicca in eodem. *Operationes & proprietates*. Quando

de ea aliquid proijcitur in gurgitem, inebriat pisces, & eleuat eos. *Instrumenta iuncturarum*. Confert podagræ, & dolori sciaticæ, & iuncturarum, & dorfi, & anchæ: & destruit uentositates, quando ponitur in medicinis solutiuis. *Membra expulsionis*. Solutione educit humores grossos, & phlegma.

De ^a *meisce.* Cap. 489.

^b **MEISCHE** quid est? Est proximus substantiæ fabarum. Et melior horarum usus eius, est æstas. *Natura*. Est temperatus in humiditate & siccitate: ille qui est excorticatus est temperatus: & non excorticatus ad siccitatem declinat, quoniam in cortice eius est ponticitas. *Operationes & proprietates*. Non inest ei inflatio fabarum, quamuis sit in ipso inflatio quædam: immò est in ipso minor quam in eis: & non est abstersio fabarum in ipso: & neque est in ipso frigus lenticulæ. & quando cum eo ponitur parum carthami, rectificatur eo. *Instrumenta iuncturarum*. Est emplastrum iuuatiuum ad dolorem ^c membrorum propriè cum uino iuuat, & uino decocto cum croco, & super contusionem, & intrinsecam carnis rupturam. *Membra nutrimenti*. Chymus eius est laudabilis, & propriè excorticati, & non est in ipso tarditas descensionis fabarum. & quando decoquitur cum oleo amigdalino dulci, est laudabilioris humoris. *Membra expulsionis*. Quando decoquitur in aqua post aquam in qua decoctus est, expulsam ab eo, stringit naturam, propriè quum fit acetosa cum granis granati, & sumach. & in ipso est nocumentum coitus, secundum quod dixerunt quidam.

De ^a *manna.* Cap. 490.

MANNA quid est? Est omnis ros cadens super lapidem, aut arborem, & fit dulcis, & coagulatur sicut mel: & exsiccatur sicut gumma, quem admodum terentiabin & ^b ascherachost & mel asportatum de ^c terra Cusuram syluestri. & nos quidem iam diximus unumquodque in suo capitulo. Et ipsum assumit de natura eius super quod cadit, uirtutem. & adiungit illam ad id quod exigit lenitas, & dulcedo sui.

De ^a *muluchia.* Cap. 491.

MVLVCHIA quid est? Est malua, & nos quidem perscrutabimur eius rememorationem in capitulis de ^b k. *Natura*. Frigida est in primo, humida in secundo. *Membra nutrimenti*. Aperit oppilationem hepatis.

De ^a *musa.* Cap. 492.

MUSA quid est? nota est. *Operationes & proprietates*. ^b *Nutrit uelociter* & est lenificatiua. & multitudo eius generat oppilationes, & addit in cholera & phlegmate secundum complexionem. *Membra anhelitus et pectoris*. Confert adustioni gutturis, & pectoris. *Membra nutrimenti*. ^c *Stomacho cõueniēs* est, & multitudo eius stomacho est grauis ualde. Et oportet quidē ut sumat post ipsam calefactus oxymel cum seminibus, & infrigidatus & mel. *Membra expulsionis*. Augmentum efficit in spermate, & conuenit renibus, & prouocat urinam.

AVIC. Gg 3 De

a. B. Moch.

De ^a medulla. 3 Cap. 493.b. B. non castra
corum.

† bothor.

MEDULLA. Electio. Conuenientior est medulla uitulorum, & cerui, deinde tauri, et postea caprarum, deinde ouium. et medullæ quidam hircorum b ³ cum testiculis et taurorum propriè nō castratorum, est magis sicca. Et medulla extrematum est magis pinguis. *Operationes et proprietates.* Est calefactiua, lenitiua, abstersiua, multi nutrimenti, si digeratur. *Apostemata et pustule.* Est bonā duritiebus, et lapidositati, quæ est sicut medulla uitulorum, et cerui: non sicut medulla hircorum, et syluestrium hircorum: illorū enim sicca est, et neque est bonum in ea. *Membra nutrimenti.* Conturbat stomachum, et delet appetitum, et oportet ut comedatur cum piperibus et seminibus. *Membra expulsionis.* Supponitur ex medullis laudabilibus pessarium in matrice, et confert duritiei eius. *Venena.* Dicitur quod linimentum ex ea, et propriè ex medulla cerui, fugat uermes uenenosos.

a. B. Muria.

De ^a muri. 3 Cap. 494.b. B. secundum
caliditatis.

† alcosol.

† bothor.

MURIA. (idest muria.) Natura. Est calidum et siccum perueniens ad b ³ tertium. Filius Mesaugue inquit, ex piscibus factum, est minoris caliditatis, & siccitatis quàm quod ex hordeo, sed ego illud non credo. *Operationes et proprietates.* Abstergit humores grossos, & lenit, & exsiccet, & in ipso est stipticitas, & mundificatio phlegmatis. *Decoratio.* Oris odorem bonum efficit. *Vulnera et ulcera.* Est bonum ulceribus putridis, & factum ex piscibus, & carnibus salitis, prohibet ambulationem fraudulentis. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori anchæ, & sciaticæ. *Membra oculi.* Fit ex eo † collyrium in principio uariolarum, & prohibet † pustulas ab oculo. *Membra nutrimenti.* Confert ad humiditatem stomachi, & abstergit humiditates à uisceribus. *Membra expulsionis.* Ponitur in enemate colicæ, & enemate mundificationis ulcerum abrasionis propriè. *Venena.* Confert morsui canis rabiosi.

a. B. Massala.

De ^a massal. 3 Cap. 495.

MASAL. Operationes et proprietates. Est malum habenti melancholiam ualde. Et quando decoquitur cum carne pingui, rectificatur parumper. *Membra nutrimenti.* Est nocitium stomacho. *Membra expulsionis.* Nocitium est ano.

De mentha. 3 Cap. 496.

† bothor.

MENTHA. Natura. Est calida & sicca in secundo: & in ipsa est humiditas superflua. *Operationes et proprietates.* In ipsa est uirtus calefactiua, stiptica, prohibens, & est subtilioris substantiæ olerum, quæ comeduntur. Quinque frusta ipsius in lacte dimittuntur, non caleatur. Et cum bibitur ex ea eius succus cum aceto, abscindit cursum sanguinis ab interioribus. *Apostemata et pustule.* Fit ex ea cum sauiich, emplastrum ad du- 60 bellet. Et ipsa quidem nō est similis menthastro, quoniam in menthastro nō est ponticitas, & sunt in ipso resolutio, & calefactio, & exsiccatio superflua impediens. *Membra capitis.* Ex ea fit emplastrum fronti ad soda, & propriè cū sauiich de hordeo, & fricatur cum illo asperitas linguæ,

& remouetur. & succus eius miscetur cum melli crato, & distillatur in aurem dolorosam. *Membra anhelitus et pectoris.* Prohibet ^a fluxum sanguinis, & sputum eius, & coagulationem lactis in mammillis, more emplastri superposita; & sedat eorum apostemata. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & calefacit ipsum, & sedat singultum, & digerit, & prohibet uomitum phlegmaticum, & sanguineum, & confert icteritiæ, & propriè sirupus eius. *Membra expulsionis.* Aduuat ad coitum propter inflationem quæ est in ipsa, & humiditatem hortulanam, quæ non est in menthastro: & oppilat uasa spermatis: & interficit uermes; & quādo supponitur ante horam coitus, prohibet imprægnationem. Et quando bibitur de ea frusta cum granis granati, sedat cholericam passionem. *Venena.* Confert morsui canis rabiosi, & est propria ad illud.

A N N O T A T.

Mentham in secundo calefacientium et exsiccantium ordine reponit. At Gal. 6. simpl. necnon Paul. lib. 7. calidam esse in tertio gradu arbitrantur.

De ^a melle. 3 Cap. 497.

a. B. Massal.

MEL quid est? Mel est ros occultus, cadens super flores, & super reliqua, quod colligunt apes, & est uapor, qui eleuatur & maturatur in aere, & conuertitur, & ingrossatur in nocte: & mel factū 30 cadit, & quandoque cadit mel sicut est b ³ circa caferan. 3 diuersificatur autem secundum ea super quæ cadit, quæ sunt arbor, & lapis, & manifestum ipsius colligunt homines. Quod uero occultum est, colligunt apes: & existimo quod apum labor in ipso aliquam habet impressionem, quæ quidē ipsum non colligunt, nisi ut eo nutriantur, & ipsum reponant. Et mellis est genus ^c sacre 3 uenenosum. *Electio.* Melius mel est illud, quod est uere dulcedinis, boni odoris, declinans ad ^d sacre 3 dinem, & ad ^e uedinem, & ^e 3 quod est ut palea in colore, 3 quod non est subtile, & uiscosum, quod non abscinditur. & melius est uernale: deinde estiuum: hyemale autem est malum. *Natura.* Mel apum est calidum & siccum in secundo. mel tabarzet, & de canis est calidum in primo, sed non est siccum: & potest esse ut sit humidum in primo. *Operationes et proprietates.* Virtus eius est abstersiua, & aperitiua orificiorum uenarum, resolutiua humiditatum, & ^f 3 expellit 3 humiditates ex pro- 50 fundo corporis, & prohibet putrefactionem, & corruptionem carnis. *Decoratio.* Linimentum factum ex eo prohibet pediculos, & lendines, & interficit ambos. Et cum costo est linimentum pano, propriè antiquum, & mel cum sale est conueniens uestigijs percussione melongenicis. *Vulnera et ulcera.* Mundificat uulnera sordida, profunda, & quod coctum est donec ingrossatur, facit adhærere ulcera recentia, et quando ^g 3 coquitur cum aceto, 3 sanat impetiginem. *Membra capitis.* Admiscetur ei sal gemma, et distillatur tepidum in aurem, et mundificat eam, et exsiccet eam, et confortat auditum, et olfactus eius quod est ^h 3 sacre 3 et uenenosum, aufert rationem: quomodo ergo eius comestio? *Membra oculi.* Mel abstergit tenebrositatem uisus. *Membra anhelitus et pectoris.* Tangere cum ipso palatum, et gargismum

a. B. vomitum.

b. B. in monte
chaferan.

c. B. acutum.

d. B. acuitatem,
e. B. & grossum
seu spissum.

f. B. attrahit.

g. B. linitur cū
alumine.

h. B. acutum.

n U. femi.

b h : Napellus
moysi buha qd
est, est herba na
scens cū napel
lo. & cuiusq;
napellus appt
pinquat, nō cre
scit, vel non fru
ctificat arbor e
ius. & est maie
tyrsiaca napel
lo, & in ipso sū

omnia iunamē-
ta quæ sunt in
napello ad alba-
ras & ad leprā.
Napellus verò
moysi animal
quod morat in
radice napelli,
sicut mus.
Decoratio. Cō-
fert ad albaras
& ad lepram.
a B. Giauzi.

fert leprā. **§ Venena.** Est tyriaca omni ueneno
& uiperæ.

De ^a **§ nuce.**

Cap. 502.

Nvx quid est? Nota est, et est calida, cuius
tyriaca est quā datur calefactis, oxymeli et habentibus debilem stomachum, muri cum aceto. **Natura.** Calida est in tertio: sicca in principio secundi. Et eius siccitas est minor caliditate ipsius. et in ipsa est humiditas grossa, quæ deletur quā antiquatur. **Operationes & proprietates.** In frixa est stipticitas plurima, et folia, et cortex ipsius omnia sunt stringentia fluxus sanguinis. et cortex eius adustus, est desiccatiuus sine mordicatione. oleum uerò uetustè est sicut oleum uetus, et absterfio antiquæ est fortis. **Decoratio.** Ex recentibus fit emplastrum super uestigia percussione. **Apostemata & pustula.** Masticata medulla eius ponitur super apostema melancholicum ulcerosum, et confert. **Vulnera & ulcera.** Eius gummā confert ulceribus calidis, sparsa super ea in emplastris. **Instrumenta iuncturarium.** Cum melle & ruta confert torsioni neruorum. **Membra capitis.** Facit soda, et distillatur succus foliorum eius tepidus in aurem, et confert saniei in aure. dixit Alcanzi quod ipsa grauat linguam, et est faciens pustulas in ore. **Membra oculi.** Eius oleum confert herpeti esthiomeno, et erysipilæ, et fistulis in partibus oculi. **Membra anhelitus & pectoris.** Succus corticum eius, & rob ipsius, prohibet præfocationem. & nocent tussi. Et oleum antiquarum facit euenire dolorem gutturis, & ex omnibus quidē speciebus nucis, dixit Alcanzi fieri emplastrum mammillæ apostemose, & propriè ex regali magna. **Membra nutrimenti.** Est difficilis digestionis, & mala stomacho. sed nutrita, & recens est melior stomacho, & minoris nocumenti, & illud quando ^b frangitur a duobus corticibus suis. Et nux quidem nutrita cum melle, confert stomacho frigido. Dico autem quod nux non est non conueniens nisi stomacho calido tantum. **Membra expulsiōis.** Facit pustulas, & sedat dolorem uentris pinguinum, & retinet, præcipue frixa, & eius cortex retinet fluxum sanguinis menstrui, & quæ nutrita est, confert renibus frigidis ualde. & cinis corticis eius prohibet menstrua cum uino, & suppositus. Et quando comeditur cum muri, soluit. multus uerò usus eius, educit uermes paruos, & ascarides. et est ex eis quæ confert ^d **§ orobo.** **Venena.** Est cum ficubus & ruta medicina omnibus uenenis: & ex ea cum cepe & sale fit emplastrum super morsum canis rabiosi, & reliquorum.

De ^a **§ nuce muscata.**

Cap. 503.

Nvx muscata quid est? Est nux quantitatis gallæ, facile frangibilis, subtilis corticis, bonum habens odorem acutum. **Natura.** Dixit ^b Musa est calida & sicca in fine secundi. **Operationes & proprietates.** In ipsa est stipticitas **Decoratio.** Confert lentiginibus: & odorem oris bonum efficit. **Membra oculi.** Confert afebel: & confortat uisum. **Membra nutrimenti.** Confortat hepar, & splenem, et stomachum, et propriè os eius. **Membra expulsiōis.** Constringit, & prouocat, et confert difficultati urinæ. et quā in

oleis ponitur, confert doloribus, et similiter in pessarijs: & prohibet uomitum. **Permutatio.** Loco eius ponitur spicæ æquale pondus.

De ^a **§ nuce henden.**

Cap. 504.

Nvx henden quid est? Est terra granosa, sicut cicer, alba, declinans ad citrinitatem, quæ exportatur ex Barcha, & ex Corasceni, ex qua cum melle fit uinum. **Natura.** Inquit Paulus, habet uirtutem infrigidatiuam, extinctiuam, exsiccatiuam parumper. **Operationes & proprietates.** Abscindit fluxum sanguinis. **Decoratio.** Impinguat. **Vulnera & ulcera.** Sanat impetigines. **Membra expulsiōis.** Excitat coitum.

De ^a **§ nuce cupressi.**

Cap. 505.

Nvx cupressi. **Vulnera et ulcera.** Est emplastrum rupturæ.

De ^a **§ nuce Indica.**

Cap. 506.

Nvx Indica quid est? Est neregil. **Electio.** Quæ ex ea bona est, est recens uehementis albedinis: & aqua quæ est in ipsa, est suauis: & quā in ipsa non inuenitur aqua, significatur quod est antiqua. & oportet quidem ut ab eo tollatur cortex medullæ eius. **Natura.** Calida est in principio secundi, sicca in primo: & in ipsa quidem est humiditas superflua, de qua curatur: immò quæ ex ea ^b uiridis est, est humida in primo. **Operationes & proprietates.** Est grauatiua, non mali nutrimenti. **Instrumenta iuncturarium.** Oleum ueteris neregil, confert doloribus dorsi & geniculorum. **Membra nutrimenti.** Grauis est stomacho, sed cum pauco nocumento suo est boni nutrimenti, & cortex medullæ eius non digeritur, ergo auferatur: & oportet ut post ipsum non sumatur cibus, nisi post horam. eius autem oleum recēs melioris chymi est, quā butyrum. non enim lubrificat stomachum, neque mollicat ipsum. **Membra expulsiōis.** Augmentat in coitu. Et eius oleum est bonum hæmorrhoidibus, & propriè oleum antiquæ, præcipue cum oleo de chrysemilis, quā in potu sumitur ex unoquoque eorum aureis. et quā antiquatur, interficit ascarides, & uermes; & solutione educit eos comesta.

De ^a **§ nuce Romana.**

Cap. 507.

Nvx Romana quid est? nominatur ^b sacrufex. **Natura.** Calefacit uehementer in tertio, & desiccatur in primo. Et eius gummā est ultima in calefaciendo. **Membra capitis.** Eius fructus cum aceto, confert epilepsia.

De ^a **§ nuce tamarisci.**

Cap. 508.

Nvx tamarisci quid est? Est ^b alkarmezith. **Natura.** In caliditate est quasi æqualis, aut in principio primi. Et eius exsiccatio est in fine primi, aut ultra ipsum. et apud quosdam eorum est frigida in primo. **Operationes & proprietates.** Est bona ad abscondendum fluxum sanguinis. **Membra capitis.** Colluitur ex ea os cum aceto ad dolorem dentium. **Membra nutrimenti.** Decoctio eius cum aqua & aceto ualet duritie splenis.

De ^a **§ nuce methel.**

Cap. 509.

Nvx methel quid est? Est uenenum, & est stupefactiua,

a B. Giauzi henden.

a B. Giauzi cupressi.

a B. Giauzi alhend.

b B. est humida seu recens.

a B. Giauzi romana.

b B. sacrufex.

a B. Giauzi altharfe.

b B. alkarmezith seu alchem mezech.

a B. Giauzi methel.

omnia iunamē-
ta quæ sunt in
napello ad alba-
ras & ad leprā.
Napellus verò
moysi animal
quod morat in
radice napelli,
sicut mus.
Decoratio. Cō-
fert ad albaras
& ad lepram.
a B. Giauzi.

† bothor.

† bothor.

b B. ex cortice

c B. Pulueriza-
tur super umbi-
licum.

† bothor.

d B. intestino

a B. Giauzi ban

b B. methel.
c † B. usque ad
tertium.

Cap. 510.

Cap. 511.

De 2. Zneriden. 3

Cap. 512.

De^a {nil. }

Cap. 513.

De ² § nefrin. §

Cap. 514.

NEFRIN quid est? Est sicut sambacus in uir-
tute,

tute, sed est debilior eo, & sicut narcifus. & oleū eius est proximum uirtuti olei sambacini, sed est debilius. *Natura.* Calidus est & siccus in tertio. *Operationes & propriet.* Oīs species eius est mundificatiua, subtiliatiua, & flos eius est magis appropriatus in hoc. *Instrumenta iuncturarū.* Confert frigori neruorum. *Membra capitis.* Interficit uermes in aure, & confert tinnitui, & sonitui, & confert dolori dentium. Et ex syluestri quidem linitur frons, & sedat soda. & species ipsius aperiunt oppilationes narium. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert apostematibus gutturis, & amigdalorum. *Membra nutrimenti.* Quando de eo bibuntur. iij. aur. sedat uomitum, & sedat singultum, & propriē syluestre.

a B. Nemam.

De^a ξ nemem. 3

Cap. 515.

NEMEM quid est? Est sisymbrium. *Natura.*

b B. tertio sicū in eo. Operationes & proprietates. Resistit putrefactionibus. Decoratio. Interficit pediculos. † bothor.

† Karabito.

Calidum est in b ξ secundo, siccum in primo, resistens putrefactionibus. *Operationes & proprietates.* Interficit pediculos. 3. *Apostemata & † pustule.* Confert apostematibus frigidis, & phlegmoni uehementis duritiei. *Membra capitis.* Decoquitur cum aceto, & miscetur cum oleo ros. & cōfert obliuioni, qñ linit ex eo caput, & similiter commistioni sensus, et lethargiæ, et † phrenesi, et decoquitur cum aceto, et ponitur cum oleo ros. super tempora, et confert. Et fit emplastrum ex folijs syluestris super caput, et frontem ad soda, et confert. *Membra nutrimenti.* Confert singultui quū ex eo bibitur cum uino, et semen eius est fortius, et confert apostematibus hepatis frigidis. *Membra expulsionis.* Confert uermibus, et ascaridibus, et extrahit foetum mortuum, et prouocat utrumque, et propriē petrosū; et illud quod est syluestre, quando bibitur cum uino; prohibet distillationem urinæ, et extrahit lapidem, et confert dolori uentris pungitiuo cum uino etiam. *Venena.* Confert puncturis; et ex eo fit emplastrum puncturæ uespæ, et bibitur ad puncturam eius pondus. 3. ij. de eo cum oxymelle.

a B. Nilufar.

De^a ξ nenuphare. 3

Cap. 516.

NENUPHAR (*i. nymphaea.*) quid est? Quandoque uocauit ipsum Gal. caulem aquæ, & nominat granum eius, granum sponsi, secundum quod dicitur, sed in ipso est contrarietas. Et radix quidem nenupharis Indi, existit in iudicio mandragoræ. *Electio.* Fortius est illud quod habet albam radicem: est enim fortius eo quod habet radicem nigram, & eius semen est fortius b ξ semine ipsius. *Natura.* Flos eius est frigidus, & humidus in secundo: & sirupus eius est uehementis extinctionis. Et natura Indi est natura mandragoræ. *Operationes & proprietates.* Eius sirupus est c ξ subtiliatiuus ualde. *Decoratio.* Radix eius superposita morpheæ cum aqua confert, & propriē nigræ. Et radix eius cum picē super alopeciam utilis est, & propriē nigrum radicis eius. *Apostemata & † pustule.* Radix eius confert † pustulis, & apostematibus calidis, & apostemati splenis. *Vulnera & ulcera.* Semen & radix ipsius conferunt ulceribus. *Membra capitis.* Facit somnum, & sedat soda calidā cholerica: sed tamē debilitat. *Membra anhelitus & pect.* Syrupus eius est bonus tussi, & pleuresi. *Membra nutrimenti.* Confert radix eius apostematibus splenis bibita, & ut emplastrum su-

b B. Alia litera grano.

c B. extinctiu^o.

† bothor.

† bothor.

perposita. *Membra expulsionis.* Minuit pollutionem, & frangit desiderium coitus, cum de eo bibitur. 3. j. cum sirupo de papauere; & congelat sperma cum proprietate quæ est in ipsa, & propriē radix eius: & confert radix eius solutioni antiquæ, & ulceribus intestinorum: & confert radix eius doloribus uesciæ in modum emplastri superposita. Semen uerò eius est fortius in omni re, ita q̃ prohibet d ξ dolores uesciæ, & 3 fluxum menstruum: & radix eius quod citrinum est, & semen eius, quando bibuntur cum lacte multoties, conferunt cursui humiditatis antiquæ ex matrice. Et sirupus eius lenit uentrem. *Febres.* Sirupus eius confert febribus acutis, & est uehementis extinctionis.

d B.

De^a ξ neremisch. 3

Cap. 517.

a B. Narmelch.

NEREMISCH quid est? Est flos, & cortex: & capita simulantur macis, sed est minus rubeus ad citrinitatem declinās, & est aromaticus, & habet parum ponticitatis, & appropinquat nereidem in uirtute. *Natura.* Est calidus & siccus in tertio. *Operationes & proprietates.* Est subtilis, resolutiuus. *Membra nutrimenti.* Est bonus stomacho, & hepati frigidis: & confert, sicut est iuuamētum spicæ. *Permutatio.* Loco eius ponitur quarta pōderis ipsius de zingibere, & medietas ponderis eius de phisticis, & sexta ponderis ipsius de spica.

De^a ξ narikas. 3

Cap. 518.

a B. Narnas.

NARIKAS quid est? Est medicina acuta, & in uentre eius est pulpa uiridis, stiptica, & cum oleo prouocat sudorem. b ξ *Operationes & proprietates.* 3. Insufflatur in nares, & abscindit fluxum sanguinis narium. *Membra anhelitus & pectoris.* Medulla eius recens ualet ad spuendum quod aggregatur in pectore de sanguine. *Membra expulsionis.* Medulla eius prohibet fluxū antiquum. *Venena.* Quando linitur cum uino, cōfert morsui uiperæ.

b B. Membra capitis.

De^a ξ nitro. 3

Cap. 519.

a B. Nitarum.

NITRVM quid est? Est baurach Armenum, & de ipso quidem iam dictum est.

De^a ξ nerscescendaru. 3

Cap. 520.

a B. Nersfiandaru.

NERSCESCENDARV quid est? Existimo q̃ in ipso est permutatio in Arabico, & est b ξ heresciendaru per be, non per nim, 3 & est uirga pastoris.

b B. nersfiandaru per be nō p. nūm.

De^a ξ nabach. 3

Cap. 521.

a B. Nabac.

NABACH. *Natura.* In ea quæ est humida, & quæ sicca est, exsiccatio est & subtiliatio. Et illud est in omnibus partibus suæ arboris. b † ξ & suffumigatio quidem alsedar est uehementis stipticitatis. *Operationes & proprietates.* Est stiptica, & propriē eius sauich. *Decoratio.* Prohibet casum capillorum, & prolōgat eos & confortat, & lenit ipsos. Et gummam quidem alsedar delet furfures, & superfluitates minutas, quæ sunt cum eis, & c ξ bonificat capillos. *Apostemata & † pustule.* Folia alsedar leniunt apostemata calidum, & resoluunt ipsum. *Membra capitis.* Gumma alsedar delet furfures ablutione facta cū ea. *Membra anhelitus & pectoris.* Folia eius cōferunt

b B. quæ est alsedar.

c B. rubificat † bothor.

ferunt asthmati, & ægritudinibus pulmonis.

Membra nutrimenti. Confortat stomachum.

Membra expulſionis. Stringit naturam, & cōfert

fluxui sanguinis, & menstrui & non menstrui, &

ulceribus intestinorum, & propriè eius † succus.

Et confert solutioni factæ propter debilitatē sto-

machi, & fit clyſtere, ex decoctione alsedar, & bi-

bitur ad has ægritudines, & ad fluxum matricis:

& iudicium eius quæ recens est, est iudicium eius

quod est homogeneum cum ea de cydonijs, & za-

rur, & pomis, & piris: nam quod de ea est æquale,

stringit. Et † quæ non est matura, † propterea q̃

non digeritur, & quod expellit eam natura, exci-

tat cholericam passionem.

De † nucleis. Cap. 522.

Nucleus. Operationes & proprietates. In

ipſo est stipticitas, & glutinatio. *Vulnera & ulce-*

ra. Quod ex eo adustum est, confert ulceribus

fraudentis. *Membra oculi.* Aduritur, & extin-

guitur, & abluitur, & stat in † collyrijs loco tutiæ,

& retinet pilos palpebrarum, & facit eos nasci

cum nereidem, & est bonum ulceribus oculi, &

ortui pilorum.

De † nabam. Cap. 523.

Naham quid est? Quidam medicorum ma-

gnifice laudauerunt carnem eius. *Natura.* Di-

xerūt quidam medicorum, quod caro eius est ca-

lida, pinguis, facit desiderare cibum, & confortat

corpus, & est conueniens quando digeritur, uerū

tamen ipsa est † debilis, & uacua, † grossa, & non

digeritur. *Membra expulſionis.* Augmentum ef-

ficit in coitu.

De † nigella. Cap. 524.

Nigella. *Natura.* Calida est & sicca in ter-

tio. *Operationes & proprietates.* Est † sacris, † in

cisiua phlegmatis, absterſiua, & resoluit uentofita-

tes, & inflationem: & eius mundificatio est ulti-

ma. *Decoratib.* Abscindit verrucas & inuerſas

& colorem pallidum, & morpheam & baras pro-

priè. *Apostemata & † pustula.* Ponitur cum ace-

to super † pustulas † lenes, & resoluit apostema-

ta phlegmatica & dura. *Vulnera & ulcera.* Pon-

itur cum aceto super ulcera phlegmatica, & sca-

biem ulceratam. *Membra capitis.* Confert cory-

zæ propriè torrefacta, & posita in panno lineo &

ligata: & linitur super frontem illius, qui habet

soda frigidam. Et quādo infunditur in aceto per

noctem, deinde teritur in mane, & fit ex ea caput

purgium, & ante infirmum adeo fit proxima ut

ipsam naribus attrahendo odoret; confert dolo-

ribus antiquis in capite, & torturæ, & est ex medi-

cinis aperientibus ualde oppilationem quæ est in

colatorio. Et decoctio eius cum aceto cōfert do-

lori dentium, ore ex eo colluto: & propriè cum li-

gno pini. *Membra oculi.* Quando ex ea trita fit

caputpurgium cum oleo irino, prohibet initium

aquæ. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert e-

tiam dilatationi anhelitus, quando bibitur cum

nitro. *Membra expulſionis.* Interficet uermes, &

ascarides, etiam si liniatur super fumen, & prouo-

cat menstrua. Et quando administratur aliquan-

tis diebus, & datur in potu cum melle, & aqua ca-

lida, ad lapidem in uesica & in renibus; confert.

Febres. Resoluit febres phlegmaticas, & melan-

cholicas propriè, & remouet eas. *Venena.* Eius

suffumigatio fugat uermes uenenosos. Et existi-

mauerunt quidam quod de ea multitudo interfi-

cit: & est ex eis, quæ conferunt ad morsum rute-

læ, quādo de ea bibitur aureus.

De † niue. Cap. 525.

Nix. Operationes & proprietates. Est mala

senibus, & eis in quibus generantur humores fri-

gidi. *Membra capitis.* Aqua niuis sedat dolorē

dentium calidum. *Instrumenta iuncturarum.* Nix

est nociua neruis, propterea quod coarctat uapo-

res calidos currentes in eis, & retinet eos ne sol-

uantur. *Membra nutrimenti.* Est nociua stoma-

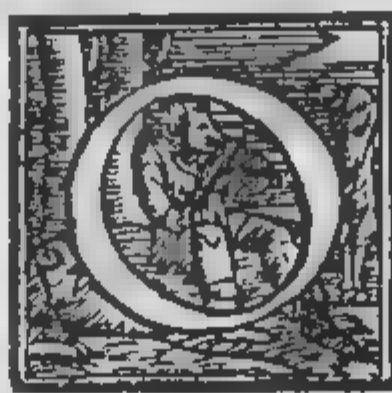
cho, propriè illi, in quo generantur humores fri-

gidi. Et aqua niuis quandoque facit sitim, propte-

rea quia coadunat caliditatem.

L I T E R A O.

De † solere Iameno. Cap. 526.



Lvs Iamenum († blitum.)

quid est? Secundum Diosc.

in ipſo † est uirtus medicinæ † non est.

omnino: & est aquosum, sicut

atriplex, quod saporem non

habet; & in hoc plus abundat

omnibus oleribus: & est uehementioris humidita-

tis, quàm lactuca, & cucurbita: & eius nutrimentū

est paucum. Et eius penetratio non est uelox, pro-

pterea quod penitus bauracitate priuatum est.

Natura. Inquit Gal. est frigidum & humidum in

secundo, *Apostemata & † pustula.* Ex eo fit em-

plastrum apostematibus calidis. *Vulnera & ulce-*

ra. Fit emplastrum ex radice eius ulceri mellino

seu ulceri, ex quo egreditur sicut mel. *Membra ca-*

pititis. Permiscetur eius succus cum oleo rosato,

& confert soda accidenti ex sole. *Membra anhel-*

itus & pectoris. Confert tussi, & sedat eam, & pro-

priè decoctum cū oleo amigdalino, & aqua gra-

nati dulcis; & similiter sedat sitim calidam.

De † opio. Cap. 527.

Opium quid est? Est succus papaueris nigri,

† & Aegyptij ipsum semināt. Et eius quidē po-

tio non additur supra duos danich. Quandoque

uerò fit opium etiam ex semine lactucæ agrestis,

& est stupefactiuum debile (subtile). Opium præ-

terea aflatur super laminam ferream ignitam, &

fit rubeum. *Electio.* Quod ex eo electum est, ē

grauius, acuti odoris, frangibile, & facile resolu-

tur in aqua, & non congelatur in liquefactione,

& resoluitur in sole, & non † † extinguit candelā, †

quando ex eo inflammatur. Citrinum autem tin-

gens aquam, asperum, debilis odoris, clari colo-

ris, hoc tale est falsificatum cum † glaucio; & quā

doque adulteratur cum lacte lactucæ syluestris,

& est debilis odoris; & adulteratur cum guinmi,

& est splendidum, clarum ualde. *Natura.* Frigi-

dum est & siccum in quarto. *Operationes & pro-*

prietates. Est narcoticum, sedatiuum omnis do-

loris siue sit bibitum, siue linitum. Et potio ipsius

sit quantitas lēticulæ magnæ. *Apostemata & † pu-*

stula. Confert apostematibus, & præcipuè coli-

dis.

a B. Thelgi.

a B. Bachale-
liemanie.

† non est.

† bochor.

a B. Afun.

b B. Aegyptia-
ci exsiccati sub
sole.

c — B.

d B. obscurat la-
men lampadis.

† memiche.

† bochor.

† sauib.

a B. & quod de
ea est plurimū.

a B. Nui
mea.

† alcosol.

a B. Nham.
Alia licera.
Nacham.

b B. mali sapo-
ris &.

a B. Sunis, uel
Sunizi.

b B. acuta.

c B. profundas
seu clauales uel
clauo similes &
alchailan.
† bochor.
† bochor.
d B. lactea.

dis. *Vulnera & ulcera.* In ipso est exsiccatio ulce-
rum. *Instrumenta iuncturarum.* Permiscetur cū
uitello oui assati, & liniatur ex eo podagra, & tūc
sedatur dolor, & propriè cum lacte. *Membra capi-
tis.* Facit dormire, etiam si supponatur etiam lici-
nio, aut absque licinio. Et sedat etiam cum distil-
latur contritum in oleo ros. in aurem. & infirmū
cum myrrha & croco; et sedat soda antiquam, &
sanat ex ea. Et ipsum est ex eis quæ destruant in-
tellectum & sensum. *Membra oculi.* Sedat dolo-
res ophthalmie, & apostemata eius, cum lacte in-
lieris. Plures autem antiquorum fuerunt, qui non
fuerant eo usi in ophthalmia propter nocumen-
tum, quod visui infert. *Membra anhelitus & pe-
toris.* Sedat tussim continuam, & plurimum se-
datur eo illa, quæ ex ea clamosa est. *Membra nutri-
menti.* Stomachus quandoque. & iuuatur eo, & aggregatur, & illud, quum est laxum
ex calore & humiditate. Et in pluribus dispositio-
nibus quum bibitur solus absque castoreo, destruit
digestionem, aut diminuit eam ualde. *Membra
expulsionis.* Retinet solutionem, & confert dy-
senteriam, & ulceribus intestinorum. *Venena.*
Interficat congelando uirtutes, & extinguendo
calorem innatum; & eius quidem theriaca est ca-
storeum. *Permutatio.* Loco ipsius ponitur tri-
plum seminis iusquiami, & duplum eius de semi-
ne mandragoræ.

A N N O T.

Opium frigidum esse ait quarto gradu, quod & Ga-
lenus existimauit, supremam refrigerandi facultatem pas-
sim illi tribuens. Verum quū id amarissimum sit, & ta-
le, ut lingue admotum eam ulceret, amara autem omnia
& ulcerantia calida sint, Gal. libris de simpl. med. fac. ui-
deretur id calidum esse non frigidum. sed pro hac re ui-
de Auerr. 5. Coll.

Cap. 27.

De 2.ouis. 3.

Cap. 528.

Oua. Nota sunt. *Electio.* Meliora ex eis sunt
oua gallinæ recentia. Et melius quod est in eis, &
uitellus. Et melius eorum artificium est, ut nō cū
alio coagulentur, & post autem oua
gallinæ, sunt oua anijum, quæ cursu eius procedūt
sicut & atederam, & aderam, & alcubegi, & atche-
nugi. Oua uerò anatis & similibus sunt mali hu-
moris. *Natura.* Sunt ad æqualitatem tendentia,
sed eorum albumen ad frigiditatem, & uitellus ad
caliditatem; & ambo sunt humida, præcipuè albu-
men; & ex eis sicciora sunt oua anseris, & struthis.
Operationes & proprietates. In ipsis est stipticitas,
& propriè in uitello eorum assato. Eorum autem
albumen sedat dolores mordicatiuos, propter sui
glutinationem, & quoniam ipsum tenetur, & re-
manet; quare non remouetur uelociter, sicut lac:
magis coagulata uerò sunt tardioris digestionis,
& plurimi nutrimenti. & meliora eorū, sunt sor-
bilia. & cocta in aqua; & sunt melioris penetra-
tionis. *Decoratio.* Fiat epithema ex albumine
eorum; & tunc prohibebit corruptionem colo-
ris a sole, & remouet eam: & quum uitellus assa-
tur, & teritur, & est epithema utile
pano, & nigredini. Oua autem auis. & tard. & sunt
unctura bona. & secundum quod dici-
tur, & experitur, hora qua preparata sunt ad illud,
cum filo lanæ penetrante in eis, et dimittitur. do-

nec consideretur an tigreseat, et similiter oua
saldocloes secundum quod dicitur. *Apostemata &
pustula.* Ponuntur in emplastris apostema-
tum; & in clysteribus propter ulcera et aposte-
mata. et liniuntur super erysipilam cum oleo.
Vulnera & ulcera. Conferunt exitoris ani, et pe-
ctinis, et adustioni ignis. utere eis cum lana, et
conferunt ad ulcera: & et similiter in adustione
aquæ etiā. *Instrumenta iuncturarum.* Ambo le-
niunt uentos, et conferunt omnibus doloribus
iuncturarum. *Membra capitis.* Ponuntur in me-
dicamentis abscedentibus fluxum sanguinis pa-
nieuli cerebri, et conferunt coryzæ. Et uitellus
oui gallinæ confert apostematibus calidis in au-
re. Et dicitur quod oua testudinis syluestris con-
ferunt epilepsie. *Membra oculi.* Ipsorum albu-
men sedat dolorem oculi: & uitellus cum croco
& oleo ros. confert percussioni oculi ualde. Et quū
ex eo fit emplastrum cum farina hordei; prohibet
fluxum ab oculo: & similiter liniuntur cum thure
super frontem propter fluxum oculi. *Membra an-
helitus & pectoris.* Conferunt asperitati pectoris
& gutturis sorbilia ex eis, & tussi & pleuresi, &
æthica, & raucedini uocis ex caliditate, & stri-
cturæ anhelitus, & sputo sanguinis, propriè quū sor-
betur uitellus eorum tepidus. Et oua quidem te-
studinis syluestris experta sunt tussi infantium.
Membra nutrimenti. Cocta sicut sunt, in aceto,
prohibent effusionem materierum ad stomachū,
& intestina: & prohibent asperitatem & gulæ,
& stomachi: & quæ ex eis sunt assata, permutantur
ad fumositatem. *Membra expulsionis.* Cocta si-
cut sunt, in aceto, prohibet fluxum uentris, & dy-
senteriam. & ipsorum uitellus confert ulceri re-
num, & uesicæ, & præcipuè si sorbeatur crudus:
& quæ ex eis sunt assata super cinerem sine fumo
conferunt solutioni uentris, & dysenterie, quan-
do comeduntur cum aliquibus stipticis, & aqua
acrestæ: & conferunt asperitati intestinorum, &
uesicæ. Et ex albumine quidem ipsorum fit cly-
stere cum meliloto propter ulcera intestinorum,
& putrefactionem eorum, & conferunt exitoris
ani, & pectinis: & supponitur licinium infusum in
eis, & in oleo ros. propter apostemata ani, & per-
cussionem eius: ex albumine præterea ouorum fit
pessarium cum oleo de ligustro, & confert ulce-
ribus matricum, & lenit matricem: & quando
sorbetur sicut est, crudum, confert fluxui sangui-
nis, & mictui eius. Amplius oia oua præcipuè oua
passerum, augmentum faciunt in coitu. & dicitur,
quod quū oua anseris miscentur cum oleo, & di-
stillantur tepida in matricē, prouocant menstrua
post quatuor dies.

A N N O T A T.

De ouis fusius egit Gal. lib. 3. de alim. fac. & 1. 1. Cap. 22.
simpl. med. sed de horum temperamento cōtrouersa est. Cap. 81.
Author ad temperatum ait accedere, sed luteum ad cali-
dum, candidum uerò ad frigidum inclinare. Verum quod
uitellum frigidum sit & albumen calidum; collige ex
Arist. 3. de gener. animal. Vide & Gal. 2. de comp. med. Cap. 1.
per loc. ubi de curatione doloris capitis ex ebrietate re-
frigerantes cibos proponit, inter quos oua exhibet. & Cap. 1.
Auic. huius emulatione lib. 3. de curatione eiusdem afe-
fectus agens, uitellum oui inter refrigerantia alimenta
enumerat. Vide item Galenum primo ad Glauc. ubi in
tertianæ

h. B. alochloch.
† bochor.
i. B. Alia litera.
in his quæ pro-
hibent, apollee-
mata.

k. B. prohibent
ulcerationem.

l. B. phthisi.

m. B. conferunt
† meri.

† alcanna.

e. B. doloris.

f. † R. preparat
seu coriat aut.

a. B. Beid, vel
baid.

b. † B. cum affa-
tione.

c. B. alcedarigi
& alduragi & al-
chabegi & alcho-
ingia.

d. B.

e. † B. cū melle.

f. B. alhabari.

g. B. capillorū.

Feb. 1. tra. 2.
cap. 24.

Cap. 2.

tertiane febris curatione uitellum oui pro refrigerante & humectante alimento exhibet. Vide præterea Auerro. 3. de gener. anim. & 5. Coll. & Alex. 2. problem. lib.

Cap. 1.
Cap. 42.
Probl. 84.

a B. Gialfir.

De opoponaco. 3 Cap. 529.

OPOPONACVM quid est? Arbor est quæ non eleuatur à terra, & simulantur ipsius folia folijs ficus, uehementis uiriditatis, & rubea, & incisas habentia partes, rotunda; & eius crus est sicut cucumeris, super quod sunt pili puluerulenti; & eius folia sunt parua ualde: super cuius extremitatem est corona similis coronæ anethi; & eius flos est citrinus; & folia floris sunt boni odoris; & uenæ ipsius sunt plurimæ, quæ ramificantur à radice una, grossum habente corticem; & in eius odore est grauitas: eius autem gumma extrahitur cū incisione suæ radice in primis quum crus apparet: & quando fricatur, est eius incisio secundum colorem croceum.

Quæ autem huic speciei similituratur numeratur de speciebus opoponaci; sed crus est minus, quod eleuatur uno cubito: deinde ramificatur sicut folia fœniculi; sed est debilius & etiam mechais chubru, cuius folia sunt sicut folia chamæmillæ alba, & quod est supra ipsum, est aureum. **Electio.** Quod in radice eius melius est, est illud quod est album, mordicans linguam, in quo non est contractio, boni odoris: & ex fructu eius melius est illud, quod est super crus, & terminum medium: & quod ex gumma eius est melius, est illud quod est ualde amarum, intrinsecus album, & extrinsecus croceum, frangibile, quod dissoluitur in aqua. nigrum uerò lene, est adulteratum cum ammoniaco. **Natura.** Calidum est & siccum in tertio. **Operationes & proprietates.** Est resolutiuum uentositatum, lenificatiuum, absteruiuum. **Apostemata & pustule.** Lenificat durities, & quod super ipsum est: & lenificat ualde bothor. **Vulnera & ulcera.** Eius radix est ad medicandum ossa nuda, & cum melle est conueniens ulceribus antiquis, & igni perficere, & quod super ipsum est: & etiam uulneribus & pustulis. & ad summum omnes partes eius conferunt ulceribus fraudulentis, & tunc.

† bothor.
e † B. seu & flos eius.

† B. summitas eius seu flos ei.
† bothor.
g † B. & herpeti æthiomeno cum melle.
h B. mellis aut.

i B. non.
k — B.

Instrumenta iuncturarum. Bibitur cum aqua & alkaratin & cum uino propter attritionem laceratorum ex percussione, quidam uerò dixerunt quod est malum neruis, & uidetur quod sit malum neruis sanis: & siue humectatis. & est conferens sciaticæ; & bibitur & ad ipsum & succus eius etiam; & remouet lassitudinem; & confert doloribus iuncturarum omnium, & podagræ more emplastri superpositum. **Membra capitis.** Confert corrosioni dentium, quum eo implentur, & sedat dolores eorum: & confert soda, & epilepsiæ, & matrici infantium. **Membra oculi.** Acuit uisum, quando ex eo fit collyrium. **Membra anhelitus & pectoris.** Ex folijs eius fit emplastrum super dolores lateris. Opoponacum quoque confert dolori utroque laterum, & tulsu, cum sunt fratres. **Membra nutrimenti.** Eius succus confert duritiei splenis more emplastri superpositus, & bibitus cum aceto, ponuntur enim ex eo. x. aurei in duobus urceolis musti, & clarificatur post duos menses, & confert spleni ualde. Et mustum hoc confert hydropisi. **Membra expulsiōis.** Lenit duritiem ma-

tricum, & confert guttationi urinæ: & auellana una ex eo bibitur cum aqua calida ad prouocandam urinam, & menstrua; & ad matricem frigidam: & eius etiā fructus abundare facit menstrua, & propriè cum absinthio: & interficit foetum, et propriè radix eius. Ipsa nanque abortum facit superposita & bibita. et confert præfocationi matricis. & extenuat uentositatem, & duritiem eius. Et confert colicæ: & soluendo educit humorem crūdum: & confert pruritui uelicæ. **Febres.** Bibitur cum aqua & karatiz ad rigores, & febres periodicas. **Venena.** Ex eo cum pice fit emplastrum & adhærementum & bonum morsui canis rabiosi, & cum aristolochia ad puncturas bibitum, est tyriaca; & similiter eius succus. **Permutatio.** Loco eius ponitur & ficus, & existimo quod ammoniacum est ei propinquum.

I B. mellis.

m B. si applicatur est.

n B. galbanum

De oleandro. Cap. 530.

OLEANDER quid est? Eius alia est syluestris. & alia fluuialis. Syluestris uerò folia sunt sicut folia & portulacæ, sed sunt strictiora. & eius thyrsi sunt longi, expansi super terram; & apud folia sunt spinæ; & nascitur in domibus desertis. Fluuialis autem oritur in ripis fluuiorū, cuius thyrsi à terra eleuantur, & spinæ eius sunt occultæ, & ipsius folia sunt sicut folia & salicis, & folia amigdalæ, lata, & saporis ualde amari, & superiora cruris eius sunt grossiora inferioribus ipsius, & eius flos est sicut rosa rubea, & bonus & ualde, & super ipsum egreditur quiddam simile pilis; & eius fructus est durus, apertus, plenus re quæ est sicut lana. **Natura.** Calida est in tertio, sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** Est resolutiua ualde, & ex eius decoctione sternuntur domus, & interficit pulices, & uermes terraneos. **Apostemata & pustule.** Ponuntur folia eius super apostemata dura, & sunt in eis iuuamenti ualde magni. **Vulnera & ulcera.** Bona est pruritui, & scabiei, & exco-riationi, & propriè succus foliorum eius. **Instrumenta iuncturarū.** Dolori dorsi antiquo, & geniculi, ualet more emplastri superposita. **Membra capitis.** Flos eius facit sternutationem. **Venena.** Est uenenum, & quandoque miscetur cum uino & ruta, & potatur, et liberat à uenenis uermium uenenosorum. Ego tamen dico quod est hoc timorofum: & ipsa, & eius flos sunt uenenum hominibus, & bestiis, & canibus: ueruntamen confert, quum bibitur cum uino decocta cum ruta secundum quod dicitur.

a B. Alia litora. alcanne.

b B. alchalef.

c B. asperu.

† bothor.

Dios.

De oleo. 3 Cap. 531.

a B. Dhen.

OLEVM. Oleum de balsamo iam dictum est. oleum uerò de kerua, & oleum de raphano sunt similis uirtutis. sunt enim ambo resolutiua: sed ipsum fortius est oleum de kerua & et oleum de raphano est calidius, & est & simile oleo antiquo. **Natura.** Calidum est, & siccum in tertio. oleum de lilio, & oleum sambacini calida sunt in tertio. oleum de urtica, & oleum de carthamo calida sunt in primo, humida in secundo. oleum autem de narcisso calidum in secundo, humidum in primo. oleum de Keiri est calidum et humidum in secundo. & similiter oleum de ben, et similiter oleum amigdalinum amarum. Oleum de extremitatibus uitium, & & almahum, & mandragoratum.

b B. quauis oleum de raphano sit calidius & sic.

c B. oleum rosaceum.

AVIC.

H h

raturum proxima sunt in infrigidatione, et stipticitate. & oleum de cydonijs etiam, & oleum chamæmelinum calidum est cum æqualitate, & oleum anethinum simile est ei, sed est eo calidius, & oleum narcissinū proximum est in uirtute, & operatione oleo anethino; sed est acuti odoris; & non est conueniens ^d hominibus eo modo quo oleum anethinum. In oleo uero uiolaceo non est stipticitas, sed est in ipso infrigidatio quædam. oleum uero rutaceum est resolutiuum. Nos autem non dicemus hic artificium oleorum, immo dicemus ea in antidotario. Et nos etiam non dicemus olea composita ex medicinis pluribus, sicut oleum costinum, & oleum de darisahan, & eorum compositionem, & eorum iuuamenta nisi in antidotario.

Operationes & proprietates. Oleum amigdalinum, & propriè amarum, aperitiuum. Et in oleo de pomis, & cydonijs propriè est stipticitas, & infrigidatio. Oleum uero chamæmelinum, sedatiuum est dolorum, ablatiuum spissitudinum, resolutiuum uaporum. Et oleum de lilio est lenitiuum, confortans membra ^e & confortat ea, & infrigidat ea plusquam illud de cydonijs, & prohibet materias aduenientes. & oleum de ruta est resolutiuum inflationis ualde, & est sicut oleum laurinum, sed est calidius eo, & ambo sunt sedatiua dolorum antiquorum, & resolutiua uentositatum, oleum de costo iuuat in diuersitatibus dispositionum pestilentiarum, & efficit odorem uasis & aeris bonum. **Decoratio.** Oleum laurinum alopecie est utile. oleum myrtinum constringit originas capillorum, et confortat eos, et denigrat. oleum costinum conseruat iuuentutem in capillis. oleum amigdalinum cum melle propriè amarum, & radix lilij, & cera liquefacta conferunt ^f aragdanum in facie, & pano, & uestigijs, et similibus. & confert quando linitur cum decocto super squamas, & furfures. oleum de kerua est bonum lentiginibus, & pano. Et oleum de fœnugræco est bonum colori corrupto, propriè in ^g albis oculorum.

Apostemata & pustulæ. Oleum amigdalinum confert apostemati mamillæ. oleum de lilio duritiem antiquam resoluit. **Vulnera & ulcera.** Oleum de kerua ualet ^h pustulis grossis, & scabiei. et de fœnugræco, ⁱ tinea. oleum myrtinum confert ulceribus. oleum de costo remouet scabiem, & pruritum uelociter. **Instrumenta iuncturarum.** Oleum amigdalinum confert ^h silgueti. oleum chamæmelinum confert lassitudini, et oleum de lilio etiam. & oleum de anetho, & etiam ei, quem frigus læsit. **Membra capitis.** Oleum amigdalinum confert soda, & pulsationi auris, & tinnitui, & sibilationi in aure. oleum amigdalinum amarum plurimi est iuuamenti subtile, & plurimi iuuamenti ipsius est in aure, & oppilationibus eius, & tinnitui ipsius, & uermibus factis in ea. & oleum ros. est ualde bonum inflammationi ⁱ stomachi, & principio apparitionis apostematum, & augmentum efficit in uirtutibus cerebri, & in intellectu. & est decliue ad æqualitatem. Et propter hoc dixit Galenus quod ipsum calefacit corpus uehemētis frigiditatis, & infrigidat calidum. Et magis uincēs ex iudicio eius apud me, est quod corpora calida quæ ipsum temperat, sunt plura corporibus frigidis quæ ipsum calefacit. oleum laurinum, & oleum rutaceum sunt bona doloribus capitis antiquis,

& oleum de fœnugræco confert furfuribus. oleum de kerua confert alopecie, & ulceribus in capite, & apostematibus factis in eo, & dolori auris.

Membra nutrimenti. Oleum amigdalinum est bonum spleni sed grauat stomachum. **Membra expulsiōis.** Oleum de urtica & oleum de semine croci hortensis solunt uentrem. & oleum ros. quandoque soluit, scilicet quū inuenit materiam quæ indiget lubricatione; & quandoque retinet solutionem cholericam. oleum de Kerua soluit, & educit ascarides. oleum amigdalinum est bonum doloribus renum, & difficultati urinæ, & lapidi, & doloribus uesicæ, & matricis, & præfocationi matricis. Et oleum de lilio partum efficit facile, & sedat dolores matricis bibitum, & ^k pessarizatum. & in omnibus illis oleum de fœnugræco iuuatiuum est, & etiam duritiei matricis, & dubilet eius, & difficultati partus. oleum de Kerua confert apostematibus ani, & pungitiuo dolori matricis, & eius conuersioni. **Febres.** Oleum chamæmelinum in febribus prolixis melius est oleo ros. oleum anethinum bonum est rigori. **Permutatio.** Ponitur loco olei de balsamo, myrrha liquida, aut æquale pondus olei ^l sadedhijs cum medio pondere sui de oleo alneregil, & quarta ponderis sui de oleo antiquo, & permutatio olei laurini est pix humida. ^m & permutatio olei de urtica est oleum de carthamo, sed est debilius eo, & loco olei de alcanna ponitur oleum sampfucinum. & loco olei ⁿ xros. oleum nenupharinum, & oleum uiolaceum. & loco olei de Kerua, oleum raphaninum & oleum lini, præter conuersionem in oleo de lino.

De ^a oliuis. 3. Cap. 532.

OLIVAE quid est? Oleum quandoque exprimitur ex oliuis immaturis: & quandoque exprimitur ex oliuis ultimè maturis. Et oleum omphacinum est illud quod expressum est ex immaturis. Et quandoque exprimitur ex oliuis rubeis medijs inter immaturas, & ultimè maturitatis, cuius operatio est inter illas duas res: oleum præterea quandoque fit ex oliuis domesticis: & quandoque fit ex oliuis syluestribus. oleum uero uetus in emplastris in uirtute est olei de kerua, & olei de raphano, & de lilio; sed est calidius, & est propinquum operationi ipsorum. Quumque aliquis uult adurere ramos oliuarum, & folia earum, oportet ut liniantur cum melle. **Electio.** Oleum sanis melius, est omphacinum, & melior gumma ipsius, est gumma syluestris, quæ mordicat linguam: si enim non mordicat linguam, tunc non est proficuum in ipsa. **Natura.** Omphacinum frigidum est & siccum in primo. Ruffus uero in ipso dicit esse humiditatem. & oleum de oliuis ultimè maturis, est calidum commensurate, & declinat ad humiditatem, quod si lauetur, est temperatum in humiditate & siccitate, & minus calidum. & uniuersaliter oliuæ maturæ sunt calidæ, & earum oleum ad humiditatem declinat temperatā; & immaturæ sunt frigidæ, & ligna, & folia earum sunt frigida. Cum autem antiquatur oleum omphacinum ualde, fit in natura olei de oliuis dulcibus. **Operationes & proprietates.** Omnes olei species corpora confortant, motum alleuant, & sunt extinctiuæ. Et oleum quidem de oliuis syluestribus deco-

d B. capiti.

e † B. maturatum sedatiuum dolorum, oleum myrtinum costringit membra.

f B. altageden.

g B. angulis. † bothor.

† bothor. † sahafati.

h B. aloathi.

i B. cerebri.

k B. clisterizatum.

l B. aldad, vel dadi.

m † B. & permutatio de lilio & oleum de lauro.

n B. nenupharis oleum rosarum.

decoquitur in uase æreo donec coaguletur, & fit proximum uirtuti lycij. Et aqua de oliuis salitis fortior est aqua ^aoliuarum in mundificatione. Et oleum quidem sanis melius est oleum omphacinum: olei uerò antiqui acuitas non consequitur mordicationem, & oliuæ quidem sunt ex eis quæ nutriunt parumper. *Decoratio.* Folia oliuarum syluestrium bona sunt panaritijs, & prohibent sudorem inuncta: oleum de oliuis syluestribus, est sicut oleum ros. in plurimis intentionibus, & conseruat capillos, & prohibet uelocitatem canitie quæ administratur omni die. ^b Et folia quidem oliuæ decoquuntur in aqua acrestæ donec fiat sicut mel; & linitur super dentes corrosos, & euellit eos. [†] *Apostemata & pustulæ.* Et syluestres erysipilam, & formicam, & scere, & apostemata calida soluunt, & humiditas currens a lignis earum cum inflammantur, conuenit scabiei, & impetigini. & fæx olei est medicamen apostematum calidum in glandulis, & propriè cum folijs suis.

Vulnera & ulcera. Oleum de oliuis syluestribus expressum de immaturis, confert ulceribus humidis, & siccis, & scabiei. Et folia oliuarum syluestrium ulceribus ambulatiuis, & fraudulentis, & sordidis, & formicæ, & scere, & quando permisceatur fæx olei cum cameleonte sanat scabiem, ita quæ etiam bestiarum scabiei conueniat, propriè in infusione lupinorum. Quum ex oliuis de aqua conditis cum aqua & sale fit emplastrum ad adustionem ignis; non uescitur; & purgat ulcera sordida. Et gumma oliuarum syluestrii confert ^c scabiei, & ulceribus; & impetigini; & ponitur in emplastris uulnerum. *Instrumenta iuncturarum.* Aqua oliuarum salitarum clysterizatur ad sciaticam. & oleum ablutum est conueniens doloribus ^d neruorum; & sciaticæ. & oleum uetus confert podagricis, quæ liniuntur ex eo. *Membræ capitis.* ^e [†]

[‡] Oleum oliuarum syluestrium est sicut oleum ros. in iuuamento suo soda. & assumitur succus syluestrium & exsiccatur, & fiunt ex eo trochisci, & reseruantur ad curandum fluxum auris. Et oleum de oliuis syluestribus confert gingiuæ sanguineæ, colluendo os ex eo, & confirmant dentes motos. & gumma syluestrium confert dolori dentium corrosorum, quando implentur ea. Et ^f oleum de scorpionibus est ex sublimioribus medicinis dolori aurium distillatum. & oliuarum syluestrium folia bona sunt ^g aphthis; masticata.

Membræ oculi. Fit collyrium ex antiquo tenebrositati oculi: & fæx eius ponitur in medicinis oculi; & folia earum adusta ponuntur loco tutiæ oculi. & gumma earum antiqua confert pano, & albugini, & grossitudini eius, & grossitudini corneæ; & succus foliorum earum, egressioni oculorum, & ulceribus corneæ, & ^h fluxibus; sed domestica sunt conuenientiora oculo, quam syluestria. & gumma earum etiam abstergit oculum, & sordes ulcerum eius, & abstergit aquam, & albuginem. *Membræ anhelitus & pectoris.* Oliuæ nigrae cum ⁱ flore suo sunt ex summa uaporum, qui fiunt asthmatis, & ægritudinibus pulmonis.

Membræ nutrimenti. Fæx olei utilis est super uentrem hydropicis, et oliuæ quidem cum dispositione sua, sunt difficilis digestionis, & grossæ earum salitæ subleuant appetitum, & confortant stomachum, & generant humorem stipticum. & acetose magis receptibiles sunt digestionis quam omnes, & uelocius. & etiam oleum omphacinum bonum est stomacho. *Membræ expulsionis.* Comedunt cum muria ante cibum, & leniunt: & assumuntur. ^j ix. cum aqua calida, aut aqua hordei, & soluunt: & coquuntur cum ruta ad dolorem uentris pungitium, & uermes: et conferunt colicæ apostemosa, & fit ex eo clystere colicæ factæ ex fæce: & supponitur succus earum fluxui matricis, & fluxui sanguinis eius: & fit ex eis emplastrum cum farina hordei ad cursum antiquum. & oleum uetus præparatum cum aqua acrestæ confert, quum ex eo fit clystere ulceribus ani intrinsecis, & similiter matricis. & earum gumma prouocat utrumque, & extrahit foetum. *Venena.* Cum oleo & aqua calida fiat ^k nausea; & rumpet uirtutem uenenorum. Gumma oliuarum syluestrium numeratur inter medicinas mortiferas.

De ^a olibano. [‡] Cap. 533.

OLIBANVM quid est? Notum est. & ipsum quidem alteratur cum gummi, & guma pini, sed olibanum inflammatur: gumma uerò pini fumat, & non inflammatur, & similiter omne adulteratum non inflammatur, & olibanum quidem quoddam est, quod est Indum ad uiriditatem decliue, & quoddam est rotundum quod colligitur quadratum, deinde concutitur in uase, donec rotundum fiat, & uolubile: & hoc quando inueteratur, fit rubeum, & de eo est album, lene, humidum, sicut mastix: quandoque uerò ex olibano administratur in medicinis minutum, & cortex, & fumus, & partes arboris eius omnes, & propriè folia. *Electio.* Melius est masculum, album, rotundum, interius tepax. & aureum quum frangitur. *Natura.* Cortices eius sunt exsiccatiui in secundo, & sunt parum frigidiores olibano: & olibanum calidum est in secundo, exsiccatiuum in primo. & cortex eius exsiccatiuus est in terminis secundi. *Operationes & proprietates.* Non inest ei exsiccatio fortis, neque stipticitas nisi debilis, & exsiccatio corticibus eius inest: & in ipso quidem est maturatio, ^b [†] & non est in cortice eius acuitas, & neque ^c corrodit carnem: & retinet sanguinem plurimum uerò usus eius adurit sanguinem. Et fumus eius est uehementioris exsiccationis, & stipticitatis. Quidam autem dixerunt. rubeum est magis abstergium albo. Et uirtus minuti est debilior uirtute olibani. *Decoratio.* Ponitur cum melle super panaritium, & delet ipsum: & eius cortices sunt boni uestigijs ulcerum: Et conferunt cum aceto, & oleo liniti dolori, qui nominatur ^d compositus; & est dolor, ex quo proueniunt in corpore sicut uerrucæ cum quadam re, quæ est sicut ambulatio formicæ. *Apostemata & pustulæ.* Cum chimolea & oleo ros. ponitur super apostemata calida in mammillis; & ingreditur in emplastris resoluentibus apostemata uiscerum. *Vulnera & ulcera.* Consolidat ualde, & propriè uulnera recentia, et prohibet fraudulenta dilatari, & super impetiginem ponitur cum adipe anatis, & cum adipe porci super uulnera ostracata, et super fissuras frigoris: et est conueniens ulceribus factis ex adustione. *Membræ capitis.* Confert ^e sensui; et confortat ipsum. Et quidam hominum sunt qui-

AVIC. Hh 2 bus

a B. aqua salis.

b — B.

† bothor.

c B. Alia litera. scabiei vlceroſe

d B. Alia litera. iuncturarum.

e † B. & folia quidē oliuæ decoquuntur cum aqua agreſtæ, donec fiat sicut mel & linitur super dentes corrosos & euellit eos.

f B. & zeis de scorpionibus. i. & oleū de scorpionibus factū ex oleo oliuarū

g B. alcala.

h B. catarrhis. † cula.

i B. nuclea.

k B. vomitus.

a B. Conder.

b † B. quæ non est in cortice
muni
c B. mordica-
tio carnis.

d B. marchian
uel marchichan

† bothor.

e B. rationi.

bus præcipitur, ut ex infusione eius ieiuni assuetè in potu sumant: sed eius plurimus usus, facit soda et lauatur ex eo caput, et quandoque miscetur cū nitro; et mundificat furfures, et exsiccat ulcera eius. et distillatur in aurem dolorosam cum uino: et quando permiscetur cum oleo, aut pice, aut fūino de uuis pafsis; confert contritioni circuitus auris, linitum: et abscindit fluxum sanguinis narium, et eum qui est ex uelamine, et est ex medicinis conferentibus contritioni auris. *Membra oculi*. Consolidat ulcera oculi, et replet ea, et maturat apostema antiquum in eo, et iterum fumus eius confert a postemati calido, et abscindit cursum humiditatum quæ sunt in oculo, et consolidat ulcera mala, et prohibet cancrum in oculo. *Membra anhelitus et pectoris*. Quando permiscetur cum chimolea et oleo ros. prohibet apostemata calida, quæ accidunt in mammillis mulierum; et ingreditur in medicamentis cannae pulmonis. *Membra nutrimenti*. Retinet uomitum, et cortices eius confortant stomachum, et stringunt eum, et est magis faciens stomachum, et in digestionem magis iuuans, et cortices magis colligunt stomachum mollificatum. *Membra expulstonis*. Retinet fluxum uentris fluxum uentris cū sanguine, et fluxum sanguinis ex matrice, et ano, et confert dysenteria: et prohibet expansionem ulcerum malignorum in ano, quum ex eo fit licinium. *Febres*. Confert febribus antiquis phlegmaticis et si eius usus cum uino plurimus sit, interficit: et similiter cum aceto.

f B. la. &c.

g B. confert cancro.

h B. & diariam.

i † B. venena.

a B. Shatar.

† hafce.

b B. tertio.

c B. ostracofitati.

d B. dolorē gingiuarum mollificat.

a B. Bachele iudæ.

a B. Hadam.

De 2. origano. Cap. 534.

ORIGANVM quid est? Est in potentia sicut thymus et sirupus eius est sicut sirupus alhasce. *Electio*. Quod fortius existit, syluestre est. *Natura*. Est calidum et siccum in 2. secundo. *Operationes et proprietates*. Est resolutiuum, carminatiuum, subtiliatiuum, et est uehementis absterisionis, et in ipso est acuitas, et illud propter illud quod in ipso est de uirtute adurente. *Decoratio*. Est bonum 2. concauationi dentium. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus utriusque anchæ. *Membra capitis*. Mastigatur et sedat dolorem dentis, et sanat 2. gingiuam fluxam propter uirtutem suam adurentem. *Membra anhelitus et pectoris*. Oleum eius confert pectori, et pulmōni. *Membra nutrimenti*. Confert hepati, et stomacho. *Membra expulstonis*. Prouocat utrunque, et extrahit uermes, et ascarides.

De 2. solere Iudaico. Cap. 535.

OLVS Iudaicum quid est? *Natura*. Caliditas eius est supra æqualitatem.

De 2. ossibus. Cap. 536.

OSSA. *Operationes et proprietates*. Ossa adusta, sunt exsiccatiua, resolutiua. *Decoratio*. Dicitur quod calcaneus porci, quando ex eo fit linimentum super albaras, confert. *Instrumenta iuncturarum*. Dicitur quod ossa hominis conferunt in potu data, dolori iuncturarum. *Membra capitis*. Dicitur quod hominis ossa in potu dantur ad epilepsiam, Inquit Gal. Fuit homo qui secretè dabat hoc in potu, et auferebatur eorum epilepsia, et est existimatio illius hominis. *Membra nutri-*

menti. Dicitur quod calcaneus hirci cum oxymelle, aufert splenem. *Membra expulstonis*. Dicitur quod calcaneus hircinus, excitat coitum: & crura uaccina adusta abscindunt fluxum sanguinis, & solutionem uentris.

De 2. ostraco. Cap. 537.

a B. Sadaf.

OSTRACVM. *Operationes et proprietates*.

Caro ostraci 2. syluestris cum teritur, & linitur ex ea corpus, desiccat fortiter: & quod de ostraco purpureo adustum est, uirtutem habet carminatiuam, absterisionem, & uirtus eius est uirtus 2. cadēs cito: & in toto ipsius est attractio eorum quæ carni infissa sunt, & ossium, quādo administratur cū dispositione sua. *Decoratio*. Omnes tunicæ ostraci, & cortices ipsius, quum adurantur, abstergunt morpheam, & similiter ostracum cū dispositione sua extrahit astellas magnas, carni infixas. Et ostracum purpureum quum decoquitur cum oleo, & inunguntur capilli ex eo, retinet casum eorum. *Apostemata et pustule*. Viscositas limaciarum, quæ nominatur uirus earum, cum olibano, & aloë, & myrrha conquassata donec fiat in spissitudine mellis, exsiccat apostemata accidentia in radice auris. Et si inuenit humiditatem profundā in ea, extrahit eam & sanat ab ea. *Vulnera et ulcera*. Quod de ostraco purpureo adustum est, abstergit ulcera, & consolidat ea, & mundificat ea. & quod de eo adustum est cum sale, confert adustioni ignis puluerizatum desuper, & dimissum donec exsicceatur. & totum quod adustum est de ostraco, confert scabiei. Et ostracum quidem cū carne sua, confert uulneribus, & propriè illis, quæ sunt super neruos, contritum cum thure & myrrha, & positum super ea, & similiter cum puluere molendini. & Gal. quidem expertus est limacias sicut sunt. *Instrumenta iuncturarum*. Sedat dolorem podagræ, & apostematum eius, & fit emplastrum ex eo sicut est super omnia apostemata iuncturarum. *Membra capitis*. Quod adustum est de ostraco purpureo, abstergit dentes, & præcipue quod aduritur cum sale, quod si ostracum teratur, sicut est, cum aceto; abscindit fluxum sanguinis narium. *Membra oculi*. Quando abluitur quod adustum est de omni ostraco cū carne sua, & ponitur in 2. collyrijs delet grossitudinem palpebrarum, & albuginem in oculo, & panum, & quando aduritur caro eius quod nominatur latalis antiqui, & miscetur cum alkitram, & teritur, & distillatur super palpebram; non permittit pilos nasci. & uiscositas quæ est super illud quod syluestre est, facit coherere pilos 2. permutatos super palpebras. Et uiscositas limaciarum, quæ dicta est ante, quum ex ea linitur frons, prohibet materias ad oculum effusas: & facit pilos etiam adhærere super palpebram. *Membra nutrimenti*. Caro ostraci, quod nominatur carufis, est bona stomacho. & carnes ostracorum non decoctæ aqua, neque assatæ, scdant dolorem stomachi. Ostracum purpureum quando bibitur cum aceto, extenuat splenem. & quādo fit emplastrum ad hydropisim ex ostraco, non separetur donec minoret eam: & oportet ut dimittatur, donec cadat p se. et ostracum syluestre est fortius in illo propter uehementiā exsiccationis. *Membra expulstonis*. Caro purpurei non lenit naturam, et caro ostraci nominati sen-

b B. terreni.

c B. adustionis eius. Alia litera, adustina.

† bother.

† alcosol.

d B. inuersos.

ti sentalis, quum est recens, lenit uentrem, & propriè ius eius, & similiter ius paruorum ostracorum. & quando matricis præfocationem habentes ex ostraco suffumigantur purpureo, iuuatur. & hoc suffumigatum extrahit secundinam. & suffumigatio eius quod est aromatici odoris, & albelili et persici quod est super littora, etiam confert in præfocatione matricis; et excitat epilepticos etiam; et in ipso est castoreitas in odore. Et ostracum prouocat menstrua suppositum. Inquit, et illud quod nominatur caugilel est abstersiuum, quum aduritur sicut est: et permistum cum cinere gallarum uiridium, et pipere albo confert ulceribus accidentibus in intestinis dum recentia remanent, et non putrescunt, magnificè. et pondus quidem cineris ostraci sit quatuor partes, et gallarum duæ, et piperis pars. j. et puluerizetur super cibum, et in uino detur ad potandum. Venena. Confert caro eius morsui canis rabiosi.

De^a hordeo. Cap. 538.

HORDEVM quid est? est notum. & siligo est species eius sine cortice. Et eius operatio est propinqua operationi ipsius. *Natura.* Est frigidum & siccum in primo. *Operationes & proprietates.* In ipso est abstersio, & eius nutrimentum minus est nutrimento tritici. Et aqua hordei est nutritior sauium ipsius. Et ambo frangunt acuitatem humorum. & aqua hordei alselech est humidior. & omnis aqua hordei est inflatua. *Decoratio.* Super panum administratur de eo epithema calidum. *Apostemata & pustule.* Fit ex eo decocto cum aqua, sicut sorbitiones cum pice & colophonia; emplastrum super apostemata dura, & solo, & cum furfure suo super apostemata calida. *Vulnera & ulcera.* Quando fit linimentum ex eo cum aceto forti, & ponitur more emplastri super scabiem ulceratam, sanat eam. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex eo emplastrum cum cydonijs & aceto super podagram, & prohibet fluxum humiditatum ad iuncturas. *Membra anhelitus & pectoris.* Aqua eius confert ægreditinibus pectoris. & quando bibitur cum semine tœniculi facit abundare lac, & fit emplastrum ex farina eius, & meliloto, & cortice papaueris, ad dolorē lateris, & aqua eius est mala stomacho. *Membra expulsionis.* Eius sauium retinet uētrē, & similiter decoctio sauium eius. & fursur eius prouocant urinam; sed aqua fursuris tritici quando bibitur, est uehementioris prouocatio nis. *Febres.* Aqua eius est infrigidatiua, humectatiua febrium: in calidis quidem pura, & in frigidis cum apio & fœniculo. Et datur in potu etiam illud, quod coctum est cum ficibus permistū cū mellicrato, ad febres phlegmaticas.

De^a othalmaram. Cap. 539.

OTHALMARAM quid est? est scehesabram alhumeimi. *Natura.* Inquit filius Mesaugue, in ipso est caliditas, & est siccum in secundo. Et plures hominum dicunt quod est frigidum, cum eius caliditate calefactus non lædatur; sed iudicium frigoris eius est in primo, sed quod uerius est, est quod uirtus eius est composita ex caliditate cum frigiditate; & possibile est, ut sit frigiditas in ipso uincens. *Operationes & proprietates.* Confert

calefactis, & propriè quādo moratur super ipsum aqua ros. *Vulnera & ulcera.* Fit ex eo emplastrum adustioni. *Membra capitis.* Confert ualde ad colicam alhumeimi, & aperit oppilationes cerebri. *Membra expulsionis.* Datur in potu semen frixū ad fluxum uentris antiquum cum oleo ros. & aqua frigida.

L I T E R A P.

De^a sprunis.

Cap. 540.



PRUNIS quid sunt? Nota sunt. *Electio.* Illa quæ habent colorem paleæ, sunt fortiora nigris. & citrina fortiora rubeis, & alba sunt magis grauiā, paruā solutionis. & Armena sunt meliora omnibus, & uehementius soluētia, & meliora sunt magna, pinguiā. *Natura.* Frigida sunt in principio secundi, humida in fine tertij. *Operationes & proprietates.* Eius gumma est subtiliatiua, incisuiua, & glutinatiua, & in damascenis est constrictio & stipticitas apud Dioscoridē. nō apud Galenū. Et in crudis quæ non sunt matura, est stipticitas; & eorum nutrimentum est paucum. comedantur autem ante cibum; & bibat qui humectatus est postea aquam mellis, & uinum de passis. *Vulnera & ulcera.* Eius gumma consolidat ulcera, & cum aceto abscindit impetiginem; & propriè si fuerit cum ea mel, aut zuccarum, & precipue in pueris. *Membra capitis.* Quum ex folijs prunorum colluitur os, prohibet fluxum fieri ad utranque amigdalā & uiam. *Membra oculi.* Eius gumma confortat uisum, quum fit ex ea collyrium. *Membra anhelitus & pectoris.* Muza ex eis sedant inflammationem cordis. *Membra nutrimenti.* Quæ dulcia sunt ex eis, molliciant stomachum humiditate; & infrigidant eum; & penitus non sunt ei conuenientia: muza uerò ex eis fortius resistunt cholerae quā illa. *Membra expulsionis.* Quæ ex eis sunt dulcia uehementius, soluendo educunt cholera. & humida etiā sunt uehementioris solutionis, quā sicca, & eorum solutio fit propter uiscositatē eorum. Damascena autem stringunt uentrem secundum quosdam. Et in syluestribus quū nondum sunt decocta, ualde est stipticitas ab omnibus concessa. Inquit Gal. Errauit Dioscoridē in uerbis suis, quum dixit, Damascena constringunt. immò soluunt, & gumma eorum frangit lapidem uesicæ: & eorū aqua prouocat menstrua; & quanto plus sunt minora, tanto plus eorum est solutio minor.

De^a psyllio.

Cap. 541.

PSYLLIVM quid est? Est duorum colorum, hyemale, & æstiuum. & potio cuiuslibet illorum sit pondus. 3. ij. *Electio.* Melius est illud quod est maius, grossum, quod submergitur in aqua. *Natura.* Est frigidum & humidum in secundo. *Operationes & proprietates.* Quod ex eo frixum est, inuolutum in oleo ros. stipticum est. & sedat dolores more emplastri superpositū cum aceto. *Apostemata & pustule.* Administratur conquisitum cum aceto super apostemata calida, & fornicam, & erysipilam, & propriè, quæ sunt sub au

AVIC. H h 3 re,

e B. albeili & alcholzemi.

a B. shair.

b B. speciei hordei quæ dicitur selech seu siligo

† bothor.

c B. rasina.

d B. ipso solo & cū Kist ipsius

e † B. Membra nutrimenti.

f B. Kist.

g B. Alia litera. Kist hordei.

a B. Demiran.

b B. Demiran quid est? est scehesabram alhameimi.

c B. immò species eius quæ dicitur alhaman est frigida.

b B. magis abstersiua.

c B.

d B. matura.

a B. bezer chotune, seu chotuna.

† bothor.

re, & super phlegmatica. *Instrumenta iunctura-*
rum. Fit ex eo emplastrum torsioni neruorum,
 & ipsorum spasmo, & podagra, & doloribus iun-
 cturarum calidis cum aceto & oleo ros. *Membra*
capitis. Qui ex eo superponit suo capiti empla-
 strum, confert soda eius calidæ. *Membra anhelitus*
& pectoris. Lenit pectus. *Membra nutrimenti.*
 Eius mucilago cum oleo b. 3. ros. 3. confert siti ue-
 hementi cholericæ. *Membra expulsiōis.* Eius,
 quod frixum est, pondus. 3. ij. inuolutum in oleo
 ros. stringit, & confert dysenteria, & propriè in-
 fantium. & quod ex eo mucilaginosum est, et ip-
 sa mucilago eius cum oleo uiolato soluunt. *Fe-*
bres. Bibatur, et tunc sedabit inflammationem
 febrium acutarum.

b. B. amigdal-
 rum.

a. B. bachele al-
 hanichia.

De 2. portulaca. 3. Cap. 542.

PORTULACA quid est? Nota est. *Electio.*
 Succus eius est illud, quod in ea est magis ultimæ
 operationis. *Natura.* Frigida est intertio, humi-
 dum in fine secundi. *Operationes & proprietates.*
 In ea est stipticitas, et prohibet fluxum sanguinis,
 et fluxus antiquos: et ipsius nutrimentum est par-
 uum, illaudabile: et est resistens choleræ. *Valde*
Decoratio. Ex ea fricantur uerruæ, et era-
 dicat eas proprietate sua, non qualitate. *A-*
postemata & pustula. Fit ex ea emplastrum ap-
 ostematibus calidis, in quibus timetur putrefactio,
 & erysipila. *Membra capitis.* Confert 1. pustulis
 in capite, abluto ex ea capite commista cum ui-
 no: & delet stuporem dentium, propterea quod
 lenit asperitatem: & sedat soda calidam pulsatiua.
Membra oculi. Confert ophthalmia, & ingredi-
 tur in 1. collyria. & nimius usus eius facit accide-
 re pānum in oculo. *Membra anhelitus & pectoris.*
 Eius succus prohibet sputum sanguinis propter
 uirtutem suam ponticam. *Membra nutrimenti.*
 Confert inflammationi stomachi bibita, & more
 emplastri superposita, & confert hepati inflam-
 mato, & prohibet uomitum cholericum, & debi-
 litat appetitum. *Membra expulsiōis.* Fit ex ea
 clystere dysenteria intestinorum, & solutioni co-
 lericæ, & confert doloribus renum, & uesicæ, &
 ulceribus eorum, & abscindit secundum plurimū
 desiderium coitus. et existimauit filius Mesau-
 gue, quod augmentum facit in coitu: & uidetur
 quod sit illud in complexione calida & sicca. & ip-
 sa retinet fluxum menstruorum, & confert 1. ulco-
 ribus 3. matricis, & confert aqua eius hæmorrhoi-
 dibus sanguineis, & eius succus extrahit ascarides.
 Et si assetur portulaca, & comedatur, abscindit so-
 lutionem. *Febres.* Confert febribus acutis.

† bothor.

† bothor.

† alcosol.

b. B. adustioni.

a. B. besfaigi,
 uel besbaigi.

De 2. polypodio. 3. Cap. 543.

POLYPODIUM quid est? Est lignum cineri-
 tium, nodosum, declinans ad rubedinem & nigre-
 dinem parumper, minutos habēs ramos, sicut uet-
 mis plurimorum pedum. Et in sapore ipsius est
 dulcedo cum stipticitate. dixerunt quidam quod
 nascitur super arborem in nemore. & dixerunt q
 nascitur super lapidem. *Electio.* Melius ex eo
 est quod est 1. phisticum interius, 3. grossum sicut
 annularis, declinās ad 1. rubedinem 3. & citrinita-
 tem, solidum, recens, in quo est amaritudo occul-
 ta, & bonus sapor cum ponticitate, & in eius sa-
 pore est sapor gariophyllorum. *Natura.* Calidū

b. — B.
 c. B. Alia litera.
 viriditatem.

est in secundo, siccum in tertio: ultimum in exsic-
 catione. *Operationes & proprietates.* Est resoluti-
 uum uentositatum, & humiditatum. *Instrumenta*
iuncturarum. Emplastrum factum ex eo confort
 torsioni neruorum. *Membra expulsiōis.* Solue-
 do educit melancholiam sine punctione, & soluit
 phlegma, & chymum aquosum: & decoquitur in
 iure gallorum, & iure piscium propter colicam,
 aut in iure olerum. Si ergo d. 3. spargitur radix eius
 super aquam alkaratim 3. & bibatur, soluit chole-
 ram, & phlegma. Et portio quidem eius sit. vj. ker-
 met: kermes enim est. vj. kerates, immo sit usque
 ad. ij. 3. Et oportet ut bibatur cum sirupo de mel-
 le misto cum aqua, & ante ipsum aliquid de 1. sta-
 rachis; 3. & in decocto sit usque ad. iij. *Permuta-*
tio. Loco eius ponitur epithymum, & medium
 ponderis ipsius de sale Indo.

d. B. si pulueri-
 zatur radix ei
 sup melicratū.

c. B. altharich.

De 2. papyro. 3. Cap. 544.

a. B. bordi.

PAPYRVS quid est? Notus est. & ex ipso qui-
 dem fiunt chartæ: & ipse quidem in potentia est
 charta. & quod ex eo adustum est, uehementioris
 est exsiccationis. *Natura.* Est frigidus & siccus.
Operationes & proprietates. Confert fluxui san-
 guinis, & prohibet eum ipsius cinis. *Vulnera &*
ulcera. Puluerizatur super uulnera recentia, &
 consolidat ea: quandoque uerò infunditur in a-
 ceto, & exsiccatur, & intromittitur fistulis, & om-
 nibus ulceribus ambulatiuis & uulneribus. *Mem-*
bra capitis. Eius cinis confert corrosioni oris.
Membra anhelitus et pectoris. Eius cinis retinet spu-
 tum sanguinis. *Membra expulsiōis.* Sumatur, &
 inuoluatur lino, & dimittatur donec exsicce-
 tur, deinde ponatur super hæmorrhoidas, & con-
 fert eis.

De 2. polio. 3. Cap. 545.

a. B. giade.

POLIVM quid est? Est species de sceha, in qua
 est caliditas, & acuitas pauca. & quod ex eo mi-
 nus est, est acutius & amarius, & sunt in eo thyr-
 si, & flores, b. 3. ipsum ē pilosum, album, declinē
 ad citrinitatem, usque ad mensuram palmi, plenū
 femine: & eius caput est sicut sphaera, in quo sunt
 sicut pili albi, grauis odoris cum quadam aroma-
 ticitate: maius autem est debilius, quod etiam est
 amarum: & in ipso est acuitas quædam. & monta-
 num est minus. *Natura.* Minus est calidum in
 tertio, siccum in secundo: & maius est calidum &
 siccum in secundo. *Operationes & proprietates.*
 Est aperitiuum, subtiliatium, & propriè minus
 est ad aperiendum oppilationes intrinsecas. *Vul-*
nera & ulcera. Consolidat quod ex eo uiride est,
 plagas recentes, & propriè maius. & quod ex eo
 est siccum, ulcera fraudulenta, præcipue 1. minus 3.
 siccum. *Membra capitis.* Facit soda. *Membra nu-*
trimenti. Ipsum cum aceto est epithema conue-
 niens apostematibus splenis, & duritiei ipsius; &
 nocet stomacho, & cōfert icteria nigræ, & pro-
 priè decoctio eius quod ex ipso maius est; & con-
 fert hydropisi; & est uniuersaliter malum stoma-
 cho. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, &
 menstrua. & soluit uentrem, & confert ascaridi-
 bus ualde. *Febres.* Confert febribus antiquis.
Venena. Confert puncturæ scorpionis: & deco-
 ctio maioris morsui uermium uenenosorum om-
 nium: & eo suffumigatur, & sternitur, & fugat ue-
 nenosa

b. B. pilosi albi
 declines.

c. B. paruum.

nenosa minora. *Permutatio*. Loco eius ponitur in extractiōe uermium, & prouocatione urinæ, & menstruorum pondus æquale de d^o lignis granati uiridibus, & tertiæ duæ ponderis ipsius de corticibus lignorum casæ lignæ.

De^a pellibus. Cap. 546.

PELLES. *Electio*. Meliores ex eis sunt pelles lactentium, propter humiditatem ipsorum. *Operationes & proprietates*. Nutrimentum earum est paruum, uiscosum: & propinquum est in uiscositate, & dispositionibus suis nutrimento pedum. & rasura quidem pellis caprinæ, quum ponitur super cursum sanguinis, retinet eum. *Decoratio*. Pellis uiperæ adusta, & linita super alopetiam, cōfert. *Apostemata & pustula*. Dicitur quod pellis equi, b^o quæ est in aqua, quum ponitur super pustulas, infrigidat ipsum. *Vulnera & ulcera*. Ponitur cinis pellis mularum, & similium super adustionem ignis, & ulcera calida, quum non sunt cū apostemate. & est medicamen excoriationi pedū ex calciamento, & coxarum, & fistulis. & pellis recens ouis super percussione[m] ponitur in hora, & prohibet nocumentum ex ea, & est conueniens ulceribus fraudulētis, & scabici, & pruritui. *Membra nutrimenti*. Pellis intrinseca quæ est in stomachis auium, & in gutture earum, præcipue gallorum, quando siccatur & teritur, & bibitur eum uino; confert dolori stomachi. *Venena*. Dicitur, quod recens pellis calida caprina quādo ponitur super morsum uiperæ, attrahit uenenum.

De^a pice. Cap. 547.

PIX quid est? Est duarum specierum: una est marina, nigra, liquida, quæ ponitur in emplastris, & est de genere b^o picis: & alia est montana syluestris: & syluestris alia est liquida, & est ex arbore c^o aliambut, & modis alijs pini. Prima uerò est species eius humida, deinde desiccatur cū decoctione: & plurimum quidem ipsius est ex iembut & est arbor d^o cadim korasc. Oleum uerò picis proximum est alchitram, et eius oleum sit, ut distilletur eius humidum ubi decoquitur, ut desiccetur, aut suspendatur supra ipsum lana, & madefiat ex uapore eius; & quum madefacta fuerit, exprimatur in uase alio. Quum tamen sit possibile ut distilletur in cucurbita, & alembico; melius est quā illo modo; & magis seruetur illud quod sublimatur. *Operationes & proprietates*. Est maturatiua humorum grossorum, absterfuiua, calefactiua: & humida est uehementius maturatiua: & sicca forius est desiccatiua, & ponitur in emplastris. *Decoratio*. Extirpat albedinem unguis, & attrahit sanguinem ad mēbra, & impinguat ea propriè quū iteratur eius adhærentia, & euulsio subito cū uio lentia: & linitur super fixuras pedum, & reliquorum membrorum ut sanet eas: & emplastrum factum ex ea facit nasci pilos in alopecia. *Apostemata & pustula*. Lenit apostemata dura, & propriè humida: & administratur cum farina hordei super scrophulas, & prohibet, quum permiscetur sulphuri, aut cortici arboris c^o aliebut, ambulationem formicæ, & prohibet exituras glandularum omnium. *Vulnera & ulcera*. Delet impetiginē, & generat carnem in uulneribus profundis, propriè cum puluere thuris & cum melle, & mundi-

ficat ulcera corruptarum humiditatum; & sicca in hoc, & in uulneribus, est uehementioris exsiccationis. *Instrumenta iuncturarum*. Confert apostematibus in lacertis. *Membra capitis*. Sicca & humida bona est ulceribus capitis. *Membra oculi*. Fumus picis f^o bonum efficit marginem oculi, & facit oriri pilos palpebrarum, & prohibet lachrymas eius, & implet ulcera in oculo, & confortat uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi frigida & sicca, et propriè cum amigdalibus & zuccaro, & similiter in pleuresi et peripneumonia: et facit sputum facile, et maturat, et similiter cum oleo amigdalino est eius maturatio plurima. Sola uerò quum est, tunc eius mundificatio est minor maturatiōe eius; et cum zuccaro est e contra. Et prohibet sputum sanguinis, et prohibet, & sputum saniei, quum labitur ex ea quantitas, & s. cū melle. Ex pice autem humida quum linitur palatum, est utilis præfocatiōi. *Membra expulsionis*. Lenificatiua est, & plurimus usus eius soluit, & fit ex ea ehema ad apostemata calida, et dura in intestinis, et matrice, et testiculis, et ponitur in medicinis uulnerum orificij, uescicæ. Et quando linitur pix super fixuras ani, sanat eas. *Venena*. Resistit uenenis, et confert, quum linitur super morsum uiperæ.

De^a porro. Cap. 548.

PORRUM quid est? porri aliud est Scemium, & aliud est Nabathium: et aliud est quod dicitur porrum syluestre, et est illud quod est inter porrum et alliū, quod est melius in medicina, quam in cibo: sed Nabathium magis ingreditur in curationibus, quā Scemium. *Natura*. Nabathiū est calidum in tertio, siccum in secundo. Et syluestre est calidius et siccus: et propter illud est deterius. *Decoratio*. Scemium cum sumach confert uerrucis. *Apostemata & pustula*. Scemium cum sumach delet tepinyctidas. *Vulnera & ulcera*. Scemium cum sale confert ulceribus fraudulētis. Et quod ex eo est syluestre, ulcerat corpus. *Membra capitis*. Abscindit fluxum sanguinis ex naribus: et suffumigatur ex semine eius cum alchitran dens, in quo est uermis, et interficit uermem, et eicit illum: et ipsius comestio facit sorda; et facit imaginari, et uidere somnia mala: & ipsius cinis cum oleo ros. et aceto uini est conueniens auri dolorosa. b^o t^o Et est ex eis quæ corrumpunt gingiuam, et dentes: et findit eos, et propriè Scemium. *Membra oculi*. Nocet uisui. *Membra anhelitus & pectoris*. Cū aqua hordei confert asthma facto ex materia grossa, et propriè Nabathium, et propriè cum melle: et cōfert ad apostemata pulmonis, et maturat ea: et datur ex semine eius. 3. ij. cum æquali pōdere sui de granis myrti ad sputum sanguinis. *Membra nutrimenti*. Est malum stomacho; et syluestre est deterius domestico, quoniā est amarius, et acutius, et magis mordicatum ipso: et porrum quidem totum est inflatiuum: oportet ergo ut elixetur in duabus aquis, quia alleuiantur inflatio, et nocumentum ipsius. Rufus uerò dixit quod ipsum abscindit eructuationem acetosam, et est uniuersaliter tarda digestionis. *Membra expulsionis*. Prouocat urinam, et menstrua, propriè Nabathiū, et syluestre: et nocent ambo uescicæ, et renibus ulceratis;

d B. corticibus ramorum granati uiridum.

e B. gicla.

† bothor.
b B. aquatici.
† bothor.

e B. & in earum receptaculis iuxta collum existentibus, in quibus cibus sicut est primo ingreditur.

a B. zeffr.

b B. Kir.

e B. Alia litera. alenub & speciebus.

d B. cadamcha rii.

† bothor.

e B. Alia litera. alenub.

f B. Alia litera. bonificat pilos palpebrarū oculi & oriri facit pilos.

g B. Alia litera. vomitum.

a B. Kurat.

† bothor. d^o
† effere.

b † B. tinditui.

tatis; et confert hæmorrhoidibus, quod ex eo elixum est, comestum, & more emplastri superpositum; & commouet coitum; & similiter eius semē torrefactum. Et semen quidem eius torrefit cum granis myrti ad tenasmon, & sanguinem ani, & sedetur in decoctione foliorum eius cum aqua, & confert coarctationi matricis, & duritiei, quæ est in ipsa; & decoctio radicis eius cum infundebegetur cum oleo de carthamo, aut oleo amigdalino, aut sesamino d. t. s. confert colicæ, & eius succus est ex summa eorum, quæ soluant sanguinem. *Venena.* Succus eius cum mellicrato est conueniens moribus.

c. B. preparata.

d. t. B. & cum aqua vel cum brodio.

a. B. Kemerl.

b. B. senabrud & est magnæ quantitatis.

c. B. scinia.

d. B. scinia.

a. B. Kiaraha.

a. B. nachal.

De ^a pyris. 3.

Cap.

549.

PYRA quid sunt? In ipsis sunt terreitas, & aqueitas, & in nostra quidem terra est species quæ dicitur ^b scenabrud, & habet magnam capacitatem, & est uehementis rotunditatis, & subtilis corticis, boni coloris, quasi peruium, & quasi ipsum sit aqua zucari coagulata, congelata plurimum, sed non propter spissitudinem substantiæ, boni odoris ualde; quod quum ab arbore sua cadit super terram, destruitur. & ista sunt in quibus non est nocumentum de speciebus pyrorum.

Natura. Pyra quæ nominantur ^c scemia, sunt frigida in primo, sicca in secundo, senabrud uero temperate humida. *Operationes & proprietates.* Omnes species eius sunt stipticæ, intrantes in emplastris retentionis materierum. Et quandoque abstergunt parumper, & eorum humor est plurimus, & laudabilior humore pomorum secundum quod dixit Ruffus. Ea autem quæ dicta sunt senabrud, in terra Corasceni, absque alijs sunt lenitiua naturæ, & boni chymi ualde. *Vulnera & ulcera.* Consolidant uulnera, propriè syluestria exsiccata. *Membra nutrimenti.* Sunt præparantia stomachum; & ^d scemia propriè confortat stomachum, & abscondunt tussim, & sedant cholera. *Membra expulsionis.* Constringunt uentrem, propriè quæ sunt exsiccata; & in pyris quidem est proprietas faciendi euenire colicam: quare oportet ut bibatur post ipsa hydromel cum speciebus, quæ sunt ut piper, & cinnamomum, & his similia, & eorum rob confert fluxui uentris cholerico. *Venena.* Cinis speciei eorum uehementis stipticitatis; & tardæ maturationis, est cura fungorum mortificantium. Et quando coquuntur isti fungi cum pyris, minoratur nocumentum ipforum.

De ^a pedibus. 3.

Cap.

550.

PEDES. *Operationes & proprietates.* Generant humorem uiscosum, non grossum, sed ipse est laudabilis, & paucarum superfluitatum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tussi calidæ, propriè cum pultibus hordei. *Membra nutrimenti.* Bonæ sunt digestionis, boni chymi, uiscosi, non grossi. Et significatio bonitatis digestionis eorum, est uelocitas inflationis ipforum, & dissolutionis in decoctione, uerum eorum nutrimentum non est multum. *Membra expulsionis.* Soluunt cum uiscositate, quæ est in eis.

De ^a palma. 3.

Cap.

551.

PALMA quid est? Est arbor dactylorum nota, & omnes partes eius sunt stipticæ, & sermo da

dactylorum iam præterijt.

De ^a petroleo. 3.

Cap.

552.

a. B. nafeth.

PETROLEVM quid est? Album notæ speciei est, & nigrum est colamentum picis Babylonice, & reliquarum. *Natura.* Calidum est & siccum usque ad quartum. *Operationes & proprietates.* Est subtile, & propriè album, resolutiuum, liquefactiuum, aperitiuum oppilationum. *Instrumenta iuncturarum.* Confert doloribus anchorum ambarum, & doloribus iuncturarum, & propriè album. *Membra capitis.* Petroleum uarium, confert doloribus auris frigidis. *Membra oculi.* Confert albugini oculi, & aquæ descendenti, & nigrum ex eo etiam. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asthmati, & tussi antiquæ: bibitur enim parum ex eo cum aqua calida. *Membra expulsionis.* Sedat dolorem uentris pungitiuum, & uetositates. Et quando fit ex eo licinium, interficit uermes, & propriè nigrum, & ^b comedere pondus. 3. j. de eo, frangit uetositatem uesicæ, & frigus matricis. *Venena.* Confert puncturæ epithematum.

10

20

30

40

50

60

De ^a pentaphyllone. 3.

Cap.

553.

a. B. nithafilun, vel nithafilun. b. B. Alia litera, est laticinium quod nominatur.

PENTAPHYLLON quid est? Est nominatus quinque folia. *Operationes & proprietates.* Est fortis exsiccationis sine acuitate, & adustione, & mordicatione; & fit ex eo emplastrum ad fluxum ^c & sedat ipsum. *Apostemata & pustule.* Fit ex eo emplastrum ad dubellet, & scrophulas, & durities phlegmaticas, & panaritios. *Vulnera & ulcera.* Decoctio radicis eius ualet ad ulcera ambulatiua, & quod de eo decoctum est cum acetone, ad formicam; & confert in erysipila, & panaritij, & scabie. *Instrumenta iuncturarum.* Confert doloribus iuncturarum, & sciaticæ; & confert ramici bibitus, & more emplastri superpositus. *Membra capitis.* Decoctio radicis eius ualet ad ^d linguam dolorosam, quum ex ea fit ^e emplastrum ad taphthas. Et folia eius cum uino ad epilepsiam uidelicet bibita, triginta diebus. *Membra anhelitus & pectoris.* Fit gargarisma cum decoctione eius ad asperitatem gutturis. & succus radicis eius ad dolorem pulmonis. *Membra nutrimenti.* Succus radicis eius uidelicet ad dolorem hepatis, & icteritiam, quum bibitur per aliquot dies cum sale, & melle; & potio eius sit tres annulatus. *Membra expulsionis.* Confert radix eius solutioni, & ulceribus intestinorum, & hæmorrhoidibus, & similiter decoctio radicis eius. *Febres.* Folia eius cum ^f zaumeli aut cum uino conferunt quartanæ, & quotidianæ. *Venena.* Succus radicis eius est medicina pernitiola.

c. B. sanguinis, t. bothor.

d. B. dentem dolorosum.

e. B. oris collutio & ad alcolat. f. B. hydromel.

a. B. semach.

b. B. acutum.

De ^a piscibus. 3.

Cap.

554.

PISCES. *Electio.* Meliores pisces sunt illi, qui non sunt magni ualde; neque habent carnem duram, neque siccam, & in quibus non est pinguedo, ita quod quasi frangatur; neque mucillago; & in quibus non est malus sapor, uel odor; & quorum sapor est suauis. Suauis enim saporis sunt conuenientes; & qui sunt pingues, non superflua pinguedinem habentes, neque grossam, neque ut sepum, neque ^b sacrem; & illi quibus non cito aduenit foetor, quum ab aqua separatur, & eligitur quidem

quidem ex piscibus duram carnem habentibus ille qui est minor. Et ex habentibus mollem carnem ille qui est maior ad terminum aliquem. Et ille qui habet duram carnem salitus, melior est eo qui est recens. In generibus autem ^e *ḥasabot* sunt meliores, deinde *alebani*, postea *almerenuse*, & *alsceba* marini non sunt mali sed molles & pingues ambo sunt grossi: *alchanahab* autem *almerenuse* & *alcurful* sunt boni ualde. In locis ^z autem in quibus morantur, est electio, quoniam illi qui morantur in locis petrosis sunt meliores, deinde in arenosis, & aquis dulcibus currentibus, in quibus non sunt sordes, & non sunt limosæ, neque lacunales, neque ^d *ḥcampestres*, ^z & non sunt de lacunis paruis, quæ flumina non imbibunt, & in quibus non sunt fontes: & pisces quidem marini sunt laudabiles, subtiles. & melior species eorum, est illorum qui non sunt nisi in mari, & pelagini, & illi qui morantur in aquis discoopertis flatui uentorum super se, sunt meliores eis qui sunt e contra rio: & illi qui morantur in aquis multarum agitationum, & undarum sunt meliores, & uehementiori indigent exercitio quàm illi qui habitant in aquis stantibus. Et pisces quidem marini sunt optimi, subtilis carnis, præcipuè quum ipsorum habitatio est in littoribus petrosis, aut arenosis: & pelagini quidem, qui sunt de mari, plurimi sunt exercitij. Et illi qui uadunt de mari ad flumina dulcia, quorum cursui contraria existit aqua natura, etiam sunt subtiles, & plurimi exercitij. Secundum cibum autem, illi qui cibantur herbis bonis, & radicibus plantarum sunt meliores his, qui comedunt sordes, quæ proijciuntur in ciuitatibus ad loca infusionum, & radices plantarum malarum, quanuis sint in ultimo boni saporis. Modus uerò melior in quo pisces comeduntur, est alesfidabeggi, deinde illorum qui sunt affati super testam. Frixi uerò sunt conuenientes habentibus fortem stomachum, & cum seminibus: & affati quidem sunt nutritiores, & tardioris descensionis, & elixati sunt e contrario. Et melior ipsorum decoctio est, ut coquatur aqua donec ferueat, deinde proijciantur in eam. Saliti autem sunt meliores, qui sunt recentes: deinde illi qui sunt propinqui termino, quo sunt saliti. Et meliores istorum sunt illi, qui sunt conditi cum aceto, & cum rebus condimentibus cibaria: & aqua quidem in qua elixatur pisces saliti, & propriè ^e *ḥalierui* sunt uehementis mundificationis, & ponitur in clysteribus exsiccatuius. *Natura*. Omnis piscis frigidus est & humidus, uerum quidam pisces sunt calidiores secundum comparisonem ad complexionem piscium, sicut ^f *ḥalcuseigi* & *alierui* & *almerunegi*. Et saliti quidem sunt calidi, & sicci, & quanto plus antiquantur, tanto plus in ambobus augmentantur. Et aqua quidem piscium salitorum similis est almuri in dispositionibus suis. *Operationes & proprietates*. Qui sunt recentes generant phlegma aquosum, & mollificant neruos, & non sunt conuenientes nisi stomacho calido ualde, & sanguis eorum ad subtilitatem declinat, & cutis piscis qui nominatur ^g *ḥsakiason* & est in partibus domus orationis, quum cinis puluerizatur in oculos animalium, delet eorum albuginem, & species quidam piscium salitorum extrahunt ea quæ infixæ sunt in carne, ex locis in quibus tenentur, & pro-

priè aliarie. *Vulnera & ulcera*. Capita semeros adusta eradicant carnem additam in ulceribus, & prohibent earum ambulatione, & eradicant uerrucas & morum. Et aqua piscium salitorum confert ulceribus putridis, & abluit ea. Et ^h *ḥasauie* & pisciculi sunt boni in curis ulcerum putridorum. *Instrumenta iuncturarum*. Quando clysterizatur cum ⁱ *ḥsucco* salitorum multoties, confert ualde dolori anchæ. Et qui recentes sunt, mollificant neruos. *Membra capitis*. Pisces parui, quos illi de Scemi nominant *asir*, quum colluunt os habentes *taphthas* fraudulentas ex almuri qui fit ex eis, confert: & quum ^k *ḥalrahada* uiuus approximatur capiti patientis soda, stupefacit ipsum ne sentiat soda. *Membra oculi*. Cum cuti ^l *ḥsua* confricantur palpebræ scabiosæ, & confert. Et cutis eius adusta etiam ingreditur in medicinis oculi, & [†] collyrio facto ex eo cum sale delet ungulam: & comestio ^m *ḥturefule* quum est recens, acquirit cecitatem oculo, immo omnes pisces. *Membra anhelitus & pectoris*. ⁿ *ḥAliarie* recens mundificat cannâ pulmonis. & clarificat uocem, et similiter salitus. Et capita piscium salitorum exsiccatorem conferunt uix apstemata: & gluten quidem piscium ponitur in sorbitionibus, & prohibet sputum sanguinis. *Membra expulsionis*. Venter faccidicon lenit uentrem cum difficultate suæ digestionis. Et caro aliarie lenit uentrem. & omnia iura piscium leniunt uentrem. Et capita pisciculorum salitorum ^o *ḥreconditorum* sunt medicamen bonum fixuræ ani: & causigi propriè, & *teheul*, & *almerennegi*, & *alcausigi*, & aliarie omnes augumentant coitum. Et omnis piscis recens comestus dum est calidus, auget in coitu. *Venena*. Capita fumeros salitorum adusta ponuntur super morsum canis rabiosi, et puncturam scorpionis, et conferunt, & similiter omnes pisces, et iura eorum: & ius omnis piscis confert in uenenis bibitis, & puncturis. & piscis qui nominatur *eutaras* ius bibitum, & uomitus post ipsum multoties prouocatus secundum continuationem, confert morsui serpentis cornuti, & canis rabiosi.

ANNOTAT.

De piscibus plura scripsit Gal. lib. de cib. bon. & mal. suc. & 3. de alim. fac. necnon Paul. lib. 1. sed uide & Hipp. pulcherrimè de eadem re agentem 2. de dieta. & Diosc. lib. 2. passim.

De ^a *ḥpyrethro*.

Cap. 555.

Cap. 9.

Cap. 30. cap. 90.

a B. hacharchar

PYRETHRVM quid est? Plurimum quod de hac planta administratur, est radix eius. *Electio*. Melius est illud, quod acutum est, & mordicatum linguæ, & magnitudo eius est secundum quantitatem digiti. *Natura*. Existimauit quidam eorum ^b *ḥin* quibus non est usus, quod est frigidum, subtile, sed ipsum non est nisi calidum & siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. Extrahit phlegma mastigatum, et uirtus eius est adustiuua, & prouocat sudorem, quum ex eo cum oleo abstergendo inungitur corpus. *Decoratio*. Si misceatur cum oleo, & abstergendo inungatur ex eo prouocat sudorem. *Instrumenta iuncturarum*. Fricatio facta ex eo, & decoctione ipsius, et oleo eius confert mollificationi neruorum antiquæ, & stupori eorum, & prohibet generationem alcuze

■b

b B. quibus non est credendum.

e B. alfabent sunt meliores, deinde albeni postea almarmaheigi, & alsceba marini non sunt mali sed alregrie, & alim ambo sunt grossi, alcherab aut & almarmaheigi & alferful sunt boni ualde in aq.

d B. paludosæ.

e B. marini.

f B. alchusegi, & algeri & almarmaheigi.

g B. Alia licera. b. f. f.

ab eo, in quo generatur ^c & alcuzez. ³ *Membra capitis*. Vehementer aperit oppilationes colatorij, & constrictionem narium, et eius decoctio confert dolori dentium, & propriè frigido, et eius acetum confirmat dentes motos, si decoquatur cū aceto & teneatur in ore. *Febres*. Quando fricatur cum eo corpus ante paroxysmum rigoris cū oleo, confert rigori facto cum febre, & absque febre.

a B. alchuzeni.

ANNOT.

De pyrethro egit Diosc. lib. 3. & Gal. 8. simpl. & Paul. lib. 7. sed author hic in tertio exsiccantium & calefacientium ordine reponit. Auerr. uerò calidum esse quarti gradus existimat 5. Coll.

a B. fanid.

De ² & penidijs. ³

Cap. 556.

b B.

PENIDIJ. *Natura*. Calidi sunt & humidi in primo, & propriè albi, ^b & sunt humidiores alijs. *Operationes & proprietates*. Sunt grossiores zucaro. *Membra anhelitus & pectoris*. Sunt boni tussi. *Membra expulsiōis*. Sunt lenitiui uentris.

a B. fulful.

De ³ & pipere. ³

Cap. 557.

b corroditur.

c B. uehementioris acuitatis.

d B. eius & acuitas.

PIPER quid est? Inquit Galenus, in primis quum eleuatur fructus eius, est longum piper: de inde separatur in grana piperis: & propter hoc est longum piper humidius. & ideo ^b & corrodit & mordicat parum post principium sui gustus. & radix eius est similis costo nigro, sed est ^c uehementius acris, & album est debilius caliditatis & humiditatis. Quidam uerò dixerunt, quod nigrum iam exsiccatum est, & cecidit uirtus ^d & acuitatis eius. & remansit in albo quod non peruenit ad uehementiam exsiccationis. *Natura*. Est calidum & siccum tendens ad quartum. *Operationes & proprietates*. In ipso est attractio, & resolutio, & absterasio: & masticatur cū uua passa, & eradicat phlegma uiscosum. Et est ex sedatiuis dolorum, & calefacit neruos; & est conueniens sanis. *Decoratio*. 40

† bothor.

† alcosol.

e † B. factis in modum hoc.

Ipsū cum nitro abstergit morpheam, & extenuat cum nitro. *Apostemata & † pustula*. Ipsū cum pice resoluit scrophulas. *Instrumenta iuncturarū*. Calefacit neruos, & lacertos, adeo quod in hoc aliud non est ei par. *Membra capitis*. Cum aceto confert dentibus. *Membra oculi*. Cōfert albugini positum in † collyrio & abstergit. *Membra anhelitus & pectoris*. Quando administratur in electuarijs, ^e † & est conueniens tussi, & doloribus pectoris: & est conueniens cū melle positum in palato ad squinantiam, & mundificat pulmonem. *Membra nutrimenti*. Est digestiuium, faciens appetitum, & bibitur cum folijs lauri recentibus, & confert dolori uentris punitiuo, & inflationi. & est cum aceto bibitum, & linitum bonum apostematibus splenis. Et albū magis conueniens est stomacho & uehementius cōfortat ipsum. & longum piper facit cibum descendere facile. *Membra expulsiōis*. Prouocat urinam, ^f † & eiicit foetum, & post coitum corrumpit semen cum fortitudine, & paucum eius prouocat urinam, & multum eius soluit uentrem secundum contrarium scamoneæ, & est exsiccatiuū, & consumit sperma. Longum uerò piper, & album, augmentū efficit in coitu propter humiditatem suam super-

f † B. Alia litera. & multū ei & parum eius soluit secundū contrarium scāmoneæ.

fluam. Et quando bibitur cum melle, & folijs lauri recentibus, confert dolori uentris punitiuo. *Febres*. Fricando fit inunctio ex ipso cū unguento, & confert rigori. *Venena*. Ponitur illud quod est album in tyriacis, & similiter longum piper, & confert morsui uenenosorum uermiū linitum cum oleo.

De ² & pipere longo. ³

Cap. 558.

a B. darfulful.

10 *PIPER* longum quid est? Est res parua sicut nodus extremus digiti, & in forma seu figura floris salicis, qui cadit ad terrā, seu apti cadere in terram, sed est minus, & est durum, & coloratum. & eius sapor in acuitate est proximus sapor piperis, & est primus fructus piperis, & propter illud est humidus, & corroditur, & non mordicat in principio gustus. *Electio*. Melius ex eo, est nouum quod non est arte factum, neque dissoluitur in aqua tepida, etiam si remaneat tota die, & est simile piperi in sapore. *Natura*. Est calidum in tertio siccum in secundo. *Operationes et proprietates*. Est resolutiuum, remouens ægitudines frigidas. *Membra oculi*. Piper longum cum aqua hepatis capræ assati cōfert pano, seu panniculo. *Membra nutrimenti*. Digerit, & conuertit cibū in substantiam nutriti, & confortat stomachū. *Membra expulsiōis*. Addit in coitu, & simulatur operationibus zingiberis.

De ² & pipere aquæ. ³

Cap. 559.

a B. fulful al-

PIPER aquæ quid est? Est herba, quæ est ut olus nascens in aqua, & approximatur ei in gustu suo sapor piperis, sed non est ei acuitas piperis. *Operationes & proprietates*. Calefacit sufficienter, sed minus quam piper.

De ² & petroselino. ³

Cap. 560.

a B. sacrasilius.

PETROSELINVM dictum est in cap. de apio.

De ² & prassio. ³

Cap. 561.

a B. frasilus.

PRASSIVM quid est? Est herba amari saporis. *Natura*. Inquit Oribasius. Non sunt calefactio eius & exsiccatio ipsius fortes. Alij autem dixerunt quod est calidum in tertio, siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Est aperitiuū, abstergit, & liquefacit, & resoluit, & incidit. *Membra capitis*. Eius succus confert dolori auris antiquo, & mundificat, & aperit meatus auditus, & remouet antiquum dolorem eius. *Membra oculi*. Succus eius cum melle est conueniens ad acuemdum uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Mundificat pectus, & pulmonem productione sputi. *Membra nutrimenti*. Est aperitiuū oppilationū in hepate, & splene, & renibus. *Membra expulsiōis*. Prouocat menstrua, & mundificat matricē. *Venena*. Fit ex eo emplastrum cum sale ad morsum canis rabiosi.

De ² & pœonia. ³

Cap. 562.

a B. faunia.

60 *POEONIA* quid est? Eius alia est masculus, & alia est foemina. masculus quidem radices habet albas grossas ut digiti, stipticum habentes gustū, & foemina habet radicem in plurimas partes diuisam, & ramos. *Natura*. Est calida & sicca ^b † & uehementer. *Operationes & proprietates*. In ipsa sunt exsiccatio, & stipticitas cum resolutione,

b † B. non.

tionem, & apertione, & subtiliatione, & incisione, & abstersione: & quando masticatur una hora, apparet post eam in ipsa acuitas ad stipticitatem declinans. *Decoratio.* Abstergit uestigia nigra in cute. *Instrumenta iuncturarum.* Confert podagras. *Membra capitis.* Confert epilepsiam, adeo quod etiam suspensa: & iam quidem experta est eius appensio, & inuenta est prohibere epilepsiam, quandiu remanet, & cum eius ablatione comperitum est redire epilepsiam. Et iudeus quidam inquit, Suffumigatio facta cum semine eius confert demoniacis, & epilepticis, & sanat eos. & similiter si sumatur fructus eius, & bibatur cum melle ros. confert uehementer. Ego autem dico quod forsitan hæc est species pœoniæ Romanæ, nam illa quæ ex India fertur ad nos non habet magnū effectum in hoc capitulo, & bibuntur ex semine eius. xv. grana cum mellicrato aut uino, & confertur incubo ualde. *Membra nutrimenti.* Retinet naturam quando decoquitur cum sirupis ponticis, & prohibet materias effusas ad stomachum, & semine eius confortat stomachum, & sedat dolores eius, & mordicationem eius. Et confert radix eius icteritiæ, & aperit oppilationem quæ est in hepate. *Membra expulsiōis.* Et quando bibitur cum uino & prouocantibus, mouet menstrua, & potus eius prouocat urinam etiam. Et quando sumuntur de semine eius. xv. grana cum mellicrato aut uino, conferunt præfocationi matricis: & si bibatur, xij. grana eius cum uino, abscindunt fluxum sanguinis. Et quando in potu datur foetis de radice eius quantitas amigdalarum, mundificat eas a superfluitatibus partus prouocatione educente superfluitates, & confert de radice eius quantitas aquellanz dolori renum & uesicæ. & decoctio eius cum uino stringit uentrem, & prouocat.

a. B. fenubar.

b. B. natura.

c. B. fuchi.

d. B. caucæ.

e. B. & folia.

De * pino. 3 Cap. 563.

PINVS quid est? de grano autem pini iam diximus in cap. de ha, & nos nolumus nisi ut loquamur de reliquis partibus arboris pini. *Electio.* Virtus corticis maioris fortior est, & cortex eius quæ nominatur * fusi 3 est debilior. *Operationes & proprietates.* In cortice eius est stipticitas plurima, & uermis qui est in ipsa, existit in uirtute cætharidis. *Vulnera & ulcera.* Cortex eius confert ulceribus * corticalibus. Et in ipso est uirtus consolidatiua, & in cortice ipsius est de stipticitate, quæ peruenit ad hoc ut sanet abrasionem, quando super eam ponitur ut emplastrum. & puluerizatio corticis confert adustioni aquæ calidæ, & folia eius faciunt coherere vulnera puluerizata. & cortex eius est conueniens locis percussione, & consolidat. sed folia eius sunt conuenientiora ad illud, quoniam sunt humidiora. *Membra capitis.* Gargarismus factus ex decoctione radicis eius attrahit phlegma plurimum. decoctio corticis eius cum aceto est conueniens, quando colluitur ex ea os, ad dolorem dentium, & quoniam ponitur in eo acetum, & fit ex eo gargarismus, attrahit phlegma plurimum. *Membra oculi.* Fumus eius confert casui palpebrarum, & corrosioni anguli lachrymalis. *Membra anhelitus & pect.* Granum eius confert tussi antiquæ. *Membra nutrimenti.* Cortices * foliorum eius quando bibuntur, conferunt dolori hepatis. *Membra expulsiōis.* Granum eius retinet men-

strua, & fructus cum semine cucumeris in uino prouocat, & confert ulceribus in renibus, & uesica, & cortex eius retinet uentrem etiam. *Venena.* Vermis uiridis qui est in pino, est in natura cantharidis.

De * pupilla oculi. 3 Cap. 564.

a. B. chare alba. 79.

PUPILLA oculi quid est? Est cruce aquæ, & dicitur etiam apium aquæ, & est boni odoris, & ortus eius est in aquis stantibus. *Operationes & proprietates.* Est calefactiua. resolutiua. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua, & urinam, & frangit lapidem in renibus, & uesica, si comeditur cruda, aut elixata, & confert ulceribus intestinorum.

De * pastu columbarum. 3 Cap. 565.

a. B. rhaialba. maz.

PASTVS columbarum, & camelorum 3 quid est? Est herba habens granum, sicut granum myrti, & est ei proximum: ueruntamen est uehementioris cinereitatis ipso, & similatur in medulla eius, in colore, & gustu lentis excorticatæ, in qua est aliquantulum dulcedinis. *Natura.* Est calida in primo, humida in secundo. *3*

Operationes & proprietates. Est subtilis, & non nocet camelis qui pascunt ipsam. *Venena.* Est uenenum uermibus uenenosis. *Decoratio.* Eius decoctio denigrat capillos. *3*

De * pastu ceruorum. 3 Cap. 566.

PASTVS ceruorum. *Natura.* Est calidus, subtilis, exsiccatiuus in secundo. *Operationes & proprietates.* Dicitur quod cerui non nocentur ex odore uiperarum & scorpionum, quando aduenerit eis quod depasti fuerint ex hoc pastu theriacali. *Venena.* Semen eius datur in potu ad morsum animalium uenenosorum. *Membra expulsiōis.* Decoctio stipitum eius prouocat urinam, & menstrua, & extrahit foetum, & sedat pruritum accidentem in uulua, quum abluitur cum ea. *Decoratio.* Eius decoctio denigrat capillos.

De * pede locustæ. 3 Cap. 567.

a. B. regiel algie rad.

PES locustæ quid est? Currit cursu oleris Iameni. *Membra anhelitus & pectoris.* Datur cibibus ex eo, & confert *3* extenuationi. *3* Febres. Iuuamentum decoctionis eius est sicut iuuamentum chrysolocannæ, & reliquorum in febribus quartana, synocho, & hemitritæo.

De * pede coruino. 3 Cap. 568.

a. B. regiel algie rab.

PES coruinus. *Membra expulsiōis.* Radix huius herbe quum decoquitur, confert solutioni antiquæ, & dixerunt Paulus, & alij, quod confert colicæ etiam, & efficit operationem hermodactylorum absque nocumento.

De * pulmone. 3 Cap. 569.

a. B. rihe.

PULMO. *Operationes & proprietates.* Eius nutrimentum est paruum, declinans ad phlegmaticum, & in hoc est consideratio. *Vulnera & ulcera.* Pulmo arietis sanat excoriationem calcanei ex calciamento, quando super ipsam ponitur calidus. *Membra nutrimenti.* Eius digestio est facilis.

verbera 6
corp

b. B. Alia litera. Vulnera & ulcera incarnat vulnera, & prohibet ulcera ambulatiua perniciofa cum ex ea fit emplastrum cum aceto. Apostemata & bothor resoluunt apostemata phlegmatica.

a. B. rhaialia.

Elaphoboscum

lis. *Membra expulsionis.* In ipso est constrictio ventris.

De ξ pomis.

Cap. 570.

POMA. Electio. Magis temperata sunt alsce-
mia: & illa quæ sunt insipida, sunt mala, & parui
iuuamenti, & non agunt aliquid: \dagger

& similiter immatura. *Natura.* Illa

quæ ξ sunt contracta sunt frigidiora & humidio-

ra, propter illud quod est in eis de aqueitate: &

pontica, & stiptica, & acetosa sunt frigida grossa:

& dulcia sunt aquea, & sunt decliniora ad calidita-

tem, quam alia, quamuis magis dominans in eis

fit frigus. Et sunt diuersa, & similiter folia eorum

& arbores sunt diuersa. Et omnino illud quod in

substantia dominatur, est humiditas superflua, fri-

gida, & fortasse illa quæ sunt uehementis dulcedi-

nis in caliditate, sunt temperata, aut declinant ad

eam. *Operationes & proprietates.* In ipsis est pro-

hibitio superfluitatû, & propriè in folijs eorum.

& in pomis quidem est inflatio, & propriè in eis

quæ non sunt dulcia, & illa, quæ sunt pontica, &

stiptica sunt aquea, terrea. Et dulcia sunt aquea, et

insipida sunt aquea ualde ad partem humiditatis

superflue declinua: & propter hoc feruet eorum

succus uelociter, & mel cõseruat succum eorum.

& generatur quidè ex ponticis, & ex eis quæ sunt

stiptica humor terreus, & acetosa, & immatura

generant phlegma, & putredines, & febres \dagger pro-

prietate sui humoris, & suæ cruditatis, & quia re-

cipiunt putrefactionem, humor uerò acetosorum

est subtilior humore stipticorum, & ξ uinum qui-

dem pomorum & reliquorum antiquum melius

est quam recens ξ propter resolutionem uaporû

malorum ab eo. *Apostemata & pustula.* Confe-

runt folia eorum, & succus eorum in ceptioni a-

postematum calidorum. *Vulnera & ulcera.* Fo-

lia & cortices eorum, consolidant, & similiter suc-

cus eorum, quæ sunt stiptica. *Instrumenta iunctu-*

rarum. Assiduatio comestionis pomorum facit

cuenire dolorem nervorum, & propriè uernalia.

Membra anhelitus & pectoris. Confortat cor, pro-

priè odorifera de Scemi, & odorifera dulcia, & a-

cetosa, et si sit illic angustia ex caliditate, sunt ma-

gni iuuamenti, & eorum sauih etiam. *Membra*

nutrimenti. Confortat debilitatè stomachi, &

quæ stiptica sunt conferunt stomacho si est cum

caliditate, aut humiditate: & similiter pontica, &

acetosa conferunt debilitati stomachi, si est in eo

humor grossus, ξ frigidus ualde pro-

pter suam grossitudinem. Et assantur quidem in

pasta, & conferunt paucitati appetitus: & sauih

pomorum confortat stomachum, & prohibet uo-

mitum. *Membra expulsionis.* Dulcia & acetosa,

quando in stomacho inueniunt humorem gros-

sum, quandoque deponunt ipsum in egestionem: &

si est uacuuus, retinent. Et ea quæ in massa assata

sunt, conferunt ad uermes, & dysenteria. Et quæ

ex eis sunt conuenientiora dysenteria sunt ponti-

ca, & eorum sauih, nisi ξ conuertat ipsa ξ lenitas

zuccari. *Febres.* Quandoque generantur ab il-

lis quæ sunt immatura, febres plurimæ \dagger propriè

tate sui humoris. *Venena.* Conferunt uenenis,

& similiter succus, & folia ipsorum.

De ξ papauere.

Cap.

571.

PAPAVER quid est? Papaueris sunt species

hortulana, & campestris: & similiter est nigrum:

& species cornuti quod est marinum, & fructus

eius est curuus: & species spumosi heraclienfis.

Electio. Quod melius & sanius est, est album. Et

oportet quidem ut terantur capita papaueris cu-

iisque speciei recentia, & fiant ex eis trochisci, &

reseruentur, & administrentur. *Natura.* Hortu-

lanum est frigidum & siccum in secundo, & ni-

grum in tertio: & dicitur quod usque ad quartum.

Operationes & proprietates. Species papaueris

sunt infrigidatiuæ. & non est in ipso ξ glutina-

tio, ξ de qua fit curandum. Et illud quidem quod

est nigrum, est ingrossatiuum, exsiccatiuum, & pa-

pauer marinum cornutum cuius fructus est cur-

uatus, sicut cornua tauri, est abstersiuum, incisi-

uum, et est uehementis abstersionis. Et flos quidè

campestris mûdificat uestigia ulcerum in oculis

animalium. *Apostemata & pustula.* Liniuntur

species eius præter marinum super erysipilam.

Vulnera & ulcera. Folia cornuti ualent ad ulcera

sordida, et corrodunt carnem additam propter

suam abstersionem, et eradicant escaras, et simili-

ter flos eius, et non est conueniens ulceribus ma-

nifestis propter superfluitatem suæ abstersionis.

Et ex campestri quidem fit emplastrum cû oleo

super ulcera, et eradicat ea. *Instrumenta iunctu-*

rum. Linitur ξ campestre ξ cum lacte super po-

dagram, et confert, et quandoque decoquitur ra-

dix papaueris campestris in aqua, donec consu-

matur medietas, et datur in potu, et confert scia-

tica. *Membra capitis.* Facit somnum, et propriè

illud quod nigrum est, et est stupefactiuum, et in

licinio supponitur, et facit dormire, et prohibet

catarrhum: et quî habentis uigilias fronti ex eo

emplastrum superponitur, iuuatur inde, et simili-

ter quando embrochatur decoctio eius: et quum

ex eo spumoso fit uomitus bibito secundum quâ-

titatem ξ sexuthe ξ in mellicrato, iuuantur ipso e-

pileptici. Et oleum eius cum oleo rosæ est conue-

niens soda, quando ex eo inungitur caput: quum

tamen ab eo abstinetur quantum plus posse est,

fit melius. Et quâdoque distillatur eius decoctio

in aurem fortis doloris, et sedat dolorem eius.

Membra oculi. Administratur illud quod frigi-

dum est, in doloribus oculi uehementibus apud

necessitatem: sed in ipso est cautela obseruanda,

sicut diximus in opio. *Membra anhelitus & pect.*

Confert tussi calida, et fluxibus ad pectus, et spu-

to sanguinis. Et sumitur ex eo loch cõferens ξ tuf-

si calida ξ ualde, & propriè quando miscetur cum

acatia, & succo barbae hircinae. Filius uerò Me-

saugue inquit. Semen nigri mundificat pectus.

corticis autem manifestior dispositionum est, ξ

ξ adiuuat ad spuendum, & in toto semine est

mundificatio. *Membra nutrimenti.* Confert hu-

miditatibus stomachi. Et quâdo radix eius quod

marinum est, s. cornutum decoquitur in aqua, do-

nec medietur, aqua, confert ægritudinibus hepa-

tis, & illi in cuius uentre est humor grossus. Et se-

men spumosi, facit uomere. Et dicitur simile etiâ

huic in campestri. *Membra expulsionis.* Album

& nigrum quando teruntur multum, & dantur in

potu cum uino nigro, & pontico, secant fluxum

uentris antiquum: & natura quidem eius non est

uacua à uirtute solutiua, ξ & cum hoc resoluti-

uæ resoluitur in aqua, & ex decoctione eius uehe-

menti

a B. rufabe.

b \dagger B. nisi ope-
rationem eis p-
priam.

c B. ex eis sunt
insipida.

d B. Alia litera,
cruditare.

e B. siropus de
pomis antiquis
melius est quâ.
Alia litera.
syru. de pomis
antiquis melius
est quâ syru-
pus de pomis
nouiter colle-
ctis.
 \dagger bothor.

f \dagger B. non.

g B. dominetur
eis.

h B. cruditare

i B. chafcha.

b B. nutritio.

\dagger bothor.

c B. marinum.

d B. achilone.

e B. ad illud.

f B. Alia litera,
difficultat spu-
tum & omnia se-
mina eius fa-
ciunt spuere.

g B. cû hoc quæ

menti quando fit clystere, confert dysenteria: & quando bibitur semen eius cum sirupo ^hscarati, lenit uentrem, & quando in potu datur de spumo fo quantitas ⁱsexuthe^z unius in mellicrato, facit uomere: & soluit semen spumosi phlegma, & humorem crudum, & similiter semen speciei ægyptij datur ad bibendum in ^k & natif^z & tri, & semen eius quod domesticum est, cum melle augmentat sperma.

De ² & persicis. ³ Cap. 572.

PERSICA. *Natura.* Sunt frigida in fine secūdi, humida in primo, infra tamen finem eius. *Operationes & proprietates.* Quæ sunt humida, uelociter sunt putrefactionis, lenificatiua, & in ipsis est stipticitas aliquantula, sed eis stipticiora sunt ea quæ sunt incisa, exsiccata; & in ipsis est prohibitio cursus, & immatura sunt stiptica etiam. *Decoratio.* Abscindunt folia eius, quando ex eis fit linimentum, odorem psilotri. *Membra capitis.* Distillatur succus foliorum eius in aurem, & interficit uermes: & confert oleum eorum hemicranæ, & doloribus auris calidis, & frigidis. *Membra nutrimenti.* Matura sunt bona stomacho, & in eis est uirtus faciendi appetitum cibi. Et oportet quidem, ut non comedantur post alium cibū, quoniam corrumpuntur post eum, & corrumpunt ipsum, sed præcedant ante cibum, & ea quæ sicca sunt, sunt tardæ digestionis, & non sunt boni nutrimenti, quamuis sint plurimi nutrimenti. *Membra expulsionis.* Fit ex eis & folijs ipsorum emplastrum sumini, & interficit uermes uentris, & similiter si bibatur succus eorum, & quæ sunt eorum superiora & foliorum ipsorum, & illa quæ matura sunt, leniunt uentrem; & immatura stringunt. Et dixerunt quidam, quod ipsa addunt in coitu, & uidetur quod illud sit in corporibus siccis & calidis.

De ² & pane. ³ Cap. 573.

PANIS. ^b quid est? Oportet ut sit panis mundus, salitus, massam habens confectam, fermentatus, coctus bene in tanor ^c & ultimæ^z una nocte permanens. Et non comedatur calidus sicut est. Panis enim calidus non est apud naturam receptibilis, & ^d & acceptio eius qui est de furno, & reliquorum sibi similitudinem est mala, & panis de simila est melior eo qui est de farina, & quanto plus fuerit mundior, oportet ut fermentetur, & dimittatur donec consequatur ^e plurimum, & conficiatur massa illius plurimum, & salietur plurimum: & panis quidem furni non est sicut panis altanor ^f & si suscipiet decoctionem ab utroque latere. Et panis de patella ^z est crudus interior. & ablutus quidem est infrigidatiuus, & est pauci nutrimenti, & natat in stomacho, & est conueniens calefactis, & non generat oppilationes, & non calefacit. Modus uero abluionis eius est ut sumatur medulla panis ^g & qui iacuit una nocte^z & infundatur in aqua calida, deinde effundatur ab eo aqua quæ super ipsum natat, & renouetur super ipsum aqua, donec ab eo remoueat uirtus fermenti, & reliquorum, & consequantur finem suæ inflationis. ^h *Electio.* Panis de simila nutritibilior est, quam alius, & eius nutrimentum est melius, sed est tardioris penetrationis, & adarmacha sequitur ipsum in suis di-

spōnib. Opirus uero, qui est plurimi furfuris, uelociter est penetrationis, sed est minoris nutrimenti, & deterioris. Et ille qui non decoquitur ⁱ & bene, ^z est plurimi nutrimenti, & similiter parum habens fermenti, sed eius nutrimentum ^k & oppilat, nisi illos ^z qui sunt plurimi exercitij: & panis de ^l & patella^z est huius generis, eius nanque pars interior raro decoquitur bene. Et panis quidem ablutus parui est nutrimenti, elongatus ^m & similagineo^z leuis digestionis & ponderis. Et panis frumenti rari, in iudicio existit opiri. Et panis alcatif generat humorem grossum, & alfatit est inflatiuus, tardæ digestionis: & qui melior de eo est, est ille qui est mixtus cum oleo amigdalino: & oportet quidem ut eius exsiccatio sit in umbra. & panis factus cum lacte plurimi est nutrimenti, & tardæ descensionis, & est oppilatiuus. Et emplastrum quidem factum ex pane calidius est emplastro facto cum frumento. ⁿ & ^z *Decoratio.* Panis qui est de frumento nouo impinguat uelociter. *Apostemata & pustule.* Panis de frumento cum mellicrato, & succis conuenientibus, bonus est apostematibus calidis: lenit enim ea, & infrigidat. *Vulnera & ulcera.* Quando panis ^o & decoquitur^z cum aqua & sale, & ^p & infunditur ex ^z eo impetigo, confert. *Membra nutrimenti.* Panis calidus facit sitim sua caliditate, & natat propter suam humiditatem uaporosam, & faciat uelociter propter illud: & calidus quidem est uelocis digestionis, & tardæ descensionis. *Membra expulsionis.* Panis opirus est lenitiuus nature, & adarmacha stringit; & fermentatus lenit: & azy mus stringit uentrem: & ^q & ille qui est in patella coctus, est ^z ex eis quæ stringunt: & panis antiquus siccus stringit, si non admiscetur ei aliud: & panis alcatif stringit uentrem: & panis ^r & subtilis^z stringit uentrem plusquam ille, qui est de simila.

L I T E R A Q.

De quinquefolio. Cap. 574.

Q VINQUEFOLIUM quid est? Est pentaphyllon, & iam dictum est de ipso.

L I T E R A R.

De ² & ryzo. ³ Cap. 575.



RYZVM (.i. oryza.) quid est? *Natura.* Est calidum & siccū, & siccitas ipsius est manifestior caliditate sua; ueruntamen quidam dicunt, quod est calidius frumento. *Operationes & proprietates.* Nutrimentum præbet ^b & multum^z ad quandam siccitatem declinans. Et quum decoquitur cum lacte, & oleo amigdalino, maius dat nutrimentum, & melius, & remouetur ab eo exsiccatio, & constrictio, quam facit, & proprie quum infunditur nocte una in aqua furfuris. Et ipsum est ex eis quæ tarde ^c & infrigidantur, & in ipso est absterfio. *Membra expulsionis.* Decoctū cum aqua stringit usque ad terminum, & decoctū cū ^d & aqua in spermate efficit augmentum, & neque

AVIC. Ii stringit

i B. valde.

k B. viscosum est oppilatiuus & non est conueniens nisi illis. l B. almele.

m B. ab oppilationē seu ab hoc ut oppilet, & est

n & B. propter falem.

t bothor.

o B. miscetur.

p B. & liniatur aut fricetur cū.

q B. almele.

r B. Alia licera. de farina.

b B. conueniēs.

c B. Alia licera. excut per locum.

d B. lae.

h B. mellicrato.

i B. achmeth.

k B. nathaf.

a B. chauch.

d B. & sequitur panē coctum in tanur panis coctus in furno, & reliqui panes alio modo cocti sunt mali.

e B. seu persicatur plus. & ut patet ipsius sit magis & perfectius pomata seu coacta & plus salita.

f B. cui aduenit decoctio ex utroque latere & panis almele.

g B. albat.

h B. Operationes & proprietates.

Atri superposita cum melle. *Membra capitis*. Aufferit odorem aliorum, & ceparum, & fit ex ea emplastrum cum saulich ad soda antiquam. Et quandoque fit ex ea emplastrum cum aceto in naso ad fluxum sanguinis narium, & retinet ipsum. Et succus eius calefactus in cortice granati distillatur in aurem, & mundificat eam, & sedat dolorem, & tinnitum, & sonitum, & interficit uermes: & liniuntur cum ea ulcera capitis. *Membra oculi*. Ipsa accuit uisum, & proprie succus eius cum succo feniculi, & melle, collyrio facto ex ea, aut comesta. Et quandoque fit ex ea emplastrum ^{e† B. cum saulich.} super pulsationem oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Decoctio eius quæ humida est cum anetho sicco confert dolori pectoris, & difficultati anhelitus secundum testimonium Ruffi. *Membra nutrimenti*. Fit ex ea emplastrum cum ficibus ad hydropisim hypofarcham, & datur in potu uinū in quo decoquitur ruta etiam. Et quando de semine eius bibitur ab una 3. usque ad 3. ij. ad singulum phlegmaticum, sedat ipsum. Et ipsa quidem digerit, & facit appetitum cibi, & confortat stomachum, & confert spleni. *Membra expulsiōis*. Exsiccat sperma, & abscindit ipsum, & deiecit de siderium coitus & concubitus, & utraque species eius stringit, & sedat dolorem pungitium. Et fit ex ea clystere cum oleo ad dolores colicæ, & ponitur cum melle super ulcera ani, & bibitur cum oleo, & bibitur propter uermes. & ambæ species expellunt superfluitates corporis cum prouocatione, & similiter retinent egestionem. Et fit ex ea emplastrum cum folijs lauri super testiculos ad apostemata ipsorum. *Febres*. Et similiter confert rigori comestio ipsius, & inunctio ex oleo eius. *Venena*. Resistit uenenis, & bibat qui sibi timet ne in potu sumat uenenum, & pungi à uenosis, de semine eius pondus. 3. j. cum folijs suis cum uino, & proprie si bibitur cum nuce & ^{f B. ficu.} ³bo loz omnibus contritis & commistis: & plurimum ipsius fumere de syluestri est perniciosum.

De ^{a B. Haleich.} ³rubo. 3

Cap. 580.

RUBVS quid est? Dixerunt quidam quod est alhauségi, & est quædam species eius, quæ nominatur rubus canis, & habet fructum, qui est sicut oliua ^{b B. habens.} ^{c B. est fortius.} habentem interius lanam. *Electio*. Succus eius coagulatus cum exsiccatione in sole ³forti. *Natura*. Est frigidus & siccus, & in fructu eius maturo est caliditas quædam. *Operationes & proprietates*. Est stipticus, desiccatiuus cum omnibus partibus suis, & folia eius sunt minora in hoc propter suam aqueitatem. *Decoratio*. Decoctio stipticum & foliorum eius tingit capillos. *Apostemata & pustule*. Prohibet ex folijs eius emplastrum ambulationem fraudulentis, & formicæ, & est bonum super erysipilam etiā, & eius humor est grossus. Illud enim quod de eo exsiccatum est, stringit manifeste, & similiter flos eius. Et in radice quidem ^{d B. haleich.} ³gruffi ³ est subtilitas cum stipticitate, & propter hoc frangit lapidem. *Vulnera & ulcera*. Confert ulceribus, quæ sunt super caput, & consolidat uulnera. *Membra capitis*. Quando masticantur folia eius, stringunt gingiuam, & sanant taphthas, & similiter fructus eius, & ^{† alcola.} ^{e B. maturus & succus fructus eius & foliorum} ³ & folia ipsius sanant dolores gingiæ, & succus foliorum eius sanat os calidum, & folia eius

sanant ulcera capitis, & multitudo fructus alhauségi facit soda. *Membra oculi*. Confert exituræ oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Conferunt partes eius sputo sanguinis. *Membra nutrimenti*. Ex folijs eius fit emplastrum stomacho debili recipienti materias, & confortat eum. *Membra expulsiōis*. Stringit uentrem: & rubus quidem canis quæ accipitur à fructu eius lana quæ est in eo, & decoquitur, stringit eius decoctio uentrem, & abscindit cursum humiditatis antiquæ ex matrice, & confert hæmorrhoidibus natis in ano, ex quibus currit sanguis facto ex eo emplastro. Et ipse, & flos eius conferunt ulceribus intestinorum, & solutioni, & frangunt lapidem ^{f B. ppter subtilitatem quæ} ³subtilem in eis. *Venena*. Est conueniens morsui animalis quod nominatur karites.

De ^{a B. fue alfabin.} ³rubea tinctorum. 3

Cap. 581.

RUBEA tinctorum quid est? Est pontici faporis. *Operationes & proprietates*. Abstergit cum æqualitate, & ponitur super impetiginem cum aceto & sanat eam, & linitur cum aceto super morphæam albam, & sanat eam, & mundificat cutim ab omni uestigio. *Instrumenta iuncturarum*. Datur in potu cum mellicrato, & confert sciaticæ, & paralyti quæ est cum nocumento ^{b B.} ³in utrisque lateribus & ³ in sensu. & datur in potu de ea. 3. j. cum duabus. 3. rauesceni ad percussione, & casum cum ^{c B. cū cyathovini.} ³uase uitreo terreo de uino passerum. *Membra nutrimenti*. Datur in potu fructus eius cum oxy melle ad apostemata splenis, & mundificat hepar, & splenem, & aperit oppilationes eorum, & est ei proprietas in hoc. *Membra expulsiōis*. Prouocat urinam adeo uehementer, quod quandoque facit mingere sanguinem. Et oportet, ut qui eam bibit, quaque die balneetur. Et quando supponitur, prouocat menstrua. & extrahit foetum. *Venena*. Stipites eius cum folijs suis conferunt morsui uenenosorum uermium.

De ^{a B. Fegiel.} ³raphano. 3

Cap. 582.

RAPHANVS quid est? Fortius quod est in ipso, est semen ipsius, deinde cortex eius, postea folia ipsius: deinde caro eius. Et oleum quidem eius existit in uirtute olei de Kerua, nisi quia est uehementioris caliditatis ipso, & syluestre in omnibus narrationibus communicat ei: sed est fortius eo. *Electio*. Fortius quod est in ipso est semen eius, ^{b B. & maioris nutrimenti.} ^{c B. radix eius est calida.} ³Et ille qui est magis temperatus, est ille qui est elixatus. *Natura*. ^{d B. inflamatius.} ³Lignum eius est calidum in primo, & humidum. & semen eius est calidum in tertio. *Operationes & proprietates*. Generat uentositates: sed semen eius ipsas soluit, & in ipso est subtiliatio fortis, & proprie in semine eius. & qui est syluestris est ³ inflatiuus. ³ Et ille qui est elixatus, est nutritibilior propter separationem illius ab eo quod est medicinale. Et nutrimentum quidem eius est phlegmaticum, & paucum cum hoc. Et in ipso est substantia quæ uelox est ad putrefiendum, & illud propter illud quod in ipso est de nocumentis, folia autem uernalia quando elixantur, & comeduntur cum oleo & almiri, nutriunt plus quam radix. *Decoratio*. Si misceatur cum eo farina lolij, facit nasci pilos in alopecia. Et quando fit ex eo emplastrum cum melle, eradicat uestigia accidentia sub oculo, quæ sunt cum

e B. nigredine. *Occultatione;* & confert semen eius lentiginibus factis in membris, & reliquis coloribus extraneis, & uestigijs, & percussioneibus, & pano. & ipsum cum conditi linitum remouet morpheam nigram, propriè in balneo. Et ipse multiplicat pediculos in corporibus. *Apostemata & pustulae.*

† bothor. Cum farina lolij adhibitus *† pustulas* *† lenibus* abstergit ea. *Vulnera & ulcera.* Quando ex eo fit emplastrum cum melle, eradicat ulcera fraudulenta, & ulcera *† lenia* & semen eius cum aceto eradica-
g B. laſtea. dicat ulcus gargarum integrè. & similiter operatur super impetiginem. *Instrumenta iuncturarum.* Semen eius expellit pulsationem, quæ est in iuncturis; & est bonum dolori iuncturarum ualde. *Membra capitis.* Nocet capiti, & dentibus, & palato; & succus eius, & oleum ipsius conferunt uentositatibus in aure ualde. *Membra oculi.* No-
h B. vomitum. ciuius est oculo, ueruntamen abstergit ipsum, quando in eo distillatur aqua eius, & delet uestigia quæ sunt in oculo, sub lachrymali. Inquit filius Mefaugue folia eius acuunt uisum. *Membra anhelitus & pectoris.* Qui est elixatus, est conueniens tussi antiquæ uetustæ, & chymo grosso generato in pectore, & ipse confert præfocationi accidenti ex fungis mortiferis. Et si decoquatur cum oxymelle, deinde fiat ex eo gargarismus, confert præfocationi. Et in ipso cum hoc est nocumentum gutturis, & est addens in lacte. *Membra nutrimenti.* Est malus stomacho faciens eructuare. Et post cibum lenit uentrem, & facit cibum penetrare; & ante cibum facit natari cibum, & non quiescit, & propter hoc facilem efficit uomitum, & propriè cortex eius cum oxymelle; & conuenit lateri, & spleni superpositus ut emplastrum. Et semen eius cum aceto facit *h* *† nauſeam* ualde, & resoluit apostema splenis. Filius uerò Mefaugue dixit. Si comedatur post cibum, digerit; & propriè folia eius. Et aqua foliorum eius aperit oppilationes hepatis, & remouet icteritiam. Et dixerunt quidam, folia eius digerunt, & corpus eius facit nauſeam. & semen ipsius resoluit inflationem in uentre, & facit facile egressionem cibi, & facit appetitum. & auferit dolorem hepatis, & aqua eius est bona hydropi si. *Venena.* Confert morsui uiperæ, & cum uino morsui cornute etiam. Et semen eius confert uenenis & uermibus uenenosis. Et si ponatur frustum eius super scorpionem, moritur. & aqua eius experta est in hoc, & est fortior. Et si momorderit aliquem scorpio, qui raphanum comedit, non nocet ei.

De *† rehan.* Cap. 583.

REHAN. *Membra expulsionis.* Confert hæmorrhoidibus.

*a B. Rihaſu-
liman.*

De *† rehan salamonica.* Cap. 583.

*b B. althea &
flos eius est par-
uulus.*

e B. gienſaſram

† bothor.

REHAN salamonica quid est? Inuenitur in montibus spaham & est similis anetho humido. Et dicitur, quod folia eius sunt sicut *b* *† malua*, & poma eius sunt parua, & inuoluitur super arborem sicut uolubilis. Et uidetur quod sit in ipso diuersitas, & uidetur quod sermo secundus sit inueniens ad hoc, quod ipsa est planta, quæ nominatur *† hasaſerum*. Vulgus enim existimat quod est reham salamonica. *Operationes & proprietates.* Est subtilis, exsiccatiua, resolutiua. *Apostemata & pustulae.* Confert posita cum aceto su-

per erysipilam, & linitur super apostemata phlegmatica. *Vulnera & ulcera.* Linitur cum aceto super ulcera ambulatiua. *Instrumenta iuncturarum.* Linitur super podagram, & confert ei, & est eius proprietas. *Membra capitis.* Confert torturæ. *Membra expulsionis.* Supponitur cum oleo rosæ ad dolorem matricis. *Venena.* Linitur super mordicationem scorpionis.

De *† roba.*

Cap. 584.

a B. Rate.

ROBA quid est? Est auellana Indica, & est fructus magnus in magnitudine auellanae, similis papaueri, & separatur a grano, sicut neregil. *Natura.* Et est calida & sicca. *Apostemata & pustulae.* Est epithema super scrophulas cum aceto conueniens. *Vulnera & ulcera.* Confert scabiei, & pruritu. *Instrumenta iuncturarum.* Disrumpit uentositates impediens in dorso. *Membra capitis.* Fit ex ea, caputpurgium ad torturam, & plurimum confert ei, & similiter confert hemicranæ & sode. Et est caputpurgium conferens epilepsiæ, scotomiæ, & maniæ, & melancholiæ. Et iam quidem expertum est caputpurgium eius in tortura tribus diebus, & fecit currere humiditatem ex naribus, & fecit fluere phlegma plurimum, & remouit ægritudinem in tribus diebus. Et oportet ut patiens torturam moretur in domo tenebrosa; & confert uentositatibus crudis. *Membra oculi.* Confert aquæ in oculo *† collyrio* facto ex ea, & propriè succus minoris eius, & uentositati asebel & pano, & caputpurgio facto ex ea cum aqua amaraci. & fit ex ea *† collyrium* cum antimonio tortos habentibus oculos. *Membra anhelitus et pectoris.* Datur in potu de radice eius pondus. 3. ij. cum uino ad pleuresim frigidam, & asthma, & tussim antiquam, & sputum sanguinis ex pectore propter illud quod in ipsa est de stipticitate. *Membra expulsionis.* Confert colericæ passioni, & datur de eo in potu pondus. 3. ij. ad anum, & dolorem matricis. Et pessarium suppositum de eo quod ex ipsa fricatione dissolutum est, prouocat menstrua, & extrahit foetum, & similiter succus eius: & solutione educit choleram nigram, & phlegma & aquositatem etiam, & choleram ex corpore toto absque difficultate, ita quod sanat albaras, & remouet eam, & icteritiam, & panum, & similia. & resoluit colicam, & eius potio est trium kermets, & kermes est sex Kerates. Et bibitur cum uino dulci, aut oxymelle, & datur cum petroselino & dauco. Et scammonia mouet eius solutionem quando ipsa admiscetur, & confortat ipsam. & quantitas eius est, ut cum unoquoque aur. ipsius ponantur tres anulufat de scammonia, & quandoque assumitur de ea pondus. 3. ij. & teritur, & ponitur cum uino dulci, aut in oxymelle, & dimittitur aliquanto spatio, deinde coquitur uinum illud cum lentibus, aut hordeo cum carne gallinæ, & datur ad sorbendum ius eius, & miscetur ei de scammonia. *Febres.* Confert febribus quartanis. *Venena.* Est tyriaca morsui scorpionis, & rutelæ. Et quidam student ad hoc ut fumant de cortice eius superiore sicut lens, & proijciant in fissuram puncturæ.

De *† reubarbaro.*

Cap. 585.

a B. Rauend.

REUBARBARVM. *Electio.* Quandoque adulteratur

feratur hoc modo. Decoquitur, & assumitur eius aquositas, & desiccatur succus eius, deinde exsiccat substantia eius post illud, & uenditur sicut est. Verum ipsum est tunc spissius, & uehementius stipticum, & purum est uehementius rarum, & minus stipticum, & est croceæ tincturæ. *Operationes & proprietates.* Substantia arboris eius est commista ex aqueitate, et aereitate, et in ipso est terreitas amara propter actionem igneitis in ipsum: et similiter eius molities, et stipticitas sunt ex terreitate eius: et sequitur ipsum in stipticitate eius terreitas, immo est iuuamentum in ea, et completur eius operatio cum qualitate sue terreitatis: et quod de ipso purum est, est minus stipticum. *Decoratio.* Confert pano, et uestigijs remanentibus super cutes, quando linitur cum aceto et ^b† *bochor.* ^c† *euacuatio cum eo.* *Apostemata &† pustule.* Fit ex eo emplastrum cum quibusdam humiditatibus ad apostemata calida. *Vulnera & ulcera.* Confert impetigini epithematum cum aceto. *Instrumenta iuncturarum.* Confert ualde casui, et percussioni. Et inquit Alcanzi, potio eius sit. 3. ij. in uino permisto, et contusionibus, quando datur in potu cum uino odorifero, et similiter quando inungitur ex oleo eius ad contusionem lacertorum, et dolorem eorum, et extensionem, et confert rupturæ. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asthmati, et sputo sanguinis. *Membra nutrimenti.* Est conferens hepati, et stomacho, et debilitati amborum, et doloribus eorum, et doloribus intrinsecis, et singultui, et rupturæ, et extenuat splenem. *Membra expulsiōis.* Confert c. ^c† *adereb3* et dolori pungitino uentris, et dysenteria, et dolori renum, et uesicæ, et doloribus matricis, et fluxui sanguinis. *Febres.* Confert febribus antiquis, et habentibus periodos. *Venena.* Confert morsui uermium uenenosorum, et serpentis. et quantitas potus eius est sicut quantitas potus agarici.

ANNOTAT.

De rhabarbari temperamento hic non meminit. Sed lib. 3. inter medicamenta frigida & astringentia enumerat. At Rasas 3. ad Almans. calidum ipsum facit, et 22. Cont. in secundo & caliditatis & siccitatis ordine reponit, quod facit & Mesue lib. de simpl. De purgatoria quoque eius facultate, nihil Diosc. Gal. uel Paul. meminere, neque author hoc in loco. At Mesue & author loc. citatis inter purgantia medicamenta collocat, quod & ceteri ipsos sequuti faciunt.

Pen 16. tr. 1. c. 4
Cap. 47.
Cap. 332.

a B. Ramech.

De ^a† *ramech.3* Cap. 586.

RAMECH. Natura. Est frigida & sicca. *Operationes & proprietates.* Est stiptica, exsiccatiua, subtiliatiua, constrictiua, prohibens effusiones materierum, & sedat caliditatem. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, quando in potu datur cum aqua myrti. *Membra expulsiōis.* constringit uentrem.

a B. Ratiengi.

De ^a† *ratiengi.3* Cap. 587.

b B.

RATIENIGI quid est? ^b† *Nominatur colonia: & est gumma pini, & nominatur arbor eius in Scemi alherez.3* Natura. Est calida ad tertium, sicca in primo. *Operationes & proprietates.* Generat carnem corporum & tenerorum sed co-

a B. ducorum.

mouet dolores in corporibus teneris; & quando que sanantur ea ulcera cum balaustijs, & uenis, & similibus.

De ^a† *ribes.3* Cap. 588.

a B. Ribes.

RIBES quid est. Inest ei uirtus acetositatis citri, & acrestæ. Natura. Est frigida & sicca in ^b† *tertio.3* *Operationes & proprietates.* Est extinguiua, & ^c† *abscindit sanguinem* sedatiua caliditas, & confert apostematibus pestilentia quæ subito interficiunt. *Membra oculi.* Acuit uisum, quando fit [†] *collyrium ex succo eius.* *Membra expulsiōis.* Confert solutioni cholerica. *Apostemata &† pustule.* Confert uariolis, & morbillo, & apostematibus pestilentialibus, & pestilentia.

b B. secundo.

c B. Alia litera.
& reprimens aqueitatem sanguinis.

† alcosol.

† bochor.

De ^a† *rachamat.3* Cap. 589.

a B. Rachame.

RACHAMAT. *Membra capitis.* Distillatur fel eius cum oleo uiolaceo in latere diuerso ad hemicraniam, & diuerso ad dolores auris. Et fit ex eo caput purgium infantibus, aut distillatur in naribus ipsorum propter illud, quod in eis est de uetustitatibus puerorum. *Membra oculi.* Fit [†] *collyrium ex felle eius ad albedinem oculi cum aqua frigida.* *Membra expulsiōis.* Dicitur quod sterco eius eicit foetum uaporatum. *Venena.* Inquit filius Alpatrich. Eius fel exsiccat in uase uitri, in umbra. & fit ex eo [†] *collyrium in latere* morsus uiperæ, sed non credo illud. Et quidam dixerunt quod expertum fuit ad uenenum scorpionis, & serpentis, & uiperæ maioris, & iuuat. Et uidetur mihi quod liniendo factum est.

† alcosol.

† alcosol.

De ^a† *rasas.3* Cap. 590.

a B. Rasas.

RASAS quid est? Iam dictum est in capitulo de plumbo, & hoc est stannum. eius autem cerusam & species faciendi eam, dicemus in antidotario. *Electio.* Quod in eo subtile est, est quod adustum est, ex cerusa. & oportet ut timeatur odor eius quum aduritur. Natura. Est frigidum & humidum. *Operationes & proprietates.* In eo quod est adustum, est lenificatio, & subtiliatio, & resolutio, & interfectio sanguinis. Et eius cerusa est glutinatiua, infrigidatiua, cuius uirtus est uirtus tutia adustæ. Et scoriam quidem rasas, est in similitudine uirtutis rasas adusti. *Apostemata &† pustule.* Quando fricatur cum uirio, aut alio, aut aliquo succorum frigidorum confert apostematibus. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus fraudulentis, & ambulatiuis. Et cerusa replet ulcera, & glutinat ea. *Venena.* Quando fricatur eius cerusa super puncturam scorpionis marini, & draconis marini, confert. Et oportet ut timeatur eius odor apud adustionem.

† bochor.

De ^a† *rahadat.3* Cap. 591.

a B. Rahade.

RAHADAT. (i. torpedo.) *Membra capitis.* Dicitur quod rahadat positus super caput patientis soda, remouet soda. Gal. uero inquit. Existimo quod ipsa facit illud dum est uiua, mortuam enim iam expertus fui, & nihil inueni.

Torpedo

De ^a† *reiben.3* Cap. 592.

a B. Rathisha.

REIBEN quid est? Est lapis qui est sicut cancer. Natura. Est frigidus & humidus in secundo. *Operationes & proprietates.* Exsiccatur, & ab AVIC. Ii 3 stergit,

stergit, & eius uirtus est proxima uirtuti cancri.
Membra oculi. Acuit uisum.

a B. Rubien.

De ^a *rubien.*

Cap.

593.

RUBIEN. Operationes & proprietates. Est co-
 ueniens cibus, sed salitus antiquus generat melan-
 choliā. *Membra expulsionis.* Augmentum effi-
 cit in coitu.

a B. Raithane.

De ^a *rebithe.*

Cap.

594.

REBITHE. Natura. Filius Mesaugue inquit,
 Est calidior quam rubien. *Membra expulsionis.*
 Excitat coitum.

a B. Rathben.

De ^a *ratuba.*

Cap.

595.

RATUBA quid est? Est ^b *alcot.* Et iam dixi-
 mus de ea.

a B. Dafda.

De ^a *ranis.*

Cap.

596.

RANA. Operationes & proprietates. Cinis ra-
 narum, quando ponitur super locum sanguinis, re-
 tinet eum. *Decoratio.* Et ipsa quando decoqui-
 tur cum sale & oleo, est, secundum quod dicitur,
 bezahar lepræ, & uenenosorum uermium, come-
 sta. *Instrumenta iuncturarum.* Eius ius confert a-
 postematibus chordarum, quando super ea effun-
 ditur. *Membra capitis.* Dicitur quod ex ^b *succo*,
 ranæ fluuiialis colluitur os ad dolorem dentium,
 & sedatur. sed est in ea, quod est in ea. Et corpus
 ranæ, & propriè pinguedo eius, est ex eis quæ fa-
 cilem dentium eradicationem faciunt: & existi-
 mo quod est hoc ex ^c *petrosa*, non domestica: &
 hæc enim species est ex eis, quæ testantur medici,
 & experimentatores communitatis ejcere den-
 tes animalium, quando ipsam sumunt in cibo, &
 in pastu. *Venena.* Si quis comedit sanguinē eius,
 aut corpus ipsius, apostematatur corpus eius, & sit
 ipsius color plumbeus, & expellit sperma donec
 moritur. & dicitur, quod quando coquitur cum
 sale, & oleo, & comedit, est bezahar lepræ, & uer-
 mibus ueniosis.

b B. elizatura.

c B. arborea hortulana.

L I T E R A S.

a B. Aschil, uel alafchil.

De ^a *squilla.*

Cap.

597.



SVILLA quid est? Est cepe-
 muris, quæ sic nominatur pro-
 pterea quod ipsa interficit mu-
 rem. Et est ^b *pūgitia*, acuta, &
 sed decoctio, & assatio frangūt
 eius fortitudinem, & forma ip-
 sius quā assata est, est forma perfici desiccati, &
 color eius est citrinus, declinans ad albedinem, &
 ex ea est genus uenenosum mortale, & existima-
 uerunt quidam, quod ipsa sit ^c *napellus* propter
 quoddam signum quod in ea reperitur; sed erra-
 uerunt. *Electio.* Quæ ex ea bona est, ^d *est fortis*
 coloris, splendida, & in cuius sapore est dulcedo
 cum acuitate, & amaritudine. *Natura.* Calida
 est in tertio, sicca in terminis secundi. *Operatio-
 nes & proprietates.* Est resolutiua, attractiua san-
 guinis ad exteriora, & superfluitatum adustiuā, ul-
 ceratiua, subtiliatiua ualde, chymorum grossorū
 incisuiua cum uirtute ultra uirtutem suæ calefa-
 ctionis. Et ipsius acetum confortat corpus debi-

b B. acuta for- titer.

c B. bulbus.

d B. Alia litera: illa quæ habet colorem chani. Alia litera: illa quæ habet colo- rem chorni.

le, & acquirit ei sanitatem. *Decoratio.* Eradica-
 uerrucas ^e *†* & illinita cum oleo, & gumma
 pini, ^f *†* Et facit pilos nasci in alopecia, et tyria illi
 nita et fricata, et ^g *†* & fixuris calcanei pro-
 priè. ^h *†* Et sirupus eius & ipsius acetum bonum
 efficiunt colorem. *Vulnera & ulcera.* Desiccant
 ulcera exteriora, & nocet ulceribus uiscerum co-
 mesta, & exulcerat fricata. *Instrumenta iunctura-
 rum.* Nocet neruis sanis, parumper conferendo
 doloribus neruorum, & iuncturarum, & paralyti,
 & sciaticæ propriè, & similiter eius acetum, & si-
 rupus ipsius. *Membra capitis.* Confert ⁱ *†* soda
 & melancholiæ, & constringit eius acetum gingi-
 uas, & conseruat dentes motos, & confert foetori
 oris. *Membra oculi.* Eius comestio acuit uisum.
Membra anhelitus & pectoris. Confert asthmati
 ualde, & tussi antiquæ, & asperitati uocis: & potā-
 tur ex ea tres anulus, cum melle, & confortat
 guttur eius acetum, & ^k *†* cepe ipsius. *Membra in-
 trimenti.* Confert duritiæ splenis, & confortat
 stomachum, & digestionem, & confert sablau-
 rioni cibi. Et similiter acetum eius, & ^l *†* succus ip-
 sius bibitus propter splenem diebus xl, & dicitur
 quod si suspendatur super illum qui habet splenē,
 diebus xl, liquefacit ipsius splenem, & confert hy-
 dropis, & icteritiæ. *Membra expulsionis.* Prouo-
 cat urinam fortiter: & similiter eius acetum, & si-
 rupus ipsius conferunt difficultati urinæ, & pro-
 uocant menstrua, donec etiam faciant abortum:
 & similiter acetum, & sirupus eius conferunt pre-
 focationi matricis, & soluit grossos humores, pre-
 cipue quod ex ea assatum est aggregatum cū sex-
 cuplo salis, & eius potio sit duorum ^m *†* muharahe
 ni, quū est ieiunus: & similiter quod ex ea est eli-
 xatum: & eius semen bene tritum & positum in
 uase sicco, & permistum cum melle, & comestum
 lenit naturam, & confert dolori ani, & matricis,
 & stomachi: & confert dolori pūgitio. *Febres.*
 Acetum eius confert tremori antiquo. *Venena.*
 Quum suspenditur eius totum super portas, se-
 cundum quod dicitur, prohibet uenenosa ab eis.
 & est tyriaca uenenosis, & interficit mures. *Per-
 mutatio.* Tantum quantum ipsa est, de cordume-
 ni, & tantum quantum ipsa est, & tertia ipsius a-
 cori, et tertia ipsius amomi.

e B. &. f B. confert. g B. confert. h B. medium ip sius crudum.

i B. epilepsie.

k B. Alia litera indurat ipsum.

l B. decoctio ip sius bibita.

m B. auf.

A N N O T A T.

De Scilla & usu eius multiplici, plura habes ex Dio-
 scor. lib. 2. & 5. & Gal. lib. 3. de medic. facile parab. et
 Paulo lib. 7. Verum quod ad eius temperamentum perti-
 net, author calidam tertij ordinis, esse ait, & siccam in
 terminis secundi. At Gal. 8. simpl. in secundo calidorum
 ordine reponit, quod & Auerr. 5. Coll. Paulus uero in
 secundo calidam & siccam putat lib. 7. quod & author
 paulo infra adnotabit.

Cap. 164. & 165. Cap. 305. & 306

Cap. 42.

Cap. 645.

De ^a *squinantho* & flore eius. Cap. 598.

a B. Adchar.

SQVINANTHYM et flos eius quid est? Ex eo
 aliud est Arabicum et boni odoris, et aliud est qd
 est ^b *†* minimum, agrinium, et est durius, et ^c *†* gros-
 sum, et est terreum, & et nō habet odorem. Inquit
 Dios. Squinanthū est duarum specierum: una ea-
 rum est quæ non habet fructum: et altera quæ ha-
 bet fructum nigrum. *Electio.* Melius ex eo est
 Arabicum, rubeum, & ^d *†* fortioris odoris; sed illud
 quod est supra ipsum, ad aliquantulam declinat
 rubedi-

b B. agiami qd est subtile seu minutum & est durum & ex eo est grossum, & magis molle & ipsum. c B. boni odoris & flos eius declinat ad rubedinem.

rubedinem: et quum finditur, fit purpureum, mordicans linguam, et adurens eam sua acuitate. *Natura.* In *§* agrinio est uirtus infrigidatiua: et apud filium Virezeg, totum est frigidum: & eius radix est uehementioris stipticitatis, & eius flos calefacit parumper, & eius stipticitas est minor calefactione eius: & fortasse est Arabicum: sed in sua natura est calidum & siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas: quapropter confert eius flos fluxui sanguinis: unde-
cunque, & in eius oleo sunt resolutio, & eius *§* co-
tractio: sed ipsius radix est fortior in hoc: & co-
stringit naturam: & in ipso sunt digestio, & lenifi-
catio, & orificia uenarum aperit, & sedat intrinse-
cos dolores, & proprie in matrice, & resoluit uen-
tositates. *Vulnera & ulcera.* Eius oleum confert
pruritu, ita ut illud etiam agat in animalibus. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus
calidis eius decoctio, & duritiis intrinsecis bi-
bitum, & superpositum pro emplastro, & deco-
ctum in apostematibus frigidis, in uisceribus. *In-*
strumenta iuncturarum. Confert lacertis, & spasma,
quum ex eo bibitur quarta aurei cum pipere: et
ipsius remouet lassitudinem. *Membra capi-*
tis. Grauat caput, proprie illud quod ex eo est *§*
§ agrinium: sed minutum eius facit soda: et gros-
sioris semen facit dormire, et stupefacit: et totum
ipsius confortat carnem rubeam quae est inter gin-
guas: et desiccatur humiditatem earum: et eius flos
purgat caput. *Membra anhelitus & pectoris.* Co-
fert dolori pulmonis, et eius flos confert sputo
sanguinis. *Membra nutrimenti.* Eius radix con-
fortat stomachum, et facit appetitum, et sedat nau-
seam accepto aureo ex ea, et proprie cum ponde-
re sui ex pipere: et ipsius flos sedat dolorem sto-
machi, et confert apostematibus eius, et aposte-
matibus hepatis. *Membra expulsionis.* Confert
doloribus matricis proprie: et encatisma in deco-
ctione eius, apostematibus matricis calidis. Et si-
militer quum distillatur in eam, aut *§* uaporatur
aqua eius, *§* et frangit lapidem, et stringit naturam,
proprie quod ex eo est *§* agrinium: Et abscindit
fluxum sanguinis matricis, et proprie eius flos, et
confert dolori renum, et fluxui sanguinis ipsorum:
et quum bibitur ex radice eius aureus cum pipe-
re, confert hydropisi: et ipsius flos confert aposte-
matibus ani. *Venena.* Species eius grossa quum
ex folijs eius recentibus, quae sunt iuxta radicem,
fit emplastrum, est iuuatiua morsurae uenenosorum.

De *§* sarcocolla. *§* Cap. 599.

SARCOCOLLA quid est? Est gumma arboris spinosae, et in ipsa est amaritudo. *Electio.* Quae ex ea bona est, est illa quae ad citriuitatem declinat, et est similis olibano. *Natura.* Dicunt quidam quod est calida in secundo, sicca in primo. Inquit filius Iuregi est calida ualde. *Operationes & proprietates.* Est glutinatiua, *§* et propter hoc consolidat, et creat carnem, et administratur in emplastris. Et in ipsa quidem est uirtus adherere faciens, oppilatiua, et alia amara: et propter hoc in ipsa est digestio, et resolutio. *Decoratio.* Caluicium facit potus eius frequens, et proprie senibus. *Apostemata & pustule.* Sedat apostemata omnia more emplastri superposita. *Vulnera & ulcera.*

Corrodit carnem mortuam, et consolidat plagas recentes, et restaurat contusionem. Et administratur *§* resolutio eius, & resolutio radicis eius desiccata ad illud similiter. *Membra capitis.* Si licinium sumatur, & melle illinitum uolunt in sarcocolla puluerizata, & mittatur in aurem *§* et ex qua egreditur uirus; sanatur, hoc facto per aliquot dies. *Membra oculi.* Confert ophthalmiae, & lippitudini proprie, & fluxui oculi, & proprie nutrita cum lacte asinae: & educit *§* lippitudinem ex oculo. *Membra expulsionis.* Soluit humorem crudum, & phlegma grossum, & proprie ex ancha, & iuncturis.

De *§* storace. *§* Cap. 600.

STORAX quid est? Dixit Dioscorides quod ipsa est species storacis. & apud quosdam est gumma oliuae. & ipsius quidem suffumigatio ponitur loco suffumigationis thuris in omni re. *Electio.* Melior ex ea est, quae est acutioris odoris. *Natura.* Est calida in tercio, sicca in primo. *Operationes & proprietates.* Lenificatiua est ualde. *Instrumenta iuncturarum.* Permiscetur cum medicinis lassitudinis. *Membra capitis.* In ipsa est uirtus faciendi subeth, & grauat caput, & facit soda, & confert coryzae, & catarrho. *Membra anhelitus & pectoris.* Confer tussi, & rauedini uocis. *Membra expulsionis.* Eius oleum confert duritiei matricis, & prouocat menstrua, & aperit matricem: & quum transglutitur cum aliquanta terebinthina, linit naturam.

De *§* sticados. *§* Cap. 601.

STICADOS quid est? Est planta habens spicam *§* sicut spica grani hordei, sed eius folia sunt longiora: & in ipso sunt stipites cineritij, sicut in epithymo, & est sine femine, acutus cum amaritudine pauca, compositus ex substantia terrea frigida, & ignea subtili. *Natura.* Est calidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Resoluit, & subtiliat amaritudinem suam: et similiter eius sirupus: & aperit oppilationes, & abstergit: & in ipso quidem est stipticitas pauca, & confortat corpus, & uiscera, & prohibet putrefactionem. *Instrumenta iuncturarum.* Eius decoctio sedat dolores neruorum *§* & iuncturarum, & laterum. & ipsius sirupus est res magis iuuatiua ægritudinum frigidarum in neruis, quare oportet ut assidue utatur eo qui debiles habet neruos, & qui ex frigidityte in ipsis patitur. *Membra capitis.* Confert melancholiam, & epilepsiam. *Membra nutrimenti.* Conturbat illum, in cuius complexione cholera dominatur, & facit eum uomere: & est ex eis quae faciunt sitim. *Membra expulsionis.* Confortat instrumenta urinae, & soluendo educit phlegma, & melancholiam. Gal. verò non dixit hoc esse eius. & ultima quidem portio ipsius est. xij. kesumen cum uino puro, & oxy melle, & modico sale.

De *§* spongia maris. *§* Cap. 602.

SPONGIA maris quid est? Corpus marinum laxum, rarum sicut filtrum. Et dicitur quod habet animal motum in eo, cui adheret, & non separatur ab eo. *Electio.* Illa quae est recens, est fortior, & uehementioris exsiccationis propter fortitudinem

c B. Alia litera. ipsa preparata cum aceto, & radix eius preparata cum aceto.

d *§* B. vicerata.

e B. alchadam.

a B. Astarach.

a B. Astuchudes.

b *§* B. rubeam.

c — B.

a B. Asfengi althar.

b B. Alia litera. molle: rari sicut hepatis & dicitur quod est.

itudinem naturæ maris. *Natura*. Est calida in primis, osicca in secundo. & ipsius lapis est ei propinquus, & minus calidus. *Operationes & proprietates*. Fortis est exsiccationis, propriè quod ex ea est recens, quando aduritur cum oleo: Et similiter eius cinis confert disruptioni sanguinis, propter incisionem aut apertionem. Inflammat eum ex ea ignis super locum, & cauterizatur, cum hoc quod ipsa est substantia retinens sanguinem, & etiam fiunt ex ea licinia, & in orificijs uenarum ponuntur, & retinent sanguinem, & fluxum sanguinis: & eius lapis subtiliat absq; calefactione, & exsiccatur, & abstergit. *Apostemata & pustulae*. Exsiccatur apostemata phlegmatica. *Vulnera & ulcera*. Infunditur in aceto, & ponitur super plagas, & consolidatur, & decoquitur cum melle, & consolidat ulcera profunda. & similiter ponitur sicca super ipsa, aut infusa in aqua, aut in uino, & exsiccatur humida antiqua. *Membra anhelitus & pectoris*. Quando spongia aduritur cum oleo, & est conueniens curationi sputi sanguinis. *Membra expulstonis*. Lapis in ea inuentus frangit lapidem uesicæ apud alios à Gal. Galenim ab hoc elongatur, ut uirtus eius ad uesicam penetret, sed ad lapidem renum.

† bothor.

c B. antiqua.

d B. Alia litera. pice.

a B. Aschan-
chur.

b B. vrel.

c B. Cum enim
altéra parit oua
extra aquam ge-
neratur stincus
ad extra.

a B. Asfanach.

a B. Scolufen-
driun.a B. Rercher-
tan.b B. eius dñ est
recēs & in ipso.De ² stinco. 3. Cap. 603.

STINCUS quid est? Est ^b guaril ³ aquaticus, qui ripis nili Aegypti capit. Et dicitur quod est de natura altenfa, ^c quoniam quum parit ex aqua, & creatur extra: & est secundum formam altenfa. **Electio**. Qui ex eo est melior, est ille qui in uere capitur, & in hora qua feruet ad coitum: & qui ex eo est maior, est melior. Et magis pinguis, est melior. & ex membris eius melius, est fumen. *Instrumenta iuncturarum*. Confert ægritudinibus frigidis in nervis. *Membra expulstonis*. Eius sal excitat coitum: quanto plus caro eius, & propriè caro fuminis, & quæ sequitur renes, & propriè adeps eorum?

De ² spinachijs. 3. Cap. 604.

SPINACHIA. *Natura*. Frigida sunt & humida in fine primi. *Operationes & proprietates*. Sunt lenificatiua, & ipsius nutrimentum melius est nutrimento chrysolocannæ: & dico quod in ipsis est uirtus abstersiua, lauatiua, & uincunt cholera. Et fortasse refugit stomachus à iure eorum: ergo auferantur à iure suo, & comedantur. *Membra anhelitus & pectoris*. Conferunt anhelitui, & pectori, & pulmone calido. *Instrumenta iuncturarum*. Conferunt doloribus dorsi sanguineis. *Membra expulstonis*. Lenificatiua sunt uentris.

De ² scolopendria. 3. Cap. 605.

SCOLOPENDRIA dicitur in capitulo de sin. si deus uoluerit.

De ² semine lini. 3. Cap. 606.

SEMEN lini quid est? Virtus eius est proxima uirtuti foenugræci. *Natura*. Calidum est in primo, commensuratum in humiditate & siccitate. Et dicitur quidem quod decoctio lini est decoctio recentis eius: in ipso enim est humiditas superflua. *Operationes & proprietates*. Est maturatiuum, & abstergit, & inflat propter humidi-

tatem suam superfluum, ita quod illud quod ex eo frixum est, etiam hoc agit cum stipticitate in frixo manifesta, & commensurata, & in non frixo manifesta permista cum lenificatione. Et est sedatiuum dolorum minus, quam chamæmilla.

Decoratio. Ex ipso fit emplastrum cum nitro, & ^a ^b bolo, & pano, & ^c pustulae leni; & confert contractioni unguium, & fixuris, & fracturis earum quum permiscetur cum æquali mensura nasturtij, & conficitur cum melle.

Apostemata & pustulae. Lenit apostemata calida exteriora, & interiora, & apostema quod est post aures cum aqua cineris, & apostemata dura. *Instrumenta iuncturarum*. Prohibet spasmus, & contractionem unguium, quum permiscetur cum cera & melle.

Membra capitis. Eius suffumigatio confert coryza, & similiter suffumigatio ipsius lini. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi phlegmaticæ, & propriè quod ex eo assatum est.

Membra nutriti. Malum est stomacho, & difficilis digestionis. & pauci nutrimenti. *Membra expulstonis*. Quod ex eo frixum est, constringit uentrē: & non frixum, est commensuratum: & eius prouocatio est debilis, sed confortatur cum assatione.

Et quando sumitur cum melle, & pipere, mouet coitum. Et ex decoctione ipsius fit ^c pessarium matrici, & sedetur in ea, & iuuatur ea à mor- dicatione quæ est in ipsa, & apostematibus, & similiter in intestinis: & ab ea fit iuuamentum ad

ulcera uesicæ, & renum. Et ex decoctione quidē seminis lini fit clystere cum oleo ros. & magnificatur iuuamentum eius in ulceribus intestinorum.

De ² salina. 3. Cap. 607.

SALIVA. **Electio**. Fortis operationis est illa, quæ est famelici, & ieiuni: et propriè cuius complexio est calida. *Decoratio*. Valet ad impetiginem. *Membra oculi*. Confert palpitationi palpebræ, & albugini. *Venena*. Interficit uenenosa omnia, & serpentem & scorpiones.

De ² stercore animalium. 3. Cap. 608.

STERCUS animalium. *Decoratio*. Stercus ^b lupi confert lentiginibus magnis, et pano propter suam abstersionem. Et sterces camelæ mundificat & destruit uerrucas, etiam quæ magne fiunt.

Membra capitis. Stercus lupi confert fursuribus propter suam abstersionem. & sterces camelæ abscindit fluxum sanguinis ex naribus: et quando bibitur cum medicinis epilepsiæ, confert. *Membra oculi*. Stercus ^d adibz abstergit albuginem oculi.

Vulnera & ulcera. Stercus camelæ resoluit ^c pustulas et ulcera. Et similiter sterces pecudis super mellinum. *Apostemata & pustulae*. Stercus caprarum resoluit scrophulas fortiter. et similiter sterces camelæ, et sterces pecudis erysipilæ. *Instrumenta iuncturarum*. Stercus camelæ sedat dolores iuncturarum, et apostemata earum. *Membra expulstonis*. Stercus caprarum siccum cum lana prohibet fluxum matricis. *Venena*. ^c Rectificatur?

sterces caprarum decoquendo. 3. j. ex eo cum vino sacraiat uini nigri, et recens ex eo etiam, et fit ex eo emplastrum morsui uiperæ facientis situm, et sterces pecudis adustum præcipue cōfectum cum aceto linitur super morsum capis rabiosi.

De ² stercore animalium. 3. Cap. 608.

STERCUS animalium. *Decoratio*. Stercus ^b lupi confert lentiginibus magnis, et pano propter suam abstersionem. Et sterces camelæ mundificat & destruit uerrucas, etiam quæ magne fiunt.

Membra capitis. Stercus lupi confert fursuribus propter suam abstersionem. & sterces camelæ abscindit fluxum sanguinis ex naribus: et quando bibitur cum medicinis epilepsiæ, confert. *Membra oculi*. Stercus ^d adibz abstergit albuginem oculi.

Vulnera & ulcera. Stercus camelæ resoluit ^c pustulas et ulcera. Et similiter sterces pecudis super mellinum. *Apostemata & pustulae*. Stercus caprarum resoluit scrophulas fortiter. et similiter sterces camelæ, et sterces pecudis erysipilæ. *Instrumenta iuncturarum*. Stercus camelæ sedat dolores iuncturarum, et apostemata earum. *Membra expulstonis*. Stercus caprarum siccum cum lana prohibet fluxum matricis. *Venena*. ^c Rectificatur?

sterces caprarum decoquendo. 3. j. ex eo cum vino sacraiat uini nigri, et recens ex eo etiam, et fit ex eo emplastrum morsui uiperæ facientis situm, et sterces pecudis adustum præcipue cōfectum cum aceto linitur super morsum capis rabiosi.

De ² stercore animalium. 3. Cap. 608.

STERCUS animalium. *Decoratio*. Stercus ^b lupi confert lentiginibus magnis, et pano propter suam abstersionem. Et sterces camelæ mundificat & destruit uerrucas, etiam quæ magne fiunt.

Membra capitis. Stercus lupi confert fursuribus propter suam abstersionem. & sterces camelæ abscindit fluxum sanguinis ex naribus: et quando bibitur cum medicinis epilepsiæ, confert. *Membra oculi*. Stercus ^d adibz abstergit albuginem oculi.

Vulnera & ulcera. Stercus camelæ resoluit ^c pustulas et ulcera. Et similiter sterces pecudis super mellinum. *Apostemata & pustulae*. Stercus caprarum resoluit scrophulas fortiter. et similiter sterces camelæ, et sterces pecudis erysipilæ. *Instrumenta iuncturarum*. Stercus camelæ sedat dolores iuncturarum, et apostemata earum. *Membra expulstonis*. Stercus caprarum siccum cum lana prohibet fluxum matricis. *Venena*. ^c Rectificatur?

c B. & qualis in non frixo.

d B. ficubus ad panū & bothor lene & confert spasma seu. † bothor.

c B. clistere.

a B. Bezach.

a B. Phar haluan. b Baldab. † adib.

c B. prohibet remanere vestigia variolarum & destruit verrucas. † adib.

d Baldab. † bothor.

† bothor.

c B. Resistit uo-
nenis.

a B. Alhachun.

De¹ § sanguine draconis. §

Cap. 609

SANGVIS draconis, & est scem, quid est? Est succus rubeus, notus. *Natura.* Non est eius caliditas multa. Et dicunt quidam quod est frigidus: eius uero siccitas est in secundo. *Operationes & proprietates.* Est constrictius, & prohibet fluxum sanguinis. *Vulnera & ulcera.* Glutinat ulcera, & plagas recentes. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum. *Membra expulsiōis.* Cōstringit, & confert dysenteriae, & fissuris ani. *Permutatio.* Loco eius, secundum quod existimant quidam, ponitur lactuca in omnibus operibus eius.

a B. Dem.

De² § sanguine. §

Cap. 610

SANGVIS quid est? Sanguis hominis, & sanguis porci, sunt similes in omni re. Et carnes amborum sunt proximae in omni re, ita quod quidam fuerunt, qui uendebant carnem hominis, ac si esset caro porci, & occultatum fuit illud usque quo inuenti fuerunt digiti hominis in ea. Et dixerunt quidam, quod qui experiri uolūt aliquid in sanguine hominis, experiatur illud in sanguine porci: nam licet sit debilius uirtutis sanguinis hominis, tamen est ei similis. Et nos quidem iam scribemus nunc, quae dicta sunt de sanguine: sed plurima eorum sunt de quibus non curatur: & sunt quaedam, de quibus curatur. *Electio.*

Oportet ut sanguis qui in medicinis administratur, sit assumptus ex animalibus sanis, in cuius colore non dominetur humor, neque putredo.

Operationes & proprietates. Sanguis equi est adustius, & putrefactius. Et totus est debilis digestionis, praecipue qui grossius est. *Decoratio.* Sanguis leporis calidus supponitur morpheae, & panno, & confert eis. Sanguis uespertilionis, secundum quod dicitur, prohibet ortum pilorum, & non est ei ueritas. Sanguis uero ranarum uiridium, & sanguis^b § alhelem § est magis prohibens. Et sanguis uespertilionis, secundum quod dicitur, conseruat mamillam secundum dispositionem suam; sed non uerificatur, *Apostemata & pustulae.* Sanguis leporis maturat apostemata calida cito. Et similiter sanguis hirci administratur post congelationem. Et sanguis menstruus, secundum quod dicitur, linitur super erysipilam. Et sanguis tauri calidus, super apostemata dura. Et sanguis leporis calidus super apostemata calida lenia. *Instrumenta iuncturarum.* Dicitur quod sanguis menstruus distillatur super

podagram calidus, & confert ei. ^c § § Sanguis columbae & ^d § guarescem, & turturis distillatur calidus super excoriationem contritam & dolorosam, § & prohibet generari apostema quod prouenit a casu quum commiscetur cum oleo ros. tepido: Dixit Gal. illud est propter teporem qualitatis suae, non propter rem aliam. & dimittatur, & administretur loco eius oleū ros. efficit operationem eius, & similiter dicitur in sanguine gallinarum. Sanguis uero asini prohibet fluxum sanguinis narium ex uelamine cerebri. Et sanguis testudinis syluestris sanat epilepsiam cum uino. & similiter sanguis agni. Et dicitur quod sanguis cameli confert epilepsiae: illud uero non est uerum, dixit Gal. quoniam ip-

se non est cum incisione forti. Ego autem dico, forsitan, si illud uerificatur cum experimento, non^e § comparatur § ad uirtutem apparentem, immo ad proprietatem quae est in ipso. *Membra oculi.* Sanguis^f § guaril § & lacerti confortat uisum: sanguis alharbe prohibet oriri pilos in palpebris. Et similiter sanguis ranarum uiridium, secundum quod dicitur: sed experimentum non uerificauit illud. Sanguis columbae, & § § alguae^g rascen, § & turturum, & proprie sanguis uenarum alle distillatur super tarsati. & similiter sanguis^h § alfahakit § & similiter si distillantur radices pennarum sanguineae harum auium super eam. Et dixit Gal. sine illo est excusatio. *Membra anhelitus & pectoris.* Sanguis bubonis ualde confert asthmati, & similiter ius eius, & caro ipsius. Et dixerunt quidam, quod sanguis uespertilionis conseruat mamillam, ita ut remaneat stans, & non est ei radix. Ex sanguine autem hirci recente, antequam congeletur, si accipiat. §. & commisceatur cum aceto, & bibatur in tribus diebus: calefactum, ⁱ § § quidam testificati sunt, quod confert ad hoc. *Membra expulsiōis.* Sanguis menstruus suppositus prohibet impregnationem, secundum quod quidam existimauerunt. Sanguis hirci, & caprae, & cameli, exsiccatus & frixus retinet fluxum. Et sanguis caprae quando bibitur cum melle, confert dysenteriae. Et sanguis^k § hirci § exsiccatus frangit lapidem renum. *Venena.* Sanguis hirci & cameli, & leporis frixus confert nocumeto sagittae armenae quando bibitur cum uino, & similiter sanguis canis^l § § & etiam sanguis rabiosi, secundum quod dicitur uulgariter, confert morsui canis rabiosi, & proprie Dioscorides.

De³ § asparago.

Cap. 611.

a B. Helium.

SPARAGVS quid est? *Natura.* Aequalis est apud Gal. Dixit enim quod in ipso non est calefactio, neque in frigidatio apparens, nisi in petroso. Ego autem dico, non elongatur a caliditate: & quanto plus incipit indurari, roboratur caliditas, & apparet super ipsum uestigium titymallorum, mordicans ualde. *Operationes & proprietates.* Virtus eius est abstersiua: aperit oppilationes omnium uiscerum, proprie hepatis, & renum: & in ipso est resolutio, proprie in petroso. *Instrumenta iuncturarum.* Bibitur eius decoctio propter dolorem dorsi, & sciaticae. *Membra capitis.* Decoctio eius, & proprie radices eius, quando coquitur cum aceto: & similiter ipsa radix, & semen eius, bona sunt omnia dolori dentium. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis, & confert ictericis, & in ipso est uirtus facienda nauscam. *Membra expulsiōis.* Existimauit Rufus, quod ipse stringit: & forsitan illud est propter eius prouocationem. Alij uero dixerunt, quod elixus lenit: plures uero dixerunt quod ipse confert colicis phlegmaticis, & uento sae: & decoctio radices eius prouocat urinam, & confert difficultati urinae: & augmentat in spermate, & coitu; & confert difficultati impregnationis. & similiter semen eius quando supponitur, prouocat menstrua: & aperit oppilationes^b § splenis. § *Venena.* Quando coquitur cum ui-

e B. attribuitur

f B. alurel.

g B. alurfan.

h B. alfuachet.

i § B. Confert vomitui sanguinis & similiter sanguis agni. Nam.

k B. capre.

l § B. Alia litera. rabiosi.

b B. alhalem.

† bothen.

c § B. Membra capitis.
d B. alurfan & turturis distillatur calidus super alsegiagi & alhealeme super fracturā ossis capitis & alame.

b B. renum.
no,

no, confert puncturæ rutelæ. Et eius decoctio secundum quod dicitur, interficit canes.

† B. Vlach.

De^a § sorditie. §

Cap. 612.

SORDITIES. *Natura.* Sordities aluearis eale factiua est in fine secundi. & melior ex ea est uiridis: & sordities balnei, quæ est in parietibus eius, est calefactiua cum æqualitate, & sordities luctantium etiam proxima est sorditie balnei. Luctantium uero sordities duas habet species: una earum est quæ aggregatur in corporibus eorum: quandoque enim inunguntur oleo, & permiscetur pulueri; & secunda est illa, quæ congregatur super parietes ex uaporibus, & sudoribus eorum, & quæ congregatur super terram ludii.

Operationes & proprietates. Ambæ sunt resolutiue, maturatiue cum æqualitate. Sordities uero aluearis abstergit cum æqualitate, & attrahit ualde. Et omnes extrahunt fureculos, & spinas.

Decoratio. Sordities auris confert panaritio, & linitur super scissuras labij. *Apostemata & pustule.* Resoluit exituras sordities luctantium, & est bona apostematibus mammillæ, & sordities balnei uescicis. *Vulnera & ulcera.* Sordities parietum luctantium est utilis ulceribus § senum § & rasuris. Sordities aluearis abstergit impetiginem ualde. *Instrumenta iuncturarum.* Sordities corporum luctantium utilis est sciaticæ, quum ponitur super eam spissa, sicut emplastrum, & confert duritiæbus matricis.

† bothor.

† B. Alialitica digestis.

De^a § spuma maris. §

Cap. 613.

SPUMA maris quid est? Species eius sunt quinque. Spongiosa in figura sua § rancida in odore suo similis odori piscium graui, & est spissa, litorosa maris, & spongiosa, lenis, longa, lenis teololij odoris § & rosea, & purpurea, similis lanæ sordidæ leuis: & quinta habet formam fungi exterius plana, interius aspera. quæ non habet odorem. *Natura.* Calida est & sicca in tertio.

Operationes & proprietates. Mundificatiua est sorditiei, abstersiua, adustiua, & tertia est subtilior alijs. *Decoratio.* Adusta, & proprie tertia, facit alopeciam. Et fungalis administratur in abrasione pilorum, & confert morpheæ: & duæ quidem spongiosæ ingrediuntur in ablutionibus, & in medicinis bothor lactei, & panis, & uestigiorum in facie, & reliqua in abrasione pilorum.

Membra capitis. Et plana est magis conueniens absterfioni dentium. & est uniuersaliter uehementis absterfionis dentium. *Apostemata & pustule.* Plana est conueniens apostematibus, quæ sunt ut caui superposita, & rosea scrophulis. *Vulnera & ulcera.* Conferunt scabiei ulcerosæ, & impetigini, & proprie spongiosa. *Instrumenta iuncturarum.* Rosea ualet podagræ cum cera, & oleo rosaceo. *Membra nutrimenti.* Rosea confert spleni, & hydropisi. *Membra expulsiõis.* Rosea confert difficultati urinae, & ad purgandum arenam, quæ est in uesica & dolori renum.

† bothor.

† B. Zebel.

De^a § stercore. §

Cap. 614

STERCUS. Stercora diuersificantur secundum diuersitates specierum animalium. immo quandoque diuersificantur secundum diuersitatem indiuiduorum speciei uipius, & proprie hominū,

Stercus anatis non administratur propter superfluitatem caliditatis suæ. Et stercus § accipitris & cristatellæ & basich § & reliquorum rapacium raro administratur, quia superflua sunt ualde.

Natura. Nullum ex stercoribus est infrigidatiuum, neque humectatiuum. Et stercus columbarum est calidissimum stercorum, quæ administrantur, & earum quæ in domibus nutriuntur, minorantur a stercore earum quæ pascunt.

Operationes & proprietates. Stercus caprarum, & proprie montanarum administratur in cursu sanguinis. Stercus asini adustum, & non adustum in omni cursu sanguinis. Stercus columbarum est ex rubificantibus, & cum farina hordei est resolutiuium: stercus caprarum adustum fit subtilius, & non calidius.

Decoratio. Stercus ouium cum aceto est conueniens verrucis formicalibus, & quæ sunt ut clauis, & ut mora. Et stercus locustarum confert pano, & morpheæ, & similiter stercus § turdorum § comedentium rizi, & similiter

stercus lacerti, & stellionis, & facit colorem bonum. Stercus caprarum, & proprie montanarum adustum conueniens est alopecie, & similiter

stercus § talpæ § est magni iuuamenti. Stercus columbarum est ex medicinis bonum facientibus colorem. Stercus lacerti abstergit panem, & expertum est.

Apostemata & pustule. Stercus uaccinum cum aceto super exituras calidas positum sedat eas. Stercus caprarum, & stercus ouium cum aceto super adustionem ignis cum cera & oleo

ros. conueniens est. Stercus columbarum cum melle, & semine lini utile est escare ignis perfici, & adustioni ignis. Stercus caprarum ualet excoriationi. Stercus columbarum, & stercus

auis § turdæ § ualet impetigini, & similiter § turdorum § comedentium rizi. *Vulnera & ulcera.* Stercus canis ab ossibus cum melle. & confert ulceribus antiquis.

Instrumenta iuncturarum. Ex stercore uaccarum fit emplastrum super sciaticam, stercus caprarum proprie montanarum cum adipe porci podagræ suppositum conueniens est, & super sciaticam. Stercus porci siccum cum aceto bibitur ad infirmitatem lacertorum, & cum

cerato ponitur super torsionem in neruis, & super durities omnes. Stercus columbarum super dolores iuncturarum conueniens est. Stercus caprarum est ex eis quæ sunt experta duritiæbus iuncturarum, & apostematibus earum, proprie cum aceto commistum: & est ex experimentis

Gal. & similiter cum farina hordei, & est ei cuius caro est durior & spissior, magis conueniens. *Membra capitis.* Stercus asini odoratur ad fluxum sanguinis narium fortem, aut exprimitur humiditas eius in narem, & retineatur. & stercus columbarum confert tinea. Inquit Gal.

Quum administratur stercus columbarum § § nutritarum in domo cum semine erucæ in soda quæ nominatur galea, § est utile. Stercus uaccinum apostematibus, quæ sunt post aures, conuenit.

Membra oculi. Stercus stellionis, & lacerti, & crocodilli ualet albugini oculi. Stercus hirundinum mirabile est in hoc, & iam expertus sum ipsum. *Membra anbelitus & pectoris.* Stercus porcinum cum aqua & uino, confert sputo sanguinis, & dolori lateris. Stercus canum ossa comedentium cum digito in palato ponitur ad squinantiam, & similiter

ter

† B. albat & falconis sacchari & albasach.

† B. alzarazir.

† B. muris.

† bothor.

† B. alhabari. & B. alzarazir.

† sahafati.

† B. quæ pascitur extra domos cum semine erucæ & nascitur in soda quæ nominatur ouū

ter stercore infantium, ita ut quandoq; excuset à
flebothomia: sed oportet ut infans cibetur pane
cū lupinis ut minoretur fœtor, stercore uaccinū
est ex h̄is quæ dātur p̄p̄moni, in phthisi, & simi-
libus. *Membra nutrimenti.* Stercus caprarum, &
proprie montanarum ad icteritiam bibitur cum
quibusdam speciebus, quæ sunt ut piper, & cumi-
num, & similia. & est expertum, & confert hydro-
pisi more emplastri superpositum, & bibitum:
sed emplastrum ex eo, & epithema fiat in sole.
Membra expulsionis. Ex stercore tauri fit suffu-
migatio eminentiæ matricis. Stercus caprarum
& proprie montanarum bibitur cum aliquibus
speciebus, quæ sunt ut piper, & cinnamomum, &
prouocat menstrua, & facit abortum, & resoluit
duritiem splenis: & quod siccum est teritur, &
supponitur fluxui sanguinis ex matrice proprie
cum thure, & est expertum. Stercus gallinarum
ualet colicæ. & stercore lupi conuenit etiam co-
licæ, quæ non est ex apostemate, bibitum in a-
qua, aut decoctio, aut in decoctione specierum
quæ sunt ut piper & cinnamomū, & reliqua, qđ
assumitur ex spinis, aut ex planta eleuata a terra
album, in quo sunt ossa ita ut suspendatur in pel-
le: & athib salita, & aut in licinio de lana ouis eua-
dentis k & athib, & aut cute cameli, aut sicut fecit
Gal. quum posuit ipsum in uase argenteo. Et
oportet quidem ut apud ilium suspendatur, &
confert colicæ. & quum bibitur, & administra-
tur in hora quietis eius, prohibet ipsum secun-
dum quod testificatus est Gal. omnino, aut gra-
datim l & ordinat cum lenitate prohibendo. ster-
cus arachamati & facit abortum suffumigando.
stercus muris cum thure bibitum, frangit lapidē,
& supponitur, & soluit uentrem infantium. Et
stercus columbarum confert dolori colicæ, quū
administratur in clysteri. Et stercore canis come-
dentis ossa confert solutioni, & ulceribus intesti-
norum clysterizatum, aut bibitum in lacte deco-
cto cum ferro, aut lapidibus suppositum. Stercus
elephantis, secundum quod dicitur, prohibet im-
pregnationem. *Venena.* Stercus caprarum, &
proprie montanarum decoctum cum aceto, & bi-
bitum confert puncturæ uermium uenenoso-
rum, immo confert teste Gal. morsui uiperæ. Et
stercus asini pascens siccum, cum uino, punctu-
ræ scorpionis est ualde bonum. Stercus gallina-
rum tyriacā esse fungis strangulantibus expertū
est, & facit spuere humorem uiscosum, grossum.
& in stercore caprarum est uirtus attractiua: at-
trahit enim uenenum uespæ. Stercus tauri pro-
prie effugat vermes venenosos, & cimices, quā-
do cum eo fit suffumigatio.

De a & semperuina. Cap. 615.

SEMPERVIVA quid est? Est suchuttum, & di-
cetur in capitulo de sin.

De a & serpente. Cap. 616.

SERPENS quid est? Quod ex serpente coctū
est cum aqua, & sale & anetho, administratur: &
additur ei quandoque oleum. Et administratur
eius sal, qui est in uirtute carnis eius, & admini-
stratur cutis eius. Nos uero serpentum species in
libro quarto dicemus. *Electio.* Eius caro, me-
lior est caro fœminæ. Et melior cutis eius, est

cutis masculi. *Natura.* Exsiccatio in carne eius
est fortis, sed calefactio non est vehemens. Et
eius cutis est uehementis exsiccationis. etiam.
Operationes & proprietates. Proprietas carnis eius
est, quod ipsa facit penetrare superfluitates ad
cutem, & proprie quum homo non est mundifi-
catus: cuidam enim accidit ex comestione eius
exitura in collo eius magna, quam aperuit, & exi-
uit caro eius tota conuersa in pediculos: & caro
quidem eius quum in usu habetur, prolongat vi-
tam, & confortat virtutem, & conseruat sensus,
& iuuentam. *Decoratio.* Comestio eius facit
pediculos, & corrumpit p̄p̄terea quia expel-
lit superfluitates ad cutem, & confert lepræ ma-
gnificæ, & quum administratur in alopecia, ma-
gnum affert iuuamentum. *Apostemata & p̄p̄stulæ.* Caro, & ius eius post proiectionem extre-
mitatum suarum, prohibent augmentationem
scrophularum, & similiter eius cutis. *Instrumenta*
iuncturarum. Eius ius postquam ex capite, & cau-
da ipsius, prop̄ mensuram quatuor digitorum
abscissum fuerit, & decoquitur secundum quod
diximus, quum sorbetur, & similiter eius caro
quum comeditur, conferunt doloribus neruo-
rum, & similiter c̄ cutis. *Membra capitis.* Quū
cutis eius coquitur in uino, & distillatur in au-
rem, sedat dolorem eius, & colluitur os ex ace-
to, in quo cutis eius decoquitur ad dolorem den-
tis. Cutis autem eius melior est cutis masculi.
Et Gal. quidem existimauit, quod quando acci-
piuntur fila plurima & proprie tincta d̄ ex san-
guine muricis, & strangulatur cum eis uipera,
& inuoluitur unum eorum in circuitu colli ha-
bentis apostemata vix, & gutturis, apparet ex
eo iuuamentum maximum, & mirabile. *Mem-
bra oculi.* Ius serpentis, & caro eius prædicta
confortant uisum. Et cōuenerunt quidam quod
adeps viperæ, prohibet descensum aquæ in oculo,
sed homo non audet facere illud. *Vulnera &
ulcera.* Finditur & ponitur super morsum vipe-
ræ ipsius, & sedat dolorem.

De a & spodio. Cap. 617.

SPODIUM quid est? Radices b & cannarum &
adustæ: dicitur enim quod ipsæ aduruntur pro-
pter frictionem suarum extremitatum, quum
uentus eas perflat. *Natura.* Frigidum est in se-
cundo, & siccum in tertio. *Operationes & pro-
priet.* In ipso est stipticitas, & præparatio, & pa-
rum resolutionis, & eius in frigidatio est pluri-
ma, & eius resolutio est propter amaritudinem
paucam in ipso. ex resolutione igitur eius, & sti-
pticitate, fit exsiccatio fortis, & est composita-
rum uirtutum sicut rosa. *Membra capitis.* Confert
aphthis, & melancholiæ prouenienti ex sollicitu-
dine. *Membra oculi.* Spodium confert aposte-
matibus oculi calidis. *Membra anhelitus & pect.*
Confortat cor, & confert tremori eius calido, &
syncopi factæ ex effusione cholæræ ad stoma-
chum, & bibitū, & linitū, & cōfert melancholiæ,
ex sollicitudine, & timori de præteritis, & terro-
ri de futuris. *Membra nutrimenti.* Confert c̄tus l̄
& inflammationi stomachi, & debilitati eius, &
prohibet effusionem cholæræ ad ipsum, & con-
fert conturbationi. *Membra expulsionis.* Pro-
hibet solutionem cholericam. *Febres.* Con-
fert febribus acutis.

h B. suffumigija
quæ sunt.

† adib.

i B. dib.

K B. a lupos.

l B. alleniando
ipsum seu mino-
rado ipsum pro-
hibet. Stercus
arachame.

b B. cortices.

† bochor.

c B. sal eius.

d B. cum largi
nani.

a B. Thabafir.

b B. Alra litera
alcanna.

s B. Hai alha-
lez.

a B. Haie.

c B. liti.

a B. Thasl.

De ξ splene. ξ

Cap. 618.

SPLEN. Electio. Melior splenū, est splen porci, cum hoc tamen est mali chymi. *Operationes et proprietates.* In ipso est stipticitas quædam, & generat sanguinem melancholicum. *Membra nutrimenti.* Est tardæ digestionis propter suam ξ stipticitatem. ξ

b B. ponticitarum.

a B. Sambacoia smin.

De ξ sambuco. ξ

Cap. 619.

SAMBUCVS *Natura.* Alba est calidior citrina, & citrina, purpurea; & est uniuersaliter calida sicca in ξ tertio. *Operationes et proprietates.* Est subtiliatiua humiditatum, & confert senibus eius oleum. *Decoratio.* Delet panum, quod ex ea humidum est, & quod siccum, & facit possidere ξ rubedinem ξ multitudo odoramenti eius. *Instrumenta iuncturarum.* Eius oleum confert ægritudinibus frigidis in neruis, & senibus. *Membra capitis.* Eius odor facit soda: uerum tamen cum hoc resoluit soda factam à phlegmate, quando odoratur: & purum oleum eius facit fluere sanguinem ex naribus calefacti, quū ipsum odorat.

b B. secundo.

c B. citrinatæ.

a B. Kabrie.

De ξ sulphure. ξ

Cap. 620.

SULPHVR quid est? Notum est. *Natura.* Calidum est & siccum ad quartum perueniens. *Operationes et proprietates.* Est subtiliatium, attractiuum. *Decoratio.* Est ex medicinis albaras, propriè dum non tangit ipsum ignis. Et quādo miscetur cum gumma albotin, eradicat uestigia, quæ sunt in unguibus: & cum aceto ponitur super morpheam. *Apostemata et pustule.* Ponitur super adustionem, & ulcerationem, & abstergit impetiginem, & propriè cū ξ uiscolalimbat, & propriè etiam cum aceto, & cum nitro propter pruritum lauatur ex eo corpus. *Instrumenta iuncturarum.* Ipsum est cum nitro, & aqua super podagram linimentum conueniens. *Membra capitis.* Restrigit coryzam suffumigatam, & administratur cum aceto & melle super contritionem auris.

† bothor.

b B. glutine.

a B. Lhab.

De ξ salina. ξ

Cap. 621.

SALIVA quid est? diuersificatur secundum species, & secundum complexionem singularem, & uirtus eius omnino est maturatiua, resolutiua. *Decoratio.* Abstergit panum, & lentigines, & sanguinem mortuum. *Vulnera et ulcera.* Frictatur impetigo cum salina hominis ieiuni, & camphora. *Membra capitis.* Salina ieiuni, quum distillatur in aurem læsam à uermibus, interficit eos, & educit eos statim. *Venenæ.* Salina resistit venenis. Et quum ieiunus expuit super scorpionem, multoties moritur.

a B. Miubeze-gi.

De ξ staphisagria. ξ

Cap. 622.

STAPHISAGRIA quid est? Est uua passa montana, & est granum capitis, & in monte Libano inuenitur de ea plurimū. & est granum nigrum ξ sicut cicer nigrum. *Natura.*

b † B. crispum.

Est calida & sicca in tertio. *Operationes et proprietates.* Est adustiuæ, corrosiuæ, & acuta, & acris. *Decoratio.* Interficit pediculos, & propriè cum arsenico, & confert alopecie antiquæ linita. *Vulnera et ulcera.* Staphisagria cum arsenico, aut sola ponitur super scabiem, & exco-riationem. *Membra capitis.* Masticator ad extrahendum phlegma, & humiditatem ex cerebro, & coquitur in aceto, & colluitur ex ea os ad dolorem dentium, & humiditatem gingiuarum, & sanat cum melle † aphthas malas. *Membra nutrimenti.* Bibuntur de ea. xj. grana cum mellicrato, & facit uomere chymum uiscosum. *Membra expulsi-onis.* In bibitione ipsius est timor: ipsa enim ulcerat uesicam, sed quando fuerit cum rectifi- cantibus, & cum quantitate temperata, mundifi- cat eam.

c B. calida acu-
ta.

† alcola.

De ξ storace. ξ

Cap. 623.

STORAX quid est? dixerunt: storax humida alia est, quæ extrahitur per se ipsam gumma: & alia est quæ extrahitur cum decoctione: per se autem extracta, est citrina, & quando antiquatur, declinat ad aureum colorem, & est ξ abundans: sed quæ extrahitur ex cortice, est nigra: & illud ideo quoniam extrahitur cum decoctione corticis illius arboris, & quod extrahitur, est storax humida: & quod remanet sicut fæx & uinacia, est sicca. *Operationes et proprietates.* Iam diximus de uirtute humidæ, & siccæ quod in eis est stipticitas & exsiccatio. ξ Et dixerunt quidam quod est calida & sicca, & remouet humiditatem ex cerebro & mundificat ipsum, sed hoc est contrarium ei, quod creditur in ipsa, quoniam ipsa facit soda. *Membra nutrimenti.* Sicca confert humorositatibus stomachi. *Membra expulsi-onis.* Storax sicca retinet uetrem.

a B. Miha uel
mecha.b B. preciosa &
grata.c † B. Membra
capitis.De ξ sale. ξ

Cap. 624.

SAL quid est? In sale sunt amaritudo, & stipti- citas. & ξ sal ξ quidem est proximus baurach. Et alius est rarus, frangibilis, & alius est cauius, & alius est sal gemma, qui est sicut chrySTALLUS: & aliud est napticus niger, cuius nigredo est ex par- te napticitatis quæ est in ipso, qui quū tādū suffu- migatur, donec ab eo napticitas remoueat, rema- net sicut sal gemma: & alius est Indus qui est ni- ger non nigredine napticitatis, quæ sit in ipso, sed ppter substantiam ipsius, & marinus quidem quum aquæ obuiat, illico liquefit: & non est ita terrenus. *Natura.* Est calidus & siccus in secun- do. & quanto plus est amarior, tanto plus est ca- lidior. *Operationes et proprietates.* Est abster- siuus, resolutiuus, constrictiuus, exsiccatiuus, & eius fortitudo operationum ξ est propter re- solutionem, & stipticitatem suam ξ & est disruptiuus uen- tositatum; & ille qui est adustus, uehementioris est desiccationis, & resolutionis: & ipse confert putrefactioni, & confert humorum grossitie: ip- sius autem flos eo est subtilior, & illo qui est adu- stus, & puluis eius est ipsi propinquus; & ambo resoluunt plusquam sal, & sunt constringentes minus: & cauius est minoris resolutionis, & mi- nus subtilis, nisi sit ξ pauci ξ saporis, sicut alu- minosus:

a B. Melha.

b B. amarus.

c — B.
d † B. & stipti-
citas ipsius est
uehementior o-
perationū eius.e B. Alia licet
fortis.

minosus: ipse enim est stipticus, resolutiuus, & cauatus. quando lauatur multoties, exsiccat sine mordicatione: & frangibilis est magis absterfius; & quando admiscetur cibis frigidis, dissoluit eos. Salgemma uero effugat uentositates, & f. niger est & fortioris resolutionis. Et omnes isti liquefaciunt humores congelatos. & amarus est uehementioris resolutionis, & calefactionis.

Decoratio. Sal adustus mundificat dentes & à la pidibus; & remouet nigredinem sanguinis ubi cunque est linitus; & eius usus cum melle bonum efficit colorem. **Apostemata & pustulae.**

Ex ipso cum melle & papis fit emplastrum conueniens carbunculis, & cum menthastro & melle, apostematibus phlegmaticis; & prohibet fornicam à dilatatione. **Vulnera & ulcera.** Corrodit carnem additam, & morsam: et confert scabiei ulcerosae, et impetigini: et ex ipso cum aceto et oleo, fit delinitio iuxta ignem, ut sudare faciat; et sedat pruritum, et proprie phlegmaticum; et cum oleo super adustionem ignis; et prohibet u-

sificationem, et proprie ille qui est baurachius, et Aphricanus. Baurachij uero non consequuntur aliquem salem in adunando, et exsiccando. Sal enim uehementius resoluit, et exsiccat illud quod est ex humiditate, deinde fortius adunat, et fortius constringit illud, quod remanet in partibus membri. **Instrumenta iuncturarum.** Cum farina et melle ponitur super torsionem neruorum, et fit emplastrum ex eo podagrae, et miscetur cum oleo, et fit ex ipso inunctio comprimendo, ad lassitudinem. **Membra capitis.** Linitur ex eo cum pulpa colloquintidae & pustulis capitis. Et salgemma quidem acuit sensum: et sal constringit gingiuam mollicatam, et proprie salgemma; et cum aceto confert dolori auris, more emplastri superpositus. **Membra oculi.** Corrodit carnem additam in palpebris, et ungulam: et flos eius proprie confert pano, et albugini oculi. et ex sale quidem cum oleo et melle fit emplastrum super oculum, & resoluit offuscationem sanguinis congelati in ipso. **Membra anhelitus & pectoris.** Ex eo qui est napticus linitur palatum cum melle, & aceto, et confert squinantiae, & apostematibus uuae, & gaioni, & salgemma quidem, & napticus, & reliqua species salis incidunt phlegma uitreum, & uiscosum in pectore. **Membra nutrimenti.** Sal iuuat ad uomitum, & proprie napticus, & salgemma eius proprie, & confert doloribus stomachi frigidis. **Membra expulsionis.** Sal omnis facilem efficit superfluitatis egressionem, & descensionem cibi. & napticus expellit phlegma putridum, & aquam, & choleram melancholicam, & ponitur in enematis. Et niger qui est uehementis nigredinis, qui non est proprie napticus, solutione educit phlegma, & melancholiam: & sal amarus etiam solutione educit melancholiam fortiter: & salgemma educit phlegma crudum fortiter, & soluit melancholiam. & sal quidem ipse ultimus est ad dysenteriam: & adiuuat medicinas solutiuas ad eradicandum melancholiam, & humiditates uiscosas de partibus membri, Et cum menthastro montano, & butyro, & fermento confert apostematibus testiculorum phlegmaticis: & similiter cum menthastro, & melle. & confert ulceribus uirgae. **Venena.** Fit ex eo empla-

strum cum sem. lini ad puncturam scorpionum: & cum menthastro montano, & hyssopo & melle ad morsum cornutae. Et cum aceto & melle ad morsum habentis. xliij. & uespae; & cum oxymelle nocumento opij, & fungorum mortiferorum.

De § ferratura. §

Cap. 625.

a B. nefare.

SERRATURA. Natura. Natura eius, est sicut arboris ipsius. **Operationes & proprietates.** Serratura b § corrosione est mundificatiua. & inest ei resolutio, & exsiccatio, si fuerit in arbore ipsius. **Vulnera & ulcera.** Serratura ligni corrosi consolidat, & proprie quae est accepta ex arboribus stipticis, sicut quaedam genera spinarum: & deinde aggregatur cum tanto aniso quantum ipsa est cum uino, & aduritur, deinde teritur. Nam, quum spargitur super ulcera formicalia, confert eis.

De § sale ammoniaco. §

Cap. 626

a B. nufader.

SAL AMMONIACVS. Electio. Ille est melior, qui est, ut borax, clarus, chrySTALLINUS. **Natura.** Calidus est & siccus in fine tertij. **Operationes & proprietates.** Est subtiliatiuus, liquefactiuus. **Membra oculi.** Confert albugini oculi. **Membra capitis.** Constringit uuam, quae casum patitur; & confert squinantiae.

De § sandaraca. §

Cap. 627

a B. sandaruh.

SANDARACA. Natura. Calida est & sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** In ipsa est stipticitas, & proprietas retinendi sanguinem: & luctatores ipsa utuntur, ut leues, & fortes fiant, & non incurrant difficultatem anhelitus. **Decoratio.** In ipsa est uirtus macredinem faciendo ualde, quando bibuntur de ea quaque die tres quartae. j. in aqua & oxymelle. **Vulnera & ulcera.** Desiccant fistulas, quando cum ea suffumigantur.

Membra capitis. Eius fumus prohibet catarrhos: & ipsius iuuamentum in sedando dolorem dentium uehemens est, & magnum ualde: neque aliquid inuenitur copar ei in hoc: & rectificat gingiuam. **Membra anhelitus & pectoris.** Prohibet tremorem cordis, sicut Karabe: & prohibet fluxum sanguinis; & prohibet asthmaticum humidum sua exsiccatione. Et similiter utuntur ea luctatores, ut difficultatem anhelitus non incurrant. **Membra nutrimenti.** Datur de ea in potu spleneticis, & confert. **Membra expulsionis.** Est bona solutioni antiquae, & fumus eius confert haemorrhoidibus.

De § sarace. §

Cap. 628

a B. serachs.

SARAX quid est? Est illud quod persicè nominatur childaru: & frustra radices eius sunt composita ex partibus, super quas sunt cortices, quae uelociter ab eis tolluntur. Et eius quidem alius est masculus, & alius foemina, sed masculus est fortior. **Natura.** Calidus est & siccus in secundo.

Operationes & proprietates. Exsiccat sine mordicatione. & in ipso est amaritudo, & stipticitas. **Vulnera & ulcera.** Consolidat uulnera. **Membra expulsionis.** Interficit uermes, & ascarides, & proprie cum syrupo mellis. Sitq; potio ipsius podus aur. iij. & proprie cum scammonia, aut elleboro.

AVIC.

K k ro: &

filix

f B. magis amarus.

g B. ostracofitibus.

h B. aequalitate
† bothor.

† bothor.

in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates*. Est subtilis, resolutiua: & in ipsa non est plurima caliditas. *membra nutrimenti*. Confert spleni magnificè: quando enim sumitur cum oxymelle facto ex aceto, in quo decocta sunt folia eius xl. diebus, delet splenem: & confert singultui, & iſteritię. *Membra expulſionis*. Frangit lapidem in renibus, & ueſica. Et dicitur quòd ſuſpenſa ad collum, prohibet impregnationem.

Jar fara
a B. shali, vel
shaali.

■ B.fechbincgi

b. B. alteratur,
feu convertitur.

S V H A L quid est? Est ex substantia calida acris. *Natura*. Est calida, & acris cum æqualitate. *Apostemata & pustule*. Folia eius rumpunt alubellet, & resoluunt ea in dispositione principiorum. & quæ recens est, maturat apostemata inobedientia maturationi. *Vulnera & ulcera*. Quæ recens est, eradicat scabiem ulceratam. *Membra oculi*. Ponitur in medicinis acuentibus usum. *Membra anhelitus & pectoris*. Dicitur quod est optima medicina tussi, & anhelitus dilatationis, adeo quod ex ea fit suffumigatio, & confert.

† bothor.

e Balasfani.

à B. condition.

SEISARON quid est? Est lignum uisus: & est in ipso amaritudo, & stipticitas. *Natura.* Calidum est & siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipso est resolutio, & stipticitas pauca. *Membra nutrimenti.* Decoctio radices eius confert dolori stomachi. *Membra expulsiōis.* Decoctio radices eius prouocat,

a B. f. farum.

b B. sifarun q̃d
est, est lignum
nigellæ.

e † *B. frigidis*;

† alkofoł.

f R. hydromel-
le.

SVMIVM quid est? Est^b & curati albanī, & ex-
stēs in aquis stantibus, & in ipso est bonus odor.
& dicetur in cap. de cas. *Membra expulsionis.*
^c & Medulla eius decocta & non decocta & con-
fert lapidi, & prouocat, & confert dysenterix.

a B. fin nel fir

6 B.chare alba
yu.

c B. cōmestio
ipſius decocti,
aut nō decocti.

2 B. fuchutun.

SVCUTVM quid est? dicitur quod est semper-
uina. Et dicitur quod est species feminis man-
dragoræ: & dicitur aliud. & est duarum specie-
rum: quarum una est petrosa: & alia est non pe-
trofa. *Natura.* Quod in ea magis dominatur,
est frigus, & siccitas. & in ipsa est humiditas ca-
lida temperata, & subtilitas, & incisio, ^b & uisco-
sitas, & neque habet odorem, & habet dulcedi-
nem quandam: & aqua eius attrahit sputum, &
aggregando partes carnis in uase, facit eas rem
unam. *Operationes & proprietates.* Est æqua-
lis, & subtilis, & incidit, & uiscositate cepali re-
soluit, & aliquid est in ipso, per quod aggregat,
& constringit. *Instrumenta iuncturarum.* De-
coctio eius confert attritioni neruorum & lacer-
torum in medio eorum, & in extremitatibus ip-
sorum, & recentes consolidat. *Membra anhelitus*
pectoris. Sanat asperitatem gutturis, & pro-
hibet sputum sanguinis. & in aqua mellis munda-
ficat pulmonem. *Membra expulstonis.* Confert
ulceribus intestinorum, & abrasioni, & rupturæ,
cæcæ, & aquosæ, & doloribus renum: & reti-
net fluxum sanguinis menstrui. *Permutatio.*
Loco eius ponitur succus foliorum lactucæ, aut
aqua solatri. *§*

b B. Operatio-
nes & proprie-
tates. In ea est
virtus repara-
& subtilis cum
qua incidit, &
unifcoitas squil-
litica, cum qua
prurientia facit,
& virtus cū qua
aggregat, & sti-
picat, & nō ha-
bet odorem, &
habet aliquam
dulcedinē, & at-
trahit spurū, &
aggregado par-
tes carnis in va-
se facit eas rem-
nuam.

c B. intestino-
rum.

d ____ B.

• B. schnlufen-
drium.

b n. ymbrofo
wale.

a B. sumach.

De ^a sumach. §

Cap. 642.

SUMACH quid est? aliud est Corasceni, & aliud est semiminus Corasceno, rubeum, lentis si-
militudinem habens, & est conueniens ei cui con-
ueniunt acacia, & rosa. Et quando decoquitur cū
aqua, deinde eius decoctio inspissatur sicut mel,
conuenit ei cui conuenit lycium. *Natura.* Est
frigidum in secundo, siccum in tertio. *operatio-
nes & proprietates.* Est stipticum, confortati-
uum, constrictiuum: & acetum est subtilius eo:
& prohibet fluxum ^b § ita quod quidam
dicunt, quod appensum retinet illud, & prohi-
bet attractionem cholerae ad uiscera. *Decoratio.*

b † B. sangui-
nis.

c — B.

† bothor.

Decoctio sumachi, quo ^c § tinctores § utuntur, &
coriorum preparatores, denigrat capillos.
Apostemata & † pustulae. Fit ex eo emplastrum su-
per percussione, & prohibet apostemata, & ui-
riditatem, & confert panaritio, & prohibet addi-
tionem apostematum. *Vulnera & ulcera.* Pro-
hibet ambulationem fraudulentis. *Instrumenta
iuncturarum.* Embrochatur ex decoctione eius
torsio, & non apostematur. *Membra capitis.*
Prohibet saniem auris: & gumma eius, quando
ponitur in corrosione dentium, sedat dolorem
eorum. *Membra nutrimenti.* Preparat stoma-
chum, confortans ipsum: & sedat sitim: & facit
appetitum acetositate sua: & sedat nauseam cho-
lericam. *Membra expulsionis.* Constringit, & re-
tinet menstrua, & fluxum, † ^d † § & prohi-
bet rasuram: & clysterizatur ad dysenteriam, &
cursum matricis, & hemorrhoidas.

d † B. sangui-
nis

a B. falch.

De ^a sicla. §

Cap. 643.

SICLA (.i. beta.) quid est? Est duarum specie-
rum: una est nigra propter uehementiam uiridi-
tatis: & altera est illa quæ est nota. *Natura.* Apud
quosdam est calida, & sicca in primo: Et secun-
dum ueritatem est compositarum uirtutum: &
apud quosdam est frigida. & non est dubium,
quin in eius radice sit humiditas. *Operationes &
proprietates.* In sicla est uirtus baurach, subtilia-
tiua: & in ipsa est resolutio, & apertio fortior ^b § re-
solutione triplicum, & lenificatio: & in ea quæ
est nigra, est stipticitas: & proprie cum lentibus.
Et bauracitas, quæ est in ipsa, est resolutiua: & ter-
reitas est ^c § contractiua: & totum elixatum est
mali chymi: & totum eius § est parui nutrimen-
ti, sicut reliqua olera. *Decoratio.* ^d § Prohibent
succus eius, & decoctio foliorum eius ^e § § si-
xuras frigoris, & confert alopeciam, & confert pano,
quū ex foliis eius administrat emplastrum post ab-
lutione loci cū nitro: & quandoq; abscindit uer-
rucas succus eius, & interficit pediculos. *Aposte-
mata & † pustulae.* Ex ea elixata fit emplastrum
apostematibus, & resoluit, & maturat ea. *Vul-
nera & ulcera.* Folia eius bona sunt decocta adu-
stioni ignis, et conferunt imperigini linita cum
melle. *Membra capitis.* Ex aqua eius cum felle
gruis fit caputpurgium, et delet torturam, et ua-
let ad ulcera narium. & eius aqua tepida distillatur
in aurem, et sedat dolorem. et lauatur cum aqua
eius, et aufert furfures. *Membra nutrimenti.* Radix
eius est mala stomacho, faciens nauseam: et pluri-
mum illius est propter bauracitatem eius mordi-
catiua; et est mali chymi: et lauat bauracitate sua,

b B. apertione.

c B. costrictiua
& omnis sicla ē
mali chymi &
omnis.
d B. confert.
e † B. Ad.

† bothor.

adeo ut mordicet stomachum fortis sensus: et e-
ius nutrimentum est paucum, et apertio eius est
^f § parua: § et ad oppilationes hepatis fortior est
apertione ^g § malua, § proprie cum synapi, et ace-
to et similiter etiam spleni: et oportet ut come-
datur cum muria, et cum speciebus, quæ sunt ad
condienda cibaria. *Membra expulsionis.* Dici-
tur quod illa, quæ ē nigra, astringit, et proprie cū
lentibus, quoniam altera lenit, et proprie cum le-
tibus: sed non est dubium, quin elixata, proiecta
eius aqua quando patella in furno ponitur, con-
stringat: et fit cum ea clystere ad extrahendum fa-
cem: et totum eius generat ^h § inflationem, et ru-
gitum, et dolorem uentris pungituum. Et est bo-
na colicæ, quum assumitur cum speciebus con-
dientibus, et muri.

f — B.
g B. moluchieh B. Alia litem
colicam.De ^a stinco. §

Cap. 624.

a B. scauchur.

STINCUS quid est? Est guaril de Nilo, qui ca-
pitur in Aegypto. Et existimauerunt quidam, qd
sit de partu crocodili in campos. *Electio.* Me-
lius quod est in ipso, est illud quod est in parte re-
num. *Membra expulsionis.* Quandoque auget
coitum adeo, ut non sedetur nisi sorbitione iuris
lactucarum, et lentium.

De ^a sebestin. §

Cap. 645.

a B. sebestan.

SEBESTEN, et nominatur mukeita. *Natura.*
Sunt quasi temperata. *Operationes & propieta-
tes.* Sunt lenitiua. *Membra anhelitus & pectoris.*
Leniunt pectus, et guttur. *Membra nutrimenti.*
Sedant sitim, et proprie semen eius cum ^b § sagze-
nea. § *Membra expulsionis.* Leniunt uentrem.

b B. sengiebuie

De ^a samabras.

Cap. 646.

a B. sambras.

SAMABRAS. *Decoratio.* Fit ex eo emplastrum
super spinas, et ea quæ carni sunt in fixa, et super
uerrucas contrito, et extrahit eas, et super ea quæ
sunt ut clauis, et euellit. et dicitur qd illud quod de
eo siccum est, quum comiscetur cum oleo, facit
nasci capillos super tineam. *Membra capitis.*
Dicitur quod hepar ipsius sedat dolorem mola-
ris dentis. *Membra expulsionis.* Urina eius, et
sanguis ipsius mirabilis iuuamenti sunt in ruptura
infantium, quum sedent in decoctione eius, et
quandoque ponitur in urina eius, aut in sangui-
ne ipsius aliquid de muscho, et ponitur in uirga
infantis, et fit ultimi iuuamenti in ruptura. *Vene-
na.* Finditur, et ponitur super puncturam scor-
pionis.

De ^a spica. §

Cap. 646.

a B. seubel.

SPICA quid est? Spica est duæ species: quarū
una est spica aromatica, et est spica auium: et alte-
ra ē nereiden, et est spica Romana. Et ^b § alithia
debilior est Inda, et Syra in omnibus proprietati-
bus suis, nisi in prouocatione, et ^c § alithia est in
uirtute proxima Syrae. et eius quidem arbor par-
ua est, et euellitur cum luto suo, et egreditur: quæ
quandoque adulteratur cum planta, quæ est sibi
similis: inter eas uerò discernitur, quoniam plan-
ta illa est horribilis odoris. Et nereidem præterea
quædam est montana, cuius folia sunt sicut folia
croci hortulani: et similiter stipites eius; sed sunt
citrini, plani, non ^d § in modum retis inuoluti, § plu-
res habens radices, scilicet duas, aut plures; et nō
hab

b B. alacithia

c B. alithia.

d B. spinosa.

habet crus, neque frustum neque florem. *Electio.* Inquit Diosc. melior est, cuius pili sunt plures, & declinat ad rufedinem, & est boni odoris, sicut cyperi, & parua spica, mordicans linguam, & hæc est Syra. Inda uero est debilior, & est longior & plus omni spica, inuoluta, horribilis odoris, & rumpitur uelociter cum summa suorum uillorum: & cedit ex ea puluis niger, magnus, & adulteratur, quia decoquitur post infusionem cum aqua calida, deinde fit grauis cum antimonio, postea ueditur ipsum uero signant eius albedo, & color antimonij, & debilitas uirtutis eius, & debilitas saporis ipsius, & odoris eius. nigra uero Inda melior est rubea, & nereidem quidem melior est illa quæ est recens, boni odoris, plures habens radices, grossa, quæ non frangitur. Illa uero quæ habet crus declinans ad albedinem, & proprie in medio sui, non est aliquid proprie, quæ est horribilis odoris. *Natura.* Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua, resolutiua. Et in Inda quidem est stipticitas plurima, & caliditas eius minor est, sed est leuis; & in primis quum gustatur, est rancida; deinde procedunt ex ea caliditas, & acuitas. & ex spica aromatica fit puluis prohibens sudorem plurimum: & lutum quidem spicæ est abluens corpus, & est bonum ad bonum odorem faciendum. *Apostemata & pustula.* Resoluit apostemata, & pustulas. *Membra capitis.* Prohibet rheumatismos, & confortat cerebrum. *Membra oculi.* Facit nasci pilos in palpebris, quando ponitur in collyrijs. & trahitur radius inuolutus in puluere super palpebras. & nereidem est fortior in hoc, secundum quod existimo. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tota tremori cordis, & mundificat pectus, & pulmonem: & prohibet effusionem materierum ad ea, & fluxus. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis, & stomachi, & confortat ea, & conferunt omnes icteritias; & prohibent effusiones materierum ad stomachum: & sedant mordicationem eius: & quando bibitur, quæcunque species ipsius fuerit, cum uino, confert spleni. *Membra expulsiõis.* Omnes prouocant, & alithitia est fortior, quoniam est calidior, & minoris stipticitatis, & prohibent apostemata matricis omnia, sedendo in ea: & confert doloribus renum: & prohibet cursum materierum ad intestina: & habet proprietatem in retinendo fluxum & superfluum à matrice.

De sauid. Cap. 647.

SAUID quid est? Iam dictum est in cap. tritici & hordei. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert pectori & pulmonis.

De sesamo. Cap. 648.

SESAMVM quid est? Est semen pluris uirtuositatis, quam reliqua semina: & propter hoc rancidum fit facile. quidam autem dixerunt quod eius oleum non confert nisi melancholicis, ut eos inpinguet, & humectet. & ersimum quid est? est genus quoddam sesami abhominabilis saporis. *Electio.* Corpus eius est fortior oleo ipsius. *Natura.* Calidum est in medio primi, humidum in fine eius. *Operationes & proprietates.* Est glutin-

natium, lenificatiuum, æqualis calefactionis, & similiter oleum eius, & decoctio ipsius: & est molificatiuum: & in oleo eius est grossitudo: & quod torrefactum est, minoris est nocumenti. *Decoratio.* Resoluit uiriditatem percussione, & sanguinem congelatum, & confert fissuræ, & asperitati melancholicorum bibitum & linitum: & est impinguatum, & proprie excorticatum: & prolóngat capillos, & proprie succus arboris eius, & foliorum ipsius, & lenit eos, & remouet furfures. & oleum eius in quo decoquitur myrtus, conseruat capillos, & facit eos fortes & duos. *Apostemata & pustula.* Resoluit apostemata calida. *Vulnera & ulcera.* Ponitur super adustionem ignis: & oleum eius bibitum, aufert pruritum flegmaticum, & sanguineum, proprie cum infusione aloes, & aqua uux passæ. *Instrumenta iuncturarum.* Ex eo fit emplastrum ad grossitudinem neruorum. *Membra capitis.* Confert oleum eius cum uirtute rosæ soda adustiuæ: & succus arboris eius sanat furfures. *Membra oculi.* Confert suppositum pulsationi oculi, & apostemati eius. *Membra anhelitus & pectoris.* Est bonum constrictioni anhelitus & asthmatis. *Membra nutrimenti.* Est malum, stomacho, faciens nauseam, prosternens desiderium, satians uelociter; sed quando comeditur cum melle, remouetur eius malitia, & tardatur eius digestio, & mollicat uiscera. Et quod torrefactum est, est minoris nocumenti: & eius nutrimentum est unctuosum ualde, & in ipso est uirtus faciendi sitim: & fit uelox eius descensio cum cortice suo: quum autem excorticatur, tardatur eius descensus. *Membra expulsiõis.* Confert intestino colon, & infusio quidem sesami est uehemens in prouocatione menstruum, adeo quod ipsa eicit foetum: & quando frangitur, & comeditur cum semine papaueris, & sem. lini cum æqualitate, augmentant sperma, & coitum. *Venena.* Confert morsui canis rabiosi, et serpentis lenticularis.

De sacundulion. Cap. 649

SACUNDVLION. *Apostemata & pustula.* Ponitur cum ruta super formicam. & et ad fistulas. *Membra calida.* Suffumigatur cum eo patiens subeth: et comprimendo inungitur ex ipso cum acetosa, habens karabitum, et lethargiam: et distillatur succus humidi in aurem saniosam, et confert ualde soda. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert difficultati anhelitus, et asthmatis. *Membra nutrimenti.* Confert radix eius doloribus hepatis, et confert icteritiæ. *Membra expulsiõis.* Solutione educit phlegma, et confert præfocatiõni matricis.

De safid. Cap. 650

SAFID. *Natura.* Calidum est & siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* Est mordicatiuum, acre. *Venena.* Confert uenenis omnibus.

De semurion. Cap. 651.

SEMRION quid est? est apium syluestre, et iam dictum est de eo.

De squilla. Cap. 652.

SQVILLA quid est? Est cepe muris, et eius fo-

e B. & maior.

f a. comouetur & agitur.

g B. sua exsiccat.

Alia litera. imundum est oculum.

h B. insipida.

i B. Alia litera. amaritudo.

j bothor.

k alcosol.

l B. conferunt omnes.

m B. catarrhos.

n B. acithia.

o B. Alia litera. conferunt apostematibus.

p B. sanguis.

q sauid.

r B. sesem.

s B. calefac.

† bothor.

c B. serpentum cornutorum.

a B. schidulium

† bothor.

b B.

c B. oleo.

a B. safid ascend.

b B. acutum calidum.

a B. semurion.

a B. aufel.

myrtil

b B. florem.

lia sunt sicut folia lilij, et habet ^bzoleum ad nigredinem declinans. *Natura.* Est calidum et siccum in secundo. *Operationes et proprietates.* Est incisuum: et in ipso est uiscositas adustiu. *Decoratio.* Ponitur confectum cum melle super alopeciam, et ^czserpiginem. *Membra anhelitus et pectoris.* Eius acetum exasperat guttur, et indurat carnem ipsius: et est bonum asthmatis, et oregmoni, et tussi antiquæ.

c B. siriam.

a B. hanab althaleb.

De ^azsolatro. ^z

Cap. 653.

SOLATRUM. *Electio.* Melius quod de ipso administratur, est habens folia uiridia, et citrinum semen: et est quinque specierum. *Natura.* Frigidum est in primo, siccum in secundo, & stupefactiuum est frigidum, & siccum in tertio. *Operationes et proprietates.* Hortulanum est infrigidatiuum, constrictiuum: & est quoddam genus ipsius stupefactiuum, faciens somnum simile opio in proprietatibus suis, nisi quia est debilius eo: & est quoddam genus eius, quod est mortale. *Apostemata et pustule.* Est emplastrum bonum apostematibus calidis omnibus intrinsecis: & bibitur aqua eius ad apostemata calida intrinsecis: & ponitur aqua eius cum cerusa, & oleo rosæ super erysipilam, & formicam more emplastri, & cortex radices eius, est uehementis exsiccationis. *Membra capitis.* Si bibatur ex eo quod est stupefactiuum, ultra .xij. grana, facit euenire maniam, & quando ex aqua eius fit gargarisma, confert apostematibus linguæ. Et si bibatur ex cortice radices pondus aurei cum uino; attrahit somnum: & quum solatrum optime teritur, & fit ex eo emplastrum capiti, sanat soda, & resoluit apostemata radices auris, & apostemata uelaminis cerebri: & confert distillatum dolori auris. *Membra oculi.* Sanat fistulas oculi lachrymalis fractas, & succus specierum eius, usque ad illam quæ facit somnū, quum fit ex ea [†]collyrium, confortat uisum. *Membra expulsiōis.* Semen stupefactiuum est prouocatiuum urinæ, mundificatiuum renum, & uesicæ: & omnes species quum supponuntur, abscedunt fluxum menstruorum: & est ex eis, quæ infrigidant & prohibent pollutionem. & est species solatri præter alkekengi, & præter hortulanum, & præter stupefactiuum prædictum, quum comeduntur ex eo .iiij. aurei, interficiunt: & ^bzaqua foliorum eius facit possidere maniam: & nō est in eo iuuamentum solatri, nisi ad emplastrum faciendum.

† alcosol.

b B. quod est minus eo facit possidere stoliditatem.

a B. Hacharab.

De ^azscorpionibus. ^z

Cap. 654.

SCORPIONES. *Membra capitis.* Oleum scorpionum, confert doloribus auris ualde.

De ^azsudore. ^z

Cap. 655.

SUDOR quid est? Est aqueitas sanguinis, cui pus cholericum est admistum: & oportet ut administretur dum nondum est exsiccatus, immodum in eo est humiditas: & ipse quidem magis est digestus, quàm urina: est enim superfluitas unctuositatis, & humiditatis post digestionem ultimam; & est urina secundæ digestionis superfluitas. *Operationes et proprietates.* Est magis digestus quàm urina: & diuersificatur secundum ani-

a B. Harach, vel Harch.

malia: & in ipso est resolutio non pauca. *Apostemata et pustule.* Sudor athletarum confert apostematibus inguinis, immo resoluit ea. *Membra anhelitus et pect.* Sudor siccus luctantium cum oleo de alcanna ponitur super apostemata mammillæ, & resoluit ea: & cum oleo rosæ ad congelationem lactis in mammilla: ^bzalteratio uerò magis & alteratio paruæ fiunt cum centaurea maiore & minore.

† bothor.

b — B.

De ^azsandalo. ^z

Cap. 656.

a B. Sandal.

SANDALVS. *Electio.* Dixerunt Gal. & filius Mesaugue. Rubeus est fortior: & dixerunt alij, albus est fortior. *Natura.* Est frigidus in fine secundi, usque ad tertium perueniens, siccus in secundo. *Operationes et proprietates.* Prohibet ^bzattractionem, & proprie rubeus. *Apostemata et pustule.* Resoluit apostemata acuta, & proprie rubeus, & linitur ex eo erysipila. *Membra capitis.* Confert soda. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert tremori cordis accidenti in febre linitus, & bibitus. *Membra nutrimenti.* Confert debilitati stomachi calidi bibitus, & linitus. *Febres.* Confert febribus calidis, & proprie albus.

b B. effusio.

† bothor.

De ^azsapono. ^z

Cap. 657.

a B. Sabun.

SAPON. *Operationes et proprietates.* Est ulceratiuus, putrefactiuus. *Membra expulsiōis.* Resoluit colicam, & soluit humorem crudum.

De ^azsahane. ^z

Cap. 658.

a B. Sahane.

SAHANE. *Operationes et proprietates.* Est absteriuum, exsiccatiuum mali humoris. *Vulnera et ulcera.* Facit possidere scabiem, & pruritus. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori anchæ phlegmatico. *Membra capitis.* Remouet foetorem oris, factum ex stomacho, & corruptionem eius, ^bz & ^zabstergit humiditatem stomachi, & exsiccatur eam.

b B. Membr nutrimenti.

De ^azsafurubum. ^z

Cap. 659.

a Safarahum.

SAFVRVHVN quid est? Est auis, cuius nomen, est hoc nomen in Francia.

De ^azsasar. ^z

Cap. 660.

a Sasar.

SARSAR quid est? ^bz Est ferrum. *Membra capitis.* Quando coquitur cum oleo aut infunditur in ipso, deinde coquitur, & distillatur in aurem, remouet dolorem eius, & pulsationem ipsius.

b B. Est algied gied.

De ^azsasaf. ^z

Cap. 661.

a B. Sasaf.

SASAF quid est? Est ^bz salix. ^z

b B. chales.

De ^azsakaik. ^z

Cap. 662.

a B. Sakaik.

SAKAIK (.i. anemone) quid est? Nominatur ^bzanehamen, & est rosa rubea uehementer. *Natura.* Est calida in secundo, humida in ipso. *Operationes et proprietates.* Est abstersiua, resolutiua. Inquit Gal. Est abstersiua, lauatiua, attractiua, aperitiua, resolutiua. *Decoratio.* Denigrat capillos mista cum corticibus nucis: & quando administrantur folia eius & stiptes ipsius sicut sunt, aut decocta ^cz cum sorbitione hordei, & decoquantur, prouocant lac. *Apostemata et pustule.*

b B. aloaman.

b. bonificat pillos. bothor.

Aule. Linitur ex decoctione eius super apostemata, quæ non sunt dura; & fit euacuatio per eam sup carbunculos, & pustulas calidas. *Vulnera & ulcera.* Illud quod de eo siccum est, confert ulceribus sordidis, & incarnat ea ex excoriatione: & ipsa mundificat ulcera, conferens excoriationibus, & scabiei ulcerosæ. *Membra capitis.* De eius succo fit caputpurgium ad purgandum caput, & cerebrum: & eius radix masticatur ad extrahendas humiditates à capite. *Membra oculi.* Succus eius confert tenebrositati oculi, & uisus, & albugini eius, & uestigiis ulcerum: & quando decoquitur cum uino, & fit inde emplastrum, sanat apostemata dura in partibus oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Si coquantur folia eius cum suis stipitibus, & cum succis hordei sorbilibus, & comedatur, facit abundare lac. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua.

De ^a *sehedenigi.*

Cap. 663.

SEHEDENIGI quid est? Est semen arboris cannabis, & nos iam locuti fuimus de cannabe: oportet ergo ut coniugamus inter considerationem quæ est in utrisque capitulis simul. Et de sedenigi quidem aliud est hortulanum notum: & aliud est campestre: Hunaim uerò dixit, quod arbor campestris egreditur in desertis secundum quantitatem cubiti, & super folia eius dominatur albedo. Et eius fructus est sicut piper, & similatur eius granum grano ^b *assunnati*, & quod est granum, de quo exprimitur oleum. Et nos iam locuti fuimus de grano ^c *assunnati*. *Natura.*

Est calidum & siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* ^d *Cānabis* campestris resoluit uentositates, & exsiccatur fortiter, & humor eius est paucus malus. *Apostemata & pustule.* *Cānabis* campestris, quando eius radix decoquitur, & fit ex ea emplastrum apostematibus calidis, in locis duris, in quibus sunt chymi uiscosi, sedat caliditatem, & resoluit duritiem. *Membra capitis.* Facit soda sua caliditate, & eius succus distillatur ad dolorem auris oppilatiuum, & ad humiditatem auris: & similiter oleum eius, & folia eius eradicant furfures in capite. *Membra oculi.* Obtenebrat uisum.

Membra nutrimenti. Nocet stomacho. *Membra expulsiōis.* Exsiccatur sperma, & lac quidem alsehedenigi campestris soluit cum facilitate: & medietas lib. de succo eius ^e *resoluit* constrictionem: & solutione educit phlegma, & choleram; & procedit secundum semitam seminis croci hortulani ^f *in* constrictione.

De ^a *seitaragi.*

Cap. 663.

SEITARAGI quid est? Ille qui est Indus, est frusta ligni parua, subtilia, & cortices sicut gario phylli. Et ille, qui est fructus, declinat ad rubedinem, & nigredinem. Et ^b *aseitaragi* quidem oritur in parietibus antiquis, & ubi non ^c *ningit*; & habet folia sicut sunt folia nasturtij: & in æstate sunt folia plurima, & minorantur, & augmentatur minoratio, adeo ut forsitan non appareat, & non sit in eo odor: & est sicut nasturtium, cuius sapor & odor simulantur cordumeni & ^d *folia* eius sunt ipsi similia. *Natura.* Est calidus & siccus in fine secundi. *Operationes & proprietates.* Est acutus, ^e *saperitiuus*. Similatur enim sapor &

odor cordumeni, & similiter uirtus eius. *Decoratio.* Confert linitus cum aceto super morpheam albam, & albaras. *Vulnera & ulcera.* Linitur super excoriationem, & scabiem cum aceto, & eradicat eam. *Instrumenta iuncturarum.* Bibitur ad dolorem iuncturarum, & confert. *Membra nutrimenti.* Linitur super splenem, & extenuat ipsum. *Membra expulsiōis.* Suspenditur eius radix super aurem eius, qui habet dolorem uesicæ, & sedat ipsum secundum quod dicitur. *Permutatio.* Loco eius ponitur rubea.

De ^a *seilem.*

Cap. 665.

^a B. *seilem.*

SEILEM. *Natura.* Gal. ponit quod est in primo calefactionis. *Operationes & proprietates.* Est subtile, abstersiuum, resolutiuum. *Decoratio.*

Linitur super morpheam cum sulphure, & confert. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata, & scrophulas cum semine lini, & dirumpit ea cum stercore columbino & sem. lini. *Vulnera & ulcera.* Linitur illud quod oritur cum tritico, super ulcera, & puluerizatur super ea, & confert: & linitur super impetiginem: & quandoque ponitur super ulcera cum corticibus raphani ut emplastrum, & confert. *Instrumenta iuncturarum.* Decoquitur cum mellicrato, & fit inde emplastrum sciaticæ. *Membra capitis.* ^b *Sedat* scotomiam. *Membra expulsiōis.* Quando fit ex eo euaporatio, adiuuat ad ^c *impinguandum*: & proprie cum hordeo.

De ^a *secha.*

Cap. 666.

^a B. *Secha*, uel *Sciha*.

SECHA quid est? *Secha* sunt duæ species: una earum est spinosa habens folia ^b *sedreia*, & concauum, lignum; & non administratur nisi in suffumigatione. Et alia habet folia ut tamariscus, & reperit ei species tertia, quæ nominatur serbun, Armena, citrina, & nominatur absinthium marinum. *Electio.* Melior est Armena. *Natura.* Est calida in secundo, sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* Omnes species eius sunt incisivæ, resolutivæ uentositatum: & in ipsa est stipticitas minor stipticitate absinthij, & eius calefactio maior est caliditate ipsius, & amaritudo est maior: & in ipsa est falsedo. *Decoratio.* Eius cinis cum oleo aut oleo amigdalino linitus confert alopeciam. Et eius oleum facit nasci barbam, quæ tardatur.

^c *†* *†* *Apostemata & pustule.* Sedat apostemata, & carbunculos. *Vulnera & ulcera.* Prohibet herpetem esthiomenum. *Membra capitis.* Facit soda. *Membra oculi.* Fit uaporatio ex aqua eius inclinando caput ad ophthalmiam, & resoluit eam. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert difficultati anhelitus. *Membra nutrimenti.* Nocet stomacho, & proprie tertia. *Membra expulsiōis.* Extrahit uermes, & ascarides, & interficit eos: & prouocat menstrua, & urinam, & est fortior absinthio illo. *Febres.* Eius oleum confert frigori rigoris. *Venena.* Confert puncturæ scorpionum, & rutelæ, & uenenis.

De ^a *sciniar.*

Cap. 667.

^a B. *Sengias*.

SCINIAR quid est? Est lactuca asini, habens folia, quæ sunt sicut folia lactucæ, acuta: & est spinosa, ad nigredinem declinans: & in æstate rubescit eius lignum, sicut sanguis, ita quod tingit manum.

num. *Electio*. Folia eius sunt debiliora quæ sunt in ipsa. *Natura*. Frigida est, & sicca in primo usque ad secundum. *Operationes & proprietates*.

b B. anuchlia.

Illa quæ nominatur *hæcuthium* est stiptica, & in ipsa est amaritudo: & illa quæ nominatur *fulusia*, est uehementioris stipticitatis: & illa, quæ nominatur *anulus*, uehementioris est quàm ambæ, & est *hæcior*: & illa quæ nomen non habet, propinqua est ei: & in omnibus eis est stipticitas, & exsiccatio, & quādo miscetur cum oleo & fit in-

c B. acutior.

unctio ex ipsa comprimendo, facit sudare. *Decoratio*. Linita confert morpheæ, & icteritiæ. *Apostemata & pustulæ*. Fit ex ea emplastrum scrophulis cum adipe; & linitur super excoiationem, & cum farina hordei super erysipilam, & proprie species quæ nominatur *anulus*. *Vulnera & ulcera*. Incarnat ulcera, quando in cerato administratur. *Membra capitis*. Est res, quæ magis confert dolori auris. *Membra nutrimenti*. Confert icteritiæ bibita proprie *hæcuthia* & proprie do-

† bôther.

d B. anuchlia.

loribus splenis, & cortices eius præparant stomachum. *Membra expulsionis*. Quando in potu datur de ea quæ nomen non habet aureus. j. s. cum cordumeni, aut hyssopo, & nasturtio, extrahit uermes, & ascarides: & illa quæ nominatur *hæcuthia* confert dolori renum. *Venena*. Illa, quæ nominatur *anulus*, confert morsui uiperæ ualde, quando administratur ut emplastrum, & bibita; & illa quæ nomen non habet, est illi propinqua.

e B. anuchlia.

a B. Scel.

De *hæcuthia*.

Cap. 668.

SCEL quid est? Est medicina Indæ, similis zingiberi. *Natura*. Calida est & sicca in *hæc* tertio. *Operationes & proprietates*. Est amara, stiptica, acuta, disrumpit uetustitates, & est in uirtute mellis, & inest ei resolutio mirabilis, & subtiliatio.

Instrumenta iuncturarum. Confert nervis & contractionibus.

a B. Sucharan.

De *hæcuthia*.

Cap. 669.

SVCARAM (.i. *cicuta*) quid est? Inquit Dioscorus. Crus huius plantæ est, sicut crus *hæcuthia*, & folia eius sunt sicut folia *hæcuthia*, & habet florem album, & semen sicut anisum. Ruffus uero dixit, folia eius sunt sicut folia mandragoræ, & minora, & uehementioris citrinitatis: & radix eius est minuta, fructum non habens. Et semen eius existit in colore ameos, sed est maius eo sine sapore, & sine odore, & habet mucilaginem. Inquit Mesias. Est quædam species *hæc* albes, & non bene dixit. Ego autem dico quod *hæc* in libris inuentum fuit, quod est euphorbium in græco, & translatum fuit *sucaram*, & iam translatum fuit *albes*: quandoque enim proportionantur ad euphorbium accidentia *albes*, & homines diuersificantur in eis. *Natura*. Frigidum est & siccum in tertio, usque ad quartum. *Operationes & proprietates*. Prohibet fluxum, & congelat sanguinem, & stupefacit. *Decoratio*. Quando linitur ex eo super locum euulsionis pilorum, prohibet frigiditate sua nasci pilos secundo, & fit ex eo emplastrum mammillæ, & non magnificatur. *Apostemata & pustulæ*. Succus eius sedat erysipilam, & formicam. *Instrumenta iuncturarum*. Linitur super podagram calidam. *Membra oculi*. Succus eius administratur in doloribus oculi.

b B. feniculi.

c B. alcheta.

d B. albis.

e B. iam denominatum est & est appellatum græcè *chunium* & interpretatum est *sucharan*, & quādoq; interpretatum nomine *albis*, quandoq; enim proportionatur & simulantur accidentia quæ faciunt *chunium* ad accidentia quæ faciunt *albis*.
f † B. sanguinis

Membra capitis. Succus eius est bonus humiditatibus, quæ accidunt in aure. *Membra anhelitus & pectoris*. Fit ex eo emplastrum mammillæ, & non magnificatur, & prohibet exuberationem lactis. *Membra expulsionis*. Retinet menstrua, & confert dolori matricum, & fit ex eo emplastrum testiculo, & non magnificatur. & inunguntur ex eo membra spermatis, & prohibet pollutionem. *Venena*. Est uenenum mortale. Et eius cura est uinum purum.

De *hæcuthia*.

Cap. 670.

a B. Secacul.

SECACVL. *Natura*. Est calidum in secundo, ad humiditatem quandā tendens. *Operationes & proprietates*. In ipso est lenitas, & uirtus eius quod *hæc* nutritum est, est sicut uirtus *baucia*. *Membra expulsionis*. Excitat appetitum coitus. *Permutatio*. Loco eius ponitur buzeiden.

b B. conditum.

De *hæcuthia*.

Cap. 671.

a B. Shemane-

gi. b ——— B.

SEHEMENIGI quid est? Est iurafabram campestre. *Natura*. Calidum est, & siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. Est resolutiuum, & subtiliatiuum ualde: & quando ponitur sub cervicali infantium, confert fluori oris eorum. *Instrumenta iuncturarum*. Confert paralyti linitum, & caputpurgio ex eo facto cum uino. *Membra capitis*. Quando fit caputpurgium ex aqua eius, mundificat cerebrum, & confert etiam torturæ, & epilepsiæ bibitum cum uino. *Membra nutrimenti*. Confert humiditatibus stomachi, & fluori oris infantium quando ponitur super capitibus eorum secundum quod existimauerunt quidam. *Membra expulsionis*. Confert uentositatibus matricum.

De *hæcuthia*.

Cap. 672.

a B. Suchahal.

SVCHAHHA. *Membra capitis*. Conferunt ipsa, & radix eius, & fructus ipsius *hæc* dolori uuiæ. *Membra nutrimenti*. Confert stomacho, & hepati. *Membra expulsionis*. Decoctio radices eius prohibet fluxum mulierum, & ipsa supposita, & encatisme facto in eo, confert apostematibus ani. *Febres*. Confert febribus antiquis, & proprie infantium.

b B. apostemati.

De *hæcuthia*.

Cap. 673.

a B. Scebram.

SCEBRAM quid est? Oritur in hortis, habes cannam subtilem, æqualem; & habet pilos, & folia sunt sicut tarcon, secundū quod existimo, & hēt lac. *Electio*. Illud quod melius est, est leue, ad rubedinem declinans, sicut cutis inuoluta, subtilem habens corticem; & illud quod est cum duabus cannis, & est leuis carnis, & grossum, parue rubedinis, & durum: & quod est ut filum, est malum; & persicum est malum, & non oportet ut aliquid de eo administratur. *Natura*. Inquit Humaim. Est calidum in principio secundi, siccum in fine terci. Lac uero eius est ultimum in ambobus simul, immo in quarto gradu. *Operationes & proprietates*. In ipso sunt stipticitas, & acuitas, & disruptio orificiorum uenarum: & illud est unum propter quod repellitur. & quando rectificatur, non est inuamentum in eo in suo loco, propter illud quod diximus: & est ex toto nocium, & proprie complexionibus calidis.

Membra

Membra capitis. Lac eius adiuuat in eradicando dentes. **Membra nutrimenti.** Nocet stomacho, & hepati, & datur ad bibendum in curatione hydropisis. Et oportet quidem ut prius infundatur in succo endiuiae, & foeniculi, & solatri tribus diebus, deinde exsiccat, & fiant inde trochisci cum modico salis Indi, & turbiti, & mirobalani, aut aloes, & erit fortis iuuamenti. **Membra expulsiōis.** Solutione educit melancholiam, & phlegma, & aquam. Et antiquitus quidem fuit eius administratio consueta in solutiuis; deinde fuit dimissum, propterea quia nocet coitui, & spermati; & quia disrumpit uenas ani. & quando rectificatur, non est iuuamentum in ipso; & illud ideo, quoniam eius rectificatio fit hoc modo. Infunditur non contritum in lacte recenter multo die, & nocte, & renouatur illud multoties: & illud est ex eis quae debilitant ipsum, & destruunt operationem eius in humoribus malis. Qui uero excusationem non inuenit, quin ipso utatur; permisceat ipsi anisum, & foeniculum, & cuminum. Et quod de eo in potu sumitur, sit ab uno danich usque ad quatuor. Et haec quidem de herba eius. In lacte uero ipsius, non est bonitas: & non uidetur mihi quod sit in potu dandum. & quum eius solutio superfluit, ex eis quae ipsa abscindunt, est sedere in aqua frigida: & quando in potu datur colicæ, bibere cum ammoniaco & bdellio, & serapino, & modico stercoris lupi narrato in capitulo colicæ. **Febres.** Repellitur, propterea quia generat febres. **Venena.** Pondus 3. ij. de ea interficit.

De ξ selgem. ξ Cap. 674.

SELGEM quid est? Est napus, qui iam dictus est ante in cap. ξ de lem. ξ

De ξ serbin. ξ Cap. 675.

SCERBIN (.i. cedrus.) quid est? Est arbor alkitran. & nos quidem iam locuti fuimus de alkitran. Nunc uero narremus operationes, quae sunt propriae arbori ipsius. Et haec quidem arbor est de genere arboris pinii, & habet fructum simile fructui cupressi, sed est minor eo, & habet spinas; & est duarum specierum: quarum una est longa: & altera curta. **Operationes & proprietates.** In cortice huius arboris est stipticitas. **Membra capitis.** Si quis de fructu huius arboris plurimum assumit, facit soda propter calefactionem, & propterea quia communicat stomacho in mordicatione, quam ei facit. & quando colluitur os ex aceto, in quo decoquantur folia eius, sedat dolorem dentium. **Membra anhelitus & pectoris.** Fructus eius confert tussi. **Membra nutrimenti.** Fructus eius est malus stomacho, mordicans ipsum, sed ipse confert hepati. **Membra expulsiōis.** Eius fructus confert distillationi urinæ. Et si bibatur cum pipere, prouocat urinam. Et quando ex cortice eius fit suffumigatio, extrahit faecum, & secundinam: & quando bibitur, stringit uentrem, & quandoque stringit urinam. **Venena.** Datur in potu fructus eius cum uino ad potum leporis marini. Et si misceatur cum adipe cerui, & inungatur ex eo corpus, non approxi- mant ei uermes uenenosi.

De ξ sceneschic. ξ Cap. 676.

SCENESCHIC quid est? Est similis abrotano in uirtute. **Natura.** Est calidum & siccum in secundo. **Membra capitis.** Confert epilepsiae, & abscindit fluorem saluæ currentis, & proprie ex oribus puerorum. **Permutatio.** Loco eius in iuuamento quod facit epilepsiae, & alijs, ponitur samplicus.

De ξ succudus. ξ Cap. 677.

SUCUDVS. **Natura.** Virtus eius est calida. **Operationes & proprietates.** Bibitur eius succus ad dolores. **Decoratio.** Recens cum uino lini- tur super morpheam. **Vulnera & ulcera.** Facit coherere ulcera antiqua. & puluerizatur super carnem additam. **Instrumenta iuncturarum.** Lini- tur cum aceto super podagram, & fit ex eo ce- ratum ad dolorem dorsi. **Membra anhelitus & pectoris.** Fiunt ex eo cum dulcibus ξ bucellæ ξ ad tussim. **Membra nutrimenti.** Bibuntur ex eo. 3. ij. cum hydromelle ad mordicationem stomachi. **Membra expulsiōis.** Duæ 3. cum hydromelle ua- lent ad dysenteriam, & difficultatem urinæ. Et quum mulier subiicit sibi ipsum, prouocat men- strua.

De ξ spina alba. ξ Cap. 678.

SPINA alba quid est? Est bedoard. **Natura.** Frigida est & sicca in primo. **Instrumenta iunctu- rarum.** Eius decoctio confert instrumentis iun- cturarum, & podagræ. **Membra nutrimenti.** Con- fert mollificationi stomachi.

De ξ spina Iudaica. ξ Cap. 679.

SPINA Iudaica. **Natura.** Est calida. **Opera- tiones & proprietates.** Est subtriliatiua, resoluti- ua. **Instrumenta iuncturarum.** Confert alcuzez. **Membra capitis.** Colluitur os ex decoctione eius ad dolorem molarium. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert sputo sanguinis.

De ξ spina Aegyptia. ξ Cap. 680.

SPINA aegyptia. **Natura.** Est frigida in pri- mo, sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** Est exsiccatiua, abscindens catarrhos. **Vulnera & ulcera.** Radix eius, & proprie semen uehe- mentis sunt consolidationis. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert apostemati gutturis. **Mem- bra nutrimenti.** Confert apostemati stomachi.

De ξ synapi. ξ Cap. 681.

SYNAPIS. **Natura.** Calida est & sicca usq; ad quartum. **Operationes & proprietates.** Incidit phlegma. & oleum eius est calidius oleo rapha- ni, & fugiunt ex fumo eius uermes uenenosi. & il- la quæ est syluestris, generat humorem malum: & in ipsa sunt abstersio, & resolutio: & homines qui dem comedunt folia eius, & radicem ipsius, elixa- ta. **Decoratio.** Mundificat faciem & aufert ξ oc- cultationem ξ uestigia sanguinis mortui: & syl- uestris est emplastrum bonum ξ sorditiei. ξ & ex- siccat linguam, & confert alopeciae. **Apostemata & pustulae.** Resoluit apostemata calida, & om- ne apostema antiquum, & ponitur cum ξ cau- libus ξ super scrophulas. **Vulnera & ulcera.** Con- fert

a B. Sananich, uel sababich.

a B. Secudes.

b B. loch.

a B. Seuche al- beida.

a B. Seuche ali- heudie.

a B. Senche massarie.

a B. Chardel.

b B. nigredine sanguinis.

c B. quartanz.

† bochor.

d B. sulphure.

† adib.

a B. Selgen, uel selgiem, uel al- segiem.

b B. lefth.

a B. Serbin.

fert scabiei, & impetigini. *Instrumenta iunctura-*
rum. Confert dolori iuncturarum, & sciaticæ.
Membra capitis. Mundificat humiditates, quæ
 sunt in capite, & fit ex ea emplastrum capiti eius
 qui patitur lethargiam. Et aqua eius distillatur
 ad omnem dolorem auris, & molarium, & simili-
 ter eius oleum, & propriè quando decoquitur in
 ea assa: & est de medicinis aperientibus colatorij
 oppilationem. Et dixerunt quidam, quod si biba-
 tur a ieiuno, intellectum efficit bonum. *Mem-*
bra oculi. Administratur in † collyrijs oculi ad
 panum, & asperitatem. *Membra anhelitus & pec-*
toris. Si teratur, & datur cum aqua mellis, au-
 fert asperitatem antiquam in canna pulmonis.
Membra nutrimenti. Extenuat splenem, & facit si-
 tim. *Membra expulsiõis.* Confert præfocationi
 matricis: & facit desiderium coitus. *Febres.*
 Confert febribus periodicis, & antiquis.

† alcosol.

a B. Chanach
aldib.

De † strangulatore adib. 3. Cap. 682.

STRANGVLATOR adib quid est? Præfocat
 adib, & porcos, & canes, & est præfocatiuus, &
 non administratur interius neque exterius.

a B. Chanach
alumer.

De † strangulatore leopardi. 3. Cap. 683.

STRANGVLATOR leopardi quid est? Suffo-
 cat leopardos, & lynces, & reliqua. Et non admi-
 nistratur intus, neque extra: Et dicitur quod quã-
 do appropinquat scorpionis, congelat eum.
Venena. Ipse interficit adib. & iam dictum est
 de eo.

a B. Chalef.

De † salice. Cap. 684.

b B. Alia litera.
contunduntur.

SALIX quid est? Quandoque egreditur ex
 folijs eius quando † finditur gumma fortis.
Operationes & proprietates. Fructus, & folia eius
 sunt stiptica sine mordicatione, & inest eis exsic-
 catio sufficiens. Et cinis eius est uehementis ex-
 siccationis. & quando ex ea humida fit empla-
 strum, retinet fluxum sanguinis. & quandoque
 † finduntur folia eius, & egreditur gumma ab
 eis uehementis abstersionis, subtiliatiua. *Deco-*
ratio. Eius cinis eradicat verrucas linitus cum
 aceto. *Vulnera & ulcera.* Fit ex eo emplastrum
 ad uulnera magna, & propriè ex fructu eius, & fo-
 lijs eius, & cinis eius remouet formicã, qñ linitur
 cū ea cū aceto. *Membra capitis.* Quod est eius
 superius, & aqua eius, sunt sedantia foda, & non
 est aliquid magis ultimum quàm succus folio-
 rum eius in cura saniei, quæ currit ex aure.
Membra oculi. Ponuntur fructus, & aqua eius su-
 per percussione pupillæ: & eius gumma con-
 fert ualde uisui debili. *Membra nutrimenti.* Aqua
 eius confert oppilationi hepatis, & icteritiæ.
Membra expulsiõis. Fructus eius confert haberi
 tibus fluxum sanguinis.

a B. Chanafes.

De † scarabeo. 3. Cap. 685.

SCARABEVS. *Membra capitis.* Oleum, in quo
 frigitur, ualet ad dolorem auris, quando in eam
 effunditur: & similiter corpus eius quod optime
 contritum est.

a B. Chabt.

De † scoria. 3. Cap. 686.

SCORIA. *Electio.* Scoria fortioris exsiccationis
 est scoria ferri. *Natura.* Scoria ferri est sicca in ter-

tio: & scoria æris, est ei propinqua. reliquæ uero
 scorix sunt minus calidæ. *Operationes & proprie-*
tates. Omnes sunt exsiccatiuæ, & quæ fortioris
 est exsiccationis eis omnibus, est scoria ferri. &
 omnes exsiccant humiditates. *Apostemata & pu-*
stule. Scoria ferri resoluit apostemata calida:
Vulnera & ulcera. Scoria argenti confert sca-
 biei, & † tineæ, & consolidat ulcera; & prohibet
 fluxum hæmorrhoidarum, & fistularum. *Mem-*
bra oculi. Scoria ferri confert asperitati palpebra-
 rum: & scoria stanni confert ulceribus oculi; &
 in hoc loco merda segni. *Membra nutrimenti.* Sco-
 ria ferri confortat stomachum, & exsiccatur super-
 fluitates eius, & remouet mollificationem eius
 quando in potu datur in uino antiquo, aut bibi-
 tur cum uino. *Membra expulsiõis.* Scoria ferri
 prohibet fluxum hæmorrhoidarum, & propriè
 quando sedetur in uino antiquo, & admisto, &
 prohibet impregnationem, & abscindit fluxum
 sanguinis menstrui, & est in eo ultima: & simili-
 ter in urina. & coarctat anum linita. *Venena.* Sco-
 ria ferri cum oxymelle confert nocumento me-
 dicinæ, quæ nominatur conitum.

d bother.

† sahafas.

L I T E R A T.

De † Tri. i. litris. 3. Cap. 687.

a B. Athris.



TRI. (i. litria.) quid est? Est sicut
 corrigiæ, factum ex azymo, quod
 coquitur in aqua cum carne,
 & sine carne, & nominatur in
 terra nostra † rusne. *Natura.*
 Est calidum, & humiditas eius
 est superflua. *Operationes & proprietates.* Non
 est dubium quin sit tardæ digestionis, & descen-
 sionis a stomacho, quoniam est azymum non fer-
 mentatum. Et coctum sine carne, est leuius apud
 quosdam: sed fortasse res non est secundum quod
 dicunt. & quando cum eo permiscetur piperis
 parum & oleum amigdalinum, rectificatur eius di-
 spositio parum. & quum digeritur, multiplica-
 tur eius nutrimentum ualde. *Membra anhelitus*
& pectoris. Confert pulmone: & remouendo tuf-
 sim, & sputum sanguinis, & propriè quum deco-
 quitur cum portulaca. *Membra expulsiõis.* Est
 lenificatiuum uentris.

b B. xere.

c B. & tussu &
spuro.

De † terebinthina. 3. Cap. 688.

a B. Halch al-
bar, uel albo-
thin.

TEREBINTHINA. dicitur in capitulo de gra-
 no uiridi.

De † tarcon. 3. Cap. 689.

a B. Tharcun.

TARCON quid est? Est notum. Et dixerunt
 quod pyrethrum est radix altarcon montani. *Natu-*
ra. Manifestum est quod est calidum & siccum
 in secundo, quamuis sit in ipso uirtus stupefacti-
 ua. Quidam uero dixerunt, de quibus non est cu-
 randum, quod ipsum est frigidum & siccum.
Operationes & proprietates. Est desiccatiuum hu-
 miditatum, & exsiccatiuum earum. & in ipso est
 infrigidatio quædam. *Membra capitis.* Confert
 † aphthis quum masticator, & tenetur in ore. *Mem-*
bra anhelitus & pectoris. Facit accidere dolorem
 gutturis. *Membra nutrimenti.* Est difficilis di-
 gestionis. *Membra expulsiõis.* Abscindit deside-
 rium coeundi.

† cola.

De

a B. Taraxacum.

De ξ taraxacon. ξ

Cap. 691.

TARAXACON quid est? Notum est: est species endiuix. *Natura.* Frigus eius est plus humiditate ipsius, cum hoc quod in ipsa est humiditas. *Operationes & proprietates.* Est infrigidatiua, aperitiua. *Membra oculi.* Eius lac abstergit albuginem. *Membra nutrimenti.* Eius succus confert hydropisi ualde, & aperit oppilationes hepatis. *Venena.* Resistit uenenis. & ex ea fit emplastrum ad puncturas, & propriè ad puncturam scorpionis.

a B. Tharfe.

De ξ tamarisco. ξ

Cap. 691.

TAMARISCUS. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas, & abstersio, & mundificatio absque exsiccatione uehementi. & eius aqua est abstersiua, desiccatiua; cuius abstersio est plus exsiccatione eius. Et ipsius exsiccatio est cum stipticitate: sed est fructus eius uehementioris stipticitatis. & in tamarisco quidem est subtilitas pauca^b, & in reliquis rebus alijs: & administratur loco gallæ uiridis. *Decoratio.* Eius decoctio administratur in embrocha ad pediculos, & interficit eos. *Apostemata & pustula.* Ex eius folijs fit emplastrum super apostemata fluxa. *Vulnera & ulcera.* Eius fumus exsiccatur ulcera humida, & uariolas: & spargitur quod ex ea tritum est, & cinis eius super adustionem ignis, & ulcera humida: & fructus eius, & cinis ipsius exsiccant ulcera difficilia: & corrodunt carnem additam. *Membra capitis.* Decoctio foliorum eius cum uino confert dolori dentium, colluto ore ex ea, & prohibet corrosionem eorum; propriè fructus eius. *Membra oculi.* Eius fructus stat loco lycij, & gallæ in ægritudinibus oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert sputo anti quo, & propriè fructus eius. *Membra nutrimenti.* eius rami dissoluti in aceto conferunt spleni, emplastro ex eis facto, & ad splenem bibitur uinum in quo decocta sunt folia eius & ipsius uirgulta. & faciunt splenetici ex ligno eius uasa. *Membra expulsionis.* Confert solutioni antiquæ, & sedet in decoctione eius ad cursum matricis, & supponitur granum eius ei, & bibitur fructus eius etiã. *Venena.* Confert fructus eius morsui uiperæ.

b ξ B. quæ non est in galla uiridi.

† bochor.

a B. Tharathit.

De ξ tarathit.

Cap. 692.

TARATHIT quid est? ξ Frusta ligni nodosi, grossitudinem digiti habentis, & eius longitudo est minor. Et plurimum eius est stiptici saporis & cineritij coloris. ξ Et uirtus eius est sicut uirtus balaustræ, & dicitur quod ipse affertur ex^d rubaribus. *Operationes & proprietates.* Est stipticus & prohibens motum sanguinis in membris omnibus. *Instrumenta iuncturarum.* Confortat iuncturas mollicatas. *Membra nutrimenti.* Confert mollicationi stomachi, & hepatis. *Membra expulsionis.* Stringit, & retinet fluxum sanguinis & descensionem sanguinis in egestionem, & dysenterix bibitur in lacte caprarum decocto. *Permutatio.* Medietas ponderis eius de cortice oui adusto abluto, & sexta ponderis eius de gallis, & decima ponderis de gummi arabico.

b B. frustum lignosum corruptum.
c B. est habens colorem puluerulentum.
d B. locis sylue arboribus.

a B. Talk.

De ξ talk. ξ

Cap. 693.

TALK quid est? Dixerunt quidam, quod in bi

bitione eius est timor, propter illud, quod in ipso est ex retentione sui cum partibus stomachi, & uillositate eius; & cum gutture, & gula. Et quando necessarium est ut soluatur, soluatur in pãno, in quo ponantur frusta glaciei, aut lapides, & percutiatur donec resoluatur. & si fuerint lapides, necessarium est, ut submergantur in aqua. & si uoluerit homo, dimittat ipsum in pãno, deinde excutiat ipsum in uase, & excipiat quod excussum est, & utatur eo cum aqua gumme. & erit bonum suæ intentioni. *Electio.* Quod ex eo calcinatum est, est fortius, & subtilius. *Natura.* Frigidum est in primo, siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* Stipticum est, & retinens sanguinem. & administratur in psilothro, sicut existimauit Paulus, & alij, ut sit eius desiccatio maior. Ipsum enim non adurit ignis, nisi cum arte. *Apostemata & pustula.* Prohibet apostemata mamillarum, & testiculorum, & quæ post aures sunt, & reliquarum carniū laxarum in principio. *Membra anhelitus & pectoris.* Retinet sputum sanguinis cum aqua plantaginis. *Membra expulsionis.* Retinet sanguinem matricis, & ani bibitur. & quod ex eo ablutum est, & linitum, confert dysenterix.

b B. cum carne ipsius.
† meri.

† bochor.

De ξ talisafar. ξ

Cap. 694.

a B. Talisafar.

TALISAFAR quid est? Est cortices Indi, in quibus est stipticitas, & acuitas, & odoris boni parum: & in ipsis est substantia terrea plurima, & subtilitas pauca. *Natura.* Apud Gal. non est ostensum ipsos habere caliditatem, neque frigiditatem, de qua sit curandum. Quidam autem dixerunt quod sunt calidi & sicci in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsis sunt stipticitas, & exsiccatio fortes, & resolutio. & sunt compositi ex substantijs pluribus. & terreatas in eis est plus. *Membra expulsionis.* Conferunt ξ dysenterix, & ulceribus intestinorum, & fluxui sanguinis matricis, & ani. & conferunt hæmorrhoidibus.

De ξ tarifilon. ξ

Cap. 695.

a B. tharihaan.

TARIFILON quid est? Planta nascens in uere, & flos eius est similis croco hortulano. *Venena.* Decoctio eius, quæ effunditur super morsum uiperæ, sedat dolorem eius. Et si effunditur super membrum sanum, facit in ipso contingere si mile illi, quod contingit ex morsu uiperæ, de dolore.

De ξ tuberibus. ξ

Cap. 696.

a B. Kema.

TUBERA quid sunt? Sunt ex substantia terrea plus, & aquea minus. Et in ipsis est aereitas, & subtilitas pauca, & sunt priuata sapore. *Electio.* Meliora eorum sunt arenosa, alba, in quibus non est odor malus: & quæ ex eis sunt sicca, deteriora sunt humidis. & illa quidem, quæ elixantur post excoarationem, & scissionem cum cultello cum aqua & sale, deinde coquuntur cum oleo & almuri, & speciebus cõdientibus, aut altit, sunt meliora. Et deteriora eorum genera, sunt fungi, & propriè quum nascuntur sub arboribus, & in terra mala. *Operationes & proprietates.* Sunt grossa ualde, & præbent nutrimentum grossum, melancholicum, & non appropinquat eis in hoc aliquid. Et eorum quidam tyriaca sunt uinum purum, & cõdientes species. Et si elixentur, deinde coquantur cum eis, generatur nutrimentum grossum, non malum:

malum:ueruntamen saporem non habent. *Instrumenta iuncturarum*. Timetur ex eis paralyfis. *Membra capitis*. Timetur ex eis apoplexia. *Membra oculi*. Eorum aqua sicut est, abstergit oculum, & hoc quidam laudauerunt, & concessit illud Musaia medicus, & alij. *Membra nutrimenti*. Sunt tardæ digestionis, impediencia, grauancia stomachum, grossi chymi. Gal. uerò in quodam loco ait, non sunt mali chymi. *Membra expulsionis*. Faciunt incurrere colicam, & difficultatē urinæ. 10

a B. Medad.

De ^a § *tingtura*. §

Cap. 697.

TINCTURA quid est? *Electio*. Melior est illa, quæ est leuioris ponderis, & magis intensæ nigredinis. *Natura*. Omnis est calida, exsiccatiua, nisi Inda, quoniam Indi & Paulus numerant eam inter infrigidatiua. *Operationes & proprietates*. Omnis est exsiccatiua. *Apostemata & pustula*. Existimauit quidam, quod Inda ponitur super apostemata calida, & confert eis. *Vulnera & ulcera*. 20 Illa quæ assumitur ex fumo ligni pini, cum guma, & bdellio ponitur super adustionem ignis, donec cadat.

† bothor.

a B. Selhase.

De ^a § *testudine*. §

Cap. 698.

TESTUDO. *Membra capitis*. Sanguis eius quæ syluestris est, iam dictum est, quod confert epilepsia^b adhærens. Et fel testudinis ualet ad taphas, & distillatur in nares epilepticorum. *Membra anhelitus & pectoris*. Ouum eius ualet ad tussim infantium. & fel ipsius illinitum ad ^c scrophulas. *Venena*. Illa, quæ est marina, cum coagulo, est bona morsui uermium uenenosorum, & ei qui bibit lacticinium.

b B. faciēdo ex eo caput purgini
† cola.

c B. præfocatio nem. Venena. Sanguis eius.

a B. Tamarindi

De ^a § *tamarindis*.

Cap. 699.

TAMARINDI. *Electio*. Meliores sunt ^b § teneri^z recentes, qui nondum senescunt, & non exsiccantur: & quorum acetositas est uera. *Natura*. Frigidi sunt & sicci in secundo. *Operationes & proprietates*. Sunt solutiui, & sunt ^c § meliores ^z prunis. & minoris humiditatis. *Membra nutrimenti*. Conferunt multitudini uomitus, & siti in febribus, & stringunt stomachum mollificatum, ex multitudine uomitus. *Membra expulsionis*. Solutione educunt choleram. Et potio ex decoctione eorum, sit propinqua mediæ libræ. *Febres*. Conferunt febribus habentium syncopim, & conturbationem, & propriè quum necesse est naturam linire.

b B. noui.

c B. Alia subciliores.

A N N O T A T.

Cap. 55.

Tamarindos frigidus facit & secos secundo ordine. At Auer. §. Coll. frigidus tertio gradu, & secos secundo esse arbitratur.

a B. Tuder.

De ^a § *tuder*. §

Cap. 700.

TUDERI (i. *horminum*) quid est? Inquit Diof. Est herba habens folia similia folijs prafsi, & radicem quadratam, & eius radix mensurata habet medij cubiti, & habet capita in quibus sunt semina longa, nigra, & est hæc usitata tuder. Syluestris uerò semen est rotundum. *Natura*. Calida est in secundo, humida in primo. *Operationes & proprietates*. Inest ei ^b § acredo^z nasturtij. Et in ipsa est ulceratio. *Apostemata & pustula*. Con-

b B. acuitas.
† bothor.

fert cancris, qui nō sunt ulcerati, linita cum aqua mellis. Et confert omnibus apostematibus duris. & fit ex ea emplastrū super tumore. *Instrumenta iunct.* Fit ex ea emplastrū super duiitiē podagræ. *Membra capitis*. Confert apostematibus radicū aurium. *Membra oculi*. Quum ex ea fit collyrium cum melle, mundificat ulcera oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Adiuuat quando ponitur in electuarijs ^c § ^z in expuendo humores, postquā infunditur, & bullitur in aqua, deinde ponitur in uase, & assatur. *Membra expulsionis*. Adiuuat in coitu, & propriè ^d § in decocto, quod est ex uino. §

c † B. facis in modum loch.

d B. Alia licera. decoctū cū uino

De ^a § *tenub*. §

Cap. 701.

TENVB quid est? Arbor nota, & ^b § causi^z est species eius, & ^c § casmecoras^z est semen arboris eius, & pix syluestris ex ea assumitur. *Operationes & proprietates*. Semen autem eius ^d § casmecoras, & uirtus ipsius est stiptica, & est subtilis calefactionis. *Apostemata & pustula*. Ex folijs huius arboris fit emplastrum apostematibus calidis. *Vulnera & ulcera*. Folia & semen eius, quando miscentur cum adipe anseris, & merdasengi, & cum farina thuris, conferunt ulceribus manifestis: & quum permiscetur cum ^e § cera^z & oleo myrtino, confert ulceribus tenerorum corporum, & omnibus ulceribus recentibus, calidis: & cortex eius est cōueniens ulceribus puluerizatus: & quādo administrantur folia eius super uulnera recentia, prohibet corruptionem eorum. *Membra capitis*. Colluitur os ex ea, & decoctione eius, & propriè cum aceto ad dolorem dentium: & quandoque finditur lignum eius, & coquitur in aceto ad illud. *Membra oculi*. Fumus eius in ^f collyrijs confert oculo. *Membra anhelitus & pectoris*. Semen eius, quod est ^f § casmecoras, adiuuat ad spuendum ex pectore, & gūma quidem tenub maximi est iuuamēti ad tussim antiquam ualde, & est species picis. *Membra nutrimenti*. Confert ad ea pondus aurei cum aqua mellis ad hepar læsum. *Membra expulsionis*. Si bibatur, stringit, & retinet uentrem.

a B. tenub.

b B. alchusi.
c B. chadē charis.d B. quod est chadem charis habet uirtutem stipticam.
† bothor.

e B. Alia licera. buryro.

† alcosol.

f B. chadem charis.

De ^a § *tereniabin. i. manna, seu melle aereo*. §

Cap. 702.

TERENIABIN quid est? hic est ros, qui plurimum cadit in Corasceni, & in locis qui sunt ultra fluuium, & plurimū casus eius in regione nostra est super lapides. *Electio*. Melior est recens, 50 album. *Natura*. Est æquale ad caliditatem perueniens. *Operationes & proprietates*. Est lenitiuū conueniens ad abstergēdum. *Membra anhelitus et pectoris*. Confert tussi, & lenit pectus. *Membra nutrimenti*. Sedat sitim. *Membra expulsionis*. Solutione educit choleram facile: & eius solutio est cum proprietate, quæ est in ipso. & eius quidem potio est a. x. aur. usq; ad. xx. aur.

a B. Trugibia.

De ^a § *tucia*. §

Cap. 703.

TUCIA quid est? Origo tuciae est fumus, qui eleuatur ubi purificatur æs à lapidibus, qui ei admiscetur, & à stanno quod ei admiscetur: & quandoque sublimatur climia, & illud quod sublimatur, est tucia bona, & qd̄ residet inferius, est climia quæ nominatur ^b § succudus. § tucia uerò alia est alba, & alia est citrina, & alia ad rubedinem declinans:

a B. Thucia.

b B. deschudis.

clinans:& Inda quidem est illud, quod in ablutione tuciae aggregatur, sicut fax sub aqua, quae ipsa abluitur, & illud est succudus. & differentia uero inter succudum & tuciam, est quod tucia sublimatur, & illud non sublimatur, sed remanet inferius in canalibus per quos currit æs: & hoc est sicut climia æris. & quando hoc sublimatur, sublimatur ex eo tucia. *Electio*. Melior est alba, & uolatilis, & deinde citrina, deinde quae habet colorem phisticorum alcarmeni: & illa quae est minus uetusta, omnibus est melior. *Natura*. Frigida est in primo, sicca in secundo. *operationes & proprietates*. Est desiccatiua sine mordicatione: & illa quae est abluta, est melior desiccantium, *Decoratio*. Confert lendibus. *Vulnera & ulcera*. Illa quae est abluta, confert ulceribus, ita quod ulceribus cancerosis. *Membra oculi*. Confert dolori oculi, & prohibet superfluitates fraudulentas coarctatas in uenis oculi penetrare in tunicas, proprie illa quae est abluta. *Membra expulsionis*. Confert ulceribus ani, & testiculorum, & apostematibus eorum.

e B. deschudiū.

d B. leuis.

a B. Thincar.

De ^a *Thincar*. 3 Cap. 704.

TINCAR quid est? Aliud est minerale: & aliud est artificiale, & dicitur capistrum auri. *Membra capitis*. Confert dolori molaris, & corrosioni dentium sua proprietate.

a B. Thesmarach.

De ^a *Thesmarach*. 3 Cap. 705.

TASMARACH. *Natura*. Calidum est, & siccum. *Operationes & proprietates*. Est stipticum fortiter.

a B. Tinsa.

De ^a *Tinsa*. 3 Cap. 706.

TINSA. *Membra oculi*. Stercus eius confert albugini oculi. Fit emplastrum ex adipe eius super morsum ipsius, & sedatur dolor eius statim.

a B. Tembul.

De ^a *tembul*. 3 Cap. 707.

TEMBUL. *Natura*. Frigidum est in primo, siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Est stipticum, exsiccatiuum. *Membra capitis*. Confortat carnem, quae est inter dentes, & masti- cant ipsam Indi ad illud semper. *Membra nutri- menti*. Confortat stomachum, & propter illud masti- cant semper Indi.

a B. Thasafie.

De ^a *Thasafie*. 3 Cap. 708.

THASAFIE quid est? Est gumma rutae agrestis, & iam dictum fuit in the. *Electio*. Non confert nisi quae est recens: & quum super ipsa pertransit annus, debilitatur. Et non est in ipsa iuuamentum propter resolutionem humiditatum, quae sunt in ipsa superfluarum. *Natura*. Est calida ualde, adu- ftiua, fortis calefactionis, & exsiccationis. Et in ipsa est humiditas superflua, extranea, causa cuius non mordicat statim. *Operationes & proprietates*. Est mundificatiua, solutiua, maturatiua, disrupti- ua, & propter humiditatem suam superfluam non adurit, nisi post horam; & est ex eis quae attrahunt uehementer, & uiolenter ex profundo corporis, sed post spatium propter humiditatem suam su- perfluam: & non est ei par in alterando comple- xionem ad caliditatem. *Decoratio*. Facit nasci pi- los, & confert alopeciae ualde, & raro inuenitur.

par ei in illo: & iam diximus administrationem eius in capitulo ipsius: & confert ^b occultationi & sanguinis, sed non dimittitur super ipsam praeter horam. Et similiter confert uestigijs, & pano, & albaras. *Instrumenta iuncturarum*. Inunguntur cum compressione super mollificationem neruorum, & super podagram, & super iuncturas frigidas, & clysterizatur cum ea ad ^c *arteticam*. & *Membra an- helitus & pectoris*. Confert sputo saniei, & diffi- cultati anhelitus, & confert dolori amborum la- terum, & proprie dolori ipsorum antiquo linita, & ut emplastrum superposita, & cum ea euacuan- do: & adiuuat ad expuendas superfluitates linita, & subtilitate reperta in administrando eam in ele- ctuarijs. *Membra expulsionis*. In radice eius, & cor- ticibus ipsius, & lachryma eius, est solutio. *Febres*. Sumantur de corticibus eius tres aurei, & de succis tres anulufat, & de lachryma eius aurei ij. & quum multiplicatur eius usus, nocet. *Permutatio*. Loco eius ponuntur duae tertiae ponderis eius de dra- ganto, & tertia eius de euphorbio.

b B. nigredius.

c B. sciaticam.

d B. cum citun dem nasturtij.

a B. cerbed.

De ^a *turbit*. 3 Cap. 709.

TURBIT. *Electio*. Melius est album, ui- sibiliter, & contritum habens foramina, quae sunt sicut cannarum subtilis foramina, & planum, uelociter frangibile, & non grossum, & ^b ip- sum & corroditur, & debilitatur, & leue ualde, & perforatum est debile. sed eius rectificatio est, ut fricetur cortex eius cineritius, donec remaneat albus, & coniungatur, quod de eo contritum est, cum oleo amigdalino. *Operationes & pro- prietates*. Acquirat usus eius siccitatem, & exsic- cationem in corpore, quoniam extrahit humidi- tates subtiles, & propter hoc administratur cum oleo amigdalino. *Instrumenta iuncturarum*. Confert aegritudinibus neruorum. *Membra ex- pulsionis*. Solutione educit phlegma plurimum, & soluit aliquid ex humoribus adustis parum- per: & hoc quando assumitur tritum. decoctum uero e contrario. Inquit Mesaugue. solutione edu- cit humores uiscosos grossos. Et dixerunt qui- dam solutione educit humorem crudum ex an- chis. Et quod uerius est, est quod solutione edu- cit phlegma subtile, & si confortetur cum zingi- bere, & eo quod habet acuitatem uirtutis, educit grossum & crudum humorem. Solum uero non soluit grossum, nisi inueniat in stomacho fixum, & in intestinis. sitq; potio eius usque ad. 3. ij. & in decoctionibus usque ad iij.

b B. quandoq.

De ^a *tursie*. 3 Cap. 710.

a B. Tursi.

TURSIE quid est? Est ammoniacum, & iam dictum est de eo in capitulo alif.

De ^a *tubel*. 3 Cap. 711.

a B. Tubal.

TUBEL quid est? Fortius tubel, est tubel fer- ri. deinde æris, & est illud quod cadit ex percus- sione super ea. Et omne quidem est exsiccatiuum. Et iam quidem dictum est de eo.

De ^a *thymo*. 3 Cap. 712.

a B. Thumum.

THYMVM. *Natura*. Semen eius est fortis ca- liditatis. *Membra expulsionis*. Prouocat, & extra- hit embrionem mortuum, & solutione educit sanguinem, & humorem colericum. Et potio eius sit medietas. 3. & extrahit uermes.

AVIC. LI De

a B. Thil.

De ξ theil.

Cap. 713.

THEIL, quid est? Dicitur quod est teideken. *Natura*. Frigida est & sicca in primo. & propriè radix eius recens. *Operationes & proprietates*.

Virtus eius est stiptica: Et in ipsa est mordicatio: & prohibet eius succus attractionem materiarum ad uiscera. *Vulnera & ulcera*. Confert ulceribus recentibus, quando ponitur super ea, & propriè radix eius: & in ipsa est consolidatio.

Membra capitis. Prohibet catarrhos omnes.

b B. decocto.

Membra oculi. De succo eius ξ & ipsa decocta in uino & melle in pondere æqualiter sumptum ponitur in medicamine, quod ad oculum est bonum. Et illius quidem medicaminis compositio est hæc. Sumitur succus, & quantum est medietas eius de myrrha, & tertia eius de pipere, & tertia ipsius de olibano, & permiscetur, & est medicamen bonum. & oportet quidem, ut reponatur in uase æreo. *Membra nutrimenti*. Abscindunt semen, & radix eius uomitum. Et prohibent attractionem fieri ad stomachum. & semen eius omnino est conueniens stomacho. *Membra expulsionis*. Semen eius deglutitum, est prouocatiuum, & disruptiuum lapidis propter illud quod in ipso est de siccitate cum amaritudine. Et similiter radix eius, & decoctio eius confert ulceribus uelicæ.

a B. Thafasia.

De ξ thefiste.

Cap. 714.

THEFISIE quid est? Iam dictum est in the. Et iam diximus eam.

a B. Chafi altz lech.

De ξ testiculo uulpis.

Cap. 715.

TESTICVLVS uulpis quid est? Est quiddam bonum dulce. *Natura*. Est calidus in primo, humidus in ipso, & in ipso est humiditas superflua. *Instrumenta iuncturarum*. Confert spasmis, & tetano, qui sunt in posterioribus, & paralyti. *Membra expulsionis*. Facit appetitum coitus, & adiuuat ad ipsum, & propriè cum uino. & stat loco stinci.

a B. Chafi alchelh.

De ξ testiculo canis.

Cap. 716.

TESTICVLVS canis quid est? Est sicut testiculus uulpis, & est duarum specierum. Vna earum est minor, & est habens mollitiem, & est duorum parium, quorum unum par est inferius, & aliud par est sursum, & unum eorum est molle, & alterum est plenum, & est species maior. & in specie maiore est humiditas superflua. *Apostemata & pustulae*. Resoluit apostemata phlegmatica.

† bothor.

Vulnera & ulcera. Mundificat ulcera, & prohibet formicam dilatari, & aperit fistulas, & incarnat ulcera fraudulenta, corrosiua. *Membra capitis*. Confert † aphthis. *Membra expulsionis*.

† alcola.

b B. efficitur potens in generando masculos & si mulier comedat illi qui est minor amborum, efficitur potens in generando feminas.

c † B. seu recēs

Quando uir maiorem amborum ξ sumit, fit masculus fortior. Et si mulierumat debiliorem, fit magis femina: & dicitur quod ille qui est humidus, † ξ facit augmentum in coitu, & siccus abscindit ipsum: & unusquisque amborum destruit alterius operationem. & iam dictum est totum illud in maiore, & minore.

a B. Chafhe.

De ξ testiculo.

Cap. 717

TESTICVLVS quid est? Est de genere carnis

mollis. *Electio*. Melior testiculus est illius cuius ξ bonus est testiculus, & qui est adolescens. Et testiculus qui est magnorum hircorum, & qui eis simulantur de arietibus, & tauris, non digeritur: & non est sicut testiculus gallorum, præcipuè impinguatorum: nam ipse est bonus ualde. *Operationes & proprietates*. Non habet bonitatem nutrimenti mammillarum, nisi testiculus gallorum impinguatorum. Ipse nanque est boni nutrimenti plurimum. & omnes species testiculi, quando digeruntur, propriè quæ sunt difficilis digestionis, nutriunt plurimum. *Membra nutrimenti*. Plurimi ipsorum sunt difficilis digestionis, plurimi nutrimenti: & propriè qui sunt de animalibus magnis, grossæ carnis.

b B. bona & conueniens est castratio, sicut testiculi animalium iuuenum.

De ξ testa.

Cap. 718.

a B. Chazef.

TESTA. *Operationes & proprietates*. Est exsiccatiua, abstersiua. & propriè testa ξ clibani, & subtilior quidem testa est testa cancri marini. & ξ tegula quidem est in uirtute folij. *Decoratio*. Testa cancri marini est exsiccatiua, & abstergit panum, & lentigines. *Apostemata & pustulae*. Fit ex testa ceratum super scrophulas. *Vulnera & ulcera*. Emplastrum factum ex testa, est fortis consolidationis: & confert ulceribus. & ipsa abstergit scabiem, & propriè testa cancri marini. *Instrumenta iuncturarum*. Testa ξ clibani linitur super podagram. *Membra oculi*. Confert cum sale ξ metallino ξ ungula.

b B. altanur.

c B. alcaramit est in uirtute senbadegi. † bothor.

d B. altanur.

e B. cauato ex minera.

De thalio.

Cap. 719.

THALIVM quid est? Dictum est de eo in capitulo de struthione.

L I T T E R A. V.

De ξ Vsnæ.

Cap. 720.

a B. Afne.



SNEE (.i. muscus) quid est? Cortices tenues, subtiles, circumuolutæ super arborem ferentem glandes, & pinum, & nucem: & habet odorem bonum. *Electio*. Quæ ex ea bona est, est alba: & nigra, mala est. *Natura*. In ipsa est frigiditas pauca, & ad ξ debilitatem ξ declinans, & stipticitas æqualis. & existimauerunt quidam quod est calida in primo, & sicca in secundo. Inquit Alcanzi. Est frigida, uehementis siccitatis. *Operationes & proprietates*. Insunt ei uirtus stiptica, & resolutio simul, & lenificatio, & præcipuè quæ est de pino: & eius stipticitas est æqualis. & ξ aromaticum eius aperit oppilationes, & stringit carnes mollificatas. *Apostemata & pustulae*. Linitur super apostemata calida, & sedat ea, & resoluit durities, & sedat apostemata carnosæ fluxa. *Instrumenta iuncturarum*. Cadit in unctionibus lassitudinis, & resoluit duritiem iuncturarum, & similiter eius decoctio. *Membra capitis*. Quum infunditur in uino, facit dormire potantem ipsum. *Membra oculi*. Abstergit uisum. *Membra anbelitus & pectoris*. Confert tremori cordis. *Membra nutrimenti*. Retinet uomitum, & confortat stomachum, & remouet inflationem eius, præcipuè eius infusio in uino stiptico. & co.

b B. tepiditate seu ad frigus debile.

c B. illa que est de arbore facit te Kitran seu picecem. Alia litera & illa quæ est de arbore nucis. † bothor.

eo. & confert dolori hepatis debilis. *membra expulſionis*. Aperit oppilationem matricis. Et quādo ſedetur in aqua eius, confert dolori matricis, & prouocat menſtrua. *Permutatio*. Pondus ipſius de cordumēni.

De ^a *uchuen*.

Cap. 721.

VCHVEN (.i. *parthenium*.) quid eſt? Ex ea alia eſt alba, & alia eſt citrina. ſed alba eſt fortior. Et eſt uirgæ minutæ, ſuper quas ſunt flores alba habentes folia, ſimiles floribus ^b & maroꝝ acuti odoris, & ſaporis. *Natura*. Eſt calida in tertio, & ſicca in ſecundo. *Operationes & proprietates*. Eſt digeſtiua, & aperitiua oppilationum. & in ea, quæ eſt rubea, eſt ſtipticitas, & prohibitio ſpecierum ſolutionis, cum eo quod in ipſa eſt de reſolutione: ſed eius ſtipticitas eſt propter ipſius exſiccationem, & eſt prouocatiua ſudoris; & ſimiliter eius oleum inunctum. & aperit orificia uenarum, reſolutiuum, ſubtiliatiuum. ^c *Electio*. Recens uiridis. *Apoſtemata & puſtula*. Reſoluit apoſtemata calida in ſtomacho, & ſanguinē congelatum in ipſo, & confert apoſtematibus frigidis. *Vulnera & ulcera*. Confert fiſtulis, & exoriat ^d & eortices, & ulcera; & confert uulneribus neruorum. ^e *Instrumenta iuncturarum*. Confert torſioni neruorum, quum in decoctione ipſius infunditur ſpongia, & ponitur ſuper eos. *Membra capitis*. Facit ſubeth: & quando odoratur humidū eius, facit dormire: & eius oleum confert doloribus auris. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert aſthmati, quum bibitur ſicca, ſicut bibitur epithymum. *Membra nutrimēti*. Mala eſt ori ſtomachi, ueruntamen reſoluit, & exſiccatur quod ad ipſum attrahitur, & reſoluit ſanguinem congelatum in eo. *Membra expulſionis*. Prouocat fortiter, & reſoluit ſanguinem congelatum in ueſica, cum aqua mellis: & frangit lapidem. & quando bibitur cum flore ſuo, & cū ^f eo quod eſt ſuper ipſum, cum uino, prouocat menſtrua. & ſimiliter ſuppoſitorium olei ipſius: ipſum enim fortiter prouocat: & ſuppoſitorium olei eius etiam reſoluit duritiem matricis, & aperit oppilationem matricis: & ipſa quidem bibitur ſicca in oxymelle ſicut epithymum, & ſoluit melancholiam, & phlegma: & confert apoſtematibus ani eſtidis: & aperit hæmorrhoidas ipſa, & eius oleum: & confert ramici ex aqua; poſtquam ſcinditur: & confert colicæ, & dolori uentris, & duritie ſplenis.

De ^a *uſnem*.

Cap. 722.

VSNEM quid eſt? Eſt plurium ſpecierum, ſubtilior earū eſt alba, & nominatur ſtercus paſſerum. & calidior earum eſt uiridis. *Operationes & proprietates*. Eſt abſterſiua, mundificatiua, aperitiua. *Membra expulſionis*. Pondus. 3. 5. ipſius reſoluit difficultatem urinæ. Et pondus. 3. v. deiicit partum uiuum, & mortuum. & 3. 5. per ſicā uſque ad. 3. j. prouocat menſtrua. & pondus 3. iij. ſoluendo educit aquoſitatem hydropiſis. *Venena*. Pondus. 3. x. eius eſt uenenum pernicioſum, & ex ſuffumigatione eius quæ ex ipſa eſt uiridis, effugiunt uenenofa parua.

De ^a *urtica*.

Cap. 723.

URTICA quid eſt? Color ſeminis eius, eſt ſi-

milis colori porri; ſed tamen eſt minus, & ſubtilius, & non eſt in eius longitudine; & mordicat quod ei obuiat, ita quod etiam inteſtina. *Natura*. Vrtica, & ſemen eius ſunt calida in principio tertij, & ſicca in ſecundo: ſed ſemen eſt minoris ſiccitatis, quā ipſa. *Operationes & proprietates*. Eſt attractiua, ulceratiua, reſolutiua, & cum uirtute aduſtiua. & ſunt quidam, qui dicunt calefactionem eius non eſſe fortem: ſed in ipſa quidem eſt uirtus ^b & aperitiua, & in ipſa eſt abſterſio fortis, & in ipſa non eſt mordicatio ulcerum. & quādo cum carne coquitur, caro ſoluit inter urticā, & operationem eius. *Apoſtemata & puſtula*. Emplaſtrum eius cum ^c & raphano; diſrumpit dubellet, & confert eis: & confert duritiēbus: & confert ſemen eius cancro in emplaſtro, & ſimiliter eius cinis. *Vulnera & ulcera*. Eius cinis cum ſale confert ulceribus, quæ accidunt à morſura canum, & ulceribus malignis, & cancro. *Instrumenta iuncturarum*. Emplaſtrum ex ea cum ſale confert torſioni neruorum. *Membra capitis*. Eius folia cōtrita abſcindunt fluxum ſanguinis ex naribus: & ſemen eius confert ſtriſturæ narium, & aperit oppilationes colatorij fortiter. & ex ſemine eius factum emplaſtrum facit eradicationem dentiū facilem. & emplaſtrum ex ea confert apoſtematibus, quæ ſunt poſt aurem; & eſt abſterſiuum. *Membra anhelitus & pectoris*. Quando bibitur cū aqua hordei, mundificat pectus. & quum decoquantur folia eius in aqua hordei, educit humores groſſos, qui ſunt in pectore: ſed eius ſemen eſt fortius; & ipſum remouet aſthma, & ipſam dilatationem, ^d & frigidam pleureſim. *Membra expulſionis*. Excitat coitum, propriē ſemen eius cum uino, & aperit orificium matricis: quare matrix recipit ſperma: et ſimiliter ſi comedatur cum cepis & ouis. & quando ſupponitur cum myrrha, prouocat menſtrua, & aperit matricem: & ſimiliter ſi bibatur eius decoctio cū myrrha. & folia eius recētia reducunt matricem exeuntem loco emplaſtri poſita: & ſoluendo educit phlegma & humorem crudum ſua abſterſione, non cum uirtute ſolutiua quæ ſit in ipſa. & oleum eius plus ſoluit phlegma, quā oleum carthami. & decoctio foliorum cum oſtracis lenit uentrem. & ſi uis ut ipſa facilius ſoluatur, accipe medullam ſeminis eius, & contere ipſam cū ſauich, & projice eam in uino, & bibe eam, & oportet ut poſt eius hauſtum bibatur aliquid de oleo roſaceo, ne aduratur guttur bibentis. Et quandoque fiunt ex ipſa collyria cum melle, & ſupponuntur, & ſoluunt.

De ^a *uiola*.

Cap. 724.

VIOLA quid eſt? Nota eſt eius eſſentia. & operatio radicis eius eſt uicina operationi ipſius. *Natura*. Frigida eſt & humida in primo. & dicunt quidam quod eſt calida in primo: ſed in frigidityte foliorum eius non eſt dubitatio. *Operationes & proprietates*. Dicitur, quod ipſa generat ſanguinem æqualem. *Apoſtemata & puſtula*. Sedat apoſtemata calida more emplaſtri ſuppoſita cum ſauich de hordeo, & ſimiliter eius folia. *Vulnera & ulcera*. ^b & Viola epithemata bona eſt ſcabiei. *Membra capitis*. Sedat ſoda ſanguineam odorata, & illipita. *Membra oculi*.

AVIC.

L1

2

Confert

^a B. Achua, ucl alaguan.

^b B. maru.

^c B. bothor.

^d B. eſcaras & ulcera puitioſa. ^e B. & lacerorum.

^f B. & ſumicari bus eius.

^a B. Affuan.

^a B. Angiara.

^b B. inflatiua.

[†] bothor.

^c B. aceto.

^d B. anhelit.

^a B. Benefeſegi

[†] bothor.

^b B. oleum violatum luntuna bonum.

Confert ophthalmiæ calidæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi calidæ, & lenit pectus, & propriè quæ ex ea c^e contrita est cum zuccaro: & ipsius sirupus confert pleuresi, & pulmōni, & est melior quam iuleb in hoc capitulo. *Membra nutrimenti*. Valet^d inflationi stomachi. *Membra expulsionis*. Sirupus eius confert dolori renū, & prouocant urinam. Et quæ ex ea sicca est, soluendo educit choleram. Et ipsius etiam sirupus lenit naturam cum facilitate, & cōfert eminentiæ ani.

c B. condita.

d B. inflammationi stomachi bibita & linita.

a B. Baul.

De^a ξ urina.ξ

Cap. 725.

VRINA quid est? Nota est. *Electio*. Ex urinis iuuatiua magis est urina cameli Arabici, qui est, b ξanegib.ξ & urina hominis est debilior urinis: tamen ea sunt debiliores urinae porcorum domesticorum castratorum, & eis fortiores sunt antiquæ. & urina quidem castrati omnis generis, est debilior. & ex urinis magis abstergiuæ, est urina hominis. *Natura*. Est calida & sicca. *Operationes & proprietates*. Omnes abstergunt, & urina quidem hominis ponitur cum cinere uitis super locū fluxus sanguinis, & sistitur. Vrina uerò cameli confert furfuribus, ablutione facta ex ea: & similiter urina tauri. *Decoratio*. Abstergit morphæam. *Vulnera & ulcera*. Vrina asini confert ulceribus ambulatiuis, & humidis: & urina hominis etiam propriè antiqua, & confert excoriationi, & pruritu, & albaras, & præcipuè cum nitro, & aqua acetosæ. & fæx urinae ponitur super erysipilam, & confert linita scabiei, & tinea, & ulceribus uerminosis, & ulceribus pedum, super quæ mingitur, & dimittitur donec sanentur. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus neruosis, & præcipuè urina caprarum domesticarum, & montanarum, & propriè spasmō, & extensioni; & similiter fit caputpurgium extensioni. *Membra capitis*. In urina tauri quū dissoluitur myrrha, & distillatur in aurem subtiliter, sedat dolorem eius. Et similiter urina caprarum sola, & cum myrrha. & urina hominis antiqua prohibet fluxum putredinis ab aure. & urina cameli confert c^e fœtori narium,ξ & aperit oppilationes colatorij cū uehementi uirtute. *Membra oculi*. Coaguletur in uascæreo; & confert albugini, & scabiei, & propriè urina puerorum; & similiter cocta cum porris. *Membra anhelitus & pectoris*. Vrina infantium lactentiū confert dilatationi anhelitus. *Membra nutrimenti*. Quidam homo spleneticus somniauit, quod præcipiebatur ei in somno ut urinam suam biberet omni die a ξterξ & sanaretur: qui ex pertus est illud, & inuenit mirabile. Et urina quidam hominis, & urina cameli conferunt hydropi si: & ea linitur splen præcipuè cum lacte cameli. & urina caprarum ualet hypofarchæ, earum præcipuè quæ sunt montanæ, & præcipuè cum spica boni odoris: & similiter urina antiqua porcorū in huiusmodi est bona cum uino forti. *Membra expulsionis*. Vrina porci frangit lapidem in renibus, & uesica, & prouocando educit ex ambobus, & urina asini confert dolori renum. Et urina hominis decocta cum porris confert doloribus matricum, quando sedent in ea mulieres unaquaque quinque dierum semel. *Venena*. Vrina hominis confert morsui uiperæ bibita, & effunditur super eum, & propriè uiperæ petrosæ, & cum nitro, su-

b B. alnegib.

† sahafath.

c B. nocumēto odoratus.

d B. Alia litera. tres pugillos, seu tres mensuras, quantū in palma manū incuruata conti-

per morsum canis rabiosi, & omni morsui, & puncturæ ualet. Et quæ ex ea antiqua est, confert uenenis omnibus, & lepori marino.

De^a ξ uisco.ξ

Cap. 729.

a B. Debach.

VISCVS quid est? Est notus, & eius quidem fructus est similis cicero nigro, non synceræ rotunditatis^b ξuirgulatus,ξfrangibilis, c^e ξex quo manus inuiscantur.ξeius autem minera est d^e ξarbor ferēs glandes, & malus, & pyrus, in quoz sunt uirtus ærea, & aquea multiplicata ualde. *Electio*. Qui ex eo bonus est, est recens, planus, coloris c^e ξporriξinterius, uiridis exterius, teritur, & lauatur, de inde coquitur. *Natura*. Non calefacit nisi post moram longam, sicut gumma rutæ agrestis; & est debilior ea in hoc: & in ipso quidem est humiditas superfluens, non digesta, & est calidus & siccus in tertio. *Operationes & proprietates*. Est resolutius: resoluit enim humiditates grossas ex profundo propter fortitudinem uirtutis attractiuæ, & lenit. & dixerunt quidam: non inest ei operatio in humiditatibus tenuibus. *Decoratio*. Eradicat ungues malos, quum super eos ponitur cū arsenico. *Apostemata & pustule*. Resoluit apostemata frigida, & propriè confortatus cum calce, & confert effere, & f^e ξfiliabus noctis.ξ *Vulnera & ulcera*. Lenit ulcera antiqua, & ulcera mala, *Instrumenta iuncturarum*. Lenit iuncturas cum tanta cera quantus ipse est, & suo æquali pondere de resina pini. *Membra capitis*. Confert apostematibus frigidis post aures mistus cum gumma pini & cera. *Membra nutrimenti*. Extenuat splenem quum ponitur super ipsum cum aliquibus rebus ipsum confortantibus, sicut est calx.

b B. crispū vel contractum habens corticem. c ——— B. d B. iuxta arbores ferēs. glādes & poma & pyra & in eo. e B. porriū.

† bothor.

f B. Alia litera. effere & plantæ noctis. a B. Dua.

De^a ξ uerme.ξ

Cap. 727.

VERMIS quid est? Est uermis granae, & est uermis tinctorum, cuius uirtus est sicut uirtus erucæ. ueruntamen est subtilior, & magis uadens in profundum. quidam autem dixerūt quod colligitur hic uermiculus ex rebus pluribus, ita q^d colligitur ex arboribus glandes ferentibus. *Natura*. Vermiculus granae recens, in frigidatius est. & in ipso est siccitas quantitatem habens. *Operationes & proprietates*. Vermiculus granae, qui est uermis tinctorum, est purpureus, & exsiccatur sine mordicatione. Et Gal. quidem dicit, q^d in ipso est stipticitas temperata. *Vulnera & ulcera*. Vermiculus granae confert uulneribus neruorum tritus cum uino, aut aceto. cum melle. dicitur autem quod uermis plurium pedum, qui moratur sub lagenis, secundum quod dicitur, quū bibitur ex eo aureus, remouet spasmū, & alcuzez nocentes. *Membra capitis*. Vermis plurium pedum qui est sub amphoris, quum teritur cū cortice granati, & cum oleo ros. & distillatur in aurem, sedat dolorem. *Membra anhelitus & pectoris*. Vermis rubeus, qui est sub urceis aquæ, qui habet pedes plurimos, & quū tangitur rotundatur, quando cum eo tangitur palatum cum melle, ualet præfocationibus. & similiter quū comeditur, confert asthmati, & dilatationi anhelitus, secundum quod dicitur. *Membra nutrimenti*. Prædictus habens plures pedes, confert icteritiæ bibitus cum uino. *Membra expulsionis*. Vermis plurium pedum, qui est sub cisternis, & urceis, bibi-

40

50

60

tus cum uino, est bonus difficultati urinæ. *Venena*. Vermis olerum contritus linitur super puncturam uermium uenenosorum, & confert ei.

a B. zengiefer.

De ξ uzifur. ξ

Cap. 728.

VZIFVR quid est? dixerunt quidā, q^d eius uirtus est uirtus cerusæ. & dixerūt alij, uirtus eius ē virtus alscedenegi. *Natura*. Verius est ut sit calidū & siccum, & ut quasi sint ambo in fine secundi. quod autem dicitur præter hoc, est dictum per ignorantiam. *Operationes & proprietates*. Apud quosdam eius stipticitas est fortior quā ipsius ξ acuitas, & apud alios eius acuitas est fortior stipticitate ipsius. *Vulnera & ulcera*. Consolidat uulnera, & generat carnem in ulceribus, & prohibet adustionem ignis, & ξ ostracositatem. *Membra capitis*. Prohibet corrosionem dentium.

b B. attractio & apud alios eius attractio.

c B. vesicatio.

a B. zengi.

De ξ uitro. ξ

Cap. 729.

VITRVM quid est? Vitrum inter lapides, est si cut stultus inter homines. declinat enim ad omnem tincturam, & tingitur ea, & frangitur, & abscinditur cum eo. *Natura*. Calidum est in primo, siccum in secundo. *Decoratio*. Abstergit dentes, & facit oriri pilos, quando cum oleo sam bacino inungitur. *Operationes & proprietates*. In ipso est stipticitas, & subtilitas. *Membra capitis*. Mundat furfures quando cum eo fit ablutio, & absterguntur dentes. *Membra oculi*. Abstergit oculum, & delet eius albuginem, & adustum est fortius. *Membra expulsionis*. Quod ex eo tritum est, & adustum, confert ualde lapidi uesicæ, & renum, quum bibitur cum uino.

a B. zibib.

De ξ uua passa. ξ

Cap. 730.

VVA passa dicetur in capitulo de uua.

a B. Kers.

De ξ uentre. ξ

Cap. 731.

VENTER. *Operationes & proprietates*. Parui est nutrimenti, mali chymi, & similiter quod similatur ei ex uisceribus, quamuis eius bona fiat digestio: ueruntamen plurius est nutrimenti, quā pulmo. uentres autem auium, quando digeruntur, sunt melioris nutrimenti, & plurimi, & præcipuè gallinarum, & anserum. *Membra nutrimenti*. Est tardæ digestionis.

a B. Karm.

De ξ uite. ξ

Cap. 732.

VITIS quid est? Inquit Dios. uitis syluestris, & montana, habet ramos longos, similes illis quos facit uitis. & earum folia sunt sicut folia uuæ lupinæ domesticæ, sed sunt latiora, & flos eius pilosus est, & fructus eius est sicut ξ uua, ξ qui sit rubeus apud maturationem, & granum eius est rotundum, & comeduntur folia eius statim, quū nascuntur. *Operationes & proprietates*. Cinis ramorum eius ponitur in medicinis cauterizantibus. & oleum uitis est sicut oleum ros. ueruntamen non est in eo illius subtilitas. & oleum quidem musti est sedatiuum, & calefactiuum: & flos syluestris est uehementis stipticitatis. *Decoratio*. Lachryma eius ualet super uerrucas formicales. & uitis quidem syluestris abstergit panū, & lentigines, sed domestica est debilis. & lachryma syluestris forsan eradicat pilos cū oleo, & propriè quæ assumitur ex ramis eius recentibus quū

b B. botrus.

inflammatur: & oleum eius est fortius omnibus oleis. *Vulnera & ulcera*. Lachryma uitis est bona scabiei, & impetigini: & fructus uitis syluestris prohibet apostemari uulnera. *Instrumenta iuncturarum*. Cinis uinaciæ eius quod remanet, cum aceto, confert torsioni neruorum: & cinis ramorum eius cum oleo, ponitur super contusionem lacertorum, & mollificationem iuncturarum. & quandoque bibitur cinis eius propter casum. & oleum musti est bonum doloribus lacertorum, & neruorum, & lassitudini. *Membra capitis*. Folia eius & ξ fili ξ ipsius ponuntur in emplastro ad soda calidam. & radix uitis nigræ, & albæ, & syluestris, est ex summa medicinarum abstergentium sordes auris: & est ex medicinis conferētibus surditati. & cortex eius quæ syluestris est, cum melle sanat gingiuam sanguineam. *Membra oculi*. Folia uitis cū sauch hordei more emplastri superposita oculo, prohibent fluxus ad ipsum. *Membra anhelitus & pectoris*. Succus foliorum domesticæ confert sputo sanguinis, & similiter fructus syluestris bibitus. *Membra nutrimenti*. Emplastrum factum ex folijs, & filis eius cū sauch hordei, ualet super apostemata stomachi, & inflationem eius, & succus foliorum eius confert dolori stomachi ex caliditate: & quando bibitur radix eius cum aqua syluestris, aut uino, confert hydropisi, & solutione educit aquam. & fructus uitis syluestris est bonus stomacho, & nausæ, & cōturbationi, & acetositati cibi. *Membra expulsionis*. Succus foliorum eius est conueniens dysentericæ, & dolori ξ ani ξ ex caliditate. & eius lachryma, quæ est sicut gumma, bibitur cum uino, & frangit lapidem: & cinis eius, quod remanet post expressionem, cū aceto ponitur super hæmorrhoidas, & mora. & fructus eius bonus est ano, prouocat enim & stringit. *Venena*. Cinis eius quod remanet post expressionē musti, est tyriaca mor sui uiperæ.

c B. pampini.

d B. Alia litera. stomachi.

De ξ uolubili. ξ

Cap. 733.

VOLVBILIS. *Natura*. Est æqualis ad caliditatem quandam declinans, & siccitatem ξ plurimam ξ & est lenificatiua, & apud Alcanzi est frigida. *Operationes & proprietates*. Est resolutiua, aperitiua. Et nota, quæ nominatur funis pauperum, constat ex terreatate constrictiua, & aqueitate lenitiua, & ξ acredine ξ ignea: sed ex siccatione destruit aqueitatem eius. & in ipsa est mundificatio. *Decoratio*. Lac uolubilis magnæ abradit pilos, & interficit pediculos. *Vulnera & ulcera*. Folia funis pauperum recentia conuenientia sunt uulneribus magnis, & consolidant ea decocta in uino: & ex eis emplastrum factum superpositum, adustioni ignis, & propriè cum cerato: & ad hoc non est ei par. *Membra capitis*. Distillatur succus eius in aurem dolorosam cum cotto propriè cum oleo ros. & propriè quando est apostema calidum: & confert soda antiquæ. & succus eius confert materiei attractæ ad aurem, si est antiqua, & ulceribus antiquis in ea. *Membra anhelitus & pect.* Est bona pectori, & pulmōni, & mundificat asthma. *Membra nutrimenti*. Aperit oppilationes hepatis: & folia eius cum aceto sunt bona spleni. *Membra expulsionis*. Aqua eius soluendo educit choleram adustam: & quando non deco-

a B. Leblab.

b ξ B. non.

Alia litera.

c — B.

d B. acuitate.

Hedera

Hedera

Hedera

Lupulus

Hedera

(Cernat)

decoquitur, est fortior. & est quædam species uolubilis mala, solutione educens sanguinem.

a B. Hassa al-
rhai.

De ξ uirga pastoris. ξ Cap. 734.

VIRGA pastoris quid est? Est albatbat, & est masculus & foemina: sed masculus est fortior. *Operationes & proprietates.* In ipsa est stipticitas, sed pars aquea in ipsa est plurima, & propter multitudinem repulsionis materierum effusarum existimant, quod est exsiccatiua; & ξ similiter ξ 10 prohibet fluxum. *Apostemata & pustulae.* Fit ex ea emplastrum phlegmoni, & erysipilæ, & formicæ, & est ualde conferens apostematibus ulceratis, *Vulnera & ulcera.* Consolidat uulnera recentia. *Membra capitis.* Succus eius interficit uermes aures, & exsiccatur uulnera eius. *Membra anhelitus & pectoris.* Aqua eius confert spuito sanguinis. *Membra nutrimenti.* Fit ex ea ξ 20 ξ emplastrum ad inflammationem stomachi infrigidati. *Membra expulsiõis.* Prohibet fluxum sanguinis ex matrice, & sanat ulcera intestinorum. Et Dios. quidem existimauit, quod ipsa prouocat urinam, & sanat illū, qui retinet eam, & non potest mingere.

b B. propter illud.
† bothor.

c B. vlcera.

d † B. infrigidata.

a B. Hauch.

De ξ uua. ξ Cap. 735.

VUA. *Electio.* Alba laudabilior est, quam nigra, quā æquantur in reliquis proprietatibus spissitudinis, & subtilitatis, & dulcedinis, & reliquorum: & dimissa post collectionem duobus diebus, aut tribus, melior est collecta in eadem ξ hora. ξ 30 *Natura.* Cortex vuæ frigidus est & siccus. ξ ξ *Operationes & proprietates.* Collecta in eadē hora est inflatiua: & suspensa donec detumescat cortex, est boni nutrimenti, & est confortans corpus: & eius nutrimentum est simile nutrimento ficuum in paucitate malitiæ: & est plurimi nutrimenti, quamuis sit minus nutrimento ficuum. & matura minoris est nocumenti, quam non matura. & quando non digeritur vua, eius nutrimentū est crudum. & nutrimentum quidem vuæ cum sua dispositione plus est nutrimento succi eius; sed succus eius est uelocioris penetrationis, & de scissionis. & vuam stipticam speratur quod resoluat appensio: Acetosa uero non est ita. *Membra nutrimenti.* Vua passa est amica hepatis & stomacho. *Membra expulsiõis.* Vua & vua passa cum suis interioribus bonæ sunt doloribus intestinorum, & vua passa confert renibus & uesicæ. & uua quidē 50 in eadem hora collecta mouet uentrem & inflat. & omnis uua nocet uesicæ.

a B. Haruch fa-
bagin.

De ξ uenis tinctorum. ξ Cap. 736.

VENAE tinctorum. *Natura.* Sunt calidæ & siccæ, declinantes ad secundum. *Operationes & proprietates.* In ipsis est absterfio fortis. *Membra capitis.* Confert earum masticatio dolori dentium. *Membra oculi.* Succus earum est bonus in acuendo uisum, & abstergendum quod est corā 60 pupilla de aqua & albugine. *Membra nutrimenti.* Confert icticitatē factæ ex oppilationibus, & propriè cum aniso & uino albo.

De ξ uentribus. ξ Cap. 737.

a B. Chuauas.

VENTRES. *Operationes & proprietates.* Ventres auium pluris sunt nutrimenti, & illi qui sunt gallinarum, non digeruntur uelociter. *Membra nutrimenti.* Existimauerunt quod tunica interior ventrium exsiccata confert ori stomachi, & dolori eius. Filius Mefaugue, & propriè uentris galli.

De ξ uulpibus. ξ Cap. 738.

a B. Thaleb.

VULPES. *Operationes & proprietates.* In ipsa est resolutio. & eius pellis est calidior pellium, & eius quidem pelle iuuantur humectati propter ipsius resolutionem. *Instrumenta iuncturarum.* Quando uulpes coquantur in aqua, & embrochantur iuncturæ dolorosæ ex ea, confert uehementer. & similiter oleum quando uiua decoquitur in ipso: immo hoc est ualde fortius. & oportet quidem ut prolongetur eius scissio in ipso: & melius est ut sit post euacuationem, & purgationē, ut non attrahat cum fortitudine suæ ξ acuitatis ξ 20 & resolutionis humores ad iuncturas. & quando euacuatur corpus, post illud non attrahitur ad iuncturas aliquid: quod si redeat, erit leue. & similiter adeps uulpis quandoque attrahit aliquid, plus eo quod resoluit. & quandoque decoquitur in oleo uiua, & quandoque decoquitur in ipso de collata. & quæcunque ambarum administretur, 30 resoluit illud quod est in iuncturis. *Membra capitis.* Eius adeps sedat dolorem aures, quando in ea distillatur. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius pulmo siccus confert asthmaticis ualde: & eius potio est pondus. 3. i.

b B. attractio-
nis.

De ξ uespertilione. ξ Cap. 739.

a B. Chafas.

VESPERTILIO. quid est? dicitur quod ξ sceira 10 zirac ξ est lac eius, & dicitur quod est urina ipsius. *Natura.* In sceirazirac est absterfio, & uehemens calefactio. *Operationes & proprietates.* Vnguentum uespertilionis prohibet mammillas puellarum a magnificatione: & prohibet ortum pilorum secundum quod dicitur: sed non est uerum. *Membra oculi.* Cerebrum eius cum melle confert principio aquæ descendens in oculum, & eius cinis acuit uisum, & sceirazirac confert ungulæ, & albugini.

b B. sceirach.

De ubere. Cap. 740.

UBER. *Natura.* Est frigidum & siccum ξ 20 ppter neruos plurimos, qui sunt in ipso. ξ *Electio.* Nutrimentum uberis pleni lacte, quando digeritur, propinquum est nutrimento carnis: & illud est melius in quo est lac, & ξ quod est alafeguea: 30 ti, ξ quoniam ipsæ uelociter faciunt descendere ipsum; & quod est de animali bonæ carnis, boni humoris, grossi fortis.

a B. Alia litera.
in qua non sunt
nerui magni.

b B. preparatu
cum speciebus
aromaticis.

De ξ ungula. ξ Cap. 741.

a B. Dhalef.

VNGULA quid est? Quum ex cinere ungulæ caprinæ cum aceto linitur alopecia, confert ualde.

L I T T E R A X.

De ^a xiloaloe.?

Cap. 742.



XILOALOE. *Electio.* Melior species xiloaloes est almundilium. & asportatur de medio regionis Indiae secundum quosdam: deinde est illud quod dicitur Indum, & est montanum

& ^b superfluit super almundilium, quoniam non generat pediculos, & ^c est magis dans odorem panis. Quidam tamen homines sunt, qui non discernunt inter mundilium, & Indum bonum, & de meliori xiloaloe est ^d alsemedeuri, quod est de abstersione Indi: deinde alcumari, quod est de abstersione Indi: postea alsenasium; & est species terfi: & post illud est athetium, alsebrum, & alkadium, & alfinium, & nominatur alcasumrum, & est bonum, dulce. & inferius illo est algeliu, & almentali, & alguasi, & alrantac: sed almundilium totum est bonum: deinde melius de alsemen duri est uarium, ponderosum, & durum plurimae aquae, grossum, in quo non est albedo, & remanens super ignem. Quidam uero extolunt nigrum super uarium. & melius alcumari est nigrum, mundum ab albo, ponderosum, remanens super ignem, grossum, plurimae aquae. & uniuersaliter melius xiloaloes est illud, quod magis submergitur in aqua. Natans uero est priuatum uita, & spiritu, & est malum. & xiloaloes quidem est uenae arboris, quae eradicantur, & sepe liuntur in terra donec earum lignum, & cortex putrescant, & remanet xiloaloes purum. *Natura.* Calidum est & siccum in secundo, sicut existimo. *Operationes & proprietates.* Est subtile, aperitium oppilationum, frangituum uentositatum, remouens superfluitates humiditatum. & confortat uiscera. & ^e prohibet iram. *Decoratio.* Mastiatio eius facit oris odorem bonum. *Instrumenta iuncturarum.* Confortat neruos, & acquirit eis unctuositatem, & uiscositatem subtili. *Membra capitis.* Xiloaloes confert cerebro ualde, & confortat sensus. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor, & laetificat ipsum: *Membra nutrimenti.* Si bibatur de xiloaloe pondus. 3. j. 5. remouet humiditatem putrefactam stomachi, & confortat ipsum, & hepar. *Membra expulsiōis.* In ipso est uirtus constringens naturam, & confert dysenteriae ^f & ^g melancholicae.

L I T T E R A Z.

De ^a zedoaria.?

Cap. 743.



ZEDOARIA quid est? Portiones similes aristolochiae, minores tamen ea, & est in sua uirtute. Et melior quidem est illa quae cum napello crescit, & eius uicinitas debilitat plantam napelli. Filius Mesaugue dixit, quod ipsa in operatione sua est sicut ^b durungi. Veruntamen est debilior ea. dico autem, quod si ipse uoluit per hoc, quod zedoaria est debilior ea, tunc iam

errauit, secundum quod existimauit. & si uoluit per hoc quod durungi est ^c & durior, & nunc non elongatur illud. Apud me uero non constat, quod filius Mesaugue quum huius discretionem expertus est, habuerit in hac consideratione electionem pertinentem pectori firmo propter sermonem eius. Et iam sciuerunt quod zedoaria resistit napello: quomodo ergo est debilior durungi? *Venena.* Est tyriaca uenenosorum omnium, uiperarum, & napelli, & aliorum. *Permutatio.* Triplum ponderis zurumbet ^d & pro uno tyriacae.

De ^a zingibere.?

Cap. 744.

ZINGIBER quid est? Notum est, & est simile piperi in naturis suis: sed non inest ei ipsius subtilitas. & accidit ei, ut corrodat propter humiditatem suam superfluam. & propter illud calefactio eius durabilior est calefactione piperis; & illud est propter spissitudinem suam etiam, sicut in nasturtio, & sinapi, & gumma rutae agrestis. *Natura.* Calidum est in fine tertij, siccum in secundo, & in ipso est humiditas superflua: & ^b nutritum, calidum est & siccum, & non est in ipso multitudo humiditatis superfluae. *Operationes & proprietates.* Eius caliditas est fortis, sed non calefacit nisi post tempus, propter illud quod in ipso est de humiditate superflua, sed eius calefactio est fortis. Est lenituum, resolutiuum inflationis: quum ergo ^c nutritur, & mel accipit quiddam humiditatis eius superfluae, & exsiccat plurimum eius. *Membra capitis.* Augmentum efficit in seruatione. & abstergit humiditatem a partibus capitis, & gutturis. *Membra oculi.* Abstergit te nebroditatem oculi propter humiditatem suam facta ex eo ^d collyrio, & bibitum. *Membra nutrimenti.* Digerit, & conuenit frigiditati hepatis, & stomachi, & exsiccat humorositatem stomachi, & quod accidit in eo ex humiditatibus, & comestione fructuum. *Membra expulsiōis.* Excitat coitum nutritum, & non nutritum: & lenit uentrem leniter. dixit Alcanzi, immo retinet. Ego autem dico, quum fiunt a malitia digestionis, & lubricitate humoris uiscosi. *Venena.* Confert uenenis uermium uenenosorum.

De ^a zurumbet?

Cap. 745.

ZURUMBET quid est? Est ^b herba? similis cypero; sed est maior, & minus odorifera. *Natura.* Calida est & sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* Resoluit uentositates. *Decoratio.* Est impinguatiua, & abscondit odorem uini, & aliorum, & ceparum. *Membra anhelitus & pectoris.* ^c Lenificatiua est cordis. *Membra nutrimenti.* Retinet uomitum. *Membra expulsiōis.* Stringit naturam, & confert uentositatibus matricum. *Venena.* Confert mordicationi uenenosorum uermium ualde, ita ut propinqua sit zedoariae. *Permutatio.* Ponitur loco eius in uenenosis quantum ipsa, & medietas eius de durungi, & duae tertiae ponderis eius de taraxacon syluestri, & medietas ponderis eius de granis citri.

De ^a zingibere canino.?

Cap. 736.

ZINGIBER caninum quid est? Est olus notum, & est sicut piper aquae. & eius folia sunt sicut folia ^b salicis, nisi quia sunt magis citrina; & eius

^a B. Haud.^b B. & est melior quam.^c B. eius odor est magis imprius, & remanens in indumentis seu in vestibus.^d B. alsemenduri quod est ex regione indiae dicta sefale, deinde xiloaloes dicta alchamcri quod est ex regione indiae dicta sefale, & aloes alchacheli & alberi, & aloes de regione cathae, & xiloaloes syni & nominatur casmu, & est humidum dulce & inferius illo est algelali & almebe thani & alluafi & alnthani.^e B. & omnia membra.^f B. & omnia membra.^g B. durungi.^a B. debilior.^b B. ponitur in thyriaca.^c B. Zinzibil.^d B. conditum.^e B. conditur.^f alcosol.^a B. Zurumbad.^b B. Alia littera lignum.^c B. est laetificatiua confortans cor.^a B. Zinzibil alchel.^b B. Kalef.

& eius uirgulta sunt rubea, habentia saporē zingiberis. & ipsum interficit canes. *Natura.* Calidum est in secundo, siccum in primo. *Decoratio.* Recens contritum cum semine suo abstergit uestigia, quæ sunt in facie, & panum, & lentigines antiquas. *Apostemata & pustule.* Recens resoluit apostemata dura, quando teritur^c & semen eius quum fit^e ex eo emplastrum similiter.

† bothor.
c B. cum semine eius &.

ANNOT.

Gingiber in tertio calidum, & secundo siccum gradu collocat. Verum Dioscorides libro. 2. calfacere ait, & piperis naturam æquare. Gal. item 6. simpl. necnon Paulus. lib. in euictam & crassam humiditatem illi inesse scribunt, ob quam nec calor primo statim occupatu sentiri potest, & ipsum facile admodum perforatur. Auerr. uero 5. Coll. tertium caliditatis & primum humiditatis gradum illi assignat. Verum & illud hic notandum est, quod gingiber resolutorium esse ait inflatio nis. At supra in hoc eodem libro, semen crucæ. Et gingiber medicamenta esse status facientia adnotauit.

Cap. 42.

a B. Zarnab.

De^a & zarnabo.

Cap. 747.

ZARNABVM quid est? Arbor magna, & non fructificans, existens in monte Libano de Scemi: cuius folia administrantur. & eius uirgulta sunt uirgulta parua, rotundæ figuræ inter grossitiem magnæ acus, qua sub sellia suuntur, & grossitiem calami cum quo scribitur; nigra, ad citrinitatem declinantis, quæ non habet multum saporem, neque odorem: & parum odoris quem habent, est bonum, & est odor citri: & uirtus eius est uirtus nucis muscatæ, sed est subtilior ea parumper. & quandoque stat loco cinnamomi. *Natura.* Calida est & sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsa est stipticitas, & resolutio uentositatum. *Membra capitis.* Fit ex ea caputpurgium cum aqua oleo rosæ ad soda frigidam. *Membra nutrimenti.* Confert hepati, & stomacho in frigidatis. *Membra expulsiōis.* Stringit uentrem.

a B. Zengiar.

De^a & ziniar.

Cap. 748.

b B. Alia litera. putredine.

ZINIAR quid est? Species faciendi ziniar sunt cum^b & exasperatione^c æris in facie acetæ, & ratione limaturæ eius cum aceto, & sepultura ipsius in loco humoso. Et inclinatur uas æreum super uas, in quo est acetum, & dimittitur quousque in ipso fiat ziniar, deinde fricatur ziniar ex eo, & permiscetur cum sale ammoniaco. & sepultura eius in loco humoso est nota. & fit ex ziniar species subtilis ualde. Assumitur enim acetum sublimatum: & ponitur in mortario æreo, cum pistello ex ære; & sine intermissione teritur in sole calido, æstiuo, donec^c & exasperetur: & deinde ponitur in ipso alumen, & sal cum mensura, & sine intermissione teritur. Quumque conficitur illud quod teritur, d^d & & exsiccat, & asperguntur super ipsum acetum, & urina infantium, & teritur, & dimittitur in loco humoso, deinde aggregatur, & exsiccat. & quandoque inuenitur ziniar, quod generatur super lapidem in mineris æris; & quandoque inuenitur aliquid ex eo in mineris. *Electio.* Illud quod est mellus, est minerale, & fortius: quod est assumptum ex scorijis, & ære adusto, & acetosum, est leuius eo

c B. Alia litera. accidat putredine dicta althecheregi.

d † B. aggregatur.

quod factum est cum sale ammoniaco. *Natura.* Calidum est & siccum ad quartum perueniens. *Operationes & proprietates.* Est abstersiuum, corrosiuum carnis duræ, & lenis simul, acutum. sed ceratum temperat ipsum, & facit ipsum desiccatum sine mordicatione. *Vulnera & ulcera.* Prohibet ulcera ambulatiua, & consolidat cum cerato. & mundat ulcera sordida. & ipsum cum^e & oleo sambucino & ceroto est medicamen scabici ulce

e B. glutine alimbat & nitro.

10 rosæ, & albaras, & morpheæ. *Membra capitis.* Alziniar assumptum cum sale ammoniaco, & alumine, & aceto quum teritur, & sufflatur in naribus, & impletur os aqua, ut non perueniat ad guttur, prohibet foetorem narium, & ulcera mala in ipsis. & ziniar ferreum cum aceto stringit gingiuas: & fit ex ipso ceratum ad apostemata gingiuarum. & similiter ziniar æreum. *Membra oculi.* Prohibet grossitudinem palpebrarum, & earum^f & inflationem: & abstergit oculum. & ponitur^f in medicinis ulcerum oculi, & prouocat lachrymas ualde. Quumque ziniar administratur in[†] collyrijs, rectius est ut oculus uaporetur spongia infusa in aqua calida. *Membra expulsiōis.* Ponitur in medicinis hæmorrhoidarum: & fit ex ipso, & ammoniaco licinium, & adimplentur eo hæmorrhoides.

f B. grossitudo

† alcosol.

De^a & zufere.

Cap. 749.

a B. Zufara.

ZUFERE quid est? Arbor cuius granum simile est alaniuden, quæ dicitur alhaze; & est similis rutæ. & dicitur^b & dinarugiua. *Natura.* Calida est & sicca. *Operationes & proprietates.* Resoluit inflationem. *Membra expulsiōis.* Radix eius, & semen in exsiccatione spermatis, sunt similis uirtutis cum ruta. *Venena.* Confert puncturæ scorpionis bibita & linita.

b B. dinarugie.

De^a & zerideraet.

Cap. 750.

a B. Zerinda-
za 2h.

ZERIDERAET. *Instrumenta iuncturarum.* Confert sciaticæ. *Membra expulsiōis.* Aqua foliorum eius cum rob confert difficultati urinæ, & menstruorum, & extrahit^b & sanguinem congelatum in uesica. *Venena.* Confert morsui uenenosorum uermium.

b † B. sœrum, &

De^a & zarur.

Cap. 751.

a B. Zarur.

ZARVR quid est? Alzarur alia est nota, & nominatur^b & triangulus latinorum. & ex zarur est species, quam nominant græci teselimon, & sentabinum, & quandoque nominant eam malum syluestre. Arbor enim eius similis est arbori malorum, ita quod etiam in folijs suis, nisi quia minor, & est saporis pontici. *Operationes & proprietates.* Est stiptica, quæ est magis stiptica quam algobera, uincens cholera, & retinet cursus plus omni fructu. *Membra capitis.* Teselimon est faciens soda. *Membra nutrimenti.* Teselimon est mala stomacho. *Membra expulsiōis.* Stringit^c & retinet urinam.

b B. habens ari-
los triangula-
tos.

c B. non.

De^a & zeduar.

Cap. 752.

a B. Zedar.

ZEDVAR quid est? Inquit Diosc. Est^b & algieduar secundum quod existimo.

b B. algieduar.

De^a & zaharat.

Cap. 753.

a B. Zhere.

ZAHAARAT quid est? Est planta, cuius una species

Alpsia Antyllis

species folia habet ut lenticula, & thyrsos erectos, & leuia folia, paruas radices, & nascitur in terra salita exposita soli, & in ipsius sapore est sal sedo: & altera est similis camepitheos, & est melioris coloris & purpureitatis. ^a† § ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{zx} ^{zy} ^{zz} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{zx} ^{zy} ^{zz} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv</}

decocta in uino & melle, & in pondere æqualiter sumptum ponitur in medicamine, quod ad oculum est bonum. Et illius quidem medicaminis compositio est hæc: Sumitur succus eius & medietas eius de myrrha, & tertia eius de pipere, & tertia eius de olibano, & permiscuntur; & est medicamen bonum: & oportet quidem ut repopatur in uase æneo. *Membra nutrimenti.* Abscindit semen, & radix eius uomitum: & prohibent attractionem fieri ad stomachum: & semen eius omnino conueniens est stomacho. Semen eius deglutitum est prouocatiuum & disruptiuum lapidis propter illud quod in ipso est de siccitate cum amaritudine: Et similiter radix eius, & decoctio eius confert ulceribus uesicæ.

Kakille.

Kakille quid est? Est herba ad citrinum parum declinans: & eius odor est uelut odor marinus. quæ autem ex ea laudatur, & est bona, illa est cuius folia sunt grossa, & oliuæ folijs similia; sed longiora, & latiora: & mordicant linguam cum eorum falsedine: & sternutationem excitant. *Natura.* Calida est in secundo secundi: & sicca in primo. *operationes & proprietates.* Digerit, aperit, euacuat, & mundificat. *Apostemata & pustule.* In emplastris posita mollificat apostemata dura, & scrophulas: & fistulas curat putridas. & puluerizata super ossa denudata illa cooperit carne. *Membra iuncturarum.* Si ex ea cochlearia duo cum cochleario uno mellis bibantur, confert omni spasmio. Et posita in clysteri aufert in ipsa hora sciaticam. *Membra capitis.* Succus eius cum aceto uini, & oleo rosato capitis dolorem inueteratum remouet. Eius decoctio dentium dolorem tollit. Et eius oleum cum acetum aurium tinnitum remouet. *Membra oculi.* Eius succus cortices ungulæ separat, ac eam remo-

uet: eius aqua sublimata oculorum maculas subtiles abscindit. *Membra anhelitus & pectoris.* Lateris dolorem sedat: & anhelitus difficultatem remouet: & grossas superfluitates expellit, & subtiliat. *Membra nutrimenti.* Frigidum splenis, ac hepatis dolorem compescit. & usus eius est malus stomacho: & hydropisi opitulatur. *Membra expulsiōis.* Venarum orificia aperit: & menstrua & hæmorrhoidas prouocat. Et aqua decoctionis eius cum melle sumpta foetum educit: & urinam mirabiliter fluere facit: aquasque citrinas euacuat. Succus eius cum melle lapidem in uesica frangit: cuius dosis est ab .ʒ. s. usque ad unam. *Venena.* Morsui canis rabidi superposita confert. Loco eius ponitur medietas poderis eius ireos: & duplum eius cretami marini.

Lapis fellis tauri.

Lapis fellis tauri quid est? Est lapis qui inuenitur in bursa fellis tauri: & est magnus sicut ouum gallinæ: & est coloris citrini, trahens ad rubrum. & est saporis amari, pungentis linguam: & est leuis ponderis: & si ibidem permanet longo tempore, scinditur. *Membra capitis.* Prodest coryzæ frigida. Europus dixit, quod expertus est ad epilepsiam, si destilletur in naribus cum aqua rutæ, prouocat sternutationem: & abbreviat paroxysmum epilepsiæ. *Membra oculi.* remouet omnem malam complexionem oculorum: & stringit lachrymas. *Membra anhelitus & pectoris.* Inunctus cum butyro ualet contra asthma. *Membra nutrimenti.* Debilitat os stomachi, & deiecit appetitum. *Membra expulsiōis.* Confert habentibus arenulas in renibus: & prouocat menstrua. Gal. dixit, non prodest nisi capiti.

Finis libri secundi Can. Auicennæ.

INDEX TERTII LIB. CAN. PRINCIPIS AVIC.

IN CIPIT liber Canonis tertius de ægritudinibus particularibus, quæ sunt appropriatæ membris hominis occultis, & manifestis à capite usque ad pedes, continens. 22. fen. quæ complectuntur. 52. tractatus.

Dictio prima est de vniuersis ægritudinibus capitis.

5 Dictio 2. secunda est de ægritudinibus neruorum, quæ est tractatus. 1.

Fen. tertia de dispositionibus oculorum 162

Fen. quarta de dispositionibus auris, & est tractatus unus. 173

Fen. 5. de dispositionibus nasi. 176

Fen. 6. de dispositionibus linguæ, & oris. 180

Fen. 7. de dispositionibus dentium, & est tractatus unus. 182

Fen. 8. de dispositionibus gingiuarum, & est tractatus. 1.

Fen. 9. de dispositionibus gutturis, & est tractatus primus. 186

Fen. 10. de dispositionibus pulmonis, & pectoris, & sunt tractatus quinque. 189

Fen. 11. de dispositionibus cordis. 204

Fen. 12. de mammillis, & dispositionibus eius, & est tractatus unus. 209

Fen. 13. de meri, & stomacho, & dispositionibus amborum. 210

Fen. 14. de hepate, & dispositionibus eius. 229

Fen. 25. de felle, & splene, & dispositionibus eorum. 242

Fen. 16. de dispositionibus sfincteris, & intestinorum, & est quinque tractatum. 247

Fen. 17. de ægritudinibus ani, & est tractatus vnus. 264

Fen. 18. de dispositionibus renum, cuius sunt duo tractatus. 266

Fen. 19. de dispositionibus uesicæ, & vrinæ, duos compræhendens tractatus. 272

Fen. 20. de dispositionibus generationis masculinorum, quæ est duorum tractatum. 279

Fen. 21. de membris generationis in mulieribus.

Fen. 22. de ægritudinibus in extremitatibus membrorum, quæ habet duos tractatus. 300

FEN primæ sunt quinque tractatus.

Tractatus primus de anatomia cerebri, & dispositionibus eius.

Tractatus secundus est de doloribus capitis, qui sunt species soddæ.

Tractatus tertius de apostematibus capitis, & solutione continuitatis.

Tractatus. 4. de ægritudinibus capitis, & plurimò nocumento ipsius in operationibus sensus, & motus.

Tractatus quintus de ægritudinibus cerebri in operationibus motus.

PRIMI tractatus sunt. Cap. 29.

De utilitate capitis, & partibus eius. cap. 1

De anatomia cerebri. 2

Sermo uniuersalis de ægritudinibus capitis, & facientibus ægritudines in ipso. 3

De significationibus, ex quibus oportet cognoscere dispositiones cerebri. 4

De significationibus vniuersalibus operationum cerebri. 5

De significationibus sumptis ex operationibus. aialibus ab aia sensibilibus, & moralibus, & motiuis, & somnijs, quæ continetur in summa moralium 6

De significatione operationum motiuarum, & quod eis similatur ex somno, & uigilia 7

De significationibus sumptis ex ipso genere operationum naturalium ex eo, quod expellitur, & ex eo quod apparet de apostematibus, & ulceribus, & ex eo quod oritur de capillis 8

De significationibus sumptis ex conuenientia, & diuersificatione, & uelocitate passionum, & tarditate 9

De significationibus sumptis ex parte mensuræ capitis 10

De figura capitis 11

De significationibus sumptis à grauitate, & leuitate capitis, caliditate, & frigiditate, & ex doloribus. 12

De significationibus membrorum, quæ sunt cerebro sicut propagines ut oculus, & lingua, uua collum, & nerui 13

De significatione communi membrorum, quibus cõicat cerebrum, & appropinquat 14

De significatione membri, cuius communitate cerebrum patitur 15

De signis cerebri in sua cõplexione æqualis 16

De signis complexionum malarum euenientium ex conceptione 17

De signis cuiuscunq; ægritudinum capitis 18

De signis malæ cõplexionis calidæ sine materia. 19

De signis malæ complexionis frigidæ sine materia 20

De signis malæ complexionis humidæ sine materia 21

De signis malæ cõplexionis sicce sine materia. 22

De signis cõplexionum cõpositarum absq; materia 23

De signis dominij materierum calidarum 24

De signis dominij materierum frigidarum 25

De signis apostematum calidorum 26

De signis apostematum phlegmaticorum 27

De signis apostematum melancholicorum. 28

De canonibus uniuersalibus curationis 29

TRACTATUS secundus de doloribus capitis, qui sunt species soddæ, & continet. Cap. 38.

Sermo uniuersalis de soddæ. cap. 1

De soddæ factæ ex malitia complexionis 2

De speciebus soddæ factæ propter solutionem cõtinuitatis 3

Distinctio specierum soddæ factæ ab apostemate. 4

De qualitate accidendi soddæ ex materiis 5

De speciebus soddæ factæ per communitatem 6

Sermo uniuersalis de signis ostendētib; species soddæ, & modos eius 7

De signis nunciatis soddæ in ægritudinibus 8

Regimen uniuersale in soddæ 9

De soddæ temporali 10

De cura soddæ calidæ absq; materia, aut adustione solis, & reliquis ex materia calida, aut sanguinea 11

De cura soddæ frigidæ absque materia, aut cum materia phlegmatica, aut melancholica 12

De modis cõpithimatum cõferentium soddæ frigidæ 13

De modis caput purgiorum iuuuantium soddæ frigidæ 14

B. sensitiuis.

B. & facies & meatus unæ & amigdalarum &

B. speciebus soddæ factæ.

B. euentus.

B. inimentorum.

B. nentofitatus.
B. non ab extrinseco.
† B. ab extrinseco.

Alia litera uino

B. alchude.

B. firsem calidū

**B. craneum &
de bathas infan-
tium seu puero-
rum.**

B.aliechda & al
fahara.
B.alnhem,
B.alhachel.

B. de alrahane
& alhamch uel
alhamcha.

† B. specierum
eius & causarū
ipsius.
† B. dispositione.

B.alcatraz fem
decatraz
B.alhafch

† B. & alſedar
uel ſedar
B. allui & eſt
albegiendach
Alia littera allui
& eſt alteud
B. de alchabus
& nominatur
ſtrangulator: &
quandoque no-
minatur, arabi-
cæ algiathum:
& alneidalan
ſeu albeidalan

В. Фся.

**B. chavez &
reactions.**

Bachtalegi.

**B. canonibus
universalibus**

B. paucus seu brevis.	Sermo uniuersalis de medicinis ophthalmiæ uſi tatis.	cap. 14
	TRACTATVS secundus de residuis ægritudinibus eius, quod de oculo apparet: & plurimum eius est de ægritudinibus compositionis, & cōtinuitatis, continens.	cap. 35.
	De uescicis.	cap. 1. De cura cap. 2.
B. ulceribus.	De sexitis oculi, & corneæ.	3
	De signis	4
	De cura ulceris	5
	De rupturis corneæ	6
	De cura	7
	De bothor in oculo	8
	De cura	9
B. sub siphac corneæ.	De sanie in siphac	10
	De cura	11
	De cancro in oculo	12
	De cura	13
	De garab, & apostematibus lachrymalium	14
	De cura	15
	De additione carnis lachrymalium, & diminutio ne eius	16
	De albugine oculi.	17
	De cura	18
	De sebel	19
	De signis	20
	De cura	21
	De ungula	22
	De cura	23
	De altarfati	24
	De cura	25
	De lachrymis	26
	De cura	27
	De strabositate	28
	De cura	29
	De exitu oculi	30
	De signis	31
	De cura	32
	De profunditate oculi, & eius paruitate	33
B. glaucedine.	De æuarietate oculi	34
	De cura	35
	TRACTATVS tertius de dispositionibus palpebrarum, & quæ comitantur eas, continens	Cap. 34.
	De pediculis in palpebris	cap. 1
	De cura	2
B. abufimi uel afufimi seu a burfima.	De silac, & est græcè ξανυσεμεξ	3
	De cura	4
	De gessa palpebrarum	5
	De cura	6
B. rebegi.	De grossitudine palpebrarum	7
	De inflatione palpebræ	8
	De grauitate in palpebris	9
	De inuiscatione palpebrarum apud lachrymalē	10
B. regimine & cura.	De ξ moroξ	11
B. alfatherē.	De inuersione palpebræ, & est ξασceraξ	12
	De grandine	13
	De cura	14
	De hordeolo	15
	De cura	16
	De afarnac	17
	De signis	18
B. althure. i. de moro.	De cura	19
	De ξ iusatiξ	20
	De lapidositate	21
	De ulceribus palpebrarum, & rupturis earum cura	22
	De scabie & pruritu.	23
	De cura eius	24
B. palpebræ.	De tumoreξ	25
	De signis	26
	De cura	27
	De multitudine palpitacionis	28
	De casu pilorum	29
	De cura	30
	De pilis inuersis & additis	31
	De cura	32
B. alasar.	De pilis additis	33
	De cura	34
	De inuiscatione palpebrarum	34

TRACTATVS quartus de dispositionibus uirtutis uisibilis, & operationibus eius, continens			
Cap. 25.			
De debilitate uisus, & nocumento eius		cap. 1.	
De signis	2	De cura	3
Rememoratio rerum uisui nocentium			4
De noctilopa	5	De cura	6
De salihar, & est ut non uideat in die			7
De cura			8
De imaginationibus			9
De signis			10
Sermo de cura imaginationum, & initio aquæ.			11
De alintifar	12	De signis	13
De cura			14
De constrictione pupillæ			15
De signis	16	De cura	17
De aqua	18	De signis	19
De cura eius			20
De destructione uisus			21
De signis			22
De diminutione radij			23
De altumar, & albedine uincente			24
De cura			25
FEN quarta de dispositionibus auris, & est tractatus unus, continens			
Cap. 26.			
De anatomia auris		cap. 1	
De conseruatione sanitatis auris			2
De nocumentis auditus			3
De signis eorum			4
De cura	5	De dolore auris	6
De signis	7	De cura	8
De sonitu, & tinnitu, & sibilo			9
De signis	10	De cura	11
De cura saniei, & puris ulcerum in aure			12
De eruptione sanguinis in aure			13
De cura			14
De cura sordis, & oppilationis factæ in aure			15
De oppilatione accidente in aure			16
De cura			17
De attritione accidente auri, & percussione			18
De pruritu auris			19
De introitu aquæ in aure			20
De cura			21
De introitu animalium in aurem, & generatione uermium in ea			22
De cura			23
De apostematibus, quæ accidunt in radice auris.			24
De cura			25
De tremore auris ex uocibus magnis			26
FEN quinta de dispositionibus nasi, continens			
status duos.			
TRACTATVS primus de olfactu, & nocumentis ipsius, & fluxus currentibus, sicut fluxus continens.			
Cap. 13.			
De anatomia nasi		cap. 1	
De naso			2
De qualitate uiarum administrationis medicinarum nasi			3
De nocumento odoratus			4
De signis	5	De cura	6
De fluxu sanguinis ex naribus			7
De curationibus			8
De cura leui fluxus sanguinis			9
De regimine eorum, quæ faciunt fluxum sanguinis narium			10
De coryza, & catarrho			11
AVIC.	Mm	3	De

B. algielhar.

B. oculis abhominantibus radios.
B. alchamar.B. abominatio-
ne.

B. fluxibus.

B. ægritudi-
bus uasi.

De signis	12	De cura	13	
TRACTATVS secundus de reliquis dispositionibus nasi, continens. Cap. 18.				
De foetore nasi		cap. 1		
De cura	2	De ulceribus in naso	3	
De cura			4	
De cura ulcerum, quæ noñantur ulcera dulcia			5	
B. chaisum	De oppilatione in schaisim		6	
	De signis	7	De cura	8
B. chanam	De cura morbi, qui est sicut in equis		9	
B. contusione	De contritione nasi		10	
Valarbian	De hemorrhoidibus, & salarnabet in naso		11	
	De cura	12	De sternutatione	13
	De medicinis prohibentibus sternutationem		14	
	De facientibus sternutationem		15	
	Res, quæ cadunt in naso		16	
	De desiccatione nasi		17	
	De pruritu nasi		18	
	FEN sexta, de dispositionibus linguæ, & oris, & est tractatus unus, continens	Cap. 31.		
	De anatomia oris, & linguæ	cap. 1		
	De ægitudinibus linguæ		2	
	De curationibus linguæ		3	
	De corruptione gustus		4	
	De cura		5	
	De molliфикация linguæ, & grauitate eiusdem, & destructione introitus in sermonem		6	
B. alchalel ingrediente	De cura		7	
	De spafmo linguæ	8	De cura	9
	De magnitudine linguæ		10	
	De cura		11	
	De abbreviatione linguæ		12	
	De cura		13	
	De apostematibus linguæ		14	
	De cura		15	
	De alchalel in locutione		16	
	De ranula	17	De cura	18
	De adustione linguæ		19	
	De cura fissurarum in lingua		20	
B. ex tramissio ne	De deiectione linguæ		21	
	De bothor in ore		22	
	De alcola, & ulceribus malignis		23	
	De cura		24	
	De multitudine sputi, & cursus eius in summo		25	
	De cura		26	
	De abscissione odorum horribilium ex comestis		27	
	De sputo sanguinis ex ore		28	
	De foetore oris	29	De cura	30
	Quando os remanet apertum		31	
	FEN 7. de dispositionibus dentium, est unus tractatus, & continet	Cap. 26.		
	Sermo de dentibus	cap. 1		
	De conseruatione dentium		2	
	Sermo uniuersalis de cura dentium		3	
	De dolore dentium		4	
	De signis	5	De cura	6
	De medicinis resolutiuis		7	
	De medicinis stupefactiuis		8	
	De dente commoto		9	
	De cura		10	
	De perforatione, & corrosione dentium		11	
B. comminatione dentium & eorum fractura	De ruptura dentium, & eorum corrosione		12	
	De cura		13	
	De alteratione coloris dentium		14	
	De cura		15	
	De facilitate originis dentium		16	
	De regimine eradicationis dentium		17	
	De fractione dentis corrosi, & est sicut eradicatione sine dolore		18	
	De uermibus dentium		19	
	De causa stridoris dentium		20	
	De cura		21	
	De dente, qui elongatur		22	
	De congelatione dentium		23	
	De cura		24	
	De ebet dentium, & cura eius		25	
	De cura debilitatis dentium		26	
	FEN octaua, de dispositionibus gingiuarum, & est tractatus unus, & continet	Cap. 16		
	De ægitudinibus gingiuarum	cap. 1		
	De cura		2	
	De gingiua sanguinea, & cura eius		3	
	De fissuris gingiuarum		4	
	De ulceribus gingiuæ, & corrosione eius, & fistulis eius		5	
	De cura		6	
	De augmento gingiuæ, & cura eius		7	
B. faetore.	De diminutione carnis gingiuæ, & cura		8	
	De cura molliфикация gingiuæ		9	
	De cura carnis additæ gingiuæ		10	
	De labijs, & ægitudinibus eorum		11	
	De fissuris labiorum		12	
	De cura		13	
	De apostemate labiorum, & cura		14	
	De hemorrhoidibus labiorum		15	
	De tremore labiorum		16	
	FEN nona de dispositionibus gutturis, & est tractatus unus, continens	Cap. 27.		
	De anatomia gutturis	cap. 1		
	De ægitudinibus membrorum gutturis		2	
	De cibo, quo fit stragulatione, & similiter, quæ currunt cursu eius		3	
	De spinis, & quæ cursu eius procedunt		4	
	De sanguifugis in gutture		5	
	De signis	6	De cura	7
	De suffocationibus albaba		8	
	De signis		9	
	Sermo uniuersalis de curis apostematum accidentium in partibus gutturis, & epiglottis, & glandulis circumstantibus ea, & vna, & galsamati, & duarum amigdarum		10	
	De cura decollationum & præfocationum, & omnis suffocationis, ex omni causa		11	
	De vna, & ambabus amigdalibus		12	
	De casu vna	13	De cura	14
	Sermo uniuersalis de incisione vna, & vtriusque amigdalæ		15	
	De rememoratione nocumetorum incisionis		16	
	De cura sputi sanguinis ex incisione vna, & vtriusque amigdalæ		17	
	FEN decima, de dispositionibus pulmonis, & pectoris, & sunt tractatus. 5.			
	TRACTATVS primus de principijs, & anhelitu, continens	Cap. 42.		
	De anatomia epiglottis, & canna, & pulmonis	cap. 1		
	De complexionibus pulmonis, & signis, & dispositionum eius		2	
	De apostematibus accidentibus pulmonibus		3	
	De cura		4	
	De materijs siccis in pulmone, & iudicijs earum, & cura			

& curatione	5
De medicinis pectoris singularibus, & composi-	
tis:& de forma administrationis earum	6
Sermo uniuersalis de anhelitu	7
De anhelitu magno,& paruo, & causis ac signifi-	
cationibus eius	8
De signis anhelitus	9
De anhelitu uehementi	10
De anhelitu alto & sublimi	11
De anhelitu paruo	12
De anhelitu longo	13
De anhelitu breui	14
De anhelitu veloci	15
De anhelitu tardo	16
De anhelitu frequenti	17
De anhelitu frigido	18
De anhelitu foetido	19
De permutationibus, quæ currunt inter anhelitū	
magnum,& anhelitum velocem, & anhelitum	
frequentem,& contrarios eorum	20
De anhelitu mouente pulmonem	21
Sermo uniuersalis de malitia anhelitus	22
De constrictione anhelitus	23
De signis	24
De diuersitate anhelitus	25
De anhelitu duplo	26
De anhelitu paucorum	27
De anhelitu difficili	28
De præparatione anhelitus	29
Sermo uniuersalis, de anhelitu naturarum, & di-	
spositionum	
De anhelitu ætatum	30
De anhelitu repleti ex cibis, aut ex prægnatione,	
aut hydropisi,& similibus	31
De anhelitu balnei	32
De anhelitu dormientis	33
De anhelitu dolētis in membris pectoris	34
De anhelitu eius, cuius anhelitus constringitur	
propter quamcunque causam: & de anhelitu	
habentis asthma	35
De anhelitu habentium saniem	36
De anhelitu habentium decolorationem, & suffoca-	
tionem,& quæ eis sunt similia	37
De asthmate	38
De signis	39
De cura asthmatis,& constrictionis anhelitus:&	
præparatione eius	40
De cura aliquarum specierum anhelitus	41
De cura difficultatis anhelitus, ex hac summa	42
TRACTATVS secundus continens. Cap. 10.	
De uoce cap. 1	De cura 2
Cura raucedinis vocis,& asperitatis eius	3
De medicinis conseruantibus lenitatem & pecto-	
ris,& quæ bona sunt ei	4
De uoce aspera,& eius cura	5
De uoce breui,& eius cura	6
De uoce grossa,& eius cura	7
De uoce subtili,& eius cura	8
De uoce tenebrosa,& eius cura	9
De uoce tremula,& eius cura	10
TRACTATVS tertius, continens Cap. 6.	
De tussi, & sputo sanguinis cap. 1	
De signis 2	De cura 3
De sputo sanguinis 4	
De signis 5	De cura. 6
TRACTATVS quartus, de principiis speculatiuis	

B. narium com
mouente extre
mitates narium

B. dimidio

B. præparatio-
nis

B. uocis

scientiæ apostematum membrorum partium	
pectoris, & exiturarum eorum, præterquam	
cordis, continens. Cap. 22.	
Sermo uniuersalis de doloribus partium pecto-	
ris,& lateris.	
De pleuresi	cap. 1
De signis pleuresis	2
De signis eius, quæ est pura & non pura	3
De signis malis,& signis saluis	4
De signis horarum eius	5
De signis specierum eius secundum causas ip-	
fius	6
De signis permutationis eius	7
Sermo aggregatus ex sputo	8
De crisiibus pleuresis	9
De peripneumonia	10
De signis peripneumoniæ	11
De apostemate duro in pulmone	12
De apostemate molli in pulmone	13
De bothor in pulmone	14
De aggregatione aquæ in pulmone	15
De apostematibus aut uulneribus accidentibus	
cannæ pulmonis	16
De pure,& sanie, quæ est empyma	17
De vlceribus pectoris, & pulmonis, & ex eis est	
pthisis	18
De causis ulcerum pulmonis	19
De præparatis ad pthysim in figura, & forma, &	
ætate,& regione,& complexione	20
De rebus, à quibus oportet ut isti custodiatur	21
De signis pthysis	22
TRACTATVS quintus, de principiis operatiuis,	
continens Cap. 6.	
De cura communi apostematum, partium pecto-	
ris,& pulmonis	cap. 1
De cura pleuresis	2
Sermo continuus de cura dolorum pectoris	3
De cura peripneumoniæ	4
De empymate	5
De cura vlcerum pectoris,& cura pthysis	6
FEN vndecima, de dispositionib. cordis,& sunt	
tractatus duo, continentes Cap. 7.	
TRACTATVS primus de principiis,& radicibus	
ad illud.	
De anatomia cordis	cap. 1
De ægitudinibus cordis	2
De signis complexionum cordis naturalium	3
De signis ægitudinum cordis	4
De causis imprimantibus in corde	5
De canonibus uniuersalibus in curatione cor-	
dis	6
De medicinis cordialibus	7
TRACTATVS secundus, de partibus distinctis,	
continens Cap. 11.	
De tremore cordis,& causis eius	cap. 1
De signis	2
De curationibus uniuersalibus tremoris cordis	3
De cura tremoris calidi	4
De cura tremoris frigidi	5
De speciebus syncopis, & causis ipsius, & causa	
mortis subitæ	6
De signis	7
De cura	8
De casu uirtutis subito	9
De cura	10
De regimine eius, in quo apparent signa aduen-	
AVIC. Mm 4 tus	

†B qui incipit
in secundo aut
in tertio

tus apostematis calidi in corde	11
F E N duodecima, de mamilla, & dispositionibus eius, & est tractatus vnus cōtinēs. Cap. 10	
De anatomia mamillæ	cap. 1
De exuberatione lactis	2
De minoratione lactis, & prohibitione exuberationis eius superflua	3
De caseatione lactis in mamilla	4
De congelatione lactis in mamilla, & putrefactione eius, & extensione eius, quæ accidit ei	
§ ex ægritudine	5
De apostematibus calidis mamillæ, & doloribus loci mamillarum	6
De apostematibus frigidis phlegmaticis mamillæ	7
De duritiæ mamillæ, & nodis: & glandulis, & quod accidit ei ex circuitione papillæ, maxime apud pubertatem	8
De dubellati in mamilla	9
De ulceribus, & corrosionibus in mamilla	10
F E N tertiadecima de meri: & stomacho, & dispositionibus amborum, cōtinens tractatus. 5.	
TRACTATVS primus de dispositionibus meri, & stomachi, continens. Cap. 36.	
De anatomia meri, & stomachi	cap. 1
De ægritudinibus meri	2
De qualitate deglutitionis	3
De constrictione deglutitorij, & difficultate deglutitionis	4
De signis	5
De cura	6
De apostematibus meri	7
De signis apostematum meri	8
De cura	9
De cura apostematum frigidorum	10
De eruptione sanguinis ex meri	11
De vlcibus meri	12
De signis ipsorum	13
De cura	14
De signis complexionum naturalium stomachi	15
De ægritudinibus stomachi	16
De modis significationum dispositionum stomachi	17
De signis malæ cōplexionis calidæ stomachi	18
De signis malitiæ complexionis frigidæ stomachi	19
De signis malitiæ cōplexionis siccæ stomachi	20
De signis malitiæ complexionis humidæ	21
De signis complexionum stomachi, quæ sunt cū materia	22
De significationibus nocumentorum stomachi non complexionalium	23
De modis vniuersalibus curationum	24
De cura malitiæ complexionis frigidæ, & humidæ in stomacho	25
De cura malitiæ complexionis calidæ	26
De cura malitiæ complexionis frigidæ	27
De cura malæ complexionis humidæ	28
De cura malæ complexionis siccæ, & de ethica stomachi	29
De cura frigidæ, & siccæ complexionis	30
De cura complexionis siccæ, cum caliditate	31
De cura complexionis calidæ, & humidæ	32
De cura malitiæ complexionis stomachi cum materia, & cura oppilationis	33
De cura eius, qui læditur fortitudine sensus sui	

A. & contusione ei accidentis

stomachi	34
De regimine eius, cuius stomachus parvus est	35
De rebus quarum usum nocetur stomachus, & intestina	36
TRACTATVS 2. huius Fen continens Cap. 23.	
De regimine doloris stomachi, & debilitate, & dispositione appetitus eius	cap. 1
De signis	2
De cura	3
De debilitate stomachi	4
De signis nauseatiæ satietatis, & destructionis digestiæ	5
De cura	6
De destructione appetitus, & debilitate eius	7
De signis	8
De cura	9
De corruptione appetitus	10
De cura corruptionis appetitus	11
De fame, & uehementia eius, & appetitu canino	12
De signis	13
De cura	14
De fame, quæ uocatur bolismus	15
De signis	16
De cura	17
De fame syncopali	18
De cura	19
De siti	20
De signis	21
De cura	22
De cura percussione obuiationis, & casu super stomachum	33
TRACTATVS tertius continens Cap. 15.	
De nocumento digestionis	cap. 1
De corruptione digestionis	2
De debilitate digestionis	3
De signis debilitatis digestionis	4
De cura	5
De signis corruptionis digestionis	6
De cura eius	7
De tarditate descensus cibi ex stomacho, & uelocitate descensionis eius	8
De cura eius, à cuius stomacho tardatur descensus cibi, aut in cuius stomacho natat cibus	9
De cura eius, à cuius stomacho festinat descensus cibi	10
De æructuatione stomachi, & duritie eius	11
De signis	12
De cura	13
De eis, quæ commouent æructuationem	14
De cura æructuationis superflue	15
TRACTATVS quartus, de ægritudinibus instrumentalibus, & communibus accidentibus stomacho, continens Cap. 16.	
De apostematibus calidis stomachi	cap. 1
De signis	2
De cura	3
De apostematibus frigidis phlegmaticis	4
De signis	5
De cura	6
De apostematibus duris, & grossis	7
De cura	8
De adubellati in stomacho	9
De signis	10
De cura	11
De ulceribus in stomacho	12
De signis, & differentiis	13
De cura ulcerum stomachi	14
De bothor in stomacho	15
De ruptura stomachi	16
TRACTATVS quintus de dispositionibus stomachi	

A. grossie.

† A. & raritatis stomachi.

machi ex parte eius, quod ipse comprehendit,
& egreditur ab eo, & aliquibus dispositioni-
bus mirach, & quæ sequuntur ipsum, conti-
nens. Cap. 22.

De inflatione stomachi cap. 1

De signis 2 De cura 3

De rugitu 4

De lenitate stomachi, & lubricitate 5

De signis 6 De cura 7

De uomitu & subuersione, & nausea, & æstuatione stomachi 8

De signis portendentibus uomitum 9

De uomitu sanguinis 10

De signis 11

De cura uomitus absolute 12

De uomitu facto propter caliditatem 13

De cura uomitus sanguinis 14

De conturbatione, & anxietate stomachi 15

De cura 16

De sanguine retento in stomacho, & in intesti-
nis 17

De congelatione sanguinis in stomacho 18

De singultu 19

De signis 20

De cura 21

De dispositionibus accidentalibus mirach, & hy-
pocondriorum 22

FEN 14. de hepate, & dispositionibus eius, con-
tinens tractatus. 4.

TRACTATVS primus de uniuersalibus disposi-
tionibus hepatis, continens. Cap. 31.

De anatomia hepatis cap. 1

De modis, ex quibus signantur dispositiones he-
patis 2

Distinctio modorum harum significationum 3

De contraoperantia cordis ad hepar, in qualitati-
bus 4

De signis complexionum hepatis naturalium, &
primo calide 5

De signis complexionis frigida naturalis 6

De signis complexionis sicca naturalis 7

De signis complexionis humida naturalis 8

De signis complexionis calida, & sicca natu-
ralis 9

De signis complexionis calida, & humida natu-
ralis 10

De signis complexionis frigida, & humida natu-
ralis 11

De signis complexionis frigida, & sicca natu-
ralis 12

De ægritudinibus accidentibus hepati 13

De signis malitiæ complexionis calida 14

De signis malitiæ complexionis frigida 15

De signis malitiæ complexionis sicca 16

De signis malitiæ complexionis humida 17

Sermo uniuersalis de curis ægritudinum hepa-
tis 18

De causis nociuis hepatis 19

De rebus conuenientibus hepati 20

De cura malitiæ complexionis calida in hepa-
te 21

De regimine malitiæ complexionis frigida 22

De regimine malitiæ complexionis sicca 23

De regimine malitiæ complexionis humida 24

De regimine malitiæ complexionis calide, & sic-
ca 25

De regimine malitiæ complexionis calida, & hu-
midæ 26

De regimine malitiæ complexionis frigida, & sic-
ca 27

De regimine malitiæ complexionis frigida, & hu-
midæ 28

De paruitate hepatis 29

De signis 30

De regimine ipsorum 31

TRACTATVS secundus de debilitate hepatis, &
oppilatione eius, & doloribus, & inflatione
eius, continens Cap. 11.

De debilitate hepatis cap. 1

De signis 2

De cura debilitatis hepatis 3

De oppilationibus hepatis 4

De signis 5

De cura oppilationum hepatis 6

De inflatione, & uentositate in hepate 7

De cura uentositatis, & inflationis in hepate 8

De dolore capitis 9

De signis 10

De cura 11

TRACTATVS tertius de apostematibus he-
patis, & solutione continuitatis eius, conti-
nens Cap. 21.

Sermo uniuersalis de apostematibus hepatis, &
quæ sequuntur ipsum cap. 1

De signis uniuersalibus apostematum hepatis,
communium 2

Differentia inter apostemata hepatis, & aposte-
mata lacertorum positorum super ipsum mi-
rach 3

De apostemate calido 4

De almesire in hepate 5

De phlegmone in hepate 6

De apostematibus frigidis in hepate 7

De apostematibus phlegmaticis 8

De apostemate duro, & cancro 9

De dubellati 10

De apostemate mesaraica 11

De cura apostematis calidi, & sanguinei 12

De cura erysipelatis 13

De cure aldubellati 14

De cura apostematum frigidorum 15

De cura apostematum durorum 16

De cura apostematum almirach lacerti 17

De cura apostematum mesaraica 18

De percussione, & obuiatione, & casu super he-
par 19

De scissura, & incisione in hepate 20

De cura 21

TRACTATVS 4. de humiditatibus, quib. accidit
causa hepatis, ut expellantur egrediendo, &
coarctentur occultando, continens Cap. 16.

De speciebus expulsionū rerū in hepate cap. 1

De signis 2 De cachexia 3

De hydropisi 4

De causis proprijs ascitis 5

De causis proprijs hypofarchæ 6

De causis tympanitis 7

De signis communibus 8

De signis ascitis 9

De signis hypofarchæ 10

De signis tympanitis 11

De cura cachexiæ 12 De cura ascitis 13

De

A. quiescendo

De cura hydropifis hypofarchæ	14
De cura hydropifis tympanitis	15
De doloribus hypochondriorum	16
F E N . 15. de felle, & splene, & dispositionibus eorum, continens tractatus.	2.
TRACTATVS primus de anatomia felle, & splenis & icteritia, continens	Cap. 7.
De anatomia felle	cap. 1
De anatomia splenis	2
De icteritia citrina & nigra	3
De signis causarum icteritiæ citrinæ	4
De signis causarum icteritiæ nigrae	5
De cura icteritiæ citrinæ	6
De cura icteritiæ nigrae & aggregationis utriusque icteritiæ	7
TRACTATVS secundus de reliquis dispositionibus splenis, continens	Cap. 13.
Sermo uniuersalis de ægritudinibus splenis. cap. 1	
De signis complexionum splenis,	2
De cura	3
De apostematibus splenis calidis & frigidis, & duris & ξ, quorum durities est in fieri apostemata	4
De signis	5
De curatione apostematum splenis calidorum ualde	6
De curationibus ξ splenis	7
De cura apostematum phlegmaticorum splenis	8
De oppilatione splenis	9
De curationibus	10
De uentositate & inflammatione in splene	11
De cura	12
De dolore splenis	13
F E N 16. de dispositionibus sfincteris & intestinorum, & est, 5. tractatum.	
TRACTATVS primus de anatomia eorum & solutione uentris continens	Cap. 4.
De anatomia	cap. 1
De solutione uentris omnium modorum, & causis usque ad lubricitatem omnium intestinorum, & cholirica passione, & ξ sanguinolenta egestionem, & fluxu sanguinis ex uentre, & expulsionibus rerum ex hepate & splene, & cerebro, & ex corpore & tenasmonem	2
De signis	3
De cura fluxus uentris absolute	4
TRACTATVS secundus de curationibus specierum solutionum uentris diuersarum prædictarum, postξ cessationem à cura uniuersali, continens	cap. 17.
De cura fluxus hepatici.	1
De cura fluxus stomachi, & intestinalis absque excoriatione, & primo de lubricatione	2
De cura ulcerosi,	3
De cura fluxus cholirici,	4
De cura fluxus melancholici, & est spleneticus fluxus, in quo non est excoriatione	5
De cura fluxus sanguinis absque excoriatione	6
De cura excoriationis intestinorum & ulcerum	7
De cura fluxus uentris facti propter cibos	8
De cura fluxus cerebralis	9
De cura fluxus oppilatiui	10
De cura fluxus liquefactiui	11
De cura fluxus facti à spissitudine cutis	12

De cura choliricae passionis	13
De regimine fluxus medicinalis	14
De cura fluxus cretici	15
De tenasmonem	16
De collyrijs, quæ supponuntur ad tenasmonem	17
TRACTATVS tertius de inceptione sermonis, de doloribus intestinorum, continens.	Cap. 16.
De punctione	cap. 1
De signis	2
De cura	3
De rugitu & egressione uentositatis absque uoluntate	4
De cura	5
De colica & retentione facis	6
De signis colicæ absolute,	7
De signis saluis colicæ	8
De signis malis in colica	9
De differentia, quæ est inter colicam & lapidem renum	10
De signis distinctionis colicæ, & primo de signis phlegmaticæ	11
De signis colicæ uentosa	12
De signis eius, quæ fit ex fæce	13
De signis cholicae apostemosa	14
De signis factæ ex torsione & ruptura	15
De signis reliquarum specierum colicæ leuis à frigore & calore, aut debilitate, sensus aut uermibus, aut ruptura	16
TRACTATVS quartus de cura colicæ & locutione in ileos, & rebus particularibus ægritudinum intestinorum, & dispositionum eorum, continens	Cap. 33.
De canonibus curationis colicæ	cap. 1.
De cura colicæ frigida	2
De canonibus proprijs colicæ uentosa, quæ est ex eis, quæ sunt inter colicam frigidam	cap. 3
De compositione solutiui eius, qui habent frigidam colicam ex uentositate: aut materia phlegmatica, de quibus fiunt clysteria	4
De compositione medicinarum bibitarum soluentium phlegma, de pilulis fortis iuuamenti	5
De suppositorijs fortibus educentibus fecem plurimam cum phlegmate uisoso	6
De compositione clysteriorum ad uentositatem	7
De compositione suppositoriorum ad uentositatem	8
De clysterijs & suppositorijs habentium frigus intestinorum absque materia	9
De tina & balneis & embrochis	10
Sermo de qualitate clysteriorum & instrumento eorum	11
De cura facta ab apostemate frigido	12
De regimine dandi in potu oleum de kera in curatione colicæ frigida, eis qui ξ nonξ consueuerunt	13
Modus medicinarum conferentium habentibus cholica frigidam, secundum semitam digestionis & ξ maturationis, & proprietatis non secundum semitam euacuationis	14
De emplastris colicæ frigida.	15
De uaporationibus colicæ frigida.	16
De cura colicæ colericæ	17
De cura colicæ factæ ex retentione cholerae	18
De cura colicæ apostemosa calida & frigida	19
De	

B. de duritiæ ipsius quæ non est apostema.

† B. duritiei.

..diaria.

B. complementum curæ uniuersalis.

B. ———

B. rectificatio.

De cura colicæ melancholicæ	20
De cura colicæ factæ ex face	21
De cura colicæ frigida factæ ex debilitate expulsiuæ	22
De cura colicæ factæ ex debilitate sensus & eius ablatione	23
De cura colicæ factæ ex torsione	24
De cura colicæ factæ à uermibus	25
De cura colicæ factæ ex ruptura	26
De cibatione colicorum	27
De ijs, quæ nocent colicis	28
De ileos & est simul colicæ cum accidit in gracilibus	29
De signis	30
De cura	31
De tarditate ascillationis & uelocitate eius	32
De multitudine stercoris & paucitate eius	33
TRACTATVS quintus de uermibus, continens	

Cap. I.

De uermibus

cap. I

De signis	3
De cura	4
De medicinis calidis interficientibus uermes & propriè longos	5
De medicinis, quæ magis propriæ sunt ascari- dum	6
De regimine uermium paruorum	7
De clysteribus & acutis, interficientibus & uer- mes	8
De emplastris habentium uermes	9
De cibatione eorum	10
De cura casus, & & projectionis & super uen- trem	11

F. N. decima septima de ægritudinibus ani, & est tractatus unus continens v. Cap.

Sermo uniuersalis de ægritudinibus ani. cap. I

De hemorrhoidibus
 2 |
De cura
 3 |
De regimine incisionis hemorrhoidarum, & adu- ftionis earum
 4 |
De regimine apertionis hæmorrhoidarum, & su- darum, & & prouocatione sanguinis earum
 5 |
Cap.
 5 |
Sermo de medicinis hemorrhoidalibus suffumi- gationibus, & putuerizationibus
 6 |
De liquidis, quæ ponuntur super eas, & quibus embrochantur
 7 |
De sedantibus dolorem hemorrhoidarum
 8 |
De restrictiuis cursu hemorrhoidarum
 9 |
De cibatione habentium hemorrhoidas
 10 |
De apostematibus calidis in fisteri & erysipila
 11 |
De ragadijs ani
 12 |
De cura ragadiarum
 13 |
De cibatione habentium ragadias
 14 |
De mollificatione ani
 15 |
De cura
 16 |
De egressione ani
 17 |
De fistulis in ano
 18 |
De curatione
 19 |
De pruritu in ano
 20 |
De curatione
 21 |
Vlcera ani
 22 |

F. N. 18. de dispositionibus renum, cuius sunt duo tractatus.

TRACTATVS primus de uniuersalibus iudi- cijs renū, & de lapidibus eorum, continens
 16 |
De anatomia renum
 1 |
De ægritudinibus renum
 2 |
De signis, quibus significantur dispositiones re- num
 3 |
De signis caliditatis renum
 4 |
De cura
 5 |
De signis frigiditatis renum
 6 |
De cura
 7 |
De extenuatione & & uetustatione & renum
 8 |
De signis
 9 |
De cura
 10 |
De debilitate renum
 11 |
De signis
 12 |
De cura
 13 |
De uentositate renum
 14 |
De cura
 15 |
De dolore renum & cura
 16 |
TRACTATVS secundus de apostematibus re- num, & solutione continuitatis, continens
 19 |
Cap.
 19 |
De apostematibus calidis in renibus, & dubel- lati
 cap. I |
De signis
 2 |
De cura
 3 |
De apostemate phlegmatico in rene
 4 |
De signis
 5 |
De cura
 6 |
De apostemate duro in renibus
 7 |
De signis
 8 |
De cura
 9 |
De ulceribus renum
 10 |
De signis
 11 |
De cura
 12 |
De scabie renum & meatuum
 13 |
De signis
 14 |
De cura
 15 |
De lapide renum
 16 |
De signis
 17 |
De curatione
 18 |
De medicinis comminuentibus lapidem
 19 |
F. N. decimanona de dispositionibus uesicæ & urinæ, duos comprehendens tractatus.
 |
TRACTATVS primus, de dispositionibus uesicæ continens cap. 27.
 |
De anatomia uesicæ
 cap. I |
De ægritudinibus uesicæ, & cura eius
 2 |
De ijs, quæ calefaciunt uesicam
 3 |
De ijs, quæ infrigidant uesicam
 4 |
De lapide uesicæ & signis eius
 5 |
De curationibus lapidis uesicæ
 6 |
De regimina, quod in ipso precipitur
 7 |
De apostematibus calidis in uesica
 8 |
De signis
 9 |
De curationibus apostematum uesicæ
 10 |
De apostemate duro uesicæ
 11 |
De signis
 12 |
De cura
 13 |
De ulceribus uesicæ
 14 |
De signis
 15 |
De curatione
 16 |
De scabie uesicæ
 17 |
De cura
 18 |
De congelatione sanguinis in uesica
 19 |
De cura
 20 |
De
 De |

B. —

B. eorum qui habent

B. contusionis

B. cecarum

B. in eo inci-
pientibus & fa-
ctis post dolo-
res hæmorrhoi-
darum & inci-
sione earum

De dislocatione uesicæ, & mollificatione eius	21
De cura eius	22
De doloribus uesicæ	23
De debilitate uesicæ	24
De uentositate in uesica	25
De signis	26
De cura	27
TRACTATUS secundus de nocumentis, quæ accidunt urinæ, continens	Cap. 22.
De qualitate exitus urinæ naturalis	cap. 1
De nocumentis urinæ	2
De ardore urinæ	3
De curationibus	4
De paucitate urinæ	5
De difficultate urinæ, & eius retentione	6
De signis	7
De cura nocumenti urinæ	8
De rememoratione rerum facientium mingere conferentium in pluribus dispositionibus	9
De distillatione urinæ	10
De signis	11
De curatione	12
De inuoluntario exitu urinæ	13
De cura	14
De mictu in lecto	15
De cura	16
De diabete	17
De cura	18
De multitudine urinæ	19
De mictu sanguinis & saniei, & urinæ simili lotu- re carnis, & capillorum, & de urinis extraneis, quæ sunt similes illis	20
De signis	21
De curatione	22
FIN, 20. de dispositionibus generationis ma- sculorum, quæ est duorum tractatum.	
TRACTATUS primus de membris uirilibus, & coitu, continens	Cap. 48.
De anatomia testiculorum, & uasorum sperma- tis	cap. 1
De causis erectionis	2
De causis spermatis	3
De signis complexionis calidæ membrorum sper- maticorum	4
De signis complexionis calidæ, & siccæ	5
De signis complexionis calidæ & humidæ	6
De signis complexionis frigidæ & humidæ	7
De signis complexionis frigidæ & siccæ eorum	8
De signis complexionum innaturalium	9
De iuuamentis coitus	10
De nocumento coitus, & dispositionibus eius, & malicia figurarum	11
De horis coitus	12
De spermate generante & non generante	13
De signis eius, qui coiuuit	14
De diminutione coitus	15
De signis	16
Curationes	17
De medicinis singularibus ad coitum	18
De inunctionibus † ‡ quæ † abstergendo ‡ fiunt ad anum, & pectinem, & testiculos, & uir- gam † & alugen, & quæ sequuntur ea ‡	19
De suppositorijs	20
De cibis puris	21
De cibis, in quibus est similitudo cum medicis	22

† B. & iniectionibus.

B. —

B. —

De potu dulci eorum	23
Potus alius noster	24
De multitudine desiderij	25
De signis	26
De curis	27
De exsiccatiuis frigidis spermatis	28
De exsiccatiuis calidis, spermatis	29
De multitudine exuberationis spermatis, & hu- moris, qui † est ante urinam, & qui egreditur post ‡	30
De signis	31
De cura	32
De multitudine pollutionis	33
De paucitate spermatis, & exitu eius filoso.	34
De regimine eius, quem lædit coitus † ‡	35
De regimine eius, qui plurimo utitur coitu, & no- cet co, & debilitat ipsum, aut læditur uisus, & sensus eius, & caput, aut nervis accidit ei tre- mor	36
De multitudine erectionis absque desiderio, & de priapismo	37
De signis	38
De cura	39
De † allachuot ‡	40
De regimine eius	41
De † aluminati ‡	42
De hermaphrodito	43
De excusatione medici in illis, quæ docet de dele- statione † ‡ & coangustatione re- ceptricis, & calefactione eius	44
De delectando uiros & mulieres	45
De magnificentibus uirgam	46
De constringentibus uulvam	47
De calefacientibus receptricem	48
TRACTATUS secundus de dispositionibus horum membrorum, scilicet de illis, quæ con- tinuantur cum coitu, continens	Cap. 31.
De apostematibus testiculorum calidis, & quæ de eis approximantur ano	cap. 1
De cura	2
De cura apostematis frigidi in testiculis	3
De cura apostematis duri in testiculis	4
De † sacra & arsacon ‡	5
De cura	6
De doloribus testiculorum, & uirgæ	7
De signis	8
De cura	9
De magnitudine testiculorum	10
De cura	11
De eleuatione testiculi, & prauitate eius	12
De cura	13
De uaricibus osei, & duricie eius	14
De cura	15
De mollificatione osei	16
De cura	17
De ramice & ruptura	18
De corrugatione testiculorum	19
De ulceribus testiculorum & uirgæ in locis ani	20
De cura	21
De ulceribus interioribus uirgæ	22
De † fricatione ‡ in uirga	23
De cura	24
De apostematibus uirgæ calidis	25
De apostematibus uirgæ frigidis	26
De cura ragadiarum uirgæ	27
De	

B. præcedit co-
tum & humo-
ris qui præcedit
urinam uel qui
egreditur post
ipsam.† B. alia litera
& dimissio eius

B. alhadiuch

B. alabone uel
alabene.† B. Et magni-
ficatione uirgæB. Hacuna &
arsatum

B. Pruritu

De dolore uirgæ	28
De uerrucis super uirgam	29
De cura bothor & similium moro, & carnis ortæ & additæ super istas partes	30
De corrosione uirgæ	31
FEN 21. de membris generationis in mulieribus, 3. continens tractatus.	31
TRACTATVS primus de radicibus, & prin- cipijs & conceptione, & partu, continens c. 20	31
De anatomia matricis	1
De generatione embrochis	2
De ægritudinibus matricis	3
De significationibus complexionum matricis	4
De significatione caliditatis	4
De significatione frigiditatis	5
De signis humiditatis	6
De signis siccitatis	7
De sterilitate & difficultate & impregnationis	8
De signis sterilitatis	9
De regimine & cura	10
De signis impregnationis & iudicijs eius	11
De causis masculinitatis	12
De signis masculinitatis & fœmineitatis	13
De regimine masculinitatis	14
De signis alhani facientis nasci masculos	15
De signis mulierum masculinizantium	16
De causis geminorum & impregnationis super impregnationem	17
De signis appropinquationis partus	18
De signis debilitatis embryonis	19
De signis debilitatis nati	20
TRACTATVS secundus de impregnatione, & partu, continens c. 39	39
De impregnatione, & partu	1
De regimine uniuersali prægnantis	2
De regimine enixæ	3
De appetitu prægnantis	4
De pulsus cordis prægnantium	5
De regimine cursus menstruorum prægnantis	6
De apostematione pedum prægnantium, & mol- litie earum	7
De abortu	8
De signis	9
De conseruatione embryonis, & cautela abor- tus	10
De regimine bono ad illud	11
De regimine abortus & extractione fœtus mor- tui	12
De instrumento, quo iniectio fit in matricem	13
De regimine quorundam antiquorum in extra- hendo fœtum mortuum	14
De regimine prægnantis post abortum	15
De extractione secundinæ	16
De prohibitione impregnationis	17
De mola	18
De cura	19
De figuris naturalibus & non naturalibus par- tus	20
De difficultate partus	21
De signis	22
De regimine eius, & quam lædunt partus acciden- tia.	23
De regimine eius, in qua fit difficilis partus, abs- que semita medicinarum	24
De regimine eius, cuius gemini pedes egrediun- tur ante caput	25

B. incuruatione

B. Casachan

B. Quæ est par-
tui propinqua

De regimine eius, cuius fœtus ægreditur super la- tus suum	26
De regimine eius, quæ parit apostemate in matri- ce eius existente	27
De regimine eius cuius, partus fit difficilis causa magnitudinis fœtus	28
De regimine eius, cuius partus fit difficilis causa mortis fœtus aut malitia figuræ partus, cum qua non speratur uita	29
De regimine nauisæ eius	30
De medicinis facilem efficientibus partum	31
De regimine infantis quum nascitur	32
De dispositionibus enixarum	33
De regimine multitudinis sanguinis eius	34
De regimine paucitatis sanguinis eius	35
De regimine febrium eius	36
De regimine inflationis uentris eius	37
De regimine doloris matricis	38
De regimine ulcerum eius	39
TRACTATVS tertius de reliquis ægritudini- bus matricis, exceptis apostematibus, & quæ currunt cursu eorum, continens Cap. 18	18
De iudicijs menstruorum	1
De superfluitate cursus menstruorum	2
De signis	3
De cura fluxus sanguinis: t. & in fine eius, de cura patientis fluxum mens- truum	4
De ulceribus matricis, & putrefactione eius	5
De signis ulcerum matricis	6
De putrefactione matricis	7
De corrosione matricis	8
De cura	9
De regimine de uirginata	10
De cura	11
De rhagadijs matricis	12
De signis earum	13
De cura	14
De pruritu matricis, & priapismo mulierum	15
De cura pruritus matricis	16
De fistulis matricis	17
De signis eius	18
De cura	19
De debilitate matricis	20
De cura	21
De doloribus matricis	22
De cursu matricis	23
De cura	24
De retentione menstruorum, & paucitate eo- rum	25
De accidentibus illius & præfocatione matri- cis	26
De signis	27
De curationibus	28
TRACTATVS quartus, continens Cap. 31	31
De nocumentis situs matricis, & apostematibus eius: & quæ similia sunt illis de clausura. cap. 1	2
De cura clausuræ	3
De modo in administrando hanc scissionem	4
De suspensione matricis	5
De augmento matricis & exitu eius & conuersio- ne eius	6
De accidentibus illius, & signis	7
De cura	8
De declinatione matricis, & separatione eius	9
De cura	De

B. Synopsis.

† B. Menstrui
superflui.
B. Alastapbada
.i. fluxus san-
guinis menstrui
non superflue
fa & non solū
in tempore cō-
sueti sed etiam
in tempore qd
consueti.

B. Alia litera cō-
tinuatur litera
sequens cū præ-
cedenti sic. Be
si sit ulcus ad-
ministrantur
medicinz &c.

B. Ad illam re-
tentionem mē-
struorum.

B. Contra-dio-
ne.
B. Eminentia.

De apostemate calido in matrice	10
De signis	11
De cura apostematum calidorum	12
De apostemate phlegmatico in matrice	13
De apostemate duro	14
De cura	15
De præfocatione matricis	16
De signis	17
De cura	18
De regimine eius, quum commouetur	19
De hæmorrhoidibus, & bothor, & moro, quæ apparent in matrice, & clauo	20
De curationibus hæmorrhoidarum	21
De clauis	22
De carne addita & longitudine, & allakicæ & apparitione sicut uirga, & rei nominatæ & furfus	23
De cura	24
De aqua in matrice	25
De signis	26
De cura	27
De inflatione in matrice, & cognitione eius	28
De cura	29
De uentositate matricis, & non infantis	30
De cura	31
FEN 22. de ægritudinibus in extremitatibus membrorum, quæ habet duos tractatus.	
TRACTATUS primus de eo, quod accidit eis de nocumentis quantitatis & situs, continens	
Cap. 18	
De forma zirbi, & duorum siphac	cap. 1
De ruptura & his, quæ assimulantur ei	2
De signis	3
De cura	4
De curatione rupturarum intestini, & zirbi	5
De ruptura aquæ	6
De cura rupturæ uentositatis	7
De cura ramicis carnis & uaricosæ	8
De augmento umblici	9
De signis	10
De cura	11
De gibbositate & uentositate & gibbositatis	12
De signis	13
De cura gibbositatis & uentositatis grossæ facientis gibbositatem	14
De uaricibus	15
De elephantia	16

De signis	17
De cura uaricum & elephantia	18
TRACTATUS secundus de doloribus horum membrorum, continens	Cap. 31.
De dolore dorsi	cap. 1.
De signis	2
De cura doloris dorsi	3
De dolore ilij	4
De doloribus iuncturarum, & eis, quæ communicant podagræ & sciaticæ & alijs.	5
De signis	6
De curationibus dolorum iuncturarum, & podagræ sciaticæ	7
De solutione eorum	8
De potionibus ad solutionem faciendam & de illis, & quæ conferunt eis	9
De emplastris iuuatiuis ad dolores iuncturarum grossi humoris & eorum, quæ sunt in uia ut conuertantur in lapideitatem	10
De unctionibus in huiusmodi intentione prædicta	11
De embrochis in illa intentione	12
De balneationibus ad huiusmodi	13
De sedatiuis doloris calidis leuibus	14
De narcoticis sedantibus dolorem	15
De curatione uentositatis	16
De regimine cauterij ad eos	17
De cura calidi	18
De epithimatibus	19
De solutiuis	20
De cura iuncturarum exsiccatarum, & conuersarum in lapideitatem	21
De cura contractionis & azemena	22
De cautela ad dolores iuncturarum	23
De cura	24
De embrochis & tinis	25
De epithimatibus & emplastris	26
De bothor iuncturarum	27
De dolore calcanei	28
De debilitate pedis	29
De bothorunguium & attritione earum	30
De inflatione unguis, & pruritu in ea	31

Tabulæ capitulorum tertij libri finis.

B. Albatara uel
albandar
B. Alia litera
carbas.

B. Eminentia.

B. Grossa cau-
sante gibbosi-
tatem.

B. Alachad al-
zemena.

† B. nominaris
grana alboria

B. doloribus.

IOANNES PAVLVS

MONGIVS HYDRVNTINVS,

E T

IOANNES COSTAEVS LAVDENSIS

NICOLAO SAMMICHELIO NOVOCOMENSI,

MEDICO CLARISS. S. P. D.



Admiranda, uel miseranda potius est, Sammicheli opt. eorum temeritas, qui non solum de bonis libris malè sentiunt, sed palam ijs detrahunt, quos ipsi nunquam uix summis labris degustarunt. Quid, uel imperitissimus quiuis, medici nomine insignitus, de Auicenna ac de Arabibus non audet pronunciaré? passim audias illum nihilipendi; hos, ut barbaros, inscitia accusari. usque adeo deprauata nostra hac ætate hominum sunt ingenia. Verùm, quid hos tandem ad maledicendum impellat, bene norunt uiri docti atque eruditi. Eget Auicennæ, eget Arabum doctrina acri, solerti, & accurata plerunque lectione: quam ij, qui ad Medicinam, nullo uel Dialectices, uel Philosophiæ studio initiati se se contulere, non satis assequi possunt: proptereaq; huic hominum generi soli placent Græci medici, displicent modis omnibus Arabes; Græci quidem uerborum suauitate, & effusa dicendi copia intellectu non difficiles; Arabes uerò sententiarum gravitate, & recondita quadam breuitate non faciles. Ceterùm, quantum ad inuendendi scientiam ex Arabum studijs accesserit; quantum ad utrarque, & speculatricem, & factricem medicinam adiectum sit, sicuti docti uno omnes ore confitentur, ita patere omnibus, collatis utriusque scholæ libris, nullo negotio poterit. Missum facimus magni illius Auerrois de medica disciplina librum, de quo aliàs plura opportunius. Nunc autem optaremus æquos iudices, qui magnum hoc de particularibus morbis Auicennæ uolumen cum Græcorum & Latinorum omnium scriptis conferrent. Constaret profectò luce meridiana clarius, hunc non solum in æmulandis Græcorum studijs, quot quot ipsum præcessere, iudicium adhibuisse grauissimum; uerùm etiam in ijs amplificandis suo Marte, in ordinemq; redigendis acerrimo ualuisse ingenio. Fatentur id docti omnes, & magni nominis uiri. Frequenter idem abs te Sammicheli & aliàs quidem ostensum, quum in Patauino gymnasio Theorice summam cum laude publicè profitereris; & nunc quoque uerbis, ac re planè ipsa confirmari obseruamus; qui, quum in Græcorum libris sis exercitissimus,

*citatisſimus, ita Græcis Arabum, & huius præſertim Auicennæ
 placita, iudiciūq; coniungis, dum medicinam in præclara hac Ve-
 netiarum urbe facis, ut te omnes maximè admirentur. Quamob-
 rem, quum hæc ita ſe habeant, prodeatq; modo in lucem tertium hoc
 Auicennæ de omnibus à capite ad calcem morbis uolumen, annota-
 tionibus quibuſdam noſtris conſenſum diſſenſumq; ſcriptorum inter ſe
 explicantibus auctum; te ipſum & huius noſtri, quem ſequimur, du-
 cis, & operæ noſtræ, uulgaris certè, ſed laborioſiſſimæ, patronum opta-
 mus; qui authoritate tua à detractorum calumnijs & Auicennam
 & nos ipſos uendices. Quam quidem ad rem te pluribus non hortabi-
 mur, quem ſua ſponte iudicioq; excitatum, & illius ſcriptis, & in-
 duſtriæ noſtræ iam pridem fauere perſpeximus. Venetijs Calendis
 Martij, M D L X I I I.*

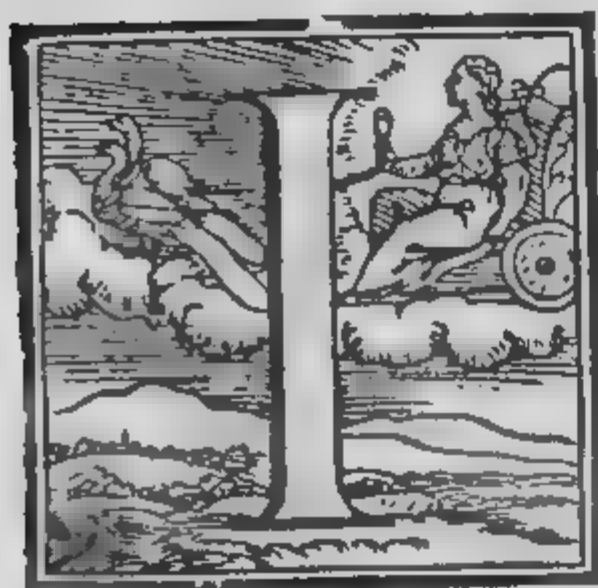
LIBER TERTIVS

Canonis Principis Auicennæ.

FEN PRIMA, DE VNIVERSIS AEGRITVDINIBVS CAPITIS,

Tractatus primus de Anatomia cerebri, & dispositionibus eius.

De utilitate capitis & partibus eius. Cap. I.



INQUIT Galen. Intentio in creando caput non est cerebrū, neque auditus, neque odoratus, neque gustus, neque tactus. hæc enim membra, & uirtutes in animalibus reperiuntur capite ca-

rentibus. Sed intentio in ipso est bonitas dispositionis oculi in ^a ipsius conuersione, quæ ei creata est, ut oculus habeat eleuationem, & sublimationem; super omnia membra corporis in omnibus partibus. Comparatio nanque oculi ad corpus est propinqua comparationi speculatoris ad exercitum. Et locorum quidem, qui speculatoribus est melior, & conuenientior, locus est altus. Et iterum omni oculo non est necessarium creare caput absolute; sed animali lenem habenti oculum, cuius oculus indiget multa cautela ^b & loci affirmatione. Nam pluribus animalibus capitibus priuatis duo sunt creata additamenta à corpore sublimata: super quæ oculi eorū deceter constituti sunt; ut ipsorum unusquisque speculationē & sublimationē suo hēat uisui. Amplius in ^c conuersionibus oculi ipsorum non est caput creare necessarium, propter duritiem nuchæ ipsius. Et neque caput est necessarium creare, nisi animalibus quorum oculi capacitate ^d & ^e indigent, & quibus neruos aduenire necesse est: propter diuersitatem motuū nuchæ & palpebrarū. nam huiusmodi non est conueniens; membrum unum elongatum gracile. & nos quidē perscrutabimur illud in capitulo de oculo. Partes uerò capitis essentielles, & quæ eas sequuntur, sunt capilli; deinde cutis; postea caro; deinde panniculus; postea cranium, deinde panniculus durus; postea panniculus subtilis, nominatus secundina; deinde cerebrum, scilicet substantia eius & uentres ipsius, & illud quod in eis existit; postea duo panniculi sub eo; deinde rete; postea os, quod est cerebri basis.

ANNOTAT.

Cap. 10.

Cap. 4. & 5.

Inquit Gal. &c. Scripsit Arist. 4. de par. anim. sanguinea omnia animalia caput cerebri potissimum gratia obtinere. Aduersus Arist. disputat Gal. 8. de us. par. quem author sequitur. Sed philosophum tuetur Auerr.

eo 4. de part. anim. Caterum si post Auerr. nobis quoque; Cap. 10. periclitari liceat, & proferre quod sentimus. non caret dubitatione Gal. sententia. Siquidem (ut breuibus dicamus) si exactè eius uerba perpendantur, hæc ferè Gal. est ratio. Cerebrum multis non inest animalibus, quæ capita non habent: cerebri ergo gratia caput constitutum non est. Huic rationi uidebat Gal. iri à philosopho obuiam posse, in hunc modum, quod quæ animalia cerebrum non habent, quid tamen cerebro proportionē respondens obtineant. Quare eludit responsonem hanc, atque eo potissimum instat, quod instrumenta eadem actionem habentia, idem quoque nomen habere oporteat. quamobrem, sicuti organum quo uidemus, oculum uno in omnibus nomine appellamus; ita etiam instrumentum, quod sensus & motus initium est, uno in omnibus nomine cerebrum, neque in illis cerebrum, in his proportionale cerebro, fuerit nuncupandum. Verum peccare Gal. ratio uidetur. primum enim omnium, quando animalia esse ait, quæ capite careant, id negaret philosophus, quum nullum animal sit, quod, etsi distinctum caput non habet, rudem tamen quandam delineationem capitis non obtineat, in quo & os & sensuum partium instrumenta, perfectorum animalium instar, circumposita sunt. quam tamen partem, si caput appellari Gal. abnuat, quid esse capiti proportionale omnino dicendum est, quum uices capitis gerat. Quare sicuti animalia quædam caput habent, alia quid proportionē capiti respondens; ita & quæ uerè caput obtinent, uerè cerebrum obtinere; & quæ proportionale caput, etiam proportionale cerebrum habere, est existimandum. Neque uerò partem hanc, proportionalem, illam uerò proprio nomine philosophus, alterius rei gratia nuncupat, quam ob figurā formāque; (ut ita dixerim) quæ non eque in his est animalibus conspicua, ut in illis. Caterum eo etiam admissio, quod Gal. putat, animalia reperiiri quæ capite careant, (omitto, quod unum in ea ratione supponit, quod Arist. negat principium uidelicet sensus & motus esse cerebrum) quot quæso animalia ostendere est, in quibus non solum caput, sed neque ipsum etiam cerebrum licet sensibus discernere? Non ergo absolute in ferre Gal. potest, dari animalia quæ capite careant, & cerebro non careant. quum in his, si facile non est caput distinctum atque insigniter delineatum ostendere; multo minus cerebrum ipsum: ita ut cum philosopho statuere necesse sit, animalia, sicuti quædam capite quodam modo carere uidentur; ita & eorundem aliqua cerebro, quod sensu deprehendi possit, destitui; quid tamen illi proportionē respondens obtinere. Adde, quod, quum Arist. de sanguineis animalibus uerba faciat, non absolute de omnibus animalibus pronunciat, caput cerebri esse gratia: sed de sanguineis animalibus intelligit. ita ut

Nn Gal.

Gal. ratio nihil fortasse aduersus philosophi sententiam faciat.

- Cap. 2. Partes uero capitis &c. Capillos inter capitis partes recenset, quod facere Arist. primo de plant. & quandoque Gal. uidetur. At oppositum colligi ex Arist. uidetur §. Metaph. quo loco ea quibus abscissis mutilum animal non est, animalis partes esse negat. Si similem dubitationem lege apud Theophr. de plantarum folijs, floribus, & fructibus lib. de hist. plant. primo. Breuius tamen dici pro huius questionis solutione poterit, quum hæc aliquorum usum sint gratia, merito corporis partes esse appellandas; improprie tamen, quum his destitutum animal mutilum non sit. Vide et quæ lib. primo notauimus. Fen. 2. doct. prima.
- Text. 32.
- Cap. 1.
- Cap. 6.

De anatomia cerebri. Cap. 2.

Cerebri autem hominis anatomia est hæc.

Cerebrum enim diuiditur in substantiam uelatiuam, & substantiam medullarem, & uentres in ipso, spiritu plenos. Nerui uero sunt si-

cut uirgulta ab eo prodeuntia; non tamen secundum quod sunt partes substantiæ ipsius proprie. Et totum quidem cerebrum in sui longitudine mediationem habet penetrantem in ipsius panniculum, & medullam eius, & eius uentres; propter illud quod in parilitate de iuuamentum noto existit: & si sit parilitas in uentre anteriore solum sensui magis apparēs. Cerebri uero substantia creata est frigida & humida: frigida quidem, ne ipsum inflammaret multitudo, quæ ei aduenit ex

fortitudinibus motuum neruorum, & passionibus sensuum, & motibus spiritus in alterationibus imaginatiuis, & cogitatiuis, & memorialibus; & ut eo temperetur spiritus à corde egrediens, & ad ipsum penetrans in duabus uenis ascendentibus ab eo ad ipsum: & humidum quidem creatum est, ut ipsum motus non exsiccent; & ut eius figura sit bona. Et creatum est pingue & molle. Eius autem pinguedo est, ut sit quod ex neruis oritur uiscosum. & lenitatis quidem causam dixit Gal. in ipso existere, ut eius figura bona fiat, & ipsius alteratio cum imaginationibus. lene enim alterationes facilius suscipit. hoc ergo est, quod ipse dixit. Dico autem, creatum est lene, ut sit pingue: & ut nutrimentum quod neruis gradatim tribuit duris, sit bonum. nerui & etiam ex cerebro nutriuntur & nucha. Amplius substantia dura non & augmentat durum, quantum ipsum & augmentat lene. & ut in eo quod ab ipso oritur, sit flexibilitas, quum quædam ab eo orientia indurari apud suas extremitates sit necesse, propter illud quod rememoraturi sumus de neruorum iuuamentis: & propterea quod istis nascenti bust & indurari necesse est secundum gradus. Et quia ipsorum durities est durities flexuosa; oportet ut substantia originis eius sit substantia flexuosa, & pinguis (pingue enim & uiscosum, lene est proculdubio) & etiam ut spiritus, qui ipsum circūdat, & qui motus uelocitate indiget, sit humiditate sustentatus: & rursum, ut ipsius raritate alleuietur: quod enim in membris durum est, grauius est leni humido raro. Veruntamen cerebri substantia etiam in lenitate & duritie inæqualis existit: nam pars eius anterior est lenior; & ipsius pars posterior est durior: & inter

duas partes & gradibus uelaminis duri, cuius re-

memorabitur. In ipso in sequentibus, distinctum est. Anterior autem cerebrum non est factum lene, nisi quoniam plurimum neruorum sensus, & proprie qui sunt uisus, & auditus, oritur ex eo. Sensus enim speculator est. & speculatoris inclinatio ad partem anteriorem est dignior. Et plurimum neruorum motus oritur ex postremo ipsius: & ex ipso oritur nucha, quæ est eius nuntius, & uicarius in cursu & dorso; & ubi

necessarium est ex ipsa oriri neruos fortes, Nerui autem motus indigent duritie superflua, qua non indigent nerui sensus. Sed lenitas est eis conuenientior. Eius igitur origo facta est durior. Velamen autem in ipso non gradatim existit, nisi ut sit differentia, & dicitur ut sit lene, separatim à contactu duri: & manifestum quidem est quod in ipso multum accidit: propter hanc uero reflexionem sunt etiam iuuamenta alia: Nam uenæ ad cerebrum descendentes, & in ipso diuise aliquo egunt cui innitantur, & eas fortes faciat. Posita est ergo reflexio hæc sustentaculum earum. Et sub postremo quidem huius reflexionis, & in posterioribus eius est & torcular, quod est sanguinis effusio in amplitudine quadam, quæ est sicut lacuna: & ex ipsa quidem in ea ramificantur uenæ, in quibus separatur sanguis: & cerebri substantia assimilatur: deinde uenæ suis orificijs sugendo eam exsiccant: & ad duas uenas & ipsam coniungunt & sicut rememoraturi sumus in illius anatomia. Et ex hac quidem reflexione peruenit iuuamentum ad hoc ut ligamentorum uelaminis

& adherentis cerebro sit origo in æquidistantia commissuræ cranij, quæ est coram ipso. In anteriore præterea cerebro oriuntur duo additamenta mammillaria quibus sit odoratus: quæ quidem à lenitate cerebri parumper differunt; sed postea consequitur ea neruorum durities. Amplius totum cerebrum duobus cooperitur panniculis, quorum unus subtilis sequitur ipsum, & alter spissus sequitur os: qui quidem duo creati sunt; ut sint duo distinguenda inter cerebrum, & os: & ut cerebrum substantiam ossis non contingat, & ne ad ipsum ex osse nocumenta perueniant. hic autem tactus non accidit, nisi in dispositionibus additionis cerebri in substantia sua: aut in dilatatione, quæ ei accidit successione constrictionis. Cerebrum præterea quandoque eleuatur ad cranium, quum quædam adsunt dispositiones, sicut uoces fortes. ergo propter huiusmodi iuuamenta inter cerebrum & os cranij, duo ponuntur distinguenda media inter ea in lenitate, & in duritie: & duo quidem ponuntur, ne sit illud cuius obuiatio ossi non est bona absque medio, illud idem, cuius obuiatio cerebro est bona absque medio sed distinctum est inter ea: est ergo cerebro propinquus subtilis, & ossi propinquus est spissus: & cum hoc sunt sicut tutamen unum. hic autem panniculus, præter quod est cerebri tutamen, est & ligamentum uenarum, quæ sunt in cerebro quietarum, & pulsationum: & est sicut secundina seruans situm uenarum in ipso textarum. qua propter ingreditur etiam cerebri substantiam in locis multis & commissurarum & eius: & tendit ad uentres ipsius: & peruenit apud postremum sectum, & propterea quod non eget eo propter sui duritiam: panniculus uero spissus cerebro non hæret,

i B. Alia litera.

k B. meatu.

l B. quare facta est origo. f. neruorum motus durior. Gradatio aut uelaminis in ipso non existit nisi ut sit distinguens, & dicitur ut sit lene separatim à contactu duri, & lene ualde est illud in quo perfundatur, & huic quidem reflexioni insunt. m B. alia littera.

n B. qui.

p B. aggregantur.

q B. Alia littera. duri cerebri sit origo in opposito commissuræ cranei quæ ei uicinatur.

r B. & non peruenit eis.

s B. si modo distinctio seu differentia est inter ea ambo. Nā illud quod ex eis est cerebro propinquum, est subtile, & quod est propinquum ossi est spissum, & ambo simul sunt sicut tutamen unum. Et isti quidem panniculus cum hoc & sunt cerebri tutamen sunt etiam. Alia littera.

t B. si modo distinctio seu differentia est inter ea ambo. Nā illud quod ex eis est cerebro propinquum, est subtile, & quod est propinquum ossi est spissum, & ambo simul sunt sicut tutamen unum. Hic autem panniculus. t Addunt autem qui. f. postremum. t B. anfractu. u B. finitur abscissus seu terminatus apud postremum cerebri.

sphac.

a B. lono.

b t B. enim.

c B. restaurat.

d B. restaurat.

e t B. ab eo.

f B.

g B. gradatione

hæret, neque subtili, ita ut in omni loco sit decen-
ter * sicut super ipsum: sed est ab eo eleuatus: &
inter ipsos quidem non continuant nisi uenæ pe-
netrantes in spisso, & peruenientes ad subtilem.
Spissus autem * uadit ad cranium cum ligamen-
tis pannicularibus ortis à spisso, stringentibus ip-
sum ad commissuras, ne super cerebrum uehemē-
ter grauet: & hæc quidem ligamenta ex commis-
suris eleuantur usque ad exteriora cranij: & oriū-
tur illic, ita ut ex eis texatur panniculus cranium
cooperiens: & per illud affirmatur ligamentum
panniculi spissi etiam cum cranium. Cerebrum præ-
terea in longitudine sua tres habet uentres *, & sic
unusquisque uenter in sui latitudine duas ha-
bet partes. Et anterior quidem pars sensibilis est
separationis in duas partes, dextram & sinistram:
& hæc pars iuuat ad odoratum, & ad expulsio-
nem superfluitatum cum sternutatione, & ad par-
tiendum plurimum spiritus sensibilis; & ad ope-
rationes uirtutū formatiuarum, quæ sunt de uir-
tutibus apprehensionis interioris. Venter autem
postremus est etiam magnus, quoniam ipse im-
plet magni membri uacuitatem: & quoniam est
principium magnæ rei, scilicet nuchæ: & ex eo
partitur plurimum spiritus motui: & illic quidē
sunt uirtutis seruatiuæ operationes: sed tamen est
minor anteriore, immo cuiusque duorum uentriū
anterioris: & cum hoc minoratur gradatim usque
ad nucham, & inspissatur usque ad duritiem. Me-
dius autem uenter est sicut transitus à parte ante-
riore ad partem posteriorem, & est sicut * de illic
situs inter eos: & ipse quidem propter illud * &
magnificatur, & elongatur: quoniam est * &
reddens de magno ad magnum: & per ipsum co-
tinuatur spiritus. anterior cum spiritu postero-
re, & * peruenit ad amplitudinem curuitatū me-
morialium prædictarum: & principium huius uen-
tris primum cooperitur, ita quod uidetur illud
quod est interius, sicut sphericum, & p id quidē
eleuatur ut sit transitus: & cum hoc elongatur ro-
tunditate sua à nocumentis: & fit fortis ad tolerā-
dum, quod super eum sustentatur de uelamine
*, quod est secundum gradus: & illic coniungū-
tur duo uentres cerebri anteriores, ita quod se-
parantur à posteriore in hoc transitu. & ille qui-
dem locus nominatur coniunctio duorum uen-
trium: & hic idem transitus est uenter. Et quo-
niam est transitus deferens à formatione ad ser-
uationem, est melior locus cogitationi, & imagi-
nationi, secundum quod sciuit. Quod autem uen-
tres isti sint loca earum operationum; significa-
tur ex nocumentis quæ accidunt eis: destruitur
enim cum nocumento cuiusque partis eius ope-
ratio: aut ingreditur in ipsa læsio. * Et panniculi
subtilis pars cooperitur: & cooperit uentres cere-
bri usque ad occiput, super quod est tuni-
ca: & durities uero eius quod est post illud, suffi-
cit ipsi loco cooperturæ uelaminis. * Commissu-
ratio autem quæ consistit in uentribus cerebri est, &
ut spiritus animalis in substantia cerebri transitū
habeat, sicut in uentres eius; quum non omni ho-
ra sit uenter dilatatus, & apertus, * & spiritus ani-
malis sit paucus, ubi uel in quantum uentres tan-
tummodo aperiuntur: & etiam quia spiritus al-
teratio * sparium completur à complexione, quæ
est cordis, usque ad complexionem quæ est cere-

bri, nisi in ipso fiat eius decoctio assumpta ex
eius complexione. & est, quia in primis quum ad
cerebrum peruenit, uadit ad * uacuitatem eius
primam, ut in ipsa coquatur: & deinde penetrat ad
uentrem medium, & augmentatur in ipso deco-
ctio: postea completur eius decoctio in uentre po-
steriore. Decoctio uero optima fieri non potest,
nisi per coniunctionem, & commissionem, & pe-
netrationem in partibus * decocti, sicut est dispo-
sicio cibi in hepate secundum quod narraturi su-
mus in his, quæ expectamus. * Commissura autē
anterioris plura habet singularia quàm commis-
sura posterioris: quoniam proportio commissu-
ræ ad commissuram est sicut proportio membri
ad membrum ferè. & causa quidem minorationis
posterioris ab anteriore inuenitur in * commissu-
ra. & Et inter hūc uentrem & uentrem postero-
rem sub eis est locus, qui est partitio duarum ue-
narum magnarum ad cerebrum ascendentium,
quarum rememoraturi sumus in ramis ipsarum;
ex quibus textitur secundina sub cerebro: & illi qui-
dem rami * immisti sunt corpori de genere glā-
dularum implenti quod est inter eos, & sustinet
eos, sicut est dispositio in reliquis * partibus ue-
nosarum. uacuitatis enim, quæ inter eas cadit, eadem
proprietas est, ut etiam impleatur carne glando-
sa: & istæ quidem glandulæ figura ramorum præ-
dictorum figuratur secundum formam partiti-
onis narratæ. Quemadmodum enim rami, aut par-
titio rememorata à stricto incipiunt, & in am-
plium finiuntur facientes dilatationem; similiter
caput huius glandulæ, * factum est pinealis for-
mæ: cuius caput est sequens initium partitionis
desuper, & incedit cum eo tendens uersus finem
eius usque ad complementum suspensionis ramo-
rum: & est illic contextum secundum similitudi-
nem texturæ secundinæ, & requiescit in ipso: &
pars cerebri comprehendens super hunc uen-
trem medium, est communitas eius: & ipsius par-
tes quæ sunt desuper, sunt uermicularis formæ,
commissuratae ex commissuris positae in longitu-
dine sui, ligatæ ad inuicem, ut possit extendi, & co-
trahi, sicut uermis reuolutus: & superius eius inte-
rius coopertum est panniculo, qui cooperit cere-
brum usque ad posteriorem: & est compositum
cum duobus additamentis cerebri rotundis com-
prehensis longitudine, sicut duæ coxæ uicinæ ad
contractum, & elongatæ ad separandum, ligamē-
tis, quæ nominantur chordæ, ut ab eis non remo-
ueantur; ut quum uermis extenditur, & eius lati-
tudo constringitur, comprimat hæc duo addita-
menta usque ad coniunctionem, & oppiletur mea-
tus: & quum contrahitur ad exprimendum, & au-
gmentatur latitudo; elongetur ad separandum: &
aperiatur meatus. Quod autē de eo sequitur po-
sterius cerebrum, est minus; & peruenit ad aliquā
tulam uacuitatem; & sistitur in posteriore cere-
bro: sicut ex eo intrans in introitu. & eius quidem
anterior est latius ipsius posteriore, secundū for-
mam, quam cerebrum tolerat. duo uero prædi-

coniunctionem, & oppiletur meatus. Et quando contrahitur ad curritatem, & aug-
mentatur latitudo, elongat seu distrahit illa ad separationem, & aperitur mea-
tus. Illud autem quod de eo uicinatur posteriori cerebro, est minus seu strictius,
& declinat ad gibbositatem aliquam, & sistitur seu ingreditur in posteriore cerebro
sicut aliquid eius intrans in introitu, seu in foramine. Et eius quidem anterior est
latius, quàm sit posterius ipsius secundum formā quā cerebrum tolerat. Duo uero
prædicta additamenta nominantur ualia uel duo coxæ, & in istis ambobus non
sunt anfractus omnino.

k B. spiritus sine
pauci secundum
capacitatem uel
eritum solummo-
do.

l B. non.
m B. uentrē ei
primū & deco-
quitur in eo.

n B. decoquen-
tis.

o B. Anfractus
aut unusquisque
anterioris ma-
ior est q. anfra-
ctus posterioris
qm. proportio an-
fractus ad anfra-
ctum.

p B. anfractu.

q B. apodiatū
uel adherentes.

r B. partitioni-
bus seu ramifi-
cationibus.

s B. uel secundū
aliā literā ha-
rum glandularū
formā pinealē

habentiū sequi-
tur initium par-
titionis desup.

uel uicinatur
principio parti-
tionis desuper,

& incedit uer-
sus finem eius
usque; ad comple-
mentū descēso-
nis ramorū, & ē

illic contextio
ramorū prædi-
ctorū secundū
similitudinē tex-
turæ secundinæ,

& requiescit seu
firmatur i ipso.

Et pars cerebri
comprehēsa uel
contenta super
hoc uentre me-
dio secundū plu-
rimū eius, & se-
cundum partes

ei quæ sunt de
super, est uermi-
cularis figuræ

hæc anfractus ex
anfractibus po-
sticis uel situatis
in longitudine,

colligatis ad in-
uicem, ut possit
extendi, & contra-
hi sicut uermis.

Et uenter qui est
sup ipsam coop-
tus est cū pāni-
culo qui pene-
trat cerebrū in-
terius usque ad
terminū poste-
rioris. Et ē equi-
tās sup duo ad-
ditamenta cere-
bri rotunda sta-
turæ longæ si-
cut duæ coxæ ui-
cinæ ad thactū

& elongatæ per
sus separationē,
colligatæ cū li-
gamētis quæ no-
minantur chorde,

ut ab eis nō
remoueat, ut
quū uermis extē-
ditur & eius lō-
gitudō augetur

& eius latitudo
cōstringitur, cō-
primat hæc duo
additamenta ad

curritatem, & aug-
mentatur latitudo,

elongat seu distrahit illa ad separationem,

& aperitur mea-
tus. Illud autem quod de eo uicinatur posteriori cerebro,

est minus seu strictius,
& declinat ad gibbositatem aliquam,

& sistitur seu ingreditur in posteriore cerebro
sicut aliquid eius intrans in introitu,

seu in foramine. Et eius quidem anterior est
latius, quàm sit posterius ipsius secundum formā quā cerebrum tolerat.

Duo uero
prædicta additamenta nominantur ualia uel duo coxæ, & in istis ambobus non
sunt anfractus omnino.

Et additamenta nominantur uualia: & in ipsis quidem nunquam commissuræ fiunt, sed lenia, ut ipsorum constrictio & cooperimentum sint fortiora: & ut ipsorum obedientia ad motionem propter motum alterius rei sit magis similis obedientiæ rei ipsius unius. Expulsio præterea superfluitatum cerebri duos habet meatus, quorum unus est in uentre anteriore, & apud terminum communem, qui est inter ipsum & illum qui est post eum: & alter est in uentre medio. Posterior uero uenter meatum singularem non habet: & illud est ideo, quoniam in postremo positus est; & etiam est paruus comparatione sui ad anteriorem, non tolerans foramina, & inuersionem. Medius uero meatus habet communem inter ipsum & se, & hoc propriè. Nuchæ. "quoque duo facti sunt exitus, per quos quædam eius superfluitates resoluuntur & expelluntur. & isti duo meatus, quum incipiunt ex duobus uentribus, & penetrant etiam in ipsum cerebrum; transuersantur uersus obuiationem apud transitum unum profundum, cuius principium est uelamen subtile: & eius postreum & inferius, est apud uelamen durum, & est strictum * sicut caput rosæ, incipiens ab amplo rotundo usque ad strictum perueniens: quapropter nominatur * caput rosæ, & nominatur etiam infusorium. Quum ergo penetrat in panniculum durum, obuiat illic meatui in glandula, quasi sphaera compressa à duobus lateribus, oppositis superius & inferius: & sunt inter panniculum durum, & meatus palati. deinde reperitur illic transitus, qui est in concauitatibus colatorij in supremo palati.

A N N O T A T.

Cap. 7. 8. & deinceps.
Cap. 1. 2. & deinceps.
Cap. 1. 2. 3. 4. 5.

1 De cerebri anatome copiose Gal. egit 8. de us. par. & 9. ac lib. de anatom. administr. 9. ex quibus locis totum hoc caput descriptum est.

2 Et totum quidem cerebrum &c. Vnum notat, quod & paulo post in hoc met capite asserit: totum cerebrum secundum longitudinem in dextrum & sinistrum diffecari, quamuis id in anteriori tantum uentriculo conspicuum sit. Gal. tamen 8. de us. par. non posse duplicem esse posteriorem uentriculum, ait, quod ex eo spinalis medulla producat. huic & recentiores anatomici assentiri uidentur.

3 Cerebri uero substantia &c. Cerebrum frigidum esse dicit & humidum. ac rationem reddens cur tale factum sit, scribit, ut spirituum à corde prodeuntium calor temperetur: qua in re suffragari Arist. uidetur, qui 3. de hist. anim. id tactu frigidum esse scriptum reliquit. & 2. de part. anim. idem refrigerandi cordis gratia constructum esse pronunciauit. Verum in Arist. Gal. 8. de us. par. inuehitur, negatq; tum cerebrum tactu esse frigidum, tum temperandi calor gratia esse fabricatum: quem sequutus est author lib. primo, quum de complexionibus ageret. Cum Arist. tamen stat. Auerr. 2. Coll. quem tu uide. uide & quæ nos lib. primo adnotauimus.

4 Anterior autem cerebrum &c. Nervos, ait, uisorios, & auditorios in anteriori cerebri parte ortum sortiri, cui astipulatur Gal. 8. de us. par. quum mollium omnium nervorum initium illic constituit. Huius tamen contrarium scripsisse author uidetur libro 1. fen. 1. summa 3. doct. 5. ubi nervorum quinti partis originem in posteriori omnino cerebri regione nasci adnotauit. Sane Galeno assentitur sensus, & oēs anatomici: quo fit, ut

Auic. sententia lib. 1. de posteriori anterioris uentriculi parte sit intelligenda.

5 Et sub postremo quidem huius &c. De hac pelui seu torculari ad sanguinem à uenis excipiendum fabricato, Gal. meminit 9. de usu part. aduersariq; hoc Arist. uidetur, qui 3. de part. anim. sanguinem scripsit nusquam reperiri, præterquam in corde & uenis.

6 Et ad operationes uirtutum formatiuarum &c. Placitum est Auic. animales facultates diuersas in cerebro sedes sortiri, quod & paulo post. & lib. primo. fen. 1. doct. 6. et Auer. Coll. notauit. Hoc ex Gal. nusquam legitur ut alibi quoque admonuimus. Nunc tamen plerique medici Auic. consentiunt.

Sermo uniuersalis de ægitudinibus capitis & facientibus ægitudines in ipso. Cap. 3.

Portet te scire, quod ægitudines numeratae omnes accidunt capiti. Veruntamen nostra intentio hic, quum dicimus caput, est cerebrum, & ipsius uelamina: ad capillorum uero ægitudines hic non declinamus in hac hora. Dicemus ergo, quod cerebro accidunt species malitiæ complexionis octo, s. singulares, & 2 compositæ & factæ cum materia, aut uaporo-^asa, aut habente substantiam: & multiplicantur in ipso ægitudines humiditatis. In omni enim cerebro in principio creationis humiditates superflue existunt, ^b & aut ex eo quod acquisiuit à matrice, aut postea: quas mundare necesse est. Nam si purgatæ non sunt; magnificatur inde res: & est tota, aut in corpore cerebri: aut in uenis eius: aut in uelaminibus ipsius. Et accidunt ei ægitudines compositionis, aut in quâritate, sicut si sit minus quàm oportet, uel maius; aut in figura, sicut si sit eius figura mutata à cursu naturali, & accadat inde læsio in operationibus suis: aut canales, siue meatus ipsius, & uasa sint oppilata, & oppilatio sit, aut in uentre anteriore, aut in uentre posteriore, aut in utrisque uentribus simul, diminuta, aut integra, aut in uenis, aut in arterijs, aut in originibus neruorum; aut dislocentur ligamenta uelaminum eius; aut cadat separatio inter uelamina ipsius. Et accidunt ægitudines ei ^d & continuationis propter resolutionem singularem in ipso, aut in arterijs, aut in uenis ipsius, aut in uelaminibus eius, aut in cranio. Et accidunt ei apostemata, aut in substantia ipsius cerebri, aut in panniculo eius subtili ^e & & ipso, aut in reti, aut in panniculo extrinseco; & totum hoc à materia unius humorum, calidi, aut frigidi: & ex frigidis quidem putrefactis consequuntur apostemata calida: & frigidi, & quieti faciunt apostemata, quæ nominari oportet frigida. Et tu quidem non reperiens aliquam ægitudinem cerebri, nisi redeuntem ad istas, aut contingentem ex istis. Aegritudines præterea cerebri aliæ sunt propriæ ipsius; aut fiunt propter communitatem: & quandoque magnificatur res in ægitudinibus communitatis in ipso, adeo, ut fiant ægitudines propriæ pernicio-⁶⁰sæ: multoties enim expelluntur ad ipsum in ægitudinibus pleuresis, & squinatæ, materiæ præfocantes, & pernecantes: & sæpe peruenit ipsum ad apoplexiam perniciosam propter nocumentum aliud in membro communicante.

Cap. 6.
Cap. 4.

Cap. 6. Cap. 5.
Cap. 20.

a ——— B.

b R. quas mundificare est necesse, aut in matrice, aut post ipsam. Nā si uis mundificantur, tunc magnificatur inde res timorosa, & totum hoc.

c B. partes.

d B. solutionis continuationis propter solutionem.

e B. aut.

Cap. 10:

Cap. 3.

Cap. 7.

Cap. 11.

Cap. 6.

Cap. 1.

ANNOT.

I Enumerat morbos capitis. Pro qua re uide Gal. I. de comp. med. per loc. Reijcit ab hoc loco author capil-
lorum affectus, quod ad decorationem spectent, de qua
lib. 4. sermonem facturus est. Gal. tamen ab horum affe-
ctibus capit.

De significationibus, ex quibus oportet cognoscere di-
spositiones cerebri. Cap. 4.

P Rincipia ex quibus peruenis ad cognitio-
nem dispositionum cerebri, sunt ex opera-
tionibus ^a & sensibilibus & moralibus. i. me-

^a B. sensitiuis.

^b B. existimati-
ua, & perscruta-
tiua, seu bene iu-
dicatiua, & ope-
rationibus mo-
tuis.

^c — B.

^d B. rufedine
& cineritate ad
albedinem de-
clinanti.

^e B. Alia licera.
super illud.

^f B. & cinoris
aliquo futuro
malo.

^g B. almethal. i.
futura ex proxi-
mo & alchatrab
eueniens in tē-
pore proximo.
† almutil, & al-
cutub.

^h B. hamach &
rhaune. i. dimi-
nutio rationis.

ⁱ † B. De quali-
tate significa-
tionis harum si-
gnificationū su-
per dispositio-
nem cerebri, &
diuisione istorū
mororū nume-
ratorū, quousq;
perueniatur ad
suę diuisionis
secundū istam
declarationem.

moria, & cogitatione, & formatione, & uirtute
^b & mentis, & perscrutatione: & operationibus
mobilibus, & sunt operationes uirtutis mouen-
tis membra mediantibus lacertis: & ex qualitate
superfluitatum euacuatarum ab eo, in substan-
tia sui, & colore, & gustu, & acuitate sua & false-
dine, & amaritudine, & insipiditate; & ex quanti-
tate ipsarum in paruitate, & multitudine ^c & flu-
xibilitate sua, & ex ipsarum retentione omnino.

Et ex hoc quod aeres, & cibi ei conueniunt, &
diuersificantur ei, & nocent ipsi. Et ex magnitu-
dine capitis, & ex paruitate eius, & ex bonitate fi-
guræ eius prædictæ in cap. de ossibus, & malitia
ipsius, & ex grauitate capitis, & leuitate eius. Et
ex dispositione tactus capitis: & ex dispositione
coloris eius, & coloris uenarum ipsius. Et ex ul-
ceribus: & ex apostematibus, quæ in cute eius ac-
cidunt. Et ex dispositione coloris oculorum: &
uenarum ipsorum: & sanitatis & ægritudinis eo-
rum, & tactus ipsorum propriæ: & ex dispositio-
ne somni, & uigiliarum. Et ex dispositione ca-
pillorum in quantitate sua, s. paucitate & multitu-
dine: & grossitie & subtilitate: & qualitate, s. figu-
ra ipsorum in crispitudine, & planitie: & colore
eorum in nigredine & ^d & albedine & castanaita-
te, & uelocitate susceptionis canitie, & tardita-
te: & in perseverantia secundum dispositionem
sanitatis, aut remotionem ab ea cum scissione ip-
sorum: aut casu: aut depilatione, & reliquis dispo-
sitionibus ipsorum. Et ex dispositione colli in
grossitudine, & subtilitate sua, & sanitate ipsius,
& multitudine casus apostematum, & scrophula-
rum in ipso, & paucitate ipsorum. Et similiter ex
dispositione uuæ, & duarum amigdalarum, & de-
tium. Et ex dispositione uirtutum, & operationū
in membris neruosis comunicatibus cerebro,
quæ sunt sicut matrix, & stomachus, & uesica.

Significatio autem secundum communitatē est
secundum duos modos. unus eorum est ex dispo-
sitione membri comunicantis cerebro: & in eo
quod accidit cerebro. & secundus est ex disposi-
tione membri, cuius communicatione cerebrum
infirmatur: & inquiritur quod membrum sit, &
quid sit in ipso, & quomodo peruenit ad cere-
brum. ² Et ex istis quidem significationibus signi-
ficantur dispositiones, quæ sunt præsentēs: & il-
læ quæ sunt futuræ, & nondum sunt præsentēs: si-
cut ex longitudine tristitiæ & ^e & horribilitatis: si-
gnificantur melancholia ⁸ & ^f & lycanthropia eue-
nientes ex proximo: & ex ira quæ intentionem
non habet, epilepsia, aut melancholia, aut mania:
& ex risu absque causa, ^h & congelatio, & aut
amentia.

¹ † &

ANNOT.

1 Methodus corporis affectus dignoscendi, duplex 2
Gal. proponitur. altera lib. art. med. altera libris de sym-
ptom. diff. & de aff. loc. utraque potissima, & in idem
ferè concurrens. particulatim uerò, unde cerebri affe-
ctus dignoscantur, habes libro. ar. med. unde author in
hunc locum transtulit.

Cap. 8.

Cap. 10. 11. &
deinceps.

2 Et ex istis quidem significationibus &c. Quomo-
do ex signis & præsentem morbum, & futurum liceat
prænuñciare, pulchrè Gal. lib. ar. med. significauit. Au-
thor triplici exemplo id ostendit, ex longitudine mero-
ris melancholiam; ex ira præter intentionem, id est
absque uindictæ appetitu, epilepsiam, & ex risu absque
causa congelationem, aut amentiam pronuntiari. quo-
rum sanè primum ex Hippoc. 6. aph. desumptum est: se-
cundum uerò ac tertium, neque ex Hipp. neque ex Gal.
legisse memini.

Aphor. 23. |

De significationibus uniuersalibus operationum
cerebri. Cap. 5.

S ignificatio quidem assumpta ex genere ope-
rationum, quum sunt sanæ, adiuuat ad signi-
ficandum cerebri salutem. Et si sunt læsæ, si-
gnificant læsionem in ipso: læsiones autem opera-
tionum, quemadmodum exposuimus, sunt tres:
quæ sunt debilitas, & mutatio & permutatio, de-
inde destructio. Et sermo quidem uniuersalis in
significationibus operationum est, quod ipsarū
diminutio, & destructio fiunt propter frigus, &
grossitiem spiritus ex humiditate: ^a † &

& non fiunt ex caliditate, nisi magnifice-
tur, & perueniat ad hoc, ut deijciat uirtutem. per-
mutatio autem, & quæ motui comparantur, fiunt
ex caliditate, & fiunt ex siccitate.

^a B. Alia licera.
& propter oppo-
sitionem.

ANNOT.

1 Læsiones autem operationum &c. Actiones tripli-
citer lædi supra notatum est, libro primo fen. 2. doct. 3.
nam uel imminuuntur, uel auferuntur, uel deprauantur.
2 Subiungit author regulam quandam ad singula læsæ a-
ctionis causam dignoscendam, nempe quod actionum im-
minutio, & ablatio fiant propter frigus, et spiritus cras-
sitiem ex humiditate: nunquā autem ex caliditate nisi
ea augeatur, ita ut uirtutem deijciat. quodue corruptio
earundem ex calore et siccitate proueniat. quam regulā
etiam sequenti capite confirmat. Ceterum, quod id abso-
lutè statuendum non sit, quod author scribit, ex eo col-
ligi uidetur, tum quod somnum imminui & auferri, ne-
dum corrumpi ex calore manifestum est, & primo de
sympt. caus. & 3. de aff. loc. tum quod imminui appeten-
tia solet ex calore etiam non prosternente uirtutem, ut,
& in sanis conspicuum est, quos Gal. lib. ar. med. minus
ait appetere quā concoquere, si uētriculo sint calidio-
ri. & in ægris quoque ex primo de sympt. caus. Item
quod uersio ciborum in acidos humores corruptio est,
quam tamen à frigido fieri manifestum est. Adde quod
in hydrope aquam gigni ex frigidityte contingit, quæ
deprauata est actio, non autem ablata aut diminuta. Ad
hæc quum aucta appetentia, id est βάλανος, symptoma
sit, quod frigiditytem consequitur: si actionis corruptio
non ex frigidityte sit, aut hæc, corrupta actio non erit,
& hoc aduersatur Gal. qui eam primo de sympt. caus.
ad deprauatam actionem refert; aut dabitur aliud læsæ
actionis membrum præter ablatam, imminutam, & de-
prauatam, quod neque author, neque Galen. posuit. Tu
confidera.

Cap. 1.

Cap. 8. Cap. 9.

Cap. 62.

Cap. 7.

Cap. 7.

significant superfluitatem frigoris, aut siccitatis in anteriore cerebro, aut humiditatis. Sed frigus est causa essentialis, & duæ reliquæ sunt causæ per accidens, quoniam afferunt eam: & mutatio operationis eius, & permutatio ipsius significant superfluitatem caliditatis. Et hæc quidem omnia sunt secundum plurimum rei; & secundum quod dictum est in uirtutibus sensibilibus. Et hæc ægritudo quandoque accidit sana intelligentia, uel ratione: ita ut perfecte & complete significant pulchrum & foetidum, & sint eorum uerba cum hominibus sana; sed imaginantur quosdam præsentēs, qui exterius non reperiuntur, & imaginantur uoces tympanistarum, & reliqua: sicut narrat Galenus accidisse † Abrucali medico. Et ex ipsis est corruptio in uirtute cogitationis, & imaginationis; scilicet aut destructio, & nominatur hæc deletio rationis; aut debilitas, & nominatur, † § amentia: § & earum principium est frigus † § anterioris § cerebri, aut siccitas, aut humiditas eius: & illud secundum plurimum, secundum quod dictum est, aut est, mutatio & † § permutatio, ita ut sit in eius cognitione regimen-tum, & rectum faciat dicendo, quod non est rectum; & nominatur commissio § rationis: & significat aut apostemata, aut materiam cholericam calidam, & siccam, & est demonium § lupinum, & est permixtio eius cum malitia: § aut materiam melancholicam, & est melancholia, & est eius permixtio cum malitia æstimationis, & cum cogitatione † § absque comprehensione. § Qui autem ex illis moribus ad timorem declinior est, est magis significatiuus frigoris: & ex eis declinior ad audaciam, & iram, est magis significatiuus caloris, & secundum differentias quæ sunt inter eos: & nos postea afferemus eas. Et forsitan erit illud propter communicationem membri alterius: & illud quidem cognoscetur significationibus particularibus, quas postea narrabimus. Et uniuersaliter quum cogitationes plurimum mouentur motibus multis, & permutantur & uariatur; tunc illic est caliditas. Et quandoque etiam accidit permutatio cogitationis in ægritudinibus frigida materia, quum à caliditate non euantur, sicut commissio rationis in lethargia. Et ex ipsis est læsio in uirtute memoriæ, s. aut ut debilitetur, aut ut destruat, sicut narrat Galenus, quod pestilētia prouenit in parte Aethiopiæ, quæ eis accidit propter cadauera multa relicta post forte prælium: & peruenit pestilentia illa usque ad terram Græcorum: accidit ergo eis, ut causa illius tantum caderet obliuionis, donec eis adueniret dispositio, secundum quam homo nominis sui ipsius obliuisceretur, & filij sui. Et plurimum quidem accidit debilitas in memoria propter corruptionem in postremo cerebro ex frigidityte, aut humiditate, aut siccitate, aut † § propter eum, qui permutatur, § & accidit ei ut rememoretur eius † § quod nunquam ei adest; § & significat complexionem calidam absque materia, aut cum materia: sed materia sicca ad illud est magis conueniens: & illud totum est quum complexio non superfluit, & uirtus non cadit. Dicamus autem nunc sermonem coniunctum, quod destructio harum operationum quandoque fit propter dominium frigoris, aut in corpore cerebri, & est ex eo quod

dominatur super cerebrū, aut super uētres eius: & quandoque fit propter frigus cum humiditate: & quandoque affert ipsam siccitas, & similiter earum debilitas. ipsarum autem mutatio fit propter apostemata, aut complexionem cholericā, aut melancholicam, † § aut corpus adurens. § Et significatio dispositionum somniorum est ex eo, quod oportet adiungi huic loco: plurimum. n. uisionis rerum citrinarum calidarum significant dominium cholera: & similiter plurimum uisionis rerum cuique complexionem proportionaliū, quas numerare non est necesse. & somnia quidē permutata significant caliditatem & siccitatem, & similiter apparet in ægritudinibus acutis cerebri, & similiter sunt somnia terribilia: & illa quorum non recordatur, significant frigiditatem, & humiditatem secundum plurimum.

b B. Alia litera. aut caliditatem puram.

ANNO T.

1. Et mutetur à cursu naturali &c. Actio uidendi tripliciter & ipsa læditur, ut reliquæ actiones, imminuitur, aufertur, deprauatur. Hic corruptæ uisionis exemplum affert, nempe ubi existimet quis se uidere quæ nō uidet, de quo affectu Gal. & primo de sympt. cau. & 3. de loc. aff. egit. Est uerò hic aut per essentiam in oculo, aut per consensum: ait author, ubi proprius non sit oculus, significari læsionem in cerebro. adde tamen, quod & ipse author, & Gal. lib. 3. de aff. loc. notauit, & uentri culi et cæterarum partium cōsensu fieri. Subdit author, quæ uidentur cerni, & non sunt, nonnunquam suo colore materiam significare, quæ affectus est causa, id quod & Gal. lib. de sympt. cau. loco citato. nempe si alba appareat, pituitā indicari. Obijcit tamen sibi ipse author, propterea quod, si ex pituita deprauatur uidendi actio, quum hæc frigida sit, sequitur ex frigidityte deprauari actiones, cuius contrarium præcedente capite scripsit, quando actiones imminui & aboliri ex frigidityte, corrumpi uerò ex calore & siccitate adnotauit. Respondet, Corrumpi actiones semper à colore ubi ex affectu partis à qua eæ prodeunt, deprauentur: at si absque illius affectu id fiat, tunc nihil ob stare quin etiam, à frigidityte corrumpantur, ob alicuius uidelicet materiæ aduentum ad eam particulam, cuius est actio. Cæterum non mediocrem nobis dubitationem facit hæc solutio. quū à qualicunque materia deprauetur uidendi actio calida seu frigida, humida seu sicca; non caloris, frigoris, humiditatis aut siccitatis ratione corrumpatur; sed uel ob colorem quo affecta est, & tunc talia uidentur qualia non sunt; uel ob ipsius substantiam, à qua seu obstructio fit, seu morbus in numero; & tunc ea uidentur quæ nō sunt, ueluti idolum, culices, aut fenestra: de qua re Gal. I. de sympt. cau. dilucidè egit.

Cap. 2. Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 7.

2. Et in auditu quidem &c. Triplicem auditorij sensus læsionem exemplo patefacit. Agens autem de corrupto auditu, ubi quis ea sentiat, quæ non sunt, ueluti sonitus, & alia id genus; ait significari ex hoc, adesse in parte cerebri media aut siccā intemperiem aut flatuosos uapores. Gal. de hac re agens 3. de comp. med. per loc. aurium sonitus, non ad eius partis siccitatem, sed ad exquisitam sensu triciis illius potentia subtilitatem refert, quam quidem causam, & si non eadem est cum siccitate, ab ipsa tamen siccitate non abscedere manifestum est. Constat tamen utrum horum sequutus fueris, quod neque subtilitas sensus, neque siccitas prima est, id est, immediata huius symptomatis causa, quin potius perfectissimè auditus occasionem præstare dicenda sunt duo hæc,

Cap. 1.

Nn 4 quum

† Theophilo.

f B. hamcha.

t B. medij.

u B. corruptio, ita ut sit eius cognitio, seu eius cogitatio in eo quod non est & rectū faciat. qd non est rectum: & nominatur p mixtio.

x B. leoninū, & est p mixtio cū actibus, & gestibus malis.

y B. eius quod non adest.

u B. aut quod permutetur.

a B. Alia litera. de quo nō cogitauerit tempore proximo.

Cap. 16. 18. & 22

quum ad recte obeundam actionem faciāt. Vnde et lib. ar. med. ex prompta auditus, et caterorum sensuum actione siccitatem cerebri innatam significari Gal. docebat, ut neque siccitas neque sentiendi promptitudo uitio uertenda sit, neque deprauata actionis causa nuncupanda, quamuis causae fortassis sine qua non, rationem habeat. proxima uero huius symptomatis causa morbus est, in numero, nempe uapores secundum auditoriae facultatis sedem uagantes. seu in cerebro, ab imbecilli calore gignantur; seu aliunde ad eam partem afferantur. Quae uero de odorandi et gustandi actione subdit, Gal. primo de sympt. cau. copiosius prosequitur. de tactu uero et ibidem, et quarto de affect. loc. Catera de sensuum perturbatione (ut ait) et debilitate, passim colliges de naturali quidem ex lib. ar. med. ubi de cerebri indicij agitur: de ea uero quae ex accidenti est, et lib. de affect. loc. et de comp. med. per loca.

Cap. 4.

Cap. 5. Cap. 2.

Cap. 10. & deinceps.

3 Et ex membris autem sensibilibus, et c. Sensuum instrumenta, quae cerebro propinquiora sunt, ubi ledantur, affectum cerebri significare plerumque ait: quae uero longinquiora, particularium potius instrumentorum affectus quam cerebri. Quare, quum gustandi, et tangendi organa longius à cerebro distent, quam odorandi audiendi, et etiam uidendi organa; propterea ubi ij affecti sint, particularia potius gustatus et tactus instrumenta laedi significatur quam cerebrum, id quod supra ijs uerbis et gustus autem et tactus et adnotauit. contra uero ubi audiendi, odorandi, nec non uidendi ledantur actiones, quum harum instrumenta cerebro propinquiora sint, communicare cerebrum significatur. Quo fit, ut antiqui codices, ea uerba et auditus autem et odoratus et perperam et auditus autem et gustus et legant. et ut ad recentiores quoque Bellunensis castigationes addendum uideatur et uisus et ut ita legatur et auditus autem, odoratus, et uisus et oculum etenim cerebro summe esse propinquum, (et si magis distat quam uel aures uel mamillares carunculae) et eius quoque affectus ex cerebri communicantia plerumque esse perspicuum est. ut inter instrumenta quae cerebro propinqua sunt, iure oculus sit adnumerandus. nisi forte medio potius loco inter ea quae longinqua, et quae propinqua sunt, constituas.

4 De operationibus uero moralibus et c. Quomodo animales actiones ledantur, quas rectrices Gal. nuncupat, hic morales, habes ex 2. de sympt. cau. nec non 3. de affect. loc. copiose. ex quibus locis desumpta haec omnia sunt. de somnijs uero quae ultimo loco notat. habes ex Hipp. libello de insomnijs. Arist. de somnijs. Et Gal. de dignot. per som.

De significatione operationum motiuarum, et quod ei similatur ex somno et uigilia. Cap. 7.

Significationum autem assumptarum ex genere operationum motiuarum, destructio et debilitas significant humiditatem superfluam in instrumentis ipsarum, subtilem, plurimam, et significant in quocunque membro fuerint, laesionem in cerebro. ueruntamen et ei magis proprium est, quod et in toto corpore fiunt: si cut apoplexia: aut in parte una, sicut paralysis, et tortura laxa: et quandoque et conueniunt ambae ad significandum destructionem, et debilitatem caliditatis cerebri, aut siccitatis in ipso, aut in aliquo membrorum longinquorum et ab eo: uerum illud erit post aegritudines plurimas, et paulatim secundum dies. Quod autem in uno membro fit, sicut et mollities et similia eius, quando-

que est propter aegritudines proprias illius membri, et quandoque est ab expulsionem superfluitatis cerebri ad ipsum. Earum uero mutatio, si est subito, significat humiditatem: et si paulatim, significat siccitatem, s. in instrumentis. Quae autem cerebro propria est, sicut mutatio motuum epileptici, quando adest epilepsia quae est spasmus communis; et ipsa quidem non fit nisi ab humiditate, quoniam ipsa fit subito: aut communicatione membri alterius secundum quod declaratum est: et significat oppilationem non perfectam, et sicut tremor capitis: omnia enim haec significant materiam grossam in illo latere cerebri, aut debilitatem, aut siccitatem si fuerit post aegritudines antecedentes, et si fuerit eorum aduentus paulatim et paulatim. De eis autem, qui sunt in membris à cerebro longinquioribus, sermo est illud, quod diximus multoties. Et omnes isti motus egrediuntur à cursu naturali: et diximus etiam, quod si homo impiger est ad motus, complexio cerebri eius in principio est calida et sicca: quod si est decliuus pigritiae et laxitati, tunc eius complexio est frigida et humida: et quum habet aegritudinem, et motus ipsius pertinet ad inquietudinem; tunc est calidus: et si quieti attinent, et uirtus non est uehementis casus; tunc declinat ad frigus. Et ex eis, quae huic capitulo proportionantur, est significatio dispositionum somni et uigiliarum. Scias ergo, quod somnus semper sequitur malitiam complexionis humidae laxae, aut frigidae congelantis motum uirtutum sensibilibus, aut uehementem spiritus animalis resolutionem, propter superfluitatem motus; aut propter impulsione uirtutum ad interiora, ut materia digeratur, et impellitur cum eis spiritus animalis et propter consequentem, quemadmodum fit post cibum. Somni autem causa, qui non secundum cursum naturalem procedit, neque sequitur laborem et motum; est humiditas et congelatio. quod si non cadunt causae congelationis, et significationes non significant superfluitatem frigoris, de quibus rememorabitur; tunc causa eius est humiditas. Amplius non omnis humiditas facit somnum. Senum enim cum humiditate complexionum ipsorum prolongantur uigiliae. Et Galeno quidem uidetur, quod illud est ex qualitatibus humiditatum ipsarum nitrosarum. Ipsae enim uigilare faciunt propter nocumentum, quod cerebro inferunt. Veruntamen siccitas secundum omnem dispositionem uigilare proculdubio facit.

ANNO.

1 Docet quomodo motrices actiones laedi contingat; simul autem agit et de somno, ac uigilia, quod duo haec, sicuti libro primo testatur, motui et quieti comparentur. Gal. tamen ad sensutricem facultatem, sensum uidelicet communem, haec retulit primo de sympt. cau. Illud uero hic adnotandum censemus, quod ad motus laesionem pertinet, quod quamuis motus actio sit, quae calore potissimum et siccitate perficitur, (robustissimus enim et promptissimus motus cum tali est qualitatum connectione.) ubi tamen calorem hunc et siccitatem augeri contingat, atque temperati fines excedere; tunc non minus motrices laedi actiones necesse est, quam si imminuantur, et earum contrariae qualitates humiditas et frigiditas

a B. magis appropriatur ei.

b B. contingit destructio et debilitas ex caliditate cerebri, aut siccitate in ipso, aut in aliquo neruorum orto.

c B. mollificatio.

d et B. etiam.

e et B. et.

f B. Alia litera. aut.

g B. aut.

h B. consequentiae.

Cap. 8.

ditas exsuperent. Quo fit, ut authoris uerba, non, ut sonare uidentur, sint intelligenda, quod uidelicet motio-
num destructio, et imbecillitas, humiditatem semper in
strumentorum significet, id est humidam intemperiem
indiket. sed per humiditatem, humores intelligendi sunt:
non solum tenues (ut innuere uidetur) sed et crassi, quā
uis plerunque ex tenuibus laedi has actiones cōtingat.
Et quanquam mouendi initium ex Gal. et medicorum
sententia est cerebrum, non tamen semper quodcunque
membrum quo ad motum afficiatur, cerebrum unā labo-
rare indicatur, (id quod uidetur uelle) sed si totum cor-
pus laboret, cerebrum affici oportet, non tamen contra
affecta parte aliqua affici caput necesse est. id quod et
ipse author ijs uerbis innuit, Quod autem in uno mem-
bro etc. licet secus primis uerbis sentire uideatur. id
quod sanē certissimo nobis argumento est codices mul-
tum hoc loco esse deprauatos.

2. Scias ergo quod somnus etc. Somni et naturalis
et non naturalis causas assignat. quā in re controuer-
sia est, quā prater frigiditatem humiditatem et cate-
ras causas quas author scribit, multa alia somnum fa-
ciant, medicamenta, cantus, gaudium, frictiones, pedum
lotiones, balnea, lectio, cogitatio, nauigatio, tenebrae et
multa alia, quae quottidiana experientia somnum facere
animaduertimus. Verum quia de hac re fufius alibi con-
tra Arist. aduersarios actum est, sat sit nunc paucis di-
xisse, somni et naturalis et non naturalis causam unam
esse proximam, quā Arist. docuit lib. de somn. et uig.
caloris ad internas partes, ob uapores ad cerebrum ela-
tos, reuocationem. Ceterae uero omnes aut remotae sunt
causae, et per accidens: aut differentias somni agunt,
non somnum.

De significationibus sumptis ex ipso genere operatio-
num naturalium ex eo, quod expellitur, et ex eo
quod apparet de apostematibus et ulceribus, et ex
eo quod oritur de capillis. Cap. 8.

Significationes autem acceptae ex genere o-
perationum naturalium apparent, utpotē ex
superfluitatibus, per ipsarum et diminutio-
nem in quantitate, et qualitate earum: et per ip-
sarum prohibitionem. Earum uero expulsio fit
ex palato, ex naso, et aure: et ex eo quod apparet
super capite de ulceribus, et pustulis; et aposte-
matibus: et ex eo quod oritur de capillis. capilli
enim oriuntur ex superfluitatibus cerebri. Et ex
capillis quidem sumitur significatio ex uelocita-
te ortus ipsorum, aut tarditate, et reliquis disposi-
tionibus, quas iam numerauimus. Rememore-
mur ergo uia significationum expulsionum su-
perfluitatum a semitis praedictis. Ista quidem su-
perfluitates, quum multiplicantur, significant ma-
terias et praedictas, et significant causam, quare
superfluitates in membro multiplicantur, quem-
admodum sciuiti, et quod expulsua non est de-
bilis. Quum autem prohibentur, aut minoran-
tur, et inuenitur cum hoc, aut grauitas, aut pun-
ctio, aut mordicatio, aut extensio, aut pulsatio,
aut et reuolutio et tinnitus, significant oppilatio-
nem, et debilitatem uirtutis expulsuæ, et reple-
tionem. Genus uero eius, id est, superfluitatis, si-
gnificatur, quoniam mordicatiua, aut pungiti-
ua, adustiua, paruae grauitatis, citrinans colore
faciei et oculi, significat quod materia est chole-
rica. Et pulsatiua, grauis, rubificans colorem fa-
ciei et oculi, inflans uenas, significat quod ipsa

est sanguinea. Et laxatiua, faciens pigritiam, cum
qua mutatur color ad plumbeitatem, et ducens
ad somnum, et dormitationem, significat quo-
niam ipsa est phlegmatica. Quod si color obfu-
scatur in dispositione illa, et corrumpitur cogita-
tio, et caput est minoris grauitatis, et somnus cū
hoc non est dominans, et non sunt reliqua signa;
significat quod ipsa est melancholica. Quod si
aliquid ipsorum est cum tinnitu, et reuolutio-
ne, et permutatione loci; significat quod mate-
ria generat uentositatem, et inflationem, et uapo-
rem, et quod habet caliditatem in ipsa agentem.
Quod si adest superfluitatum retentio cum leui-
tate capitis, significat siccitatem absolute: et hoc
quidem capitulum quod attulimus, est propriū
quantitati, uel qualitati expulsionis et prohibitio-
nis. Qualitas autem eius est, sicut si tendit ad ci-
trinitatem, et subtilitatem, et caliditatem, et

significat choleram. Et si tendit ad ru-

bedinem et calidita-
tem et exuberationem uenarum, significant quod
ipsa est sanguinea. Et salsa, et dulcis cum priuatio-
ne reliquorum signorum, aut nitrosa, frigidi ta-
ctus, aut calidi, significant phlegma, in quod agit
caliditas. Et insipida, grossa, frigidi tactus, signifi-
cat quod est phlegma crudum. et istae quidem sunt
significationes qualitatis expulsi in colore suo,
et gustu, et tactu, et substantia. Odoris uero eius
est, quoniam putredo odoris, et acuitas eius signi-
ficant caliditatem. Et priuatio odoris, fortasse fri-
giditatem; non tamen sicut prima significat cali-
ditatem. Quae autem pendent ex eis, quae appa-
rent in cute capitis, et quod sequitur eam, ex ul-
ceribus, et pustulis, et apostematibus, significant
secundum plurimum materias, quae fuerunt, et ex-
pelluntur: et non significant dispositionem cere-
bri in illa hora manifeste, nisi forsitan sint in aug-
mento. Tu autem sciuiti causas apostematum ca-
lidorum, et frigidorum, et durorum, et cancro-
rum, et ulcerum perambulantium, et quieto-
rum, et reliquorum ex ijs quae dicta sunt. nō sunt
ergo tibi difficiles cognitiones eorum secundum
dispositiones capitis etiam. Et iam etiam sciuiti
in libro primo causas euentus capillorum; et sciui-
sti causam crispitudinis ipsorum, et planitiei, et
subtilitatis, et grossitiei, et paucitatis, et multitu-
dinis, et uelocitatis canitiei, et tarditatis eius. Et
nos quidem docebimus causam scissionis ipsorum,
et casus eorum in capitulis proprijs. Cognosces
ergo ex eis qualitatem significationum capillo-
rum: et nos quidem differemus illud usque ad
illum locum fugientes multiplicationem, et e-
longationem.

ANNOT.

1. Actiones maxime omnium partium a quibus pro-
deunt, affectus significant. insigniter tamen id faciunt,
et excreta ac retenta, et qualitates sensibiles nuncupa-
ta. De actionibus capitis supra egit, hic uero de reli-
quis duobus pro qua re summe faciunt, quae Gal. lib. ar-
med. de cerebri notis scripta reliquit.

De significationibus sumptis ex conuenientia, et di-
uersificatione, et uelocitate passionum, et tardi-
tate. Cap. 9.

Signa autem assumptam ex genere conueniē-
tiae, et diuersificationis, et uelocitatis passio-
num

d B. vertigine.

e B. et mordic-
cationem.

f B. et dulce-
dinem i ore cū
rubedine faciei
& oculorum.

g B. et calidita-
te tactus.

† bothor.

a B. expulsionē.

† bothor.

b B. Alia litera.
multas.

c B. vertigo.

à cap. 13. ad 22.
& cap. 76.

a B. consideren-
tur.

† alubiat.

b B. althalebie,
id est herbæ mu-
sci, quæ oritur
in aquis stanti-
bus.
c B. boni odo-
ris & feridi odo-
ris etiam resol-
uentibus.

d B. Et.

e B. non inest.

num, & tarditate eius, sunt hæc. Conuenien-
tia autem & diuersificantia, impossibile est, quin
aut ^a & mutantur in dispositione, in qua positus
nihil de sanitate negat, quæ ipsum tenet; aut in di-
spositione, in qua est eius exitus à sanitate, & mu-
tatur eius complexio à natura. Conuenientia er-
go eius in dispositione sanitatis, quæ ipsum tenet,
est assimilatio complexioni eius. complexio igitur
ipsius cognoscitur ex illo: quod autem diuer-
sificatur ab eo in dispositione illa, est contrarium
complexioni ipsius. In dispositione autem, in qua
fit eius exitus à sanitate, & mutatur eius comple-
xio ab ipso; iudicium est e contrario. Nos quidē
iam diximus in eo, quod est præteritum de dictis
uniuersalibus; quod sanitas in corporibus omni-
bus non est secundum complexionem unam: &
quod possibile est, ut sit sanitas corporis à com-
plexione, cuius similis est ex eo, quod affert ægri-
tudinem corpori alteri, si haberet illam comple-
xionem. Veruntamen oportet, ut consideretur,
quod fit eius diuersum in extremitate alia etiam,
sicut diuersificatur ei hoc in hac extremitate; ita
ut existimatione sciatur quantitas complexionis
quam habet: duæ enim extremitates simul sunt
diuersæ impediens proculdubio: & non est cō-
ueniens sanitas aliqua extra æqualitatem, nisi dū
non uehementer superfluit. Et cerebrum quidē,
quod complexionis calidæ malitiam habet, iuuatur
aere frigido, & cibis, & odoribus frigidis: siue
sint boni, siue camphorati, sandalini, & nenupha-
rini, & eis similes; siue fœtidi, non boni, sicut li-
mosi, & ^b muscosi: & iuuatur tranquillitate &
quiete. Et quod habet malitiam complexionis fri-
gidæ, iuuatur eo, quod est illis contrarium. Iuuatur
ergo aere calido, & odoribus calidis ^c & læti-
ficantibus, & calefacientibus, & exercitijs, & mo-
tibus. Et quod habet malitiam complexionis sic-
cæ, læditur eo, quod ex ipso euacuatur. Et quod ha-
bet malitiam complexionis humidæ, iuuatur eo,
quod ex ipso euacuatur, & minuitur ab eo. Signi-
ficationes uerò uelocitatis passionum eius, sicut
si uelociter calefiat, aut uelociter infrigidetur;
sunt istæ. Quod enim calefit uelociter, signifi-
cat caliditatem complexionis, secundum condi-
tiones prædictas in libro uniuersali. & similiter
quod uelociter infrigidatur. & similiter quod ue-
lociter exsiccatur. ^d & illud enim quandoque fit
propter paruitatem humiditatis ipsius: & quan-
doque fit propter subtilitatem humiditatis ipsius:
aut propter caliditatem suæ complexionis. Verū
tamen differentia inter ea est: quoniam cum pri-
mo reperiuntur reliqua signa siccitatis cerebri, si-
cut uigiliæ, & reliqua, de quibus memorabimur
in capitulo signorum complexionum cerebri: &
hoc secundum est, quoniam siccitas non accidit
ei nisi in horis, quæ sunt apud motū laboriosum,
aut caliditatem fortem, aut quod procedit cursu
eius ex causis siccitatis prædictis. Amplius ^e si nō
affuerit ei in reliquis horis significatio siccitatis.
Cum eo uerò, quod fit propter caliditatem com-
plexionis eius, sunt reliqua signa caliditatis in cō-
plexione. Quod autem uelociter humectatur,
quandoque fit propter caliditatem substantiæ ei-
us: & quandoque fit propter frigus substantiæ ip-
sius: & quandoque fit quoniam complexio sub-
stantiæ ipsius radicalis fuit humida: & quandoque

fit, quoniam complexio substantiæ eius radicalis
fuit sicca. Quod si fuerit ex caliditate, erunt illic
signa caliditatis: amplius erit illa humectatio non
ex eo quod semper est; sed ipsa erit successiua ca-
liditatis superflue cadentis in cerebro, & attrahē-
tis humiditates ad ipsum, quæ ipsum implebunt.
deinde si remanserit complexio calida uincens,
succedet siccitas, & cum ^f diminutione: & si hu-
miditates uicerint, fiet cerebrum frigidum, & hu-
midum: & si æquabuntur, prouenit secundū plu-
rimum putredo, & ægri tudines putridæ, & apo-
stemata; quoniam hæc humiditas non est ^g innata:
conuertitur ergo in ea caliditas innata, verum-
tamen non conuertitur in ipsa nisi conuersione
extranea, quæ est putredo. Quod si fuerit pro-
pter complexionis frigiditatem; non erit euentus
humiditatis subito, sed secundum dies: deinde e-
ueniet humectatio, & fiet cum uelocitate: & erūt
signa frigiditatis cerebri reperta. Quod si illud
fuerit propter humiditatem cerebri ipsius; erit ue-
locitas in illo propter unam duarum rerum: aut
quia humiditas facit frigus, & frigus corrumpit
uirtutem digestiuam mutantem illud, quod per-
uenit ad cerebrum de nutrimento, & apparet hu-
meccatio. [†] Quum ergo peruenit frigus illud su-
bito, humectatio post ipsum sequitur subito: &
quando cum illo accidunt oppilationes in meatibus,
accidit ut superfluitates retineantur: deinde
erit hoc semper, & inseparabile; & non erit ex eis,
quæ sunt raro. Eius autem, quod fit propter cere-
bri siccitatem, causam est ^h & desiccatio: adueniēs
subito, quum siccitas accidit uno momento; &
est cum signis siccitatis prædictis; & est similis ei
quæ prouenit à caliditate, nisi in eo, in quo ambo
diuersificantur ex signis caliditatis, & ex signis
siccitatis. Istæ ergo sunt significationes assump-
ptæ ex uelocitate passionum. & non oportet ut
ⁱ & uelocitas passionum ^k & mutetur
propter debilitatem uirtutum naturalium, præ-
cipue in humectatione; quoniam debilitas uirtu-
tum naturalium sequitur harum unā causarum.
Omnia autem conuenientia, & diuersificantia
non sumuntur ex qualitatibus: imò sumuntur ex
formis & motibus, quemadmodum uidemus ha-
bentem ægri tudinem, quæ nominatur ouum, e-
ligere resupinationem de reliquis sitibus dormi-
tationis suæ.

f B. expulsione

g B. naturalis
quæ conuertatur
caliditas natura-
lis conuersione
naturalis, immo.† legendū uide-
tur, aut quum
peruenit.

h B. exuccatio.

i † B. considera-
tur.
k B. secundū.

ANNOT.

50 1 : Signa autem etc. Quomodo à iuuantibus & no-
centibus, necnon à facilitate patiendi, corporum tempe-
ramenta iudicentur. colliges copiose ex Gal. lib. art. med.
ubi de cerebri natura agit. Sed hic dubitatio est. ait au-
thor salubria corpora à similibus iuuari, & offendi à
contrarijs, quod etiā Gal. lib. art. med. sensist, calidiora
corpora calidioribus, frigidiora frigidioribus, humi-
diora humidioribus, sicciora siccioribus conseruanda es-
se præcipiens. At contrarium in eodem libro legitur,
tum de cerebro frigido, tum de calido & humido, tum
de frigido, & sicco. ubi à similibus cerebrum lædi as-
firmat. constat autem eo loco de corporibus agi intra
sanitatis latitudinem adhuc uersantibus. Videtur solū
ui hæc questio à Galeno primo de alim. fac. ubi tempe-
rata corpora à similibus iuuari, intemperata offendi scri-
bit. Ceterum quū temperata corpora, raro admodum
sunt uidere, absurdum est, ut de re quæ perquam raro ac-
cidit

à cap. 13. ad 21.

Cap. 86.

Cap. 15.

Cap. 19. cap. 20.

Cap. 1.

Cap. 86.

cidit, tam communis regula feratur. adde quod lib. ar. med. loco primo loco citato calidiora corpora calidioribus iuuari ait Gal. quæ constat non esse temperata, sed intemperata corpora. Breuibus ergo nos hanc li- tem ita solueremus, corpora omnia quæ intra sanitatis sunt limites, similibus conseruari si similia sint, non in qualitate solum, sed etiam in gradu. unde & corpora tertio ordine calida, in eo statu in quo sunt, non nisi ca- lidis tertij gradus conseruabuntur: id quod loco alle- gato intelligit Galenus. Verum, tametsi ea in statu in quo sunt, seruantur, non tamen iuuari ex calidioribus dicit Galen. aut quispiam alius: immo, & si aliquo tem- pore in eo statu detinentur, quo erant, tandem nihilomi- nus offendi necesse est quæ intendatur intemperies: id quod Galenus de cerebro frigido, calido & humido, fri- gido & sicco innuit; non tamen absolute lædi hæc à si- milibus dicenda sunt; sed facile à similibus offenduntur, ut Galenus adnotabat.

Cap. 86.

2 Eius autem quod fit propter cerebri siccitatē etc. Cerebrum ait ob siccitatem subito aduenientem humecta- ri, & attractionem quæ in hoc casu fit, similem esse ait attractioni, quæ à calido. Notandum est, ut alibi scri- psimus, quod caliditas et siccitas humiditatis causæ sunt per accidens, sed magis etiam caliditas quàm siccitas. A siccitate membra attrahunt propter alimenti absum- ptionem. A calore autem, quod calidum exsiccet, & sic- citatem particulæ imprimit à qua alimenti fit tractio. non quidem quod siccitas trahat; sed membrum faculta- te sibi innata humorem trahit, quod eo indigeat.

De significationibus sumptis ex parte mensuræ capi- tis. Cap. 10.

g B. Differentia uerò & cogni- tio.

Cognitio uerò 3^a facta secundum paruita- tem capitis, & magnitudinem eius, est, & oportet te scire quoniam causæ paruitatis capitis in creatura est paucitas materiæ; sicut cau- sa magnitudinis eius est materiæ multitudo, scili- cet materiæ spermatis partitæ in partitione, quæ capiti ē naturalis. Amplius si fuerit materiæ pau- citas cum fortitudine uirtutis formatiue primæ, erit bonæ formæ; & erit minus malum eo, quod paruitati capitis adiungit figuræ malitiam in crea- tura, quod significat debilitatem uirtutis secun- dum quod ipsum non est expers malitiæ in for- ma cerebri, & debilitate uirtutis, & constrictio- ne meatus uirtutis moralis, & naturalis, uel ani- malis. quapropter physionomici dicunt, quod hic homo est perfidus, timidus, uelocis iræ, hæsitans in rebus. Et Gal. quidem dicit, quod caput par- uum omnino non 4^b quæcat 3^a à significatione mali- tiæ formæ cerebri: & quod magnum caput non habet assiduam significationem bonitatis dispo- sitionis cerebri, dum non sunt ei comparēs boni- tas figuræ, & grossitudo colli, & amplitudo pectoris. ipsæ enim consequuntur magnitudinem dorso, & costarum sequentium magnitudinē nu- chæ, & eius fortitudinem, quæ consequuntur for- titudinem cerebri. Quum enim multitudini ma- teriei compar existit fortitudo uirtutis formati- uæ, caput est secundum hanc formam. Ex eis au- tem, quæ illud 5^c significant, 3^a est ut illic sit pro- portionalitas reliquorum membrorum: quod si cum eis compar fuerit ipsorum debilitas, erit ma- læ figuræ, debilis colli, parui dorso: aut erunt læsa: 6^d & quæ 3^a eo continentur, & ab eo oriuntur, se- cundum quod quandoque accidit ex augmento

b B. euacuatur.

c B. confirmant.

d B. quæ cum.

capitis in magnitudine, quæ non est secundū na- turam pueris, quibus accidit 7^e & apertio 3^a capitis: & magnitudo eius, quæ non sunt in natura, immo secundum semitam ægritudinis: & causa in ipso est multitudo materiæ 8^f & ascendenti: & simili- ter accidit adultis ex doloribus capitis prauis: & quandoque accidit, ut synciput minoretur, & tē- pus planum fiat, quum eleuatur erysipila super cerebrum. Iam ergo scis significationes paruita- tis capitis, & magnitudinis eius. Et ex signis boni- tatis quidem cerebri est, ut non patiatur ex uapō- ribus uini, & 9^g & 10^h 3^a quæ cum eis narrabi- mus: & 11^h & quæ patitur 12ⁱ ex subtilitate & caliditate eius, & etiam ut addatur 13ⁱ mens eius.

e B. inflatib.

f B. ebullientib.

g 1^a B. ab eis.

h B. patiatur.

i B. quare addi- tur.

De figura capitis.

Cap. 11.

Significationes uerò figuræ eius sunt istæ. Iā enim docui te in capitulo ossis capitis, quæ sit naturalis figura capitis, & quæ sit mala: & quod figuræ malitia, quum accidit alicui partii capitis, læduntur proculdubio proprietates ope- rationum illius partis cerebri, de qua dixit Gal. quod 14^a & oblonga multum 15^a & quadrata sunt uiti- perabiles semper: & eminentia extremitatum est uituperabilis; nisi causa sit in ipso fortitudo uirtu- tis formatiue: scilicet si sit superabundans in ope- rationibus suis: & significant etiam fortitudi- nem huius uirtutis, forma colli, & ipsius quan- titas, & pectus.

a B. almelesarh.

† almusafara.

ANNOT.

Quæ de capitis magnitudine & eius causis, quæ item de illius figura scribit, habes copiose lib. ar. med. de figura supra libro primo fen. prima de ossium anatome actum est.

Cap. 11.

De significationibus sumptis à grauitate, & leuitate ca- pitis, caliditate, & frigiditate, & ex doloribus. Cap. 12.

Significationes autem sumptæ ex grauitate capitis, & leuitate eius, sunt, quoniam graui- tas capitis semper significat materiam in ip- so: sed materia cholericæ facit grauitatem mino- rem, & adustionem uehementiorem. Et melācho- lica facit grauitatem maiorem illa, & siccitatem 16^a & magis. 3^a Et sanguinea facit grauitatem fortio- rem quàm illa, & pulsationem, & dolorem in ra- dicibus oculi propter penetrationem chymi cali- di, & rubedinem, & inflationem in uenis uehemē- tiorem. Et phlegmatica facit grauitatem maiore quàm omnes aliæ, & dolorem minorem, quā san- guinea, & cholericæ; & somnum maiorem quàm melancholica, & 17^b & tarditatem 18^c ad cogitationem, & pigritiam, & paucitatem agilitatis. Significa- tiones uerò assumptæ ex caliditate, & frigiditate, scilicet 19^c & quod 20^c ex eis tangit caput in seipso, & quod tangit aliud exterius; non occultantur tibi: calidum quidem significat caliditatem, si perseue- rauerit, complexionalem; & si accidit, & nocet, ac- cidentalem: & similiter est iudicium frigidi, secū- dum eius considerationem. Et similiter est iudi- cium aridi, & sicci secundum suam consideratio- nem; si non uenerit exterius exasperans, & arefa- ciens. Et similiter est humidum, si non fuerit ca- lor interius 21^d & separans. 3^a Et dolores quidem cor- rosiui, qui imaginari faciunt in capite hoīs, in- cessus

a B. maiorem.

b B. hebetudi- nem.

c B. quas.

d B. faciens su- dorem.

e B. confirmat
significationes
eorum adheren-
tia.

f † B. grauante
cōprimementem.
g B. confirmat.

h B. frenesim.
† carabium.

Cap. 2.

Cap. 13. & 14.
Cap. 5.

a B. & facies, &
meatus vix, &
amigdalariū &.

b B. uel clausio-
ne & intuitu fi-
xi in rem unā:
& ex dispositio-
ne motus ei⁹
uel palpitatio-
nis eius.

c B. acutis.

d B. quandoq;
† carabito.
e B. & quid est
in habetibus fir-
sem & biserem si
gnat guesgues
idest cogitatio-
nes malas.
Alia litera.
& qui est alber-
same, & alberhe-
me significat ve-
sues, i. cogitatio-
nes tristes.
† alcumbesce-
matiz.

f B. super cogi-
tationes cere-
bri ex imagina-
tione. Alia lra.
super considera-
tiones cerebri,
quæ sunt fortis
apprehensio.

g B. ylischi.
† alcausubut.

cessus scilicet alicuius rei cū corrosione, & mor-
dicatione; significant materiam calidam: & pulsa-
tū significant apostema calidum: & c. & simili-
ter subitat significatio eorum concommunica-
tiam febris. Et grauatiui & compressiui signifi-
cant materiam f. & frigidam. Et ex-
tensiui materiam uentosam: & permutatio s. & su-
bitat illud. Et dolor qui ē sicut percussio cū mal-
leo, significat sicut ouum, & hemicraniam tem-
poralem. Et dolores etiam significant parte sua,
sicut dolor, qui est propter communitatem hepa-
tis secundum formam aliam, quemadmodū nar-
rabimus. Et cum hoc quandoque significant se-
cundum suam perseverantiam: dolor enim quum
perseuerat in anteriore capitis parte, & postero-
re eius, significat h. cum parte sua † phrenesim.

ANNOT.

1 Desumpta hæc ex Gal. sunt, quæ de grauitate, leui-
tate, & doloribus ait 2. de comp. per loc. quæ de calidi-
tate & frigidityte lib. ar. med. Vide & Paulum lib. 3.

De significationibus membrorum, quæ sunt cerebro sicut
propagines, ut oculus, & lingua, & uua, & collum,
& nerui. Cap. 13.

Significatio autem oculi qui est de summa il-
lorum, est ex dispositione uenarum eius, & ex
dispositione grauitatis, & leuitatis ipsius, &
ex dispositione coloris eius in citrinitate sua, aut
in offuscatione sua, aut plumbeitate, aut rubedi-
ne eius, & dispositione tactus eius: & omnia illa
ualde uicina sunt in significatione eius, quod est
in ipso cerebro. Et quandoque significatur per il-
lud quod fluit ab eo de lachrymis, & lippitudine;
& quod accidit ipsi ex clausura b. & palpitatio-
ne, & ex dispositionibus oculi, quæ consideran-
tur secundum profunditatem, & exitum eius ad
exteriora, & magnitudinem, & paruitatem, & in-
firmitates, & dolores. Nam, si oculus siccatur, si-
gnificat siccitatem cerebri; & fluxus lippitudinis
& lachrymarum quum non fit propter ægritudi-
nem in ipso oculo, significant humiditatem ante-
rioris cerebri: & magnitudo uenarum oculi signi-
ficat calefactionem cerebri in substantia: & flu-
xus lachrymarum absque causa manifesta, signifi-
cat in ægritudinibus c. calidis inflammationem
cerebri, & apostemata eius: & propriè quum cur-
runt ex uno oculorum: & quum lippitudo pupil-
lam tegere incipit: sicut tela aranæ, deinde adu-
natur, tunc est morti propinquius. Et oculus qui
remanet apertus, & nō mouetur, sicut fit in † phre-
nesi & quandoque in lethargia; & qui clauditur,
& fit eius apertio difficilis, sicut fit d. & secundum
plurimas uices in lethargia, & fit etiam in cara-
bito; apud resolutionem uirtutis significat læsio-
nem magnam in cerebro: plurimum autem mo-
bilis significat inflammationem, & caliditatem,
& demoniacum: & adhærens suo intuitu uni lo-
co, & qui est † phrenetici, & terrefactus, alienatio-
nem & melancholiam. Et quandoque significa-
tur ex motibus eius f. error cerebri ex crudelita-
tibus iræ & angustia, & timoris, & c. & concupi-
scentia. Et ad exteriora exiens significat aposte-
mata, & repletionem uasorum cerebri. Et pro-
fundus significat resolutionem plurimam substā-
tiæ cerebri, sicut accidit in uigilijs, & † lycanthro-

pia, & b. & concupiscentia, & quamuis horum forma
diuersificetur in hoc, quemadmodum distingue-
mus in locis suis: & similiter quandoque signifi-
cat i. & congelationem cerebri & eius mortem. &
Significationes autem assumptæ ex dispositio-
nibus linguæ sunt, sicut quod linguæ multoties co-
lor significat cerebri dispositionem, quemadmo-
dum sua albedine significat lethargiam: & citrini-
tate sua primo, & nigredine sua secundo, † phre-
nesim. Et sicut significat dominio citrinitatis su-
per se, aut uiriditate uenarum, quæ sunt sub ea
k. & caducationem propriè. & non est quidem si-
gnificatio ex colore linguæ, sicut significatio ex
colore oculi. nam illud uehementiorem habet
cum cerebro proprietatem: colore autem linguæ
quandoque significantur stomachi dispositiones
ueruntamen, quum scitur, quod læsio est in cere-
bro; non elongatur significatio ab eo. Assumptæ
autem ex l. & colore faciei sunt plures. Et tu qui-
dem scis significationes colorum complexionū.
Ex eius autem pinguedine & macie sunt, quia e-
ius pinguedo & rubedo significat dominium san-
guinis; & ipsius macies cum citrinitate significat
dominium cholerae; & eius macies cum tenebro-
sitate significat dominium siccitatis melacholice;
& inflatio m. & modica significat dominium aquosi-
tatis n. & in sanguine uicto; postquam non fuerint
istæ dispositiones dominij principales, & post-
quam sciueris, quod ægritudo non est in corpo-
re mutans formam, nisi in latere cerebri. Assum-
ptæ uerò ex dispositione colli sunt, quoniā si est
forte, & grossum, significat fortitudinem uirtu-
tis cerebri, & eius abundantiam: & si est curtum,
& subtile, econtra: & si est præparatum ad reci-
piendum scrophulas, & apostemata, tunc causa in
hoc non est debilitas in ipso: o. & tunc etiam quā-
do uacuum est ab illo, non est causa in hoc forti-
tudo eius: uerum causa in hoc, est debilitas uirtu-
tis digestiua, quæ est in cerebro propter aliquā
specierum complexionis, quas narrabimus, & for-
tudo uirtutis expulsiua: partes enim colli reci-
piunt, quod cerebrum expellit; & carnes molles
glandosæ, quæ sunt in ipso. Et similiter est etiam
dispositio significationum assumptarum a dispo-
sitione uua, & duarum amigdalorum, & etiam
dentium. Assumptæ uerò ex dispositione mem-
brorum neruorum intrinsecorum sunt ex se-
mita iudiciorum communitatis. Necessarium e-
nim est, ut cerebro, & nuchæ communicent: sicut
quum læsiones super ea perseuerant, afferunt ce-
rebro speciem ægritudinis, quæ est in eis. Et quā-
doque aduenit eis illud ex cerebro. Et nerui qui-
dem, quum fortes fiunt & ingrossantur, & uia ip-
sorum fiunt fortes, quæ eis creatæ sunt p. & princi-
pales, & significant fortitudinem: & contrarium il-
lius significat contrarium eius.

ANNOT.

1. Habes & hæc quæ de oculis ait lib. ar. med. quæ de
inuoluntarijs lachrymis ex Hipp. 4. aph. & 7. & 1. pro
gnost. De lingua plura docet idem Hipp. 5. in 6. de uul-
morb. De colore faciei, & de collo lib. art. med.

h B. ylischi.

i B. super erysi-
pilā cerebri, &
impetigines ei⁹

† carabium.

k B. epilepsia
proprie.

l B. dispositione
faciei sunt ex
colore eius.

m ——— B.
n B. & phlegma-
tis in sanguine
uincendum uel
dominantium.

o B. neque quā
uacuum est ab
illo tunc.

p B. radicales.

Cap. 23. & de in-
ceps.
Aph. 52. ap. 46.
Aph. 13. & 14.
Aphor. 14. & 16.
Cap. 14. 15. 18.
19.
Cap. 11.

De significatione communi membrorum, quibus communicat cerebrum & appropinquat. Cap. 14.

QUum membra cerebro communicantia fortia existunt, tunc cerebrum est forte. & si plurimas habent læsiones, non propter causas manifestas eis aduenientes; tunc cerebrum debilitatur, aut læditur: & fortasse sunt operationes illæ in membris alijs propter communitatem uirtutum cerebri: sicut contingit ut nō uadat eger ad urinam, & egestionem, indigens eis, propter priuationem sensus, sicut accidit in lethargia, & a clausura oculorum uigilatiua; & aut propter grauitatem motus super ipsum, sicut in eis, & in phrenesi: & sicut defectus transglutendi, & b sorsbendi in serac, i. quando aqua ingreditur tracheam arteriam; in istis ægritudinibus: & sicut significationes anhelitus: anhelitus enim quādoque absconditur, & destruitur per causam læsionis, quæ est in cerebro, peruenientis ad uelamen, & membra anhelitus: & c zeus multitudo, & magnificentia sunt magis significantia t. ferinam phrenitiam: & strictura, & paruitas eius sunt magis significantia dormitationem uigilatiuam, & lethargiam.

De significatione membri, cuius communitate cerebrum patitur. Cap. 15.

QUoniam stomachus est ex membris plurimum communicatione sua lædentibus cerebrum; tunc oportet, ut significetur illud ex dispositione desiderij, & digestionis, & eructationis, & rugitus, & dispositione singultus & nausæ, & dispositione tremoris stomachalis. In qualitate uero a t & b horum secundum stomachum consideretur, ubi loquimur de stomacho. Et significatur etiam ex dispositione uacuitatis, & repletionis. Communitas enim cerebri cum stomacho, quum est repletus, aut habet inflationem; apparet in dispositione repletionis eius. sed eius communitas cum ipso propter caliditatem, & choleram rubeam, & dolores ipsorum, qui fiunt inde, & ex fortitudine caloris; apparet in dispositione uacuitatis. Et plerumque fit ex repletionem causa ad æquandam complexionem, & oppilandum inter uaporem calidum, & cerebrum; & proprius b significatur illud secundum locum; doloris in principio sui, & ipsius mansionem. Aegritudines enim cerebri communicatione stomachi factas iam significat dolor, quum incipit a syncipite; deinde effunditur ad illud, quod est inter utrasque spatulas, & fit fortior apud c caput. Et quandoque ægrotat caput in communicatione hepatis; & est tunc declinatio doloris ad dextram, sicut quando fit communicatione splenis, est declinatio doloris ad sinistram. Et quandoque d multiplicatur communicatio cerebri cum t hypocōdrijs & cum eo quod est corā t ossibus thoracis, est ergo dolor decliuis ad anteriora ualde. Et quandoque communicat matrici, & fit cum ægritudinibus matricis: & eius significationes dictæ sunt in cap. ipsius: & sistitur dolor in uertice syncipitis. Plurimæ autem communitates cerebri cum membris, conueniunt propter uapores ad ipsum ascendentes: & uia quidem ascensionis ipsorum, aut est illud, quod est coram ante

riore parte ossium thoracis, & f sentit in primis; extensionem eius ad superiora, & est extensio, ut chorda, & pulsatio in uenis iuxta ipsam, & sentit principium doloris anterioris: aut illud f quod sequitur partem colli, & sentit principium doloris posterioris: & tenduntur ut chorda uenæ, & arteriæ positæ posteriorius, & sentit illic pulsationem. quumque considerauisti accidens membri communicantis; oportet g ne h accidens sit accidens illi membro in seipso, h sed propter communitatem suam, quam habet cum cerebro; & non propter communitatem cerebri cum ipso. Quum enim significetur ex nausæa, quod ægritudo cerebri sit propter stomachi communitatem; tūc nō elongatur, quin erretur, & sit ægritudo hæc in cerebro prius, & sit occulta, & neque appareat nausæa in stomacho, nisi propter communitatem suā cum cerebro in ægritudine occulta, cum qua est. Oportet ergo, ut redeas ad principia, quæ tibi dedi in libris primis, quibus cognoscas ægritudines principales ab ægritudinibus communicationis.

ANNO T.

Quomodo affecto cerebro alia membra patiantur, et cerebrum quoque affectis cæteris offendatur, author duobus hisce capitibus copiose prosequitur. Sed uide & Gal. 2. de comp. med. per loca: & ubi de phrenitide, lethargo, & uentriculi affectibus agitur.

De signis cerebri in sua complexione equalis. Cap. 16.

Cerebrum in sua complexione æquale est id, quod est forte in operationibus sensibilibus, & moralibus, & mobilibus, & commensuratum in expulsiōe eius, quod ab eo expellitur, & in ipsius retentione, & forte ad resistendum accidentibus impedimentum afferentibus: Capillos habens in pueritia glaucos; & in adolescentia igneos, & rubeos, & ad nigredinem declinantes; circa complementum creationis, & augmenti, medios inter crispitudinem, & planitiem; & ipsorum ortus, & tempus a nascendi totum; est in sua hora: & ipsorum canities non est festina, neq; tarda ab hora naturali: & caluitium non cito ei aduenit.

ANNO T.

Transcripta hæc omnia sunt ferè ad uerbum. ex Gale. lib. ar. med. quem tu uide.

De signis complexionum malarum euenientium ex conceptione. Cap. 17.

Visum est Galeno, quod caliditas generat rationis permissionem, & alienationem, id est stoliditatem. Et nos istis adiungamus subitationem, & uelocitatem casus initiorum, & permutationis uoluntatum. Et quod frigiditas generat a stoliditatem, & quietem motus. Et nos adiungamus istis, tarditatem intellectus, & b excusationem cogitationis, & pigritiam. Et quod siccitas facit uigilias, & ipsam significant uigiliæ. Et nos quidem in hoc conditio nemus, uel statuamus, quod non sit ab humiditatibus nitrosis: & non est cum grauitate in cerebro, & assiduatione euacuationis superfluitatū, & reliquis significationibus humiditatis. humidi

AVIC. O o tas

† serafif.
e B. Alia litera.
fentiunt isti

f B. quod uiciatur parti occipitis.

g B. Alia litera.
vt.
h B. non.

a B. subet alia.

† carabito.

b B. & algafas
& alferach.

c B. sicut eius
magnitudo.
† sibare.

a t B. significat
tionis.

b B. cū quo significatur est locus.

c B. digestionē.

d B. est est communicatione.
† mirach.
† serafif.

Cap. 1.

a B. pubertatis
sue quodlibet
horum.

Cap. 13.

a B. hebetudinem.
b B. difficultatem.

tas enim salsa, & nitrosa, teste ipso Galeno, facit insomnietatem, sicut in senibus. Humiditas uero facit somnum profundum: & tu statue cum anima tua conditionem prædictam. Et Galeno quidem uisum est, quod significatio ad ostendendum, quod complexio dominans est sine materia, est priuatio fluxus superfluitatum cum significatione malitiæ complexionis: significatio uero, quod ipsa dominetur cum materia, est fluxus superfluitatum. Et nos quidem perscrutemur, & dicamus: si non sint oppilationes, & debilitas uirtutis expulsiuæ: & illius significatio est, quod prædiximus, & perfecimus. ²Significationes uero cerebri calidæ complexionis sunt uelocitas ortus capillorum in principio natiuitatis, aut in uentre: & nigredo ipsorum in principio: & denigratio eorum post glaucedinem uelox: & crispitudo eorum, & similia: ^c† & uelocitas repletionis capitis, & ipsius grauitas ex causis euenientibus, sicut odoribus, & similibus: & læsio eius ab odoribus calidis: & paucitas usus somni cum leuitate eius: & apparitio uenarum oculorum, & ^d† acuitas ipsorum, & uelocitas permutationis in consilijs, & uoluntatibus sicut est dispositio ^e† infantium: & significat illud tactus, & rubedo coloris, & decoctio superfluitatum effusarum, & expulsarum, & æqualitas ipsarum in substantia cum comparatione ad alias. Significationes uero complexionis frigida sunt, augmentum expulsionis superfluitatum, secundum quod ex conditione prædictum est: & planities capillorum, & paucitas nigredinis eorum, & uelocitas canitie: & uelocitas patiendi ex nocuentis: & multitudo rheumatismi intus ad palatum, & accidentium coryzæ propter leuem causam, & occultatio uenarum in oculis; & multitudo somni, & eius forma est similis formæ dormitantis: tardus est palpebrarum motus: & est stabilitas secundum uoluntates, sicut est dispositio senum. Sicca uero complexionis significationes sunt mundificatio meatuum superfluitatum, & claritas sensuum, & potentia in uigilando, & fortitudo capillorum, & uelocitas natiuitatis ipsorum, propter ^f† fumum complexionis in ætate prima, & uelocitas caluitiei, & crispitudo capillorum. Sed humidæ complexionis significationes sunt planities capillorum, & tarditas natiuitatis ipsorum, & tarditas caluitiei, & perturbatio sensuum, & multitudo superfluitatū intus, & rheumatismus, & profunditas somni. Calidæ & sicca complexionis significationes sunt priuatio superfluitatum, & claritas sensuum, & potentia uigilandi, & paucitas somni, & uelocitas ortus capillorum in principio, & fortitudo ipsorum, & nigredo, & crispitudo eorum, & multa caluitiei uelocitas, & caliditas tactus capitis, & ipsius siccitas cum rubedine manifesta in ipso, & in oculo, & ^g† permutatio in uoluntatibus, & uelocitas in eis: & fortitudo intellectus, & memoriæ, & uelocitas in eis operationum animalium. Significationes uero complexionis calidæ & humidæ sunt istæ. Nam si complexio illa non est ualde remota ab æqualitate, color est bonus, & uenæ sunt manifestæ; & tactus est calidus, & lenis; & superfluitates sunt plures, & magis coctæ, & capilli pluri, declinantes ad glaucedinem, absque uelocita-

te caluitiei; & calefactio, & humectatio sunt ei ueloces. Quod si ab ea fuerit elongata, erit ægrotatium, recipiens ^h† casus calidi, & frigidi, & ægrotudines putridas in substantia sua uelociter; & erunt sensus illius, cuius est cerebrum, grauati, perturbati: & oculi eius debiles: & neque abstinebit à somno, & uidebit somnia ⁱ† permutabilia. Significationes autem complexionis frigida & sicca, sunt istæ. Nam caput est frigidi tactus, abiectus color, uenæ sunt in ipso occultæ, & in oculis, tardus capillorum ortus, & sunt castanei, & subtiles; tarditas caluitiei propriè, si non est magis dominans eius siccitas, quam frigiditas, & nocetur frigidis secundum conditiones prædictas, & sensus sunt clari in infantia sua, & quum procedit in ætate, debilitatur uelociter, & senescit, & apparet spasmus, & contractio in partibus capitis eius, ^k† & fit sanitas instabilis. Quandoque enim est leuitas capitis, & uiarum apertio, & quandoque est e contrario. In complexione autem frigida, & humida, est homo multi somni, & profundus in ipso, malorum sensuum, piger, tardus, multæ euacuationis superfluitatum ex capite: & significat ipsam tarditas ^l† caluitiei, & uelocitas euentus rheumatismorum. Apostematum uero significationes, & reliquorum dicemus in distinctionibus.

ANNO T.

¹ Visum est &c. Gal. 2. de aff. loc. uigilias & delirium à causa potestate calida, affectus uero somnolentos à frigida fieri testatur. ait item 3. de aff. loc. siccitatem solam uigilias parere. humiditatem uero profundos somnos. His addit author ex caliditate celeres ac subitotos motus & inconstantiam opinionum proficisci, & à frigiditate tarditatem & ocium seu inertiam. De siccitate quoque ait, non statim ex uigilijs siccitatem indicari, sed addit, nisi humores nitrosi adsint, nisi capitis grauitas, nisi frequens excrementorum à capite excretio, & si nulla humiditatis indicia sint. Caterum ex his quæ ait author se addere, de opinionum inconstantia meminit & Gal. lib. ar. med. De nitroso humore seu humiditate quod uigilias pariat 3. de aff. loc. 1. de tu. san. & 3. aph. De capitis uero grauitate non equidem ex Gal. uisse memini, huius tamen ratio est, quod irritata natura ex multitudine quæ grauitatem facit, quiescere animal non potest; quod item in frequenti excrementorum euacuatione usu uenit. Verum de cerebri caliditate & frigiditate, quod has opinionum constantia atque inconstantia ac promptitudo sequatur, dubium est, quum Gal. lib. ar. med. promptitudinem ad actiones et temeritatem, constantiam atque inconstantiam, ad calidi aut frigidi cordis, non autem cerebri indicia referat, in qua etiam re assentiri Arist. uidetur, qui, quum cor mentis sedem existimaret, ibidem & constantiam, & promptitudinem actionum collocabat, quod & Gal. ipse facit 7. de dec. Hipp. & Plat. Sed soluitur, mobilitatem in opinionibus ad cerebri caliditatem, & mentis tarditatem ad illius substantiæ crassitudinem Gal. lib. ar. med. refert. at constantiam in animosis (quas uocat) actionibus, hoc est uigorem & tonum ad cor ipsum refert, quod ipsum animosæ potentiæ sedes est. differt autem constantia actionum ab opinionum uarietate, aut (ut ita dicam) stabilitate.

² Significationes ergo cerebri &c. Habes hæc quæ subdit omnia, copiose lib. ar. med.

h B. nocuenti.

i B. corrupta.

K † B. & est sanitas senilis

l B. cauitiei.

Cap. 9.

Cap. 5.

Cap. 12.

Cap. 5.
Cap. 9. com. 31.

Cap. 29.

Cap. 3.

Cap. 12.

à cap. 14. ad 33.

De

c † B. & uelocitas caluitiei.

d B. zachema. i. chorize.

e B. in pueris.

f B. fumosam complexionem

g B. Alia littera. firmitas.

De signis cuiuscunque ægritudinum capitis.

Cap.

18.

Hoc capitulū, & quod est ante ipsum, sunt sicut conclusio principiorum, quæ dedimus de dispositionibus significationum capitis. Et oportet quidem, ut has significationes seruemus in memoria, & non sit necessarium reiterare in unoquoque capitulorum, in quo loquemur de ægritudinibus partium capitis. Quod si iterabimus eas in aliquo capitulo, iterabimus eas, ut illud sit adiuuans ad qualitatem redeundi ad hos canones in cap. alijs, in quibus iam¹ contenti erimus secundum quod erit de eis, & quod attulimus, in illo capitulo uno. Et similiter oportet, ut animam tuam super illud quiescere facias de reditione ad canones uniuersales in curis particularibus capitis, nisi in quo in uniuersalibus non est dictum, & est necessarium ipsum dicere in particularibus.

De signis malæ complexionis calidæ sine materia.

Cap.

19.

Ipsam significat inflammatio, & priuatio grauitatis, & uigiliæ, & inquietudo in motibus, & ² & permutatio in imaginationibus, & agitatio, & uelocitas in ira, & rubedo oculorum, & iuamentum ab infrigidantibus, & nocumentum à calefacientibus.

De signis malæ complexionis frigidæ sine materia.

Cap.

20.

Sentitur frigus cum priuatione grauitatis, & pigritia, & tepiditas, & albedo coloris faciei, & oculi, & diminutio in imaginationibus, & declinatio ad timorem, & iuamentum à calefacientibus, & nocumentum ab infrigidantibus.

De signis malæ complexionis siccae sine materia.

Cap.

21.

Leuitas & antecessio euacuationum, & desiccatio strictionum narium, & dominium uigiliarum.

De signis malæ complexionis humidæ sine materia.

Cap.

22.

Pigritia & tepiditas, cum paruitate grauedinis, & paucitas fluxus eius quod effluit, aut ipsius æqualitas, & superfluitas obliuionis, & dominium somni.

De signis complexionum compositarum absq; materia.

Cap.

23.

Commistio signorum duarum complexio num. Et significatur quidem dominium caliditatis cum siccitate per uigilias, & commissionem rationis. Et super dominium frigiditatis cū ea per dispositionem similem ægritudini, quæ nominatur congelatio, & forsitan aduenit ei. Dominium quidem humiditatis cū caliditate significatur ex dominio somni, qui non est¹ & propter fortes subeth, id est fortes profunditates somni & Et dominium frigiditatis cum humiditate per somnum² & profundum: & adiunge ad illud quod attulimus de reliquis signis compositis ex significationibus singularium.

ANNOT.

1 Notas intemperierum capitis Gal. 2. de comp. medic. per loc. de capitis dolore agens passim recenset. & ex eo Paulus lib. 3. de calida Gal. tria ponit indicia, cui¹ tem prima manuum iniectione aridiorem: rubentes oculos: quod iuuentur à frigidis & à calidis offendantur. De frigida uero intemperie refert contrarias notas. His alias multas author adiicit, ut patet. Quo fit, ut dubitatio non mediocris excitetur, cur hic quidem plura, is uero pauciora indicia afferat. Huc accedat, quod (si recte res perpendatur) temere omnia hæc, aut pleraque assignari uidentur. primum quidem (quod ad Gal. attinet) quū cutem tactui aridiorem esse ait, absurdum uidetur, quū, et si caliditatem siccitas sequitur, illud tamē liquido constet, ariditatem non caloris sed siccitatis propriam esse notam. rubor item oculorum illius certe intemperiei quæ à sanguine fit, indicium est; non illius tamē quæ à nuda est intemperie, & quæ à bile. ita et quod iuuetur à frigidis, lædatur à calidis, proprium huius indicium non est, quū & naturali temperiei commune sit, Gal. lib. ar. med. adnotante, cerebrum frigidum calidis, & contra calidum frigidis adiuuari. Similiter & ex ijs quæ author adiungit, grauitatis priuatio communis est omni nuda intemperiei nota. uigiliæ ad siccitatem propriè referuntur, ut superiori capite habitum est. Inquietudo in uoluntarijs motibus, & si à calore prouenit, per accidens tamen id quoque ipsum est, nempe quia cidentur cerebri spiritus, & agitantur; agitatio autem eorum, proxima est inquietis, seu perturbationis nota. Corruptio quoque (ut ait) imaginationis, si deprauata eius actionem intelligat, fieri ex huius authoris sententia potest etiam ex siccitate, ut paulò antea est adnotatum, atque ideo commune est indicium. Promptitudo quoque ad iram, inter signa calidioris cordis reponitur, pertinetq; ad animosam, non ad animalem potentiam. Quare, perperam hæc de calida intemperie allata esse indicia, afferendum uidetur. Cæterum, quod ad hæc pertinet. Quod alij plura, alij pauciora signa recensent, mirandum non est, quum alij propria, alij etiam communia enumerent. id quod, licet non æquè fortassis certam methodum constituat, iure tamen fit, quum perpendenda in singulis morbis sint omnia, non propria solum, sed etiam communia; non quæ tantum per se, sed & quæ per accidens. rationalis tamen & solertis medici est, propria a communibus, & quæ per se ab ijs quæ per accidens, sunt, distinguere. Quare, (quod nostri propositi est) calidæ intemperiei proprium, proximum, & per se indicium una est ad tactum caliditas, sicut & frigidæ frigiditas. Quia tamen ad insignem calorem siccitas sequitur, propterea arefactionem Gal. non ut proprium quidem & per se, sed uerum tamen indicium addidit. Siccitati uigiliæ adueniunt: commodè ergo & hæc inter calidi morbi notas ponuntur. Ad calorem præterea, spirituum & sanguinis concursus fit, & ex his rubor (cuius rei argumento est frictio) quare & hic color calidæ intemperiei signum est. Quod si obijcias intemperiem cum materia significari, fatemur adesse quidem cum spiritibus sanguinem, affectum tamen non ex sanguinis, substantia, sed ex nuda eius qualitate in hoc casu prouenire; secus uero ubi is quantitate offendit, uel substantiæ crassitudine, aut tenuitate. quare ubi solus rubor appareat, neque unā grauitas, tensio, tumefactio, & alia id genus sint, quæ adesse materiam significant, calida sita tim & nuda intemperies indicatur. Quum uero rursum pallorem obijcis, qui ex bile, aīsq; & ex hoc caliditatem

¹ B. abbreviamus secundū.

² B. & lætio, seu corruptio.

¹ B. Signa complexionum compositarum absque materia sunt.

² B. ex vehementibus causis. Alia litera. uehementis sicut suber.

³ B. subeticum. ⁴ a subeti.

demonstrari; non dissentio; stat tamen, ruborem certam esse eiusdem caloris notam, quod Gal. ait. Ad hæc uero, & si naturali quandoque temperiei commune est offendere à similibus & iuuari à contrarijs, ubi tamen ægrotet quispiam (quod ex læsione actionum significatur) certissimum ex eo argumentum desumitur, quod calida affectio sit, quia frigidis adiuuetur & lædatur calidis.

Quamuis item grauitas communis sit nota intemperierum, quæ sine materia sunt. uerè tamen id quoque ac proprie ab authore statuitur in calida simplici intemperie abesse grauitatem, quia per hoc à composita separatur. Inquietudo quoque motuum, tametsi spirituum agitationem ut proximam causam significat; ea tamen à calore sit excitante, & huius proprium est indicium. Corrupta uero imaginatio, & si corrumpi actiones soleant authoris sententia etiam ex siccitate; nunquam tamen ferè absque materia præsentia fieri consuevit: quare per corruptionem intelligenda hoc loco est mobilitas in opinionibus, quæ solam caliditatem significat. Ira demum, licet ad animosam facultatem spectet, ob cerebri tamen, & cordis consensum mutuum, de cerebri calore non mediocriter arguit; ita ut & hæc & cætera signa, quæ de calida capitis intemperatura allata sunt, uera sint omnia. quamuis alia propria sint, alia communia, alia per se, alia per accidens, alia proxima, alia remota. Ita uero & de frigiditate statuatur.

De signis domini materierum calidarum.

Cap.

24.

a † B. in chaisim idest.

b † B. & rubedo coloris.

c — B.

C Holerice quidem grauitas, non superflua, & mordicatio, & inflammatio, & adustio uehemens, & siccitas^a † § in strictura narium, & sitis, & uigiliæ, & citrinitas coloris faciei, & oculi, & rubedo coloris. In sanguinea quidem significat ipsum augmentum grauitatis, & fortasse associat ei pulsationem, & est cum eo inflatio faciei, & oculorum,^b § & exuberatio uenarum, & § fortis somnus^c subet.

De signis domini materierum frigidarum.

Cap.

25.

a B. faciei & oculorum, & paucitas citrinitatis eius.

b B. hebetudine & subet.

F Rigus sensatum, & longitudo læsionis, & eius assiduatio, & paucitas rubedinis coloris, & § facies, & oculi sunt cum pigritia, & tepiditate, & albedo coloris faciei & oculorum, & paruitas citrinitatis eorum cum grauitate sensata. Veruntamen illa grauitas, cum materia phlegmatica est maior, & cum pigritia, & § tarditate, & nimietate subet somni^c & obliuio ne, & plumbeitate coloris in facie, & oculis. In melancholica uero est grauitas minor, & fiunt uigiliæ plures, & alienatio, & cogitatio corrupta, & tenebrositas coloris faciei, & oculorum.

ANNO.

I Si caput intemperie cum materia laboret, eadem prorsus omnia spectanda sunt indicia, quæ de eadem simplici dicta sunt, præter quàm quod hic grauitas adest quæ illic non sentiebatur. Sed ad hæc, & à redundantis materiae qualitatibus alia adiunguntur notæ. nempe affluente biliosa materia mordicatio est, adest sitis, & oris amaritudo, ut Gal. 2. de comp. per loc. adnotauit, quia bilis acris est humor, potestate siccus, & amarus. cum sanguine uero hæc non sunt, sed eo plurimum redundante (sicuti in inflammationibus fit) compressione arteriarum

facta pulsatio quoque sentitur, ut ibidem Gal. scribit. At uero si frigida materia exuberet, si pituita sit, præter simplicis frigida & humida intemperiei notas præterque grauitatem, quæ maior in hac est quam reliquorum humorum abundantia; color etiam albidus apparet. In ather humor exuperet, nigrum aut plumbeum colorem refert. Sed pro hac re, ut, quibus indicijs morbosa materia agnosceatur, probe teneas, uide Gal. 4. aphor. & 1. ad Glau. & Paulum lib. 3. Ad quæ omnia perpende & ætatem, & temperamentum, & anni tempus, & regionem ut idem Gal. 2. de comp. med. per loca facit.

Com. 2. cap. 15.

Cap. 7.

Cap. 2.

De signis apostematum calidorum. Cap. 26.

Ebris inseparabilis, & grauitas, & pulsatio, & dolor perueniens ad radices oculorum: & forsitan ad exteriora exhibunt cum eo oculi, & permistio rationis, & uelocitas pulsus, & caliditas. Quod si fuerint in ipso cerebro, erit pulsus decliuis ad undosum: & si fuerint in uelamini bus, erit dolor fortior, & pulsus erit decliuis ad ferrinum.

De signis apostematum phlegmaticorum. Cap. 27.

O bliuio & somnus nimius, & multitudo grauitatis, & pulsus undosus, & § flaxus, & excitatus.²

a B. cum hoc § mollificatio, & inflatio seu tumefactio.

De signis apostematum melancholicorum. Cap. 28.

Vigiliæ & alienatio, & grauitas sensata, & durities pulsus. Et nos quidē dimisimus, illud, cuius nos oportuit rememorari hic de significationibus debilitatis cerebri, & fortitudinis eius, & signis humoris in ipso dominantis, & significationibus ægritudinum eius propriarum, & quæ sunt propter communitatem, confidentes in eo, quod allaturi sumus de hoc in cap. de sorda. Illic ergo requiratur: quoniam in loco illo affertur, & ex eo permutemus nos ad reliqua capitula.

ANNO.

I Vbi caput tumore afficitur, morbus intemperies est cum materia: quare eadem indicia quæ intemperiem cum materia, & antea etiam quæ nudam ipsam significabant, hic perpendenda fuerint. His tamen additur, ob affectæ partis nobilitatem primo quidem continua febris, ut et Gal. 2. de cõp. per loc. notat. ob materiae illius quæ tumorem facit putredinem ad cor usque delatæ per magnas arterias à capite ad cor ipsum pertingentes. febrem sequitur pulsus uelocitas, & is quidem si affecta pars, cerebri sit substantia, quæ mollis est, undosus. si eius membrana, durus, ob affectæ particula substantiam. additur item, quia laborans particula cerebrum est, delirium. & extenditur dolor ad oculorum radices ob neruorum opticorum cum cerebro consensum, & inflammationem, ut quandoque etiam oculi ipsi suis sedibus excidant. atque hæc in calidis tumoribus generatim eueniunt. Sed & in frigidis quoque eadem prorsus uidere est, quæ in intemperie, seu nuda seu cū materia. Sunt tamen hic intensiora quàm illic; quādo & obliuio in pituitoso tumore maior, & grauitas & somnus maior, ut in lethargo euenit. ob ampliorem uidelicet humoris copiam. Ad hæc uero (quamuis author omiserit) transacto morbi initio febris accenditur ob materiae illius putredinem cordi communicatam; unde & citatior pulsus. est uero hic etiam undosus, propter,

Cap. 2.

Cap. 2.

pter, & partis, & redundantis humoris molliem. Ad-
sunt uero & in melancholicis tumoribus eadem pror-
sus notæ, quæ de frigida & sicca intemperie, & cum ma-
teria, & sine materia referuntur, sed intensiores. & hos
quoque deliria, & febres consequuntur, quamuis diffici-
lius ob humoris crassitudinem, quæ putredini magis re-
luctatur, febre corripiantur. sed de his omnibus suis lo-
cis commodius agetur.

De canonibus uniuersalibus curationis. Cap. 29.

QUum materiam euacuare uoluerimus, cō-
templamur tunc, si significatio ostendit
sanguinem cum ipsa abundantem esse,
a & in sanguine non est diminutio. quæcunque
sit materia, incipiemus à phlebotomia cephalicæ,
& uenarum capitis prædictarum in cap. phleboto-
miæ, sicut uenarum frontis, & nasi, & uenarum
partis auris: & oportet ut fiat earum phleboto-
mia in contraria parte doloris. Quod si res ma-
gna, b & sanguis dominatur, & minui-
mus t c ex iugularibus, & non declinamus nisi ad minutio-
nem: & si alij etiam dominantur humores, tamen
ab ea incipimus, quoniam phlebotomia est com-
munis humorum euacuatio. Quod si materia
fuerit sanguis tantum, sufficiet phlebotomia cō-
pleta, d & i. sola. Et si fuerint humores alij, consi-
derabimus tunc, si est cum communitate corpo-
ris totius, euacuabimus corpus totum, deinde in-
tendemus ad caput solummodo: & administrabi-
mus euacuantia, quæ sunt ei propria. Ad hoc ta-
men non penitus erimus ausi, nisi post corporis
totius euacuationem e, & si fuerit in corpore hu-
mor: & totum illud faciemus, si sciuerimus ma-
teriam in ipso esse decoctam: & illud quidem co-
gnoscutur testimonio eius, quod ex ipso educi-
tur, si non fuerit subtile ualde, aut ualde grossum.
Et si ægritudo iam peruenerit ad statum, & nos
iam processimus cum digestionem, quæ fit inun-
ctionibus, & embrochis, & emplastris digestiuis;
euacuabimus ex capite, proprie per gargarismū,
si non timuerimus nocumentum in pulmone; &
si fluxus euacuati per gargarismū non fuerint de
genere humoris acuti, & mordicatiui; & homo
non fuerit susceptibilis ægritudinum pulmonis;
& fuerit ei potentia cauendi à fluxu rei malæ ad
pulmonem; aut fuerit dispositio capitis maioris
solicitudinis ei de dispositione pulmonis. Et ad-
ministrabimus etiam odorifera aperitiua, sternu-
tationem facientia, & caput purgia f & i. pulueres
uel liquores, qui per nares mittuntur, & embro-
chas, quæ materias de capite deponant. Et quan-
doque fient etiam emplastra capiti post abrasio-
nem capitis ex medicinis soluentibus genus hu-
moris, qui est in ipso, quum non timuerimus ex
illis emplastris corruptionem complexionis; &
confisi fuerimus, quod materia g & effusa facilis
fuerit ad euacuandum: & cum hoc caueamus, ne
euacuantia addentia ex ea soluant, & quod subtile
est, & retineatur grossum. Via autem, qua ad hanc
intentionem perueniamus, est, ut euacuemus post
lenificationem factam cum lenificantibus dige-
stiuis. h Quantuncunque ergo euacuationem ad-
ministrauerimus, ipsam sequi faciemus lenifica-
tionem. Et caueamus in euacuationibus humo-
rum acutorum, in quibus proculdubio necessa-
riæ sunt medicinae calidæ in quibusdam horis: si-

cut sunt hieræ & scammonia, & turbit cum stica
dos, ne post i & contingat & malitia complexionis
calidæ. Verum elaborabimus ad hoc, ut non re-
maneat post eas illud: & illud est, ut succurramus
solutioni factæ per eas, & euacuationi peruenien-
ti per gargarismata, & reliqua, cum emplastris in
frigidatiuis: & ut caueamus eorum administratio-
nem, nisi post fiduciam sumptam ex consuetudi-
nem ægri, quod illud, quod ipse bibit de hoc, sol-
uit ipsū, & euacuat, ita ne sit potio nostra ei cau-
sa ad perniciem aut corruptionem. Quod si hu-
mores fuerint nō digesti, digeremus prius k & utra-
que partes eorum, & sicut rememorabimur. Et si
humores fuerint ascendentes à latere aut corpo-
re toto, trahemus ad cōtrarium: sicut, si fuerit ex
inferioribus corporis l & totius, & administrabimus
clystere, & suppositoria, & ligabimus extrema, &
proprie pedes, & euacuabimus membra: Vt puta,
si fuerit stomachus, cum hiera picra: aut splen, cū
eo quod ei est proprium: & similiter unūquod-
que membrum: & regemus totum secundum re-
gimen suum, quod est ei proprium. Isti ergo
sunt canones uniuersales de esse materierum. Et
quæcunque materia euacuata sit, tunc si causa ip-
sius prouenit malitia cōplexionis, medicabimur
per contrarium. Ex eo autem in quo materiæ hu-
morum diuersæ, quæ sunt in capite, communicāt
secundum intentionem cauterizantium, est ut fiat
cauterium ubi perueniunt index & m & annula-
ris, mensurando ab extremitate nasi, aut ubi per-
uenit medietas fili, cuius longitudo est ab aure
ad aurem, capite prius rasō. Nunc autem ad di-
stinguendum redeamus. Si sanguis quidem in to-
to est corpore, & in capite materia exuberans cō-
tinetur, phlebotometur cephalica. Sed si nondū
continetur, sed est in hoc ut contineatur, minua-
tur nigra n & i. media, quæ matrix dicitur. & si ti-
metur comprehensio, antequam incipiat perueni-
re ad hoc ut contineatur, sicut si contingat pro-
pter causam attrahentem humores in circuitu ca-
pitis ex caliditate extrinseca, aut percussione, aut
reliquis; phlebotometur basilica: & si uis, ut o & ex-
trahatur plus illo, phlebotoma saphenam. Et cru-
ribus uentosas appone supra p & calcaneum & pa-
rum: & phlebotoma q & uenam & pedis. Et si fue-
rit propter communitatem membri, phleboto-
ma uenam utrisque communem, si uis euacuare
ex ambobus simul, & materia est quæta. Et si uis
trahere ad partem cum euacuatione membri cō-
municantis, phlebotoma uenam communican-
tem membro antecedenti cum ægritudine: & ca-
dat in contrario partis capitis. Amplius cum
peruenis ad caput solum: aut sanguis à principio
rei solummodo est in ipso, tunc, quod fuerit ca-
dens in uelaminibus extrinsecis cranij, secundū
quod rememorabimur in ægritudinibus particu-
laribus, aut r & ægritudo sentitur propinqua & cō-
missuris, & uis curam facilem, appone uentosa-
m nuchæ. Quod si est profunda, s & aut & non spera-
tur eius attractio ad exteriora cranij, phleboto-
ma uenam frontis, proprie si dolor est posterius.
Et post acceptionem quidem sanguinis suman-
tur euacuantia, quæ fiunt ex myrobalanis, & suc-
cis fructuum: t & si remanet necessitas, admini-
stretur clystere. Et si ægritudo fuerit praua, si
cut, uerbi gratia, apoplexia sanguinea, phleboto-

i B. remaneat.

k B. quemlibet
eorum secundū
exigentia ipso-
rum.

l B. Alia litera.
aut ex corpore
toto.

m B. auricula-
ris ipsos exten-
dendo uel.

n B. seu media.

o B. attrahatur.

p B. clauiculæ.
Alia litera.
supra os clauic-
ulæ ad quanti-
tatem palmi.
q B. uenas.

r B. dolor senti-
tur propinquus.

s B. &.

t B. si remanet
necessitas & ad-
ministratur cly-
stera.

AVIC.

O o

ma

t B. aut.

b B.
c B. guidegi.
t guidez.

d B.

e B.

f B.

g B. sit digesta
facilis ad eua-
cuationem, &
et toto hoc ca-
ueamus in eua-
cuationibus hu-
morum frigido-
rum ut non sol-
uatur.

h B. Et quoties-
cunque.

† guidegi.

u B. almarzangius & folia lauri & scia, seu sceha & alchaisuz.

x B. abo sunt, † alarca, † sandenagi, † alberengesef, y B. illud quod scripsimus in tabulis resolutionis & digestionis ex medicinis calidis.

a B. quantitas seu eius magnitudo.

a B. aut.

b B. curatio & emplastratio cum

c B. Alia litera. non addatur in desiccatione.

d B. Kalef.

e B. althea.

f B. postea.

ma ex † iugularibus. id est uenâ quæ est in uno latere colli. Digestiua uerò si materia fuerit phlegmatica, aut melancholica, sunt matres medicinarum, quæ in eius digestionem administrantur, in quibus est subtiliatio, & incisio, & resolutio: ut puta † amaracum, & folia lauri, & sceha. i. sticados arabicum, & abrotanum, & squinanthum, & chamæmilla, & melilotum, & anethum, & polypodium, & epithymum * †. magis propria melancholiæ, & † thymus, & hyssopus, & † pulegium, & ruta, & † ocymum, & omne † in quo est uirtus resoluendi. Et nos quidem iam scripsimus ea in tabulis resolutionis & digestionis medicinarum calidarum, † licet sit comprehensio regiminis in phlegmatica, & melancholica diuersa propter illud, quod dicemus. Et oportet, ut ad gradus harum medicinarum perueniatur per quantitatem materiei: nam si fuerit multæ quantitatis, & uehementis qualitatis, ponemus medicinas calidas fortes, ita ut sint in quarto gradu, sicut pyrethrum, & euphorbium, & reliqua, nisi timeatur ebullitio materierum; & illud quidem est, si fuerit multa ualde, & timeamus quod quum ipsa calefiet, augmentabitur eius † totalitas, † & faciet extensionem dolorosam, † & † apostema. Illic enim oportet ut incipiamus, & euacuemus ex ea aliquid: deinde residuum decoqui incipiat. Rectius autem quod est in digestionem humorum manifestæ cruditatis, est ut sit † cura ex emplastris de medicinis æqualis calefactionis. Et administra quietem, & ligationem, ut digeratur materia facile. Quod si fuerit paucae quantitatis, & fuerit debilis qualitatis, contenti erimus eis in quibus non multa existat calefactio secundum subtiliationem, quæ sunt in gradu primo: & si fuerit media, medijs. Quod si materiæ melancholicæ fuerint, non erimus contenti istis medicinis, ita ut † in desiccatione addamus, † & præcipue, si fuerit melancholica præter naturam, immo si sit adusta; sed indigebimus in maturatione materiei melancholicæ, lenificatione, & humectatione proculdubio: deinde succedemus cum maturatiuis resolutiuis, subtilis resolutionis, quæ sunt in gradu secundo, & tertio. Et melius est, ut coniungas lenificantia, & humectantia cum calidis incisuiis, resoluentibus. Materiæ uerò calidæ digestionem faciunt medicinarum cum aggregatione suæ substantiæ, & apertione cum hoc, & in cisione. Et ista quidem sunt infrigidantia, & humectantia, in quibus est abstersio, & ablutio, sicut aqua hordei, & lac caprarum recenter multum. lac tamen uitet, qui uirtutis debilitatem cum soda habuerit, & digestiua, quæ sunt cum istis conditionibus. Et utatur aquis, in quibus decocta sunt folia † salicum, & uiolæ, & nenuphar, & uirga pastoris, & herbæ frigida omnes descriptæ in tabulis suis, quæ sunt medicinarum singularium mistæ cum aliquanto aceti, ut eas profundet, & uirtutes earum penetrare faciat. Quod si in eis fuerit parum grossitiei, addantur chamæmilla & † malua. Et si tunc ægro uigiliæ affuerint, & uoluntas fuerit ne uigilet, ponantur in eis cortices papaueris. Dico autem quod acetum est commune omnibus materijs. Eius enim infrigidatio possibile est, ut leui causa frangatur, † & amplius remaneat profundatio eius cum medicinis,

& ipsius incisio: hoc quidem est, quum administratur in materijs frigidis: in maturatione autem medicinarum calidarum non eligatur supra ipsum. Et olea calida omnia dicta in antidotario, quæ sunt ex † folijs, & odoriferis, & floribus, & plantis, ingrediuntur in digestionem frigidarum. Quod si materia fuerit uehementis frigiditatis, aut multæ quantitatis, aut difficilis resolutionis; tunc olea adhibenda sunt, quæ sunt facta cum gummis calidis, & speciebus fortibus odoriferis, & oleum de behen, & sambacinum, & de narcisco, & lilio, & † zafarão, & lauro, & amaraco, & de duabus spicis, aut oleum oliuæ in quo decocta sunt ruta humida, aut calamentum, aut anethum humidum, aut chamæmilla humida, & his similia, de quibus rememorabimur in antidotario: & illic collige illud. Oleum autem balsami propter suam subtilitatem uelociter resoluitur, & non multum præbet iuuamentum in epithemando, & in unguendo conueniens suæ fortitudini. Et nos quidem materiei opponimus euacuando, & trahendo secundum contrarium: & faciendo utrumque simul. Attractio uerò ad contrarium, est attractio, quæ fit ad manus, & ad pedes: & illud iuuat ipsorum fricatio cum sale & oleo uiolaceo, aut oleo chamæmelino secundum complexionem. Et ex eo, quod † in ipsa ægritudine administrauimus nos, † est exercitium, in quo seruatur caput ita, ut non moueatur cum corpore, & non mouentur nisi inferiora tantum: & est exercitium in quo homo suspenditur in fune, aut pendet ex pariete, & retinetur superiora corporis eius, & non cessat † mouendo pedes, & sequitur ipsum: & hoc post euacuationem. Fricatio uerò extremitatum, & earum contractio à superioribus ad inferiora est huiusmodi: & proprie quum cibari debet. Et quandoque purgatur caput solum leui exercitio, sicut fricatione & † comprehensione donec ad pectinandum peruenitur: & administratione odorum ex fortidus proprie, sicut in fine lethargiæ. Res autem aggregans duo regimina simul, sunt clystere, & suppositoria, & diuretica, & sudorem prouocantia, secundum materiam, & uirtutem: & omnia quæ numerata sunt in antidotario. Solutiua autem, quæ euacuant caput cum communitate corporis, sunt pilulæ de hieris, & pilulæ cochiae, & pilulæ de sticados: & istæ quidem conuenientiores sunt humoribus adustis, in quibus dominatur colera, & in quibus cum hoc est grossities; immo sunt sicut communicantes choleris, & phlegmaticis. Et omnibus illis fortius est infusio aloes, quæ fit cum aqua endiuia, & proprie † eius quod est fortius ex eo, † & est illa quæ scripta est in antidotario: aut infusio de hiera: & uomitus ex oxymelle cum sem. atriplicis. Decoctio uerò myrobalanorum, & prunorum, & fumiterræ, & sirupus de fructibus, & sirupus uiolaceus, & decoctio casia fistulæ, & quæ sunt istis similia facta fortia cum scammonia & reliquis, secundum dispositionem corporis, & uacuitatem ipsius à febre eius, aut essentiam eius in ea, secundum dispositionem ætatis, & uirtutis, & horum similium; sunt conuenientia humoribus choleris subtilibus. Verum hiera Archigenis, & hiera Ruffi, & hiera logodion, & hiera Gal. & pilulæ factæ cum lapide lazuli, & elleboro secundum quod rememorabimur, conueniunt

g — B.

h B. Alia litera. alachauen, & lauro & maiora na.

i B. in intentione in qua sumus nos administra-

k B. mouere pedes & fatigare eos.

l B. cōpressionem manibus facta, ita ut sit pectinatio capitis, i. est huius generis. Et administratio alaragha est ex mundificatiuis proprijs.

m B. illa quæ est fortior ea.

ueniunt humoribus grossis, & melancholicis: & similiter omne in quo recipitur sticados. Et utrisque etiam conueniens est uomitus factus ex poltu oxymellis, & semine raphani, & pulpa coloquintidæ cum reliquis medicinis ⁿ & mouentibus humores uiscosos ex eis, quas ^o & terminauimus, & diximus, & reliqua composita distincta in antidotario, secundum quod ipsi ordines habent. Primus est qui est cum hiera, & turbith, & epithymo & agarico, & castoreo, & quæ illis sunt similia, & ^p & [†] B. deinde, & pilulæ magnæ: deinde hiera: deinde duo ellebori, niger melancholicis, & albus phlegmaticis cum cautela, & timore: & lapis lazuli, & lapis armenus ^q & [†] B. melancholicis humoribus. Et oportet, ut incipiamus à debiliore, & gradatim procedamus donec sciāmus ex dispositione ægritudinis, quod ipsa iam ē abscissa. Solutiua uerò facilia ad purgandum caput sunt uel asahaiaret, ex quibus sumitur pilula magna, ut paruum pondus operationem efficiat sufficientem cum morā, & non noceat propter paruitatē suam iteratio: & dormiatur super ipsam, ne destruat motus, & uigilię eius operationem. Et canon quidem in eis est aloes, & hiera: deinde cadit in eis mastix ad confortandum stomachum, & recipiuntur in eis myrobalani, ut prohibeant uaporem acutum calidum, si in stomacho generatur à capite. quod si uoluntas adest, ut humores cholerici educantur, sit in eis iuuamentum cum scammonea, & similibus ei. Et fortasse usus scammonæ cum aloeticis administratis, propter purgationem ipsius cerebri, aut stomachi, si ægritudo cerebri est cum eius communitate, prohibet earum calefactionem superflua propter superfluitatem morā ipsarum: & excitat eas abbreviatas à completō purgationis, eo quod iuuat ad purgandum. quod si uoluntas adest, ut iuuamentū fiat in extractione humorum phlegmaticorum, iuuetur cum pulpa coloquintidæ, & cum gingibere & turbith, & sticados. et si adest uoluntas ut fiat hoc in humoribus melancholicis, iuuentur cum pauco elleboro, & epithymo, & polypodio, & eis similibus. Et sunt pilulæ ^r magnæ & diuersarum descriptionū, quas reperiēs in antidotario, & scies ipsarum iuuamentum, & ipsarum electionem inde. Ex mundificatiuis autem, quæ capiti sunt propria, sunt gargarismata: in quibus omnibus almuri sit administratum. Quod si humores fuerint cholerici puri, non utaris in ipso rum mū datione gargarismate, timendo descensum ipsorum ad pectus, quum iam adepti sint superfluum acuitatem ex medicinis purgantibus acutis. Natura ^s & subtiliantia cholicos cū facilitate & subtilitate, & quæ sunt æqualis complexionis, non multum ^t agunt in gargarismate. Quod si aliquid horum est iuuanis, tunc oxymel de seminibus cum endiuiā solummodo, & oxymel squilliticum, & ^u & oxymel recipiens scammoneam & aquam lupuli, & aqua prunorum, & sirupus uiolaceus, & tamarindi cum pauco scammonæ, & quæ huius cursu procedunt. Quod si humores cholerici fuerint cum grossitie, tunc gargarisma fiet cum almuri, & aloes, & hiera, & oxymelle de se, & ^x & squillitico cum hiera: & ut confortetur illud cum scammonea, & pauco turbith, & supra illud nihil addatur. Quod si humores fuerint grossi

phlegmatici, tunc addatur supra illud pulpa coliquint. & gingib. & sticados, & turbith, & hiera, Archigenis, & Busudus: & fortasse indigebis, ut cū eis administres sinapim, & pyrethrū, & piper cum mastiche: & uis propter illud fortitudinem operationes medicinæ, quum fuerint humores uehementis fortitudinis: & similiter fortasse facis masticare pyrethrū & piper & gingib. & acorum, ita ut perueniatur ad ultimum ad staphisagriam & quæ eis sunt similia. Et istis quandoque admiscetur subtiliantia, sicut hyssopus, & cinnamomum, & casia lignea, & origanum, & cortices radicū capparis, & menthastrum, & quæ eorū cursu procedunt. Sternutatoria autem quæ conueniunt humoribus choleris, sunt sicut uapor aceti, in quo parum ^z & castorei & dissolutum est, & odor ^a & focaigi & acuti & acetosi. Et phlegmaticis [†] struthium, & piper, & cepe, & allium, & sinapis, & nasturtium, & ^c & [†] nitrum & quæ cursu eorum procedunt. Ex istis medicinis quandoque assumimus emplastra, & accipimus ex eis epithemata super tempora. Caput purgiorum autem alia sunt, ut per ea perueniat infrigidatio, & humectatio: & alia ut resolutio: & alia ut confortatio. quūq; caput purgia administras resoluentia, ^d & confortatia, & gradus ī ipso rum administratione obserua. Administra itaq; ea prima uice cū oleo ros. & lacte, & q̄ tali cursu currūt: & uice secūda cū expressione [†] betæ, & similibus: & tertia etiā uice cum aqua amaraci, & similibus. Quod si principium materiei, & uaporum non est nisi à stomacho, attende substantiam humoris in stomacho comprehensi: quam comprehendens per ea, quæ scies in capitulo ægritudinum stomachi, & euacuationis eius. Quum autem materia ^e & descendens est uapores, aut uentositates retentæ, oportet ut eos resoluas cum aqua in qua decocta sunt [†] stœchas Arab. & epithymum, & [†] thymus, & medicina prædictæ in capitulis suis: & destilletur etiam oleum ^f & sambacinum, & laurinum, & amaracinum & in aure. Quum autem corpus cerebri uis confortare, & prohibere humores cholicos, ne à stomacho ad ipsum ascendant, & ab eis quæ sequuntur ipsum; oportet ut ipsum cibus fructibus acetosis, & propriè granatis acetosis, & pomis, & piris, & agresta, & propriè post cibum. Curatio autem tua in oppilationibus sit cum embrochis aperitiuis semper. Et oportet, ut sit effusio omnis embrochæ administrata in omni accidente à loco alto, ut eius uirtus plurimum profundetur, & caput præparetur, ut cadat super synciput ^g & [†] & super posteriorem capitis partem, & ^h & membra dura: & sint etiam masticationes pilulæ ⁱ & de seiar & olea resoluentia. Et si ^k & ægritudo fuerit uentositas in stomacho, purga: deinde affer oleū ^l & ros. dulce cum aqua decoctionis radicū, & scenu-græci, & [†] carui agrestis, & his similibus: aut affer oleum ^m & [†] & cum infusione aloes: ⁿ & aut cum [†] carui agrestis, & his similibus. Quū autem curas apostemata calida, oportet ut in eis incipias prius cum eo, quod expellit, quod sit ex infrigidantibus prædictis mistum cum aceto, & aqua ros. nisi illic fuerint dolor uehemens: tunc enim aliena acetum, & ^o & cadat in eis administratio olei ros. infrigidati sufficienter, non tamen su

Oo . 4 perfluat,

n B. educentibus uel extrahentibus.
o B. numeratius.

p † B. deinde.

q † B. melancholicis humoribus.

r B. plurima.

s B. educentia choleram.

t B. imprimunt in gargarismate impressione plurima.

u B. secaniabin factum cum scammonæ, aut aq.

x — B.

y B. saudenegi.

z B. scammonæ, a B. alfocha.

Alia litera.

b — B.

† codifi.

c B. sem. calida.

† baurac.

d B. fortia. † ficile.

e B. residēs seu imbibita aut firmata.

† sccha. † althasce.

f B. iasminum, & laurinum, & de maiorana.

g B. Alia litera. non.

h B. ossa.

i B. alfabiar.

k B. causa lationis uel doloris.

l B. amigdalariū dulcium & amararum.

† cordumeni.

m B. al Kerua.

n — B.

† cordumeni.

o B. confort.

p. B. solachri.
† vuz lupinæ
† faufel.
† sicfmemite.

q. B. alachel.

r. B. alafcech.

s. B. Alia litera.
althea.
t. B. alachauen.

u. B. cibaria le-
uia humida.

† alhafce.
x. B. in omnib.
frigidis & cali-
dis.
y. B. & sint ea q̄
adminiftrantur
in frigidis mol-
lificantia com-
pleta & refoluē-
tia fortia.
z. B. materiali.

perfluē, conquaffati cum aceto multo; aut paulo
in fronte & capite: & aqua p̄ solani & fauellanæ
Indæ, & croco, & sandalo, & † glaucio, & bolo
armeno, & lentibus excorticatis, & similibus: &
aquis in quibus cocta sunt stiptica frigida, & ex
calidis stipticis confortatiuis, in quibus etiam fit
compositio in commiffione eorum, frigoris, si-
cut q̄ aluthuli. § Alienatio uero à medicinis uehe-
menter frigidis factis ex eis, quæ sunt sicut papa-
uer, & opium, & reliqua, est tibi necessaria nisi
apud uehementem necessitatem & fortem dolo-
rem. Et chamæmilla quidem frangit aliquid ex
acuitate narcoticorum in epithematibus. Vomitus
uero est ex eis, in quibus non fit iuuamentū
in curis ægritudinum capitis, nisi fiat propter cō-
munitatem materiei in stomacho: & melior mo-
dorum expulsionis eius est uomitus. Inquit Gal.
non est dispositio soda in uehementi necessitate
narcoticorum, sicut dispositio colicæ. Colicæ. n.
dolor quandoque peruenit ad hoc, ut perimat.
sed soda non est sic in uehementi necessitate nar-
coticorum secundum plurimum. Quod si mate-
riæ fuerint uehementis acuitatis, adminiftrabis
aquam fructuum stipticorum prædictorum, de-
inde uteris maturatiuis rememoratis in materijs
acutis. postea adminiftrabis in quo sit parum re-
solutionis, sicut aqua in qua decocta sunt † hor-
deum fractum, & radices myrti. & ex oleis, oleū
chamæmellinum recens solum: aut mistum cum
oleo rosæ secundum acuitatem ægritudinis, & sub-
stantiam materierum, & propinquitatem tempo-
ris status. & post ipsum ex aquis, in quibus cocta
sunt radices apij, & foeniculi, & fursur cum semi-
nibus suis & scenugræcum, & † malua, & coro-
na regia & † alacoen § alba. Et ex oleis oleum
anethinum, & similia etiam: dum perueniat ad
statum, & resoluatur tunc: & etiam emplastra
quæ fiunt ex istis. Euacuantia autem necessaria
antecedant in eis secundum materiam, & admini-
strentur in cibando habentes apostemata chole-
rica, propriè † § medicinæ leues humidæ. § In apo-
stematibus uero frigidis incipiat primo, sicut
in alijs, cum euacuatione: & adminiftramus in
eis illud in quo recipitur oleum de Kerua, & oleū
amigdarum amararum, & picra, & illis similia
ex reliquis potionibus notis cum aquis radicum.
Et cōtenti simus ex apocrusticis oleo rosæ, in prin-
cipio rei, & misc e cum eo subtiliantia sicut thymum,
& calamethum, & castoreum propriè: de-
inde adminiftra squillam propriè, & acetum eius
faciendo emplastrum, aut gargarisma, si fuerit il-
lud possibile. Et fortasse sument in potu castorei
duas tertias aurei, & propriè patientes lethargiā.
deinde adminiftra maturantia, in quibus sit mol-
lificatio & parum resolutionis: de quibus prædi-
ctum est. Deinde post illud, & apud statum admi-
niftra * § apud utrasque res simul, s. frigidæ & ca-
lidæ, § mollificantia. § Et sit adminiftratio frigi-
dorum mollificantium integrè & resoluentium
confortatiuorum, § ex emplastris aquis & oleis.
Et scias quod omnis qui conqueritur de ægritu-
dine † § facta § in capite, nocetur à uino, & mora
in balneo. Et omnis, qui habet ægritudinem in
uelaminibus cerebri, læditur ab aqua frigida ue-
hementer. Curationes autem malitiæ comple-
xionis calidæ solum, fiunt cum eo in quo est in-

frigidatio ex herbis, & oleis frigidis infrigidatis,
sicut oleum rosaceum, * † § & ne-
nupharinum, & uiolaceum: & elegantius illis est
oleum rosæ, & oleum de sem. cucurbitæ, & citrul-
li, & de sem. lactucæ, & oleum de sem. papaueris:
& fortasse utitur oleo de semine insquiami, quū
uehemens est dolor. Et melius ex istis oleis est,
cuius radix expressa est ex oliuis, quæ cruditati at-
tinent, non salitis: b § & folia eius in quo creata
sunt, multiplicantur, § & est recens. herbas uero,
& quæ herbarum cursu procedunt, nosti omnia.
Et ipsæ quidem sunt sicut lactuca, & portulaca,
& rasura cucurbitæ, & quæ sunt illis similia,
c § & etiam folia nenupharis,
d § & uirga pastoris, & semper uiua, &
aqua e § citruli, § & cucurbitæ, & saulich hordei cū
aceto, & aqua rosæ, & camphora, & sandalo, & a-
catia, f § & linimentum § cum oleo rosæ, & acetō.
Et nō pertranseat illud usque ad ea in quibus est
uis narcoticandi, & congelandi spiritum, nisi pro-
pter uehementem necessitatem. Inquiunt, & nō
oportet quidem, ut acetum sit uehementis acui-
tatis, & uinositatis: nam in ipso existit nocumen-
tum. Et ex illis quidem sunt mucillago psyllij cū
aceto, & aqua coriandri, & folia eius. Et oportet
ut alienes hæc emplastra, & epithemata à poste-
riore cerebro, quod est neruorum origo: hæc. n.
non iuuāt cerebrum nisi ex uia commissuræ, quæ
est in syncipite, & commissuræ coronalis. Ex uia
autem posterioris § cauendum est, ne perueniat
ad ipsum cerebrum, § & corrumpat ortum neruo-
rum. Ex eis etiam, quibus fit curatio, est ut olfa-
ciant odores frigidos, & fiat eis caputpurgium
cum istis oleis, & expressionibus. Et sint cibi ex
lentibus h § elixatis, & ex phaseolis, & hordeo fra-
cto & spinachijs, & chrysolocanna, & ciceribus
fractis, § & quæ illis sunt similia. Et sternatur istæ
herbæ, & folia in mansione eius; ita ut sit in do-
mo in qua strati sint rami infrigidantes. Et quan-
doque præcipitur, ut in ea sint † § myrti & fo-
liæ † cyperi. Et existimo quod rectius est ut sit
propinquum k § in eo ex † myrto, § quod asper-
sum aqua frigida. Et similiter l § iuuant eum fru-
ctus frigidi, & glacies, & aquæ copiosæ. § Quod si
non inueneris cum caliditate siccitatem, sed hu-
miditatem absque materia (& hoc ualde parū est
in ægritudinibus cerebri) tunc facies epithema-
ta ex aquis fructuū, in quibus est stipticitas, quæ-
admodum diximus, & præcipue in principio apo-
stematum calidorum. Et oportet quidem, ut om-
nes isti prohibeantur à motibus animalibus, & in-
trinsecis, & agitatione pupillæ in suis aspectibus,
m § & alienentur ab aspiciendo
n § colores, s. diuersos, & picturas: § & similiter eo-
rū auditus o § regantur. § Quod si est malitia cōple-
xionis frigide adminiftra emplastra, & aquas sum-
ptas ex medicinis calidis prædictis, & olea prædi-
cta, propriè oleum rutaceum calefactum. & si ne-
cessarium fuerit ut in ipso addatur confortatio,
admisceatur ei euphorbium: et similiter oleū lau-
rinum, & amaracinum, & his similia. Et si cū hoc
est melancholia, & melancholia est naturalis, aut
phlegmatica; calefac ipsum cum humectatione:
sed si fuerit adusta, aliena quod desiccet, aut cale-
facit; & sis contentis humectatione ex lactibus,
& p § oleo uiolaceo, & embrochis, & emplastris,
& cibis.

a. † B. & dicitur
Kalef.

b. B. & in quo
iam multiplica-
ta sunt folia ei
cum quo efficitur,
uel cōditur

c. B. & etiam
folia al Kalef.
d. B. & solatri.
e. B. cucumeris

f. B. conquassa-
ta, seu pumila.

g. B. non perue-
niunt ad corpus
lentiam uel ad
profundum ce-
rebrum.

h. B. & almes, &
Kist hordei, &
spinachijs, & a-
triplicibus & al-
thafali.

i. B. alfehese frā
& flores.
† alfehesebram.
† alcanne.
k. B. alfehese frā
† sceesebram.
l. B. confert ap-
propinquare
sibi fructus fri-
gidos & glacies
seu niues & a-
quas copiosas.

m. B. circare
vnam.

n. B. resplenden-
tes & res diuer-
sis coloribus pi-
ctas.

o. B. alieniētur
seu minorētur.

p. B. oleis.

& cibis: Quod si cum frigiditate est siccitas, aggrega etiam inter humectationem, & calefactionem. Et si cum frigiditate est humiditas, administra euacuantia prædicta, & medicinas, in quibus est desiccatio cum caliditate de illis, quas tibi diximus in tabulis. Et oportet ut tu scias, quod liquida administrantur super caput, distillando sicut diximus: & administrantur retenta in retentione facta ex pasta, aut lana infusa, qua caput coronatur. Et fit ipsorum effusio ⁹ & ab eo, quod est coram anteriore parte syncipitis. Et quod ex eis est lene, non oportet, ut linimentum eius super ipsum dimittatur, sed lauatur: & non dimittatur ipsum in retentione coronali tempore multo, sed renouetur. quoniam ipsum uelociter putrescit. Et melius hoc est, ut administretur post abrasionem: & similiter omnia emplastra, & unctiones. Quumq; ¹ & cibis patientes ægrotudines capitis materiales, ¹ & frica extrema, & exsicca latus capitis, & conforta cum apocrufticis.

A N N O T.

¹ Cum materiam &c. Vbi caput laboret, & de euacuatione indicetur, siue sanguis solus, siue humores ex æquo omnes redundant, à cephalicæ ait sectione esse inchoandum. dein & à frontis & nasi & aurium quoque uenis in opposito latere sanguinem esse educendum. Sane non leuis dubitatio hic oritur, tum quod ab exteriori, quam cephalicam uocant, uena incipiat, tum quod secundam sectionem in opposito latere faciat. Et si enim Gal. 2. ad Glauc. si quid ex superioribus inflammatione habuerit, externam secandam putat, quod et præcipit lib. de sangu. miss. & lib. de anatom. administr. 3. & sæpe alibi. quod tamen absolute ab huius sectione sit incipiendum, periculo non uacat. quum si in toto simul corpore sanguis redundet, eius copia huius uenæ sectione non euacuetur, si etiam solum caput eo humore affluat, quum uniuersalis curatio particularem præcedat, secunda aut interior aut media potius quam externa uidetur, quæ toti corpori euacuando magis faciat. Adde, quod si affectus initio id agendum consulit, sibi ipsi, & Gal. aduersatur, quum uterque à longinquiori parte educendum existimet, ut primo libro fen. 4. ostensum fuit. at si id transacto initio præcipit, perperam uenas & frontis et nasi & aurium ex aduerso latere tundit, quum ea reuulsio sit, quam euacuationem quamcunque præcedere oportet. Profecto quod ad hanc dubitationem facit, Gal. 2. de comp. med. per loc. de dolore capitis agens uenam in cubito secandam ait: quam uero, an externam, an internam uel mediam, non explicat, quod & Paul. lib. 3. & Cels. lib. 3. facit. Videntur hi auctori subscribere tanquam notum relinquentes, sanguinem, quia affectus in superioribus est partibus, ex cephalica, quam uocant, esse educendum. Caterum quum plenitudo antea tollenda sit, ubi in toto corpore copiosior sit sanguis, quam aliud quidquam agi queat, & si fateor, undecunque sanguis educatur, totum corpus euacuari. commodior tamen iecoraria est, aut media uena, quam externa. Quare auctoris sententia ita hic est intelligenda ut infra ipse explicat. nempe ubi plenitudo adsit, toti antea corpori consulendum aut iecorariæ aut potius mediæ uenæ sectione, quæ è toto corpore simul & è capite trahit. At si plenitudo non adsit, & si curatio uniuersalis particularem præcedit, secari tanen externa potest, quum hæc, quæ uidelicet in ipso non sit capite, particularis euacuatio non sit, sed communis, quamuis ob maximum cum capite consensum ab

eo maxime educat. His uero peractis, an, ubi aut pars altera dumtaxat affecta est, aut altera magis altera, ab opposito latere educere sanguinem præstet, uidetur Hipp. 5. aphor. auctori subscribere, dum dolente parte capitis posteriori uenam in fronte sectam iuuare scribit, quum tamen de antiquis doloribus Gal. teste ea, sententia intel ligatur; mirum & hoc uidetur, quod reuulsionem senex præcipiat transacto iandudum affectus initio. uideretur quæ materia quæ iam dudum fluxit, deriuatione potius ex eodem latere quam reuulsione ex opposito euacuanda. Ad hæc tamen breuibus. recte & Hippo. & auctor oppositum latus secant, quum enim dolor diuturnus sit, foueri eum à continua fluxione putandum est. quo fit, ut & de fluentis materiæ reuulsione & eius quæ fluxit educatione indicetur: præstat autem utrumque horum frontis & aduersi lateris sectio. Sed hanc rem auctor ijs uerbis & Si quid sanguis & quæ postea subiunget breuibus explicabit.

² Et si fuerint humores alij &c. Vbi non sanguis, sed alij humores reddunt, facta eorum è toto corpore euacuatione, si una totum corpus scateat, ad euacuandum caput accedit, Gal. exemplo 1. de comp. med. per loc. & 2. prius tamen concoquendam materiam consulit, quod & Gal. in unctionibus, perfusionibus, & cataplasmatibus, Cōcocta dein materia quid agendum sit, docet: antea tamen quomodo coctam esse eam dignoscamus significat, esse id scribens, ubi quod exceruitur, neque ualde tenue, neque ualde crassum fuerit. Cuius sanè rei ea est ratio, quod natura mediocritati semper studet. quare & cocti dicuntur humores, ubi substantia fuerint mediocri, neque plane tenui, neque plane crassa. quum enim educitio ab expulso fiat facultate, reluctantur non crassa solum, sed tenuia quoque educationi quum fieri compressio nequeat, quo fit ut aberrare eos ipsos toto cœlo oporteat non Auic. qui tenuia excrementa coctione egere negat, quod facillime à medicamentis talia trahantur. tamen si enim id uerum est, facillime quæ tenuia sunt à medicamento duci; ea tamē nequaquam expelli ubi attracta sunt, sine expultricis actione poterunt. hinc uero tenuitas reluctatur, quum ad partium expellentium actionem, effluere quæ tenuissima sunt, oportet. Vbi concocta ergo in capite materia sit, collutiones oris (gargarismata uocat) sternutamenta, apophlegmatismos irrorationes proponit, quod ferè Gal. facit 1. de comp. per loc. sed in gargarismate faciendo plurima admonet auctor obseruanda, quæ tu uide. & ex ea præsertim communi regula desumpta sunt, quam 4. I. tradiderat, scribens cauendum esse ne ad imbecillam partem materiæ trahantur: quæ & maximi nobis momenti esse uidentur. & diligenter consideranda. & si à paucis ea sunt fortasse animaduersa.

³ Ex eo autem in quo materiæ humorum diuersæ &c. Vulsionem in summo capite facit, de qua re alibi dicturum sumus. Notatu autem hic dignum est quod docet, uti futuræ coronalis appellatæ locum inuenias. id quod quidem, & si in communi medicorum est usu, Græci tamen scriptores, quibus non raro de capitis unctione mentio incidit, non uidentur adnotasse, uno fortè excepto Aetio lib. 2. ferm. 2. fallit tamen multos hæc regula, quod non quini exactam harmoniam assequutus est, sed uel longiores quandoque manus sunt, quam totum corpus postulet, aut breuius uel longius synciput, ac futuræ quæ ipsæ non in omnibus eodem loco consistunt, ut pulchrè Hipp. initio libri de capitis uulneribus adnotabat. unde fit, ut sæpenumero cauteria appellata medicos expectato beneficio fallant, & eludant.

⁴ Nunc autem ad distinguendum &c. repetit curationem

Aphor. 42.

Cap. 2.
Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 50.

9 B. in.
r B. Alia licera.
cibaueris.
f B. tunc frica
extrema & alle
uia partem capi
tis & fortifica ip
sum cum reper
eufius.
Alia licera. & al
leuia partem ca
pitis, & fortifica
cum repercussio
nis deinde ciba
ipsum cibatio
ne conueniente
ei secundum quod ui
detur ex quantitate
materiæ, &
qualitate eius,
& hora augmen
ti, & status, & cō
sidera sup hoc.

Cap. 2.

Cap. 15.
Cap. 6.Cap. 4.
Cap. 2.

Cap. 1. & 2.
Cap. 4.

tionem exactius. pro qua pete Gal. 2. de comp. med. per loc. nec non Paul. lib. 3. licet hi non generatim, sed de particularibus affectibus scribant. Vide & Hipp. 2. de morbis copiose, ubi multa ad hos affectus pertinentia pulcherrime scribuntur.

5 Solutiua autem quæ euacuant &c. Proponit quæ medicamenta à capite, & toto corpore educât. Collocat autem primo loco tria catapotiorum genera. ex hiera, cochia appellata, et de stœchade. quæ assatos & crassos humores qualis est pituita bili commixta, euacuat re ait, subiungit mox, & prioribus ijs fortiora esse ait aloem in aqua endiuia infusam, hiera infusionem, ac uomitum ex oxymelite ac semine atriplicis. In quibus sanè uerbis multiplex dubitatio occurrit. primum quidem, quod triplici eo medicamento catapotijs ex hieris, cochijs, & de stœchade, lotam aloem & hieram, ad uomitum fortius agere, asserat. satis autem constat ex hieris hieram esse Archigenis, Ruffi. logadion appellatam. cōpositā Gal. & alias multas de quibus lib. 5. agit, quas certum est multo ualidius soluere, & hiera infusa, & aloë lota. secundò uerò quod uomitionem in capitis affectu commendat, quod facit & paulò post, quū tamen cōtrarium statuatur & hic 4. 1. & Gal. lib. de ue. sect. contra Erasistratæos, uomitum caput replere affirmans. Sanè quod ad has dubitationes pertinet, nulli dubium esse existimo, catapotia ex hiera (simplici excepta) fortiora esse omnia & aloë lota & hiera infusa, & uomitu. Id etiam certo nobis indicio est, authorem per hiera primo loco, non simplicem tantum intelligere, quum de hieris generatim scribat. Constat item catapotia & cochia & de stœchade satis esse fortia, & hiera præsertim atque aloë infusa esse ualidiora: Quamobrem meo periculo affirmarim mendum in codicibus esse, quū ait. § Et omnibus illis fortius est infusio aloës § legendumq; § Et omnibus illis imbecillior est infusio aloës § nulla controuersia crediderim. At uerò quod de uomitione allatum est, soluitur. Vbi enim caput ob uentriculi affectum patitur, commendatur uomitus etiam à Gal. 2. de comp. med. per loc. ubi de dolore capitis agit; at si non ob uentriculi consensum sed primario affectum sit, tunc offendere eum potius existimarim quam prodesse. Quo fit ut limitanda sit authoris sententia de affectu capitis ex uentriculi, aut hepatis, aut uentris assensu, sicut & à Gal. sit loco citato, ubi de dolore capitis per consensum agit, & de ijs qui ex stomacho caput dolent. quod & author facit paulò infra cap. de sôda temporali.

6 Ex quibus sumatur pilula magna &c. Medicamenta, ut alibi dicemus copiosius, multum refert an bibantur, an integra deuorentur, & inglutiantur, an mandantur. Vbi solida & crassa exhibeas, à uentriculi calore dissolui tam cito nequeunt. sed & longiorem in eo moram trahunt, & interea, tum à longinquiorebus partibus attrahunt, tum copiosius educunt, licet serius. Exhibet ergo catapotia assaiaret nuncupata in capitis affectibus, leue quidem suapte natura medicamentum, sed ob crassitudinem satis potens: neque id solum, sed unam ait pilulam magnam esse assumendam, nempe quod in uentre diutius morans magis educat, id quod non æquè fieret si plures paruas pilulas exhiberes, agerent enim hæminus, quia citius dissoluerentur, & earum uis frangeretur: & in discrimine res esset, ne concitentur quidem humores sed non educantur, ut statim postea cogaris medicamentum, aut idem, aut aliud prioris huius adiuuandi gratia afferre. hoc enim authorem puto intelligere ijs uerbis. § Et non noceat propter paruitatem suam iteratio § Præcipit uerò post horum catapotiorum assumptio

nem somnum, ne ex motu qui per uigilias fit, non corporis solius, sed etiam spirituum, illorum uis obtundatur. In qua re dubitatio excitatur, quū lib. 1. fen. 4. author somnum non nisi post fortia medicamenta consulat. & hic post has pilulas, quas leues esse fatetur, dormiendū præcipiat. Sed soluitur, & si enim hoc medicamentū in leuium est genere, inter soluentia tamen est non inter lenientia; ac propterea, licet leue sit medicamentum, non tamen leuissimum, præsertim cum magna mole, & substantia crassitudine. dormitendum ergo consuluit, ut & facilius duci (ut aiunt) in actum à uentriculi calore queant, neque per uigilias ad externas partes spiritus auertantur, quos adiuuandæ medicamenti actionis gratia quod intro trahit, in internis partibus uersari oportet.

7 Tunc enim aliena acetum &c. Acetum in capitis inflammationibus interdicat, ubi uehemens sit dolor, cuius rei rationem Gal. reddit 2. de compos. per loc. nempe, quum inflammatio dolorem inducat, maxime contrarium esse acetum, dicens, reliquis auxilijs commiscere: quod neque laxandi, neque mitigandi uim aliquam in se complectatur. At contrarium collige ex Gal. 13. method. ubi oxyrhodino in phreniticis utitur, quo & Paul. lib. 3. Adde quod author aduersus eā sententiā quā tulit, statim subdit, utendum dicēs rosaceo refrigerato cum aceto multo, aut pauco conquassato in fronte, & capite cum aqua solani. Sanè non leuis dubitatio hæc est. Gal. equidem 2. de compo. med. per loc. acetum non absolute in capitis inflammatione interdicat, sed ubi cum capitis sit percussione: at ubi quæ extra caluariam & circa ipsam sunt, ab affectione sint immunia; conuenienter admisceri acetum fatetur, penetrationis gratia, ut sit in phreniticis, contra quā author hic statuatur. Quo fit ut aduersari authorem Gal. sit confitendum. nisi fortè dixerimus, phreniticos dolorem capitis non sentire quia delirent, propterea acetum usu eis aduenire. At si mens constet, quū acetum & non mediocriter exasperet, & particulam dolore affectam cōtrahat, condenset, prohibeatq; quo minus perspiret; propterea authorem in eo casu in uehementi dolore capitis, in quo relaxantibus symptomatis gratia utendum est, acetum interdixisse. Quū uerò sibi ipsi ais eum aduersari. Nos non ut passim in codicibus omnibus legitur, sed hoc pacto legendum suspicamur. § Quū autem curas apostemata calida, oportet ut in eis incipias prius cum eo quod expellit, quod sit ex infrigidantibus prædictis, mistum cum aceto & aqua rosacea (nisi illic fuerit dolor uehemens, tunc enim aliena acetum.) & confert eis &c. § ita ut una & eadem sit clausula sola parenthe si intersecta: hoc enim pacto si legas, nulla in his uerbis contradictio apparet.

TRACTATUS SECVNDVS.

De doloribus capitis, qui sunt species sôdæ.

Sermo uniuersalis de sôda: . . . Cap. 1.



ODÆ EST æ læsio in membris capitis. omnis autem læsionis causa est mutatio complexionis, & aut & eius diuersitas: aut est solutio continuitatis: aut aggregatio amborum simul. Mutatio autem complexionis est una de sexdecim notis, quamuis humida non faciat dolorem,

a B. alem seu alim idest tristis sensatio.
b B. doloris.
c B. &.

Cap. 5.

Cap. 1.

Cap. 21.

Cap. 6.

Cap. 1.

Tract. 2.

Cap. 14. Cap. 9.

Cap. 1. & 2.

Cap. 10.

60

lorem, nisi sit cum materia mota ad solutionē cōtinuitatis. Et continuitatis solutio nota est: & eius species secundum causas ipsius, sunt notæ. Duarum uerò causarum doloris coniunctio simul est in apostematibus. Et apostemata sicut nosti, numeratas habent species. Et eorum species sunt quatuor. & omnia illa quandoque fiunt in substantia cerebri ipsius: & quandoque fiunt in uelamine circundante ipsum: & quandoque fiunt in duobus uelaminibus circundantibus ipsum, & quandoque fiunt in uenis: & quandoque in panniculo^d & extrinseco^e à cranio propter illud, quod est inter ea de suspensorijs prædictis in anatomia narrata. Et quandoque fit causa lædēs, quòdcunque horum membrorum fuerit causa mansua in membro ipso. Et quandoque fit propter communitatem non integram; aut membri, inter quod & membra capitis continuatur mediatione neruorum, sicut stomachi, & matricis, & uelaminis, & aliorum membrorum si fuerint; aut membri, inter quod & cerebrum continuatur^f & inuolutione uenarum facta ex uenis & arterijs, sicut cordis, & hepatis, & splenis; aut membri uicinantis ei alia uicinitate, sicut pulmo positus super eo, & adducit ei nocumentum; aut membri communicantis membro unò modo, & cerebro alio modo, sicut communitas eius cum renibus in doloribus ipsorum; aut propter communitatem^g & corporis, sicut fit propter febres. Quæ autem est cum communitate, quandoque fit cum periodis, & paroxysmis secundum periodos, & paroxysmos causæ quæ est in membro communicante, sicut quæ fit propter communitatem stomachi, quum est propter effusionem materierum cholicarum; & aliarum ad ipsum^h & cum periodis, & sicut quæ fit cum periodisⁱ & augmenti^j specierum febrium. Et soda quidem diuiditur alio modo. Nam ex ipsa est, cuius causa est aliqua specierum primitiarum, sicut soda ebrietatis, & nam dum perseuerat soda ebrietatis, & non fit fixa propter fixationem causæ augmentationis illa generatur ex ea; & sicut soda propter comestionem rei calidæ, sicut aliorum, & reliquorum. Et ex ipsa est, cuius causa est antecedens iam collecta, & est mansua; & manet ipsa propter eam. Et quandoque est accidens, deinde fit ægritudo, & quum remanet ægritudo post febres acutas, nunciat ægritudines cerebri, & significat defectum naturæ ab expulsiōe materiei perfecta fluxu sanguinis per nares, & reliquis. Et ex ægritudinibus^k sunt, quibus nunciatur^l lethargus, aut apoplexia, aut demonium, aut mollities, aut surditas secundum substantiam materiei, & secundum motum eius. Soda quoque diuiditur secundum loca sua. quandoque enim est in uno laterum capitis; & quæ ex ea est consuetudinaria, nominatur hemicranea; & quandoque est in anteriore capite; & quandoque est in posteriore capite; & quandoque totum caput continet. & quæ ex ea est consuetudinaria in separabilis, nominatur ouum, & nux^m cuius assimilatio est ouoⁿ & armorum, & quod super totum caput comprehendit. Et soda etiam diuersificatur secundum fortitudinem, & mediationem, & debilitatem. Soda enim alia est ualde fortis, ita ut quum obuiat sincipiti infantis lenia habentis

ossa, separat ipsum, & frangit commissuram eius; & alia est, quæ est debilis, sicut plurimum fit in lethargia. Et debilis quidem alia est, quæ est inseparabilis, & alia est quæ est non inseparabilis. Et quandoque soda cuius causa est debilis, accidit quibusdam, & non aliis. accidit ergo ei cuius cerebri sensus est fortis: & non accidit ei cuius cerebri sensus est debilis. Et uniuersaliter quidem cuius cerebri sensus est fortis, ipse est aptus, ut recipiat sodam ex omni causa faciente sodam, & si^o debilitetur, & omnino tunc cerebrum uelociter recipit facientia sodam, aut propter debilitatem suam: & tu quidem iam sciisti in uniuersalibus, quòd debilitas sequitur malitiam completionis: aut propter fortitudinem sui sensus; & læditur ab omni causa, & si sit leuis. Et iterum soda alia est, cui non sunt accidentia: & alia est quæ ad accidentia perducit partibus capitis propria, sicut si proueniat ex fortitudine doloris apostematis, aut ex apostemate^p & incipiente indurari, aut iam indurato, & est illud, quod plurimum est. Et soda quidem, & omnes ægritudines diuersificantur: quandoque enim ægritudo est salua: & salua quidem est, in qua non prohibetur de regimine eius, quod ei sit necessarium in seipsa: & alia est quæ non est salua, immo est habens socium: & fortasse prohibetur ex regimine suo necessario: sicut si sit soda, & rheumatismus: tunc fit contrarius rheumatismus soda in necessitate regiminis, quod habet. Soda quoque diuiditur quandoque secundum alias considerationes. Soda enim alia est, quæ accidit^r subito & sano non habenti ægritudinem. Et alia est quæ accidit habenti apostemata & labores. Et ex corporibus quidem sunt quædam, quæ sunt præparata sodæ: ut sunt corpora, quæ habent caput debile, & membra digestiua debilia; quare in eis plurimus generatur uapor^s & effundens ad stomachos eorum humores cholericos & facientes sodam. Et iterum in^t & receptis sunt quædam, quæ faciunt sodam, iam prædicta in tabulis medicinarum singulariū. Et omnia^u & aromata sunt facientia sodam: & proprie casia lignea, & costus, & crocus, & cinnamomum, & amomum. Et omnia^v aromata sunt facientia sodam, siue sint calida, siue frigida. Veruntamen quum succedant, & expellunt. s. quum præcedit illud, quod nocet cum caliditate uaporis sui, & succedit ei quod uaporem facit frigidum, aut econuerso. Quum autem læsio fit non qualitate solum, sed quantitate; tunc non confert ipsorum successio, imò nocet. Et soda frigida, quandoque multiplicatur^x & constri-cta in hyeme: & quando æstas fuerit septentrionalis parum pluuiosa: & quando^y & autumnus est meridionalis, pluuiosus; multiplicatur soda in hyeme. Soda uerò plurimum fit, propterea quòd arteriæ afferunt capiti uapores fraudulentos.

Annot.

d B. egrediēte.

e B. alteri⁹ quæ ei inest.f B. ramificatio
Alia litera.
mediatione.

g B. totius.

h B. periodican
rium.
i B. & augmen-
to.K B. & nō figi-
tur propter fi-
xionē causæ ma-
gis augmētātis,
q. illa generata
ex ea. Alia lra.
dū perseuerat,
& nō figitur, p-
pter fixationem
causæ magis ad-
ditæ, quā illa ge-
nerans illam.l B. quæ per ip-
sam sodam un-
ciantur sunt.
† subeth.m B. galea.
n B. armigero-
rum.

o B. sit debilis.

p B. vehemētia

q B. duro inci-
piēte, aut cali-
do.r B. quandoque
corpori.

s B. dolores.

t B. Et effundū-
tur ad stoma-
chos eorum hu-
mores colerici.
u B. quæ sumū-
tur uel comedū-
tur.x B. aromata.
† alleseiat.† Zafaran.
y B. euaporātia

z B. se.

a B. prouenit
ex cōstipatiōe

b ——— B.

ANNOT.

Cap. 1. **Cap. 6.** **Cap. 5.** **Cap. 1.** **Cap. 1.** **Cap. 3.** **Comm. 1.**

1 Quamuis humida non faciat dolorem &c. Humidam aut intemperiem non facere dolorem, quod & Gal. 2. de comp. med. per loc. & hic sequentibus capi. fusus. Addit autem Gal. 1. de cau. sympt. etiam siccam intemperiem, ita ut sola caliditas, & frigiditas dolorem facere uideantur. quod & ex 7. meth. & 4. meteor. ex Aristo. probare licet. quum enim dolorem non faciant, nisi quæ confertim et celeriter alterant & corrumpunt; nequeunt humiditas & siccitas non nisi longo tempore alterare, quum passiuæ sint qualitates. Contrarium tamen ex Gal. legere est de humida quidem intemperie 2. de comp. med. per loc. de sicca uero & humida lib. de inæqu. intemp. ubi alterationes quidem & dolores fieri ex calfaciendo potissimum ait, & refrigerando, secundo tamen loco etiam ex humectando et exsiccando. quod confirmare & 2. de rat. uic. in ac. uidetur. Ceterum quod ad hanc controuersiam pertinet, siccitas & humiditas, quum passiuæ sint qualitates, & in agendo maxime imbecilles, quamuis non minus ad tactricem potentiam spectent quam calor & frigus, confertim tamen ac celeriter nequeunt alterare & corrumpere; quare proprie doloris causæ non sunt. At uero quia ea ferè sine calore aut frigidityte non reperiuntur, momentumque ferè capiunt alterandi & corrumpendi à caliditate, & frigidityte, & magis etiam ex his siccitas quam humiditas, propterea etiam fit, licet non absque actiuis qualitatibus ea corrumpant, ut ipsis tamen alteratio & corruptio ascribatur, quod harum conspicuus sit excessus, non caloris aut frigoris. Neque uero solum hæ passiuæ sunt qualitates, quia Arist. actiuas caliditatem & frigiditytem nuncupet; sed agunt & patiuntur omnes, aptiores tamen hæ duæ ad patiendum sunt caliditate & frigidityte. His ergo patet quid ad propositam controuersiam dici possit. Cetera uero quæ de dolorum capitis differentiis, seu speciebus, in hoc capite notantur, habes ex Gal. copiose 2. de comp. med. per loc.

Cap. 1. & 2.

De 3 sorda facta 3 ex malitia complexionis.

Cap.

Afferamus itaque sermonem exponentem unamquamque harum summarum. Et hæc est distinctio prima. Dicamus ergo: complexionalis quidem summa est, quoniam à complexione calida, & à complexione frigida, & à complexione sicca quandoque contingit dolor, secundum quod sciuit in principiis uniuersalibus: quamuis sit dispositio in complexione sicca, secundum quod sciuit, parum faciens dolorem. Et complexio quidem humida, secundum quod est complexio humida, non efficit dolorem; nisi illic sit materia humida faciens dolorem, ex parte euaporationis, aut euentus uentositatis facientis solutionem continuitatis. Et calida quidem, & sicca, & frigida & sicca, dolorem faciunt utrisque qualitatibus: & faciunt etiam dolorem motu soluente continuitatem. Calida uero & humida, & frigida & humida non faciunt dolorem, nisi unde sunt calidæ, & frigidæ; & non unde sunt humidæ, nisi secundum modum prædictum. Et complexionis quidem calidæ causa: aut est materia calida sanguinea, aut est cholericæ, aut est composita b & acuens, 3 inflammans, faciens qualitate sua impressionem: aut est causa eius uentositatis, aut uapor calidus; aut est causa eius motus ca-

b B. acuta,

lesaciens corporeus, aut animalis, secundum quod sciuit ex diuisione eius in 3 rebus 3 uniuersalibus: aut eius causa est, sicut obuiatio ignis: aut adustio solis: aut acceptio cibi calefacientis: aut medicinæ calefacientis: aut uicinitas membrorum, quorum communitate iam calefactum est. Et causæ quidem complexionis frigidæ facientes sordam sunt oppositæ istis: quarum numerus est apud te. Et causæ sicca: aut sunt exsiccantia exteriorius, resolutione, & adustione d 3 sicut dies caniculares, 3 & emplastra calida: aut 3 rubedinem facientia naturaliter, aut accidentiter, 3 subito, & non subito, prohibentia cibum penetrare ad caput, f 3 & 3 siccantur membra ipsius 3 primo 3 aut propter abscissionem potus, & resolutionem humiditatum h 3 principalium, 3 aut desiccantia interiorius i 3 resolutione, & euacuatione eorum: aut quia eorum uirtus est desiccantia: & quia nutrimentum ex eis factum est siccum, aut pauca humiditatis. Aut uicinitas membrorum iam siccorum, & ipsorum communitas. Et motus animales, & corporei, superflui desiccantes per semitam euacuationis, & resolutionis, similiter coitus k 3 exuberatio, 3 & fluxus sanguinis, l 3 3 & exercitium forte. Et euacuantia quidem, alia sunt euacuantia in membris, quæ sunt alia à membris capitis, quibus caput communicat, sicut euacuantia uniuersalia ex toto corpore, aut euacuantia particularia euacuantia ex uno membro. Et alia sunt euacuantia in membris capitis: sicut m 3 rheumatismus, 3 & catarthus, & fluxus sanguinis ex naribus: & species educationis acquisitæ per caput purgia: & sternutatoria: & gargarismata. & ex causis siccitatis est abscissio materierum humiditatis, quamuis non fiat euacuatione: sicut ieiunium, & dimissio cibi, aut eius priuatio.

c B. radicibus.

d B. sicut alfe-
main .i. sicut
aer, aut uentus
ualde calidus.
e B. congelantia
naturaliter, aut
exteriorius adue-
nientia.
f B. quare.

g B.
h B. naturalium
seu radicalium.
i B. assumpta
cum.

K B. & diureti-
ca.
l B. superflui.

m B. coryza.

ANNOT.

40 **I** Sicut ieiunium & dimissio cibi &c. Siccitatem cerebri ex ieiunio fieri asserit. Huius tamen contrarium legi apud Gal. uidetur li. aduersus Erasistratæos de uenæ sect. ubi in ediam inter ea quæ caput replent, maxime, ait eminere. Sed soluitur fortasse ad hunc modum. inedia & uentriculum, & caput, & totum corpus exsiccatur (quod ad ipsam pertinet): quum tamen uentriculi calor contineat agat, & humores qualescunque in eo sint, ob continuam actionem tenuiores reddat, quumque agente etiam nunc capitis caliditate, quæ & ipsa per inediam & humorum inopiam fit acrior, caput ipsum incalescat, facillime tenuiores ij humores sursum rapiuntur, atque ipsum replent non mediocriter, quod Gal. scribit. plerumque tamen ex inedia caput exsiccatur. unde & in fluxionibus quæ à cerebro sunt, medici omnes inediam præcipue commendant.

Cap. 7.

De speciebus sordæ factæ propter solutionem continuitatis. Cap. 3.

60 **C**ontinuitatis solutio quandoque accidit in uelaminibus cerebri: quandoque accidit in substantia ipsius: & quandoque accidit in uenis, & seinduntur: & quandoque fit, sicut scis, ex motibus uaporum, & uentositatum incipiendo: aut propter oppilationem: & quandoque fit propter humorem corrosiuum: & quandoque fit ex percussione, aut casu: aut exteriori incisione.

a B. incarnatur
seu nō consoli-
datur.

b B. commouea-
tur seu concu-
tiatur.

c B. & laceratione
sua & cor-
rosione sua.

cisione. Quæ autem fit interius, fortasse^a & non repletur carne, sed remanet ulcerosa lædens caput, & perseverat faciens sodam. percussio autē & casus quandoque sunt levis adiutorij, & curantur: & quandoque perueniunt ad hoc, ut cerebrū propterea^b & permutetur, & pereat. Quidam uerò medici Indi dixerunt, quod quandoque est causa in soda uermes generati in partibus capitatis, motu suo lædentes, & tunc

Et quidam remouerunt hoc: sed non est necessarium, ut remoueatur. Nam uermes multoties nascuntur in anteriore capite super locum, qui est in strictura narium: & possibile est ut nascantur apud uelamina, & si raro contingat.

ANNO T.

1 Quidam uerò medici &c. Notat controuersiam, an uermes possint in capite nasci, & solutionem continui ac dolores facere, pro qua re uide Rasm 1. Con. tr. 21. Sanè pro authore hoc facere uidetur, quod quū uermes ex corruptis gignantur humoribus, ubicunque calor putridus sit, qui effectrix eorum est causa, & materia putrida quæ subiectum est ex quo; illic nulla controuersia gigni idem posse uidentur. At putrescit, non nunquā pituita in capite, ut testantur omnes; quo fit ut rationi consentaneum sit in capite uermes gigni. Huic uerò astipulari & experientia uidetur, quæ deprehensæ sunt in arietis capite uermes, & quotidie per nares educi eos constat. Adde quod in auribus, & dentibus idē sepe numero reperiuntur. Verū contra Auicennæ sententiam autoritas Arist. facere uidetur, qui 4. meteor. horum generationem in uentriculo non admittit; quod is coctionis locus sit, non putredinis. multo ergo minus gigni eos in capite fatendum est, quod est multo uentriculo ipso nobilius. Cæterum (quod ad hoc attinet) si uermes in cerebro reperiuntur, uel non, standum experientia est. Cōciliator uidisse se ait in arietis capite: nos quotidie exire ē naribus uidemus. (Et si ex uentriculo fortasse ascendere ad palatum, ac per foramen colatorium appellatum, ad nares ferri quis dixerit) certum item est, in auribus eos ac dentibus reperiiri. quo fit ut cum Auic. standum uideatur. Dici uerò ad obiectam rationem posset, dubiam esse philosophi sententiam, quando coctionis locum, non esse ait putredinis locum. Est enim idē prorsus coctionis & cruditis locus; sed coctionis sub naturali dispositione, cruditis, ac propterea putredinis sub non naturali. Eo tamē etiam admissō, quod gigni uermes in uentriculo nequeant; nihil obstat in cerebro oriri, quod coctionis locus non est, ea præsertim parte quæ ad nasi colatoria pertinet, cuius ratione nobilius non est cerebrum uentriculo. Adde quod nobilitas aut ignobilitas in hoc non facit: quū nobilissimum membrum sit iecur, & in eo tamen uermes sepe numero deprehendantur.

Distinctio specierum sodæ factæ ab apostemate.

Cap.

4.

Postema, à quo prouenit soda, quandoque est in uelaminibus cerebri, & quandoque est calidum, & uocatur & t phrenitis: & & quandoque est frigidum, & nominatur lethargia, s. obliuio: & quandoque est compositum, & nominatur dispositio habentis & t & dormitionem uigilatiuam: Et quandoque est durum: Et quādoque fit in ipso cerebro, & substantia eius. Et est aut calidum phlegmon,

aut erysipila, aut frigidum. Et huius distinctio est ex eis, quæ tibi aduenient uicinitus. Et hoc multoties & resoluitur, si contingat ut egrediantur^d & in aure, & reliquis, pus, aut & sanies, & aut materia aquosa.

c B. soluitur.

d t B. ex capite

e B. virulentia.

ANNO T.

1 Et hoc multoties &c. Desumptum hoc ex Hipp. est 6. aphor. dicente, Caput dolenti & uehementer laboranti pus, uel aquam uel sanguinem effluentem per os aut aures morbum soluere: quod ferè & in Coac. prano. scripsit, Capitis, dicēs, dolorem soluit pus per nares, aut sputa crassa, & non olentia &c. Vide autem quomodo sententia hæc sit intelligenda, ex Gal. eo 6. aphor.

Aphor. 10.

De qualitate & accidendi & soda ex materijs.

Cap.

Aphor. 10.

a B. euentus.

Dicimus, quod materiæ sunt causæ soda, aut per se, aut per accidens. Quæ autem sunt per se, sunt, quoniam mutatur complexio per se, aut soluitur continuitas per se. Complexio autem non mutatur per se, nisi secundum duos modos, aut per uicinitatem, aut per & permutationem. Per uicinitatem quidem, quoniam fit humor commistus frigidus, aut calidus. et calefacit, aut infrigidat: & quum separatur humor ab eo quod ei commistum est, finitur, & euanescit, & non facit moram, de qua curetur. Quæ autem est per & transitionem, fit, quoniam humor iam fixit impressionem, & affirmavit eā: & quamuis separatur euacuatione, & resolutione; tamen remanet qualitas fixa. Sed ipsarum essentia fit causa sodæ per se secundum semitam solutionis continuitatis^d, & quoniam illud mouet eas, & separat mordicatione & corrosione sua. Et plurimum quidem fit soda per motionem, si uentositates excitentur: & illud quidem plurimū faciunt materiæ frigida, quas percussit caliditas, & quæ nouiter factæ sunt calida, aut cibi & permisti caliditati. Mordicatiuæ autem, & corrosiuæ sunt humores & calidi. Soda autem facta ab eis, per accidens est, quum accidit oppilatio propter apostemata, aut non propter apostemata. & oppilationem sequitur mutatio complexionis, sicut sciuiti: & ipsam sequitur solutio continuitatis. Et illud ideo, quoniam materiæ, quas natura mouet in corpore, aut mouet secundum semitam expulsionis, aut secundum semitam separationis, & diuisionis nutrimenti. Et hoc quidem nō fit, nisi & ex transitibus naturalibus, qui quum oppilantur, prohibent: & quum & dilatantur, resistunt: & resistentia quidem facit extensionem. & extensio facit solutionem continuitatis. Et oppilatio quidem quandoque accidit in substantia cerebri: & quandoque contingit in uenis, quæ sunt in ipso: & quandoque fit in arterijs eius: & quandoque contingit in utrisque, quæ sunt in uelaminibus ipsius. Et oppilatio quandoque accidit ab humoribus, aut propter ipsorum uiscositate, aut eorum grossitudinem, aut propter eorum multitudinem. uiscositas uerò non reperitur nisi in phlegmate: & grossitudo etiā est in phlegmate & melancholia. Et phlegma quidem oppilat uiscositate, grossitie, & multitudine: & melancholia oppilat grossitie, & multitudine. Et cholera oppilat multitudine, & similiter sanguis. Soda

b B. qualitatē
seu dispositionē
post se derelictāc B. qualitatem
post se derelictam.d B. illud cum
motione ipsarū
& pénétratione
earum & mordicatione
& corrosione ipsarū,e B. adueniens
ei & cibi uetosi.

f B. acuti.

g B. in.

h B. prohibent.

AVIC.

Pp

da

a B. carabitus.
Alia licet
calidum.
t hren.
t coma vigil.
b t B. subet sha
si, uel.

da quoque cretica est de genere soda, cuius causa est motus naturalis secundum semitam expulsionis. Et soda, quæ fit per successionem digestionis cibi, est de genere soda, cuius causa est motus naturalis secundum semitam separationis. Comprehensionis autem materię impeditis in membro oportet nos rememorari in capitulo principiorum uniuersalium; postquam sciuerimus, quod ipsa, aut est antiquæ comprehensionis & retentionis, aut est cibalis, scilicet generata in illa hora à cibo generatio chymi mali in substantia sua, & qualitate sua, cum corruptione in ipso cibo, & ordine suo, aut quantitate sua, aut digestionis sua, aut reliquis modis corruptionis suæ, prædictis in capitulo suo; & ex hoc genere est soda corruptionis alliorum, & cepæ, & linapis, & soda ebrietatis, & soda ab acceptione frigidorum: & oportet quidem ut rememoremur motuum materierum in membris, ex principiis uniuersalibus. Et uentositates quidem ex summa est materierum facientium sodam, & facit sodam extensione. Et illud est, quum transitus naturalis ei cōstringitur creatus strictior, quàm oportet ei in hora sua, aut inquit, ut faciat peruenire transitum non naturalem. Et uapor etiam ex tota illa summa agit: aut qualitate sua, aut & comprehensione & humorum in locis suis: & mouet eos. Et uentositates quidem, & uapores quandoque generantur in corpore, & in cerebro ipso: & quandoque & odorando & attrahuntur ab exterioribus: aut adueniunt ex partibus pororum, deinde retinentur in cerebro, & faciunt sodam: & ex hoc genere est soda foetoris, & soda boni odoris. Et scias, quod uentositates phlegmaticæ, & uapores phlegmatici sunt grauius, & tardi motus, retenti. Et melancholici sunt facientes tristitiam, fixi, minoris quantitatis, & deterius qualitatis. Acuti uero humores non excitant uentositates, sed uapores. Et uapores quidem sanguinei sunt dulces, minoris nocuentis sua qualitate, quàm uapores alij, sed sua quantitate magis nocent: & cholericici sunt acuti, inflammantes.

ANNO T A T.

1. Complexio autem non mutatur &c. Humores, sicuti in superioribus capitibus author scribit, dolorem faciunt, aut quia naturalem corporis temperiem euerunt, aut quia soluunt continuum: hoc uero non eodem in omnibus fit modo: quandoque enim per se id agunt, quandoque per accidens: distinguit ergo singula hæc, temperiem dupliciter ab humoribus immutari dicens, aut per se, aut per accidens ac per se rursus distinguens, aut per uicinitatem, dicens, aut per mutationem. Sane locus hic paulo est difficilior, ac primum quum materiam causam esse ait doloris per se, aut per accidens, falsum uidetur materiam per se causam esse doloris, quum hic symptoma sit, per se à morbo dependens, per accidens uero, id est per aliud, à causa. Constat autem materiam non ob aliam rationem dolorem facere quàm uel ob intemperiem uel continui solutionem, ac propterea dolorem per se ab his, per accidens uero dependere à materia. Adde quod quum diuidit temperiei mutationem, quæ est per se, obscurum admodum est quid per uiciniam, quidue per mutationem significet. Ad hæc tamen ut respondeamus, breuibus, materia doloris est causa per se atque immediata: non collata ad morbum qui proxima est causa, sed ad alias causas comparata, nulla nempe alia morbifica causa inter materiam & dolorem intercedit, quamuis intercedat morbus. Quid uero per uicinitatem, atque mutationem intelligat, paulo certe est difficilius in antiqua uersione: clarius tamen ex Bellunenſis correctione, qui non, mutationem, sed qualitatem seu dispositionem post materiam derelictam interpretatur. Ita ut sententia sit, dolorem fieri per se ex intemperie dupliciter, uel quod una materia est intemperiem fouens, uel quod abiit quidem ipse humor, ipsa tamen qualitas remanet et fixa est. At rursus hoc loco obijcies proposuisse authorem de dolore agere, qui ex materia dependet: quomodo ergo nudam intemperiem afferet? Adde (quod maioris momenti est) si per mutationem hanc, fixam intelligit intemperiem, quum hæc æqualis sit, & in habitu, doloris causa esse non potest, quod is ex inæquali dumtaxat intemperie fiat. Sed ad hæc respondetur, dolorem quidem hunc ex intemperie sine materia esse, momentum tamen ex materia coepisse. Et licet fixam quoque intemperiem mutationis nomine intelligat, æqualis tamen hæc non est: fixa dicitur ratione causæ à qua non amplius dependet, non tamen ratione particulæ cui inheret, quum non æqualiter omnes eius etiam minimas particulas apprehenderit.

Et oppilatio quandoque &c. Obstructionem ait fieri ex triplici causa, humorum scilicet crassitudine, lentore, & multitudine, quod & Gal. 9. meth. & 1. & de caus. morb. At oppositum idem Gal. sensisse uidetur lib. de morb. diff. ubi causam obstructionis humores dumtaxat uiscidos & crassos facit, quod etiam 3. de sympt. caus. & 3. de tuend. sanit. & in ar. med. & lib. de conſtit. ar. fecit. Sedatur tamen hæc controuersia: uerè humores ubi multi sunt, & cumulatim ac confertim in partem quampiam irruant, seipsos impediunt, quominus libere perfluant: sed hæc uerè obstructio non est, quum uia pro naturali constitutione se habeat, neque occlusa sit (tumor enim potius appellandus est) immo humoribus transitus patet, quamuis ob eorum multitudinem angustior sit & paulo difficilior, quo fit ut obstructio propriè à multitudine non fiat, & propterea iure in obstructionis causis recedendis omittatur. in libris tamè methodi Gal. curationis gratia, atque ut rem ad pauciora capita perstringat, inter obstructionis causas refert. ita Paternus bonarum literarum defensor nostra tempestate primarius soluit, si rectè meminimus.

De speciebus soda factæ per communitatem.

Cap.

Soda facta per communitatem alia est, quæ est cum communitate absoluta, & alia, quæ est cum communitate non absoluta. Communitas uero absoluta, est ut ad partem cerebri ex membro communicante nihil perueniat corporeum penitus, nisi ipsum nocumentum. Et cōmunitas non absoluta est, ut ad substantiam cerebri ex ipso membro perueniat materia humorosa, aut uapor. Primæ autem partis sunt species soda factæ in tetano, & spasmus, & extensione, & uentositatibus gibbosis, & doloribus iuncturarum: & sicut quæ fit in podagra, & sciatica fortibus. Et fortasse aduenit ex qualitatibus communibus ipsarum, qualitas simplex, quæ est ex qualitatibus naturalibus, aut qualitas extranea non proportionata calido, neque frigido, sicut qualitates uenenosæ: & fortasse in aliquibus membris erit humor uenenosus malæ substantiæ, cuius

I B. comestio-
nis.K B. conculca-
tione.

I B. naribus.

Cap. 1. Cap. 8.
Cap. 7.
Cap. 6.
Cap. 2.Cap. 10. cap. 94.
Cap. 17.a B. & uentositates
alaferse, id est
& uentositates
grossa causant
gibbositatem.
b B. communi-
catibus.

c B. materiae no-
centes erūt ma-
teria non extra-
neae in natura
sua, & non noce-
bunt nisi ex ve-
hementia quali-
tatis ipsarū, aut
augmēto qua-
litas earum, &
quandoque erit
nocens.

d † B. Alia litem-
ra. venenosa.

e B. Alia litem-
&.
† mirach.
f B. fortasse fit
qualitas nocens
adueniens cau-
sa comprehen-
sionis materiae
nocentis.

g B. attrahat' cū
caliditate sua
materias ad ip-
sum.

h B. Alia litem-
ra. communibus q̄
sunt cum toto
corpore.

i B. ex hoc ge-
nere.

k † B. capiti.

l B. Alia litem-
ra. generati.

m B. chistis sel-
lis.

n B. ex meatu
ipsius grosso, &
non ex subtili.

Alia litem-
ra. ex vase ei' cho-
lera grossa abs-
que subtili.

o B. Alia litem-
ra. vinum.

p B. Alia litem-
ra. raritatem extre-
mitatum.

† mirac.

ius qualitas adueniet. Et fortasse ex materie-
bus aduenient materiae extraneae in naturis suis.
Et forsitan nocebunt fortitudine suarum qualita-
tum, aut augmento suarum quantitatum. Et for-
tasse erit impediens materia extranea generata
in quibusdam membris generatione extranea cor-
rupta, & sicut fit in praefoca-
tione matricis, & aut fit ei, cui tempus coitus
elongatum est: aut euenit in hypocondrijs eius
humor malus: aut in aliqua extremitatum suarū,
& quandoque fit qualitas impediens adueniens
ad comprehendendum materiam laedentem, & est,
& illud est secundum duos modos: quorum unus
est ut corrumpat illa qualitas, quod inuenit in
partibus cerebri de materiis bonis, aut, quod
ad illas peruenit de cibo bono: & secundus est, ut
ponat cerebrum receptibilem materierum mala-
rum: & haec receptio est secundum duos modos.
unus eorum est receptio ab attractione eius, si-
cut, si calefiat cerebrum, & attrahatur ei a quo
cerebrum calefiat: & secundus est receptio a de-
bilitate resistentiae. & iam sciisti in principijs, quum
membrum debilitatur, recipit quod ei ad-
uenit ex materijs. Et communis quidem,
quae est cum toto corpore, aut est propter quali-
tatem expansam in toto corpore, aut propter ma-
teriam expansam in toto corpore, sicut fit in fe-
bribus: & sorda critica est propter illam. Quum
autem in febribus acutis sorda fit fortior, eius for-
tudo est signum malum, immo perniciosum,
quum reliqua mala signa ei comparia sunt. quod
si singularis fiat, significat crism uenturam fluxu
sanguinis ex naribus: & quandoque significat cri-
sim uomitu. Membrorum autem communicantium
primum & dignius eorum est
stomachus: quandoque enim in stomacho super
fluunt humores, & aut generantur in ipso: aut ad
ipsum effunduntur materiae cholericae secundum
periodos, aut absque periodis: aut est creatio,
cholerica, ut effundatur cholera ex uase suo
spisso, siue subtili ad stomachum, secundum quod
exposuimus in capitulo suo: aut retinentur in ip-
so uentositates: aut eleuantur ex ipso uapores, &
fit sorda. Et ebrietas facit sordam cum euapora-
tione: & uelociter aduenit ei frigus propter re-
solutionem partium eius. Et matrix est ex eis,
quibus communicat cerebrum fortiter: & hypo-
condria etiam: & hepar, & splen: & uelamen: &
renes. & extremitates omnes: & partes dorsi. Pri-
mum ergo, quod cerebro communicat, est illud
quod ipsum circuit de panniculo cooperiente cra-
nium. Et plurimum quidem fit sorda communita-
tis, apud permutationem materierum apertum
membrorum interiorum communicantium,
quum mouentur ad superiora.

A N N O T.

1 Quomodo ex aliarum partium consensu caput affi-
ciatur, sepius Gal. scripsit, maxime 3. de aff. loc. & 60
2. de compos. med. per loc. ita uero & de duplici con-
sensu & nude qualitatis & cum materia. lib. de aff. loc.
Cap. 6. Cap. 1. 1. & 3. quae loca tu uide.

Sermo uniuersalis de signis ostendentibus species sordae
& modos eius. Cap. 7.

S Oda quidem facta a causis extrinsecis sicut
perculsione, aut casu aut occurso rerum cali-
darum, aut frigidarum, aut diebus canicula-
ribus desiccantibus, & aut uentis bene redolenti-
bus, aut foetidis: aut retentione uentorum in na-
ribus, & aure, significatur ex inuentione earum.
quod si earum obliuiscitur, redeatur ad ipsarum
uestigia, & elaboretur in earum significatione,
secundum quod nos iam declarauimus. Illam au-
tem, quae fit a debilitate, significat eius excitatio
cum parua uel qualibet causa, & cum perturba-
tione sensuum, & inuentione impimenti in o-
perationibus cerebri. Et illam, quae fit a fortitu-
dine sensus cerebri, significat uelocitas patiendi
etiam a parua causa in cerebro sensata, scilicet ex
uocibus, & odoratibus, & reliquis: sed sensus est
bonus cerebri, & meatus sunt mundi: & operatio-
nes cerebri sunt non lesae. Omnes autem, quae fi-
unt a causis materialibus, communicant in graui-
tate inuentione in humiditate naris. Et quum fuerit
ex materia acuta, & fuerit cum facie & rubedo,
& caliditas: & proprie in ea, quae est ex materijs
grossioribus, & fortasse associabitur ei pulsatio.
Sed humiditas naris quandoque minoratur, quum
fuerint materiae grossae. Et siccitas quidem stri-
cturae narium in huiusmodi sorda, non significat
priuationem materierum, quum grauitas ei asso-
ciatur. Cholera autem proprie est cum mordi-
catione, & adustione uehementi & punctione: &
quandoque fit illud in ea fortius, quam in alijs
cum siccitate stricturae narium, & siti, & uigilijs,
& citrinitate coloris, & grauitas in ea est minor.
Frigidas autem significant frigus, & tempora, &
color. Et si illic fuerit repletio a facietate nausae-
tiua, significant eas destructio desiderij, & pigritia.
Et materias humidas, si frigidae sint, aut cali-
dae, significat somnolentia. Phlegmaticae autem
& melancholicae non uehementer dolorem fa-
ciunt. Et cum materijs quidem siccis minoratur
grauitas, & multiplicatur uigiliae: frigidae autem
uacuae sunt ab inflammatione, & multiplicatur
cum eis cogitatio corrupta, & obtenebratur co-
lor. Quandoque uero significatur omnis humor
per colorem faciei, & oculorum, & fortasse fit
diuersitas in paucitate. Causa autem in hoc, aut
est expulsio humoris & inflammatio ad oculum, &
aut constrictio in ipso, aut attractio materierum
calidarum absque materiis dolore facienti-
bus frigidis usque ad partem oculorum, & faciei
propter dolorem. Nam quum dolor ingreditur
membrum, attrahit ad ipsum, & ad illud quod est
ei uicinum: plurimum autem attrahitur ad mem-
brum in hac dispositione illud, quod est sanguis:
& quandoque attrahitur aliud. Cum ea uero, quae
facta est a uentositatibus, minoratur grauitas, &
multiplicatur extensio: & fortasse est cum punctio-
ne, & fortasse cum corrosione. & in uentosa quidem
non est grauitas. Ventosam autem & uaporosam
significat quandoque sonitus, & tinnitus: & for-
tasse exuberant cum ea tiugulares uenae multum.
Et quandoque multiplicatur cum ea permuta-
tio, scilicet doloris de loco ad locum: & quum
multiplicatur uapor, fit pulsatio fortior & capi-
tis, & imaginatur imaginationes corruptas, &
associatur ei scotomia, & uertigo. Signa autem
facta a complexionibus puris, sunt & retentio
illarum

a B. uenti vel ae-
ris uehementer
calidi desiccant-
tis.

b B. in grauita-
te inuentione &.

c B. tunc est cum
grauitate.

d B. &.

e — B.

f. subet.

f B. diuersifica-
tur illud in pau-
cis seu raro.

g B. inflammatio
ad profundum.

† guidez.

h B. arteriarū

i B. sensationes

illarum complexionum cum priuatione grauitatis, & siccitas in strictura narium; siccitas enim stricturae narium est significatio proportionalis isti. In calidis quidem sentit æger ipse: & sentit tangens caput eius caliditatem, & inflammationem: & est illic rubedo oculi: & iuuatur ab infrigidantibus, & frigore. In frigidis uerò est res econtrario: & non est in faciebus eorum extenuatio maciei, neque rubedo coloris: neque fit dolor superfluous, & si temporalis. Siccas uerò significat præcessio euacuationum, aut exercitiorum, aut uigiliarum plurimarum, aut coitus, aut ^k†

^k † B. cum.

angustia; & proprietas earum est, ut augmentetur cū iteratione alicuius horum. Facta autem propter communitatem contingit, & destruitur & fit fortis, & debilitatur secundum quod ^l† accidit in membro communi ex dolore, aut destructione, aut fortitudine, aut debilitate. Quod si non fuerit propter communitatem; erit in reliquis operationibus cerebri nocumentum, sicut tenebrositas in oculo, & grauis somnus, & grauitas perseuerans cum bonitate dispositionis reliquorum membrorum. Quumque nocumentum est in ipsis uelaminibus cerebri, & est forte; significat illud aduentus doloris usque ad radices oculorum. Et si nocumentum est in panniculo extrinseco; aut in loco alio; non peruenit dolor ad oculos, sed cutis capitis tacta dolet. Factam uerò cū cōmunitate stomachi significant inuentio angustie, & nausea, & paucitas desiderij, aut eius destructio, aut malitia digestionis, aut paucitas eius, aut ipsius destructio post inuentionem significationum accidentium. Et quum est propter effusionem ^m‡ materierum ad ipsum; fit fortior quā uacuitas adest, & super somnum ⁿ‡, & saluam. Et fortasse soda fit propter causam in cerebro, & facit in ore stomachi istas dispositiones, & ^o‡ impedimenta secundum semitam communitatis stomachi ^p‡ cum cerebro; & non secundum semitam principij ex stomacho & communicatione cerebri. Oportet ergo, ut perseueres in cognitione huius, & cognoscas dispositiones uniuscuiusque duorum membrorum in seipso, & ratiocinando distinguas accidens ab eo, quod est antecessum. Ex eis uerò, quæ illud significāt de stomacho propriè, sunt diuersitas dispositionis in digestionē, & absque digestionē: & diuersitas dispositionis in uacuitate & repletionē. Nā dolor stomachi, si est ex cholera, excitat quā est uacuitas. Et si est ex humore frigido, est minor in uacuitate, & sedat ipsum fames: & quandoque fames excitat ex ipso uaporē, & ^q‡ impedit. Veruntamen cum hoc comestio non integre sedat ipsum multoties: & fortasse sedat eum, sed raro. Inter inflammationem uerò & adustionem distinguit eructuatio. Et tu quidem cognoscas significationes eructuationis in suo loco: & similiter distinguunt inter eas reliqua signa, quorum rememorabimur in capitulo stomachi: & quandoque significat illud, quod uomitu expellitur. Et significat illud diuersitas dispositionis in soda secundum diuersitatem dispositionis reliquorum, quæ stomacho superueniunt. Et multi quidem homines sunt, ad quorū stomachos cholera effunditur: ^r†

^l B. de nocumēto accidit membro cōmunicati aut destruitur, aut fortificatur, aut debilitatur.

^m B. cholera.

ⁿ B. in ieiunio. Alia litera. exuberantem. ^o B. uocumēta.

^p B. ad cerebrū

^q B. nocet.

^r B. Sed inflammatio & adustio, & eructuatio distinguit inter ea ambo.

^r † B. cū perlocatione.

munitatem stomachi, & ^t‡ propter hoc quiescunt, si cholera euomunt: & significationes significant illud, sed & illud quandoque significatur ex parte doloris: quod enim fit cum communitate stomachi, plerumque incipit in anteriori parte syncipitis, & fortasse declinat ad medium syncipitis, deinde ^u‡ remouetur. Et illa, quæ fit ex hepate, declinat ad latus dextrū. Et quæ fit ex splene, declinat ad latus sinistrum. Et quæ fit causa ^t‡ hypocondriorum, declinat ad anteriora ualde. Et quæ fit causa matricis, existit in ^x‡ margine syncipitis: & fit plurimum eius post partum, aut abortum, aut menstruorum retentionem, aut ipsorum paucitatem. Signa autem, quæ dicta sunt de soda à uermibus generata, sunt ea, quæ Indus dixit. inquit enim. Signa soda facta ex uermibus sunt, ut sit corrosio fortis, & foetor odoris, & fit soda fortior cum motu, & eius sedatio est cum quiete. Quæ autem fit ex renibus, & membris dorfi, est declinans ad posteriora ualde. Quæ autem est propter communitatem dolorum euenientium in membris alijs, fit cum excitatione eorum, & quum ipsi fiunt fortiores. Quæ uerò est cum febribus, & crisi; fit cum eis, & quiescit cum eis & debilitatur earum quiete, & debilitate. Et quandoque etiam significat ipsam albedo urinæ cum fortitudine febris, propter declinationem humorum cholicorum ad superiora. Et multoties fiunt res subtiliantes causa soda, propterea quod aperiunt uiam uaporum ad cerebrum, & si sint non calidæ, sicut oxymel: & similiter est dispositio hemicranæ. Et regimen quidem subtiliantiū nocituum est ei ^y‡, qui habet sodam causa cibi grossi propter cholera. Et fortasse ^z‡ augmentatur soda in seipsa propter uehementiam doloris sui: & attrahit uehementia doloris eius augmentum in ipso.

^t B. similiter.

^u B. Alia litera. descendit.

^t mirach.

^x B. sihachalia-fuch. i. in cōmisura coronali ubi synciput terminatur.

^y B. cuius soda requirit curationem ingrossantem cholera. Et quandoque. Alia litera. propter causam cibi generantis cholera.

ANNOTAT.

⁴⁰ Scripsit eadem ferè, & supra, quæ tu repete. Vñ hic notat ijs uerbis. (Nam cum dolor) quod dubitatione non caret, neipe dolorem trahere. Tametsi enim id & Hipp. 4. de ra. uic. in ac. et Gal. nō uno loco dicit, nō desunt tamen qui ex aduerso uiri alioqui ingenio præstantes & eruditione, dolorem trahere prorsus negent, quam rem (ut paulò diligentius examinemus) non una ratione confirmant. primum autem, dolor irritat; quæ irritant, expultricem uim ad agendum mouent, non attractricem, ut de uomitu patet; non ergo dolor attrahit, ⁵⁰ sed expellit potius. Item, si dolor attrahit: ut retineat attrahit at quod retinetur, familiare sit oporteat, & intrahentis naturam mutetur ut in naturali sit membrorum tractione. At absurdum est dolorem hoc pacto attrahere. Adde id, quod experientia testatur. quū dolente parte quapiam, non ad eam affectam solū, sed ad alias quoque fluxio concitetur (offenso nempe digito in alis, & inguinibus fieri inflammationes: et æstuante capite subiectas partes fluxionibus grauari conspiciamus) dici non potest dolorem trahere. Hæ ferè sunt rationes, quibus probatur dolorem non attrahere. Contrarium tamen Gal. sentit & 2. de diff. febr. & alibi saepe, & cum Gal. ⁶⁰ medici ac philosophi ferme omnes, quibus, quia nos assensimur, breuibus ad obiectas rationes respondemus. Quod dolor attrahat, experientia satis testatur, ut superuacuum forte sit cum medicis, quibus solum sensuum testimonium satisfacere oportet, hac de re contendere.

Cap. 19. & 20. & deinceps.

Aphor. 29.

Cap. 11.

Quum

Quū uerò dolorem irritare aiunt, ac propterea expultricem mouere ad agendum non attrahendum; Paucis, ubi dolore pars quæpiam affecta sit, expulsoria facultas ad id fugadum excitatur, quod offendit: Quū autem nulla sine spiritib. actio obeatur, ut Gal. cō. 3. 5. aph. & alibi docet, & oēs fatentur; cōtrahit sese affecta particula, ac spirituum quantam potest copiam conuocat, eorū exēplo, qui saltaturi spiritū cōtinent, quo ualidior sit saltandi actio, quod ēt in omni ualida actione fieri quotidie animaduertimus. At uerò spirituum sedes sanguis est, humores uidelicet uniuersi, neque spiritus sine sanguine, aut sanguis sine spiritibus uspiam reperitur. quo fit, ut dolentis particula conatus in eius ipsius detrimentum sæpenumero redundet, ob spirituum & cū spiritibus humorum redundantiam, quando. s. id quod contristat, non extra corpus, aut ad imbecilliorē se ipsa particula nequit propellere, ita ergo ex dolore fieri attractio nem; manifestum est, quamuis non negarim accedere postmodum & eam quam Gal. 1. 3. meth. causam addit, propulsionem uidelicet à toto corpore ad eam partem quæ affecta est ob eius imbecillitatem, ex quo impetu non affecta solum particula, sed aliæ quoque frequenter fluxionem suscipiant; ueluti cum digito affecto, in alis & inguinibus inflammatio fit. ex digiti nempe illius offensa totum corpus concutitur, spiritus undique contrahit ut offenso loco succurrat, cum spiritibus autem & humores fluunt; quo fit, ut non ad eam solum quæ primo loco affecta fuit particulam, sed ad inferiores quoque alias eorum copia feratur; quæ si imbecilles sint & suscipiendæ fluxioni aptæ, tantam spirituum & humorū multitudinē confertim irruentem nequeunt ad eam, quæ primò offensa est, partem aliarum exemplo extrudere; sed in seipsas admittunt & amplectuntur: tales autem particulae sunt glandes quæ ad inguina sunt & alas. Diximus uerò ad inferiores partes à superiori bus fluxiones fieri, quod offenso capite, non in alis, aut inguinibus inflammatio fit, sed offenso pede: nempe quod non æque facile ac celeriter humorum ac spirituum simul multitudo à pedibus ac cæteris inferioribus partibus supra feratur, ut à supernis ad inferiores. id quod Gal. 1. 3. meth. innuit quū, non simpliciter ex partibus omnibus ad affectam particulam spiritus ferri & sanguinem, sed ex superpositis partibus, annotauit. Ex his ergo non solum quod attractio fiat ex dolore, conspiciuntur, sed etiam quid ad obiectas rationes dici possit, pro Galeno.

De signis nuntiatiuis sode in ægitudinibus,
Cap. 8.

VRina similis urinis asinorum significat, quod soda fuit, aut fit, aut est existēs, aut erit. Et similiter albedo urinæ, & subtilitas eius in febribus, & horis crisis, significant permutationem materierum ad caput: & illud quidem est ex eis, quæ proculdubio faciunt sodam.

ANNO T.

Hippocrates 4. Aph. quibus urinæ sunt perturbatae quales iumentorum, dolorem capitis uel adesse, uel adfuturum scribit, non tamen, quod hic auctor, adfuisse. Addit tamen hoc Gal. eo 4. aph. dicens, dolores capitis aliquando antecedere, aliquando simul esse cum perturbatis urinis. pro eo uerò quod subdit secundo loco auctor, uide Hipp. 4. aph. & Gal. ibidem ac 2. in primum de uulg. morb.

Regimen uniuersale in soda.

Cap. 9.

TV scis, quod soda est, & exemplum reliquis ægitudinibus, in necessitate abscissionis suæ causæ, & oppositione ei cum cōtrario. Et post hoc scis, quod ex rebus in remotione soda iuuantibus est paucitas comestionis, & potus, & proprie nini, & multitudo somni. Veruntamen nimia paruitas comestionis, & in soda calida nocumentum affert augmentum in ipsa faciens.

ANNO T.

Et post hoc &c. Tria in capitis dolore commendat, ciborum & potus paucitatem, uini abstinentiam, et prolixum somnum. At quod ad primum attinet, Hippo. quidem lib. de affectionibus, auctori subscribere uidetur dolentium caput uictum esse dicens sorbitionem. & idem facit Galen. 2. de compo. med. per loc. cibi paritatem laudans. hic tamen hoc in loco dolores excipit qui à causa sunt calida. rursus uerò Hipp. 4. de rat. uic. in ac. ieiunium & crapulam aduersus capitis dolores malam esse in uniuersum testatur. De uino quoque idem notauit auctor paulò antea, & habet subscriptorem & Gal. 2. de com. per loc. citato adijcientem ad cibi paritatem ex Archigenis auctoritate aquæ potum. et ipsum quoque senem lib. de affectionibus nuper adducto, ubi ait, Victus sit sorbitio, & potus aqua; uinum autem non exhibeatur, donec dolor sedetur, quum enim calidum existens caput uinum attraxerit, dolor fortior euadit. Auctor tamen lib. 1. de regimine loquens aquæ & uini, uinum scripsit sedare capitis dolores. & Gal. quoque 2. de comp. med. per loc. uinum etiam in ijs qui ob biliosos humores caput dolent, dilutum exhibet. & Hippoc. item 2. de morb. uulg. sect. 6. si caput doleat ex crapula meraci uini heminam præbet; si non ex crapula, sed aliter doleat, panem calidum cum meraco rursus exhibet. At de somno, astipulari Auicēna Hip. uidetur lib. de Coac. prænot. dicens. Capitis dolorem soluit, pus per nares, aut sputa crassa, & non olentia, soluit item ulcerū eruptio. quandoque & somnus & alui fluxus. Rasls tamen 1. Contin. somnum interdicit cuiusdam Apollonij auctoritate, dicens, abstinendum à cibis, somno, & loquela. ita ut multiplex hac in re sit controuersia. Cateurum, ut hac dubitatio sedetur. De cibis & potu. certum est non in capitis dumtaxat dolore, sed omni ferme affectu præter naturam uictum tenuiorem conuenire, quam per bonam ualeitudinem. iure ergo ciborum et potus paritatem auctor commendat, ut, & Gal. & Hipp. non tamen ieiunium hic atque omnimodam abstinentiam laudat, quod Hipp. damnat. excipit autem eos qui ob calidam causam dolent, quod per inediam acrior fit uentriculi caliditas, & capitis quoque calida intemperies incrementum suscipit, & augetur dolor. De uino quoque nulli dubium est, eo calidius cerebrum offendi, id quod ratio Hipp. demonstrat: nec solum quod calidius est, sed etiam quod frigidum, quū ratione uaporum qui ex uino ad caput irruunt, repleti cerebrum necesse sit: ubi tamē ex uentriculi affectu, seu frigida intemperie seu repletionē, dolor fiat; nedū uinum iuuat, sed meracum; quū et incalescat uenter, & id quod in eo redundat, aut concoquatur, naturali calore aucto, aut uomitu reijciatur, id quod senem lib. de uulg. morb. 2. intellexisse putamus. Quod si dolor in capite sit per essentiam, tunc humius ratione nō uinum, sed uel aqua potus, ut auctor hic, & Gal. & Hipp. locis supra citatis, exhibendus est: aut

AVIC.

Pp. 3

etiam

a B. æqualis seu similis.

b † B. Alia litera. & potus.

Nota quod aliqui textus habent hoc capitulum. x. de soda temporali continuatū cū præcedēti capitulo. uidelicet sic: ueruntamen nimia paucitas comestionis nocet in soda calida nocumento additionis eius in soda temporali: Et nihil est adeo conueniēs soda sicut tranquillitas. Circa initia.

Cap. 1.

Circa initia.

Circa finem.

a B. & est soluta, seu remota.

Aphor. 70.

Com. 70.

Aphor. 72.
Com. 71.

etiam uinum dilutum, quod 2. de comp. per loca Gal. facit, seu calida sit seu frigida materia à qua dependet: Et si enim tutior est curatio per aqua potionem; retunditur tamen uini facultas ex aqua immixtione, ut minime offendatur caput: Et dilutum uinum præterquam quod temperato calore coctionem eorum, quæ in capite redundant, non mediocriter potest adiuuare; educendis etiam per urinas biliosis excrementis facit, ut imminutis humoribus dolorē faciētib. ipsum quoque dolorem imminui necesse sit. At uero de somno. quū inter ea sit somnus quæ dolores sedat, si dolor maxime urgeat, certū ē, symptomatis ratione somno esse uacandū, quod fieri potissimum debet, ubi cōcoquēda materia sit quæ in cerebrū irrepit, aut in uentriculo existens dolorem capitis fouet. At fluente adhuc materia, nec urgente symptomate, abstinendum à longiori est somno, ut Rasis consulit, quum is cerebrum repleat et doloris causam amplificet. Atque his demum sedari propositas contradictiones putamus.

De soda temporali. Cap. 10.

Nihil est adeo conueniens soda temporali, sicut tranquillitas, & dimissio totius quod mouet, sicut coitus, & cogitationis, & reliquorum. Et oportet ut sollicitis in curatione a cholericarum ex ea, in attractione materierū ad inferiora, saltem cum clysteribus b scaldis. Et oportet quidem ut confortes, donec sit possibile ea euacuare à partibus hepatis, & stomachi. Ex rebus fortibus uero in attractione materię soda ad inferiora, c in uigilante ex soda est fricatio pedum. multoties enim dormit super ipsam patiens sodam. & quandoque fit eius assiduatio in pedibus, donec resoluitur soda. Si autem uis uti epithematibus, & emplastris, & ægritudo est fortis temporalis calida, siue frigida; oportet ut caput radatur: illud enim est magis iuuatiuum ad hoc, ut medicinæ uirtus in ipso penetrēt. Et ex eis, quæ ad hoc iuuant, est coronatio syncipitis, aut cum massa, aut cum lana; & ut res subtiles quæ super ipsum effunduntur, retineantur à cursu, & cerebrum earum compleat exuccationem, & earū uirtutem non expoliet aer uelociter. Filagorus dixit, quod phlebotomia uenæ frontis; & uentosas apponere capiti, d & in inferioribus extremis, & positio earum in aqua calida, & deambulatio parua, & dimissio ciborum inflatiuorum & uaporosorum tardæ digestionis, iuuant ualde ei, qui uult ut eius soda recedat, & nō reuertatur ad eum. Ego autem dico, quod quandoque effundimus aquam calidam super extremitates patientis sodam, & assiduamus illud, & sentit quod soda ex capite ad eius extremā descendit, cū qua descensione resoluitur. Et scias, quod cibi acetosi non conueniunt patientibus sodam, nisi in soda, quæ est propter cōmunitatem stomachi, e quia cibis ille est de genere eorum, quæ præparat os stomachi, & confortant ipsum, & prohibent effusionem f materierum ad ipsum. Quum autem soda temporali associatur ex læsione accidens g impediens, declinat in suo regimine ad illud; quoniam fortasse erit illud accidens causa augmenti in h ipso, & cū illud accidens accidit: sicut uigiliæ, quum accidunt propter sodam, deinde fiūt fortes, sunt ex causis augmentandi sodam: oportet ergo, ut

ipsum embroches cum aliquibus, quæ sunt sicut oleum de cucurbita, & oleum de i salicibus, & oleum nenupharinum, & sicut lac, odorificatū cū camphora, & reliquis. Et quandoque est tibi necessarium, ut parumper stupefacias, & dormire facias: In omni autem soda, cui associatur rheumatismus: non declines ad infrigidandum caput, & humectandum cum oleis, & similibus; sed k fuge ad euacuandum, & stringendum extremitates, & fricandum eas, & ponendum in aqua calida. Quū autem uis super caput ponere aliquid, cuius uirtus penetret ad interiora capitis; non est tibi necessarium nisi antequam cerebrum, sicut sciisti & ubi est cōmissura coronalis, & apud synciput: apud utrasque enim confidis de penetratione eius, quod penetrat. in posteriore uero cerebro, quoniam os, quod ipsum cōtinet, est durius illo, non penetrat illud, quod ad cerebrum penetrare est necesse: quod si in hoc elaboratur, non proueniet inde iuuamentum, quod addat super i illud, quo iuuamentum fit: sis autem contentus parte anteriore, & tōsione syncipitis. Et cum hoc etiā, quoniam si medicina fuerit infrigidans, affert principio neruorum, & origini nuchæ nocumentum, quo non indigemus. Soda autem percussiuā apostematibus calidis associatur, & frigidis: & est quasi sicut pulsans. quod si causa ē calida, administramus infrigidantia in quibus est lenitas, & utere etiam uentolis nuchæ, & appositione sanguisugarum super utrumque tempus, & ligatione extremitatum. si autē frigida est, declina ad illud quod carminat: & permisce cū eo etiam, in quo sit uis confortandi, & frigus aliquod: sicut si misceatur cum oleo rosaceo ruta, aut mentha. Quum ergo huiusmodi soda adeo sit fortis, ut i pueris ad hoc deueniat, quod ipsorum commissuras disrumpat: laudantur in curis ipsorum i uenæ cōtritæ uehementer, & commistæ cum oleo ros. & aceto liniatæ; postquam administratur capitis ablutio cum aqua & sale. Quum autem uteris caput purgare resolutiuis, m confortatiuis; & gradatim utaris eis, secundum quod dictum est in canone. Et ibi quidem conuenit, ne declines ad narcotica, quantum potes. Verū tamen nos ipsorum modos dicemus in capitulo sedantium soda cum stupefactione. Et scias, quod uomitus non est de curis soda, n cum stupefactione. sed uehementer nocet patienti eam, nisi sit causa stomachi, & cū cōmunitate ipsius; quoniam uomitu iuuatur. Et soda quidem, quæ fit in posteriore capite, si non fuerit febris; cura est euacuatio cum decoctionibus prius secundum quantitatem uirtutis, deinde phlebotomia. qui autē inuenit sodam in capite suo permutari, quā frigis sedat; forsitan phlebotomiæ & uentolæ sunt ei necessaria, ut doloris assiduatio in capite superfluitates euenire non faciat.

ANNOT.

Nihil est adeo c. Soda temporalem, cephalicam appellat, antiquum uidelicet capitis dolorem. in hoc ut Gal. 2. de comp. med. per loc. notat, neque strepitus, neque uehementior uox, aut lumen splendidum, aut uini potus, aut odora menta caput replentia possunt tolerari. quo fit, ut hæc omnia his conueniant, quæ author notat. In eo tamen dubitatio exoritur, quod coitum damnat, cuius contrarium sensisse Hipp. uidetur 6. de morb. uul. sect. 5. ubi coitum ijs qui à pituita sunt morbis, conferre scria

i B. Kalef.

k B. festina.

l B. iuuamentum quo iuuatur si contentus fueris super parte anteriore, & margine syncipitis. Et cum hoc.

† intestina terere.

m B. fortibus.

n B. & est uehementis nocuenti.

Cap. 10.

Aphor. 23.

a B. materialis.

b B. acutis. & oportet ut fortifices ea.

c B. & securitate uel præsertione à soda.

d B. Alia litera. & fricatio extremitatum uersus inferius.

e B. Alia litera. & fuerit cibus ille.

f B. cholera.

g B. nocēs tunc intende.

h B. radice.

re scribit, Quod et Aristoteles sectione Problematum Probl. 17. Certum autem est antiquos dolores ex frigida potius materia atque pituita fieri quam ex alia causa. ut propterea & in hoc uenus commendanda uideatur. Sed soluitur. ubi pituitosa materia redundet, neque aut ad caput, aut ad partem aliam nobilem fluat, sed aut fluxerit iam, aut immota maneat; commendatur uenus, quod euacuationis genus id est. at si adhuc fluat, neque concocta sit, quum coitus leuis quedam epilepsia sit, ob agitationem totius corporis & spirituum commotionem, periculum est, ne maior ad caput spirituum & humorum simul copia feratur, & dolorem augeat: quo fit ut maxime euitandus sit, ut author consulit. Sed obijciat statim quis contrarium statuere Hipp. 6. de uulg. morb. sect. 5. ubi ait, incrementos morbos mistio. quibus uerbis, fluente adhuc materia uenerem commendare uidetur. Verum respondet Gal. in eius loci commentarijs. nihil ex his uerbis colligi. immo non id tantum quod obijciatur, sed eius quoque contrarium potest intelligi, quod uidelicet incrementos morbos mistio offendat.

De cura soda calida absque materia, aut adustione solis, & reliquis ex materia calida, aut sanguinea. Cap. II.

Intentio in curatione huiusmodi soda est infrigidatio. Et in ea quidem, quæ est incipiens, nihil magis iuuatuum est quam oleum rosæ purum, & infrigidatum, super caput effusum. Et melius hoc est, ut lynciput circumdetur pariete prædicto: & neque oportet, sicut sciisti, ut in posteriore capite fatigeris. Quod si oleum rosæ solū non confert, commisceantur ei expressiones herbarum, & specierum plantarum frigidarum. Et si quandoque forsitan & nil magis iuuat ipsam, quam facere ægro caput purgium cum lacte, aut oleo rosæ, aut uiolaceo infrigidatis super niuem. Et conueniens est ut oleum rosæ cum aceto misceatur: acetum enim iuuat ad penetrandum secundum conditiones prædictas in canone. Et quandoque iuuat potatio aceti cum multa aqua misti uementer. Eius autem, quæ fit ab adustione solis, quæ est de hac summa; curatio est hæc, etiam addita cautela in commensuratione aeris, & infrigidatione ipsius, & reditutione ad loca frigida, & administratione emplastrorum, & embrocharum, & unctionum ex oleis, quæ omnia sunt frigida natura, & infrigidata niue, & similiter attractionum per nares, & embrocharum, & odoramentorum: & iam sciisti illud. Et tibi quidem necessarium est, ut in hoc, & in alijs, alienes totum quod mouet impetuosè ex uocibus, & multitudine cogitationis, & coitus, & famis. Et illa quidem, quæ est ex adustione solis, quum in sui principio & consideratur, & facile mutatur. Quum autem negligitur, & tardatur; non est longum, quin eius cura excusetur, & aut difficilis fiat, aut adueniat ei & superfluitas proprietatis. & Et multoties quidem accidit ex sole soda: non ex hoc quod calefacit tantum; sed ex hoc, quod eleuat uapores, & mouet humores quietos. Cum huiusmodi itaque non est excusatio ab euacuationibus, secundum modos prædictos. Et quandoque etiam in ea, in qua uapores non eleuantur, neque humores mouentur, est necessitas euacuationis: & illud quidem, quum sentitur repletio, & timetur in ipsa materiei attractio ad locum dolorosum, secundum quod sciisti ex

principijs. Illic enim si obliuio adsit euacuationis humoris dominantis, non erit securitas, quin impedimenti sit agilitas. Quum autem caput uementer inflammatur in speciebus soda calida, & calefit tualde, & transgreditur terminum; sumantur & succus hordei & psyllium, & misceantur cum aqua uirgæ pastoris, & infrigidentur, & fiat ex eis capiti emplastrum. In ea uero, quæ facta est à materia calida, sanguinea, oportet ut incipiatur à phlebotomia & uenarum brachij. quod si ei illa, quæ uis, non consequuntur, & remanet modus eius & cū dispōne sua, & uenæ exuberant uniuersaliter, & uides in capite, & in facie, & oculis repletionem manifestam; oportet ut phlebotomentur uenæ, quarum minutione cerebrum euacuatur; sicut phlebotomia uenarum, quæ sunt in nare cuiusque lateris; & minutio uenæ, quæ sit in fronte. ipsa nanque est uena, cuius phlebotomia plurimum ægitudines capitis extirpat. Et oportet quidem, ut in hoc doloris pars attendatur. Nam si fuerit lateris posterioris, uena quæ est lateris anterioris minuetur. Et si fuerit lateris anterioris, uena, quæ in parte eius opponitur, minuetur. Quum autem in parte opposita defunt uenæ, uentosas loco phlebotomiæ pone. Et si Artesagarus iam dixit, quod si illud non sufficit, oportet ut uentosa super spatulis ponantur, & sanguis multus inde extrahatur, & locus uentosarum sale trito aspergatur, & loco lana superponatur infusa in oleo: & in mane superponatur ei medicamentum uulneratum. & illud quidem non est in hoc eodem, immo in omnibus speciebus soda te poralis ex materia fraudulenta, qualiscunque sit materia. Et quandoque etiam confert plurimum in hac specie soda, & quæ hoc modo currunt; phlebotomia saphenæ, & crurium uentositatio. Et hoc quidem est ipsorum regimen ex parte phlebotomiæ. Quumque illic aliquid materiei cholericæ sentitur, non est malum ipsam euacuare cum eo, quod naturam leniat, & lubricet materiam cum eo, quod in capitulo soda cholericæ dicemus. Et oportet, ut lenificatio naturæ uniuersaliter perseveret, sicut cum iure & caulium, & de prunis, & iure de lentibus, & almelea, s. & iure pisorum absque corpore ipsorum: & ut æger nutriat cibis infrigidatiuis generatiuis sanguinis frigidi trahentis ad siccitatem & grossitiem aliquantulum, & declinent ad stipticitatem; sicut quæ fiunt cum sumach, & granatis, & lentibus cum aceto, & cicere fracto, nisi timeatur siccitas naturæ. Et tu quidem ad curandas capitis ægitudines lenificatione naturæ multum indiges, sicut in hac dispositione. Superest ergo tibi, & ut hæc stiptica temperes cum inanna & succo fructuum, & cum omnibus, quæ resoluunt cum lenitate. Et oportet ut cibi isti sint boni chymi: & tu minora de quantitate eorum, & non fiat ex ipsis repletio. Et quum administras embrochas, & unctiones, administra ex eis eas, in quibus sit infrigidatio, & in quibus non sit humectatio fortis; sed sit in eis percussio aliqua, & stipticitas aliqua; sicut est aqua granatorum, & expressiones frigida stipticæ fructuum, & foliorum, & radicum, & mucillago psyllij cum aceto, & aqua uirgæ pastoris. Cura autem facta ex materia cholerica est hæc. Nam, si cum ea uides aliquantulum

f. B. uelocitate nocuenti.

† sanich.

g. B. & extractio ne sanguinis secundum necessitatem & tolerantiam uirtutis. Quod si non sufficit phlebotomia uenæ asaphad. i. uenæ adiutorij, & non consequitur cum ea, quod uoluntas intendit, & remanet dolor.

† ascid.

h. B. Archigenes.

† alcheel.

i. B. alnifu chie, & ferculo de prunis, & iure lentium. & Alia licera. alimunie, & algiaf sic, id est cum iure ferculi facti ex limonibus, & cum iure ferculi facti ex prunis & iure lentium, & iure.

† alneseguari.

† almes.

K. B. ferculum quod sit.

l. B. & althaffil.

m. B. Et in huiusmodi dispositione tibi inest.

n. B. terenabim.

† siracost.

o. B. abstergit.

lum motum sanguinis, cura est, ut sanguis parū-
per euacuetur: & si non, incipiat ab euacuatio-
ne, sicut cum myrobalanis, si non fuerit febris: &
si non, cum lubricantibus, & cum eis in quibus
non sit expressio, & asperitas fortis, sicut cum
† succo fructuum, & sirupo de fructibus, & aquis
lupuli. Et quandoque etiam euacuatur cum fu-
moterræ, & clysterib. lenibus. Et si materiæ cho-
lericæ fuerint grossæ, & fuerint imbibitæ in tuni-
cis stomachi, ita ut neque uomitu expellantur, ne-
que lubricæ fiant solutius lubricatiuis; necessa-
rium erit euacuare cum hierapicra cum scammo-
nea secundum descriptiones dictas, aut augmen-
tare eam, & afferre eam super lubricantia, aut eua-
cuare cum decoctione myrobal. secundum quod
uidebis in antidotario: deinde permuta comple-
xionem cum eo, in quo sit infrigidatio, & hume-
ctatio: corporis quidem, cum cibus, & sirupis, uel
potibus: & capitis quidem, si in ipso solum causa
fuerit, cum curis prædictis in canone, & cum om-
ni, quo malitia complexionis calidæ & siccæ cu-
ratur, & secundum causas communes calido, &
communes sicco. Et ex ^p epithematibus quidē
^q conferentibus soda, sunt troch. de croco: & ^q uigilijs etiam conferunt. Quorum descriptio inci-
pit. Recipe croci aureos vij. myrrhæ aur. ij. expres-
sionis agrestæ, † calcadis, gummi, omnium trium
aur. j. & medium, aluminis iameni aur. viij. † col-
cotar aur. v. medicinæ istæ bene puluerizatæ cum
uino pontico temperentur, & ex eis troch. infor-
mentur. Quumq; necessarij fuerint, unus eorum
soluatur in aceto misto cum aqua ros. & liniatur
super utrumque tempus. & sodam quidem cali-
dam in febribus multiplicat usus ^r epithematū
uapores exire non permittentium, & sanat eam
tractio aceti & aquæ ros. per nares.

ANNO T.

Cap. 1. & 2. **Habes hæc fusius 2. de comp. med. per loc. & Pau-**
lo lib. 3. At in ijs uerbis. In ea uero quæ facta est & c. 40
Cap. 4. & 5. **Vbi de sanguinis missione agit, in materia calida sangui-**
nea, notandus est Hipp. locus lib. de affectionibus, ubi
non solum si materia sanguinea est, sed & si pituitosa, se-
cat uenâ, his uerbis. Dolores incidunt à pituita, quū in
capite mota cumulata fuerit, si uerò aliâs atq; aliâs do-
lor, & uertigo in caput inciderit, prosunt quidē & hæc
adhibita, prodest autem etsi sanguis à naribus fuerit de-
tractus, aut a uena in fronte. Si uerò diuturnus & for-
tis in capite fiat morbus, & purgato capite non dece-
dat, huius caput aut scarificare oportet, aut uenas in cir-
cuitu inurere. ex his enim solum sanum fore spes est.
Idem ferè et lib. de loc. in hom. confirmat in hæc uerba.
Doloris in capite gratia, sanguinem de uenis detrahito,
si uerò non sedetur, & diuturnus sit, perure uenas, & sa-
nus euadit. si uerò caput purgaueris, magis affliges. His
sanè locis manifestum est, non solum dolores capitis in
uniuersum curari ab Hipp. sanguinis missione quacun-
que ex materia fiant, sed etiam uisione.

De cura sodæ frigida absque materia: aut cum materia 60
phlegmatica, aut melancholica. Cap. 12.

Confert illi uaporatio cum eo, quod calefa-
cit actu ex pannis calefactis, & ex milijs ca-
lefactis, & sale calefacto. & milium quidē
est subtilius, & magis æquale. quandoque uerò
omnes eos iuuat, & propriè qui ex eis sunt ^a & con-

gelati: quum eorum corpora sunt munda, & non
^b & sentitur in aliquo eorum motus humorum;
si ^c ipforum capita in sole denudentur posito-
rum in oriente eius, usque quo sanentur, & eo-
rum soda resoluatur. Et ^d & congelato quidem
necessarium est, ut eius cibus minoretur, & ipsius
natura soluator; & si non cum alio, saltem cum
clysteri: & separetur inter ipsum, & inter motus
corporeos, & animales, & cogitabiles: & prohi-
beatur potus frigidus; & interdicatur ei exire ex
tra, propter frigus. Et omnes quidem, qui habet
sodam ex frigore; & post purgationem, si ea indi-
gent, iuuant unctiones, & ^e caputpurgia, & su-
ctiones naribus, & odoramenta, & embrochæ, &
emplastra ^f & ^g calefacientia re-
memorata. Et ex illis, quidem quæ eos iuuant: est
bibere uinum odoriferum, subtile, forte cum
seminibus, s. cum eis, quæ sunt, ut semen apij, &
sem. feniculi, & sem. baucæ, & anisum, & cymi-
num, & daucum, & petroselinum, & quæ taliter
currunt. ^h Nam hæc nos securos faciunt, humo-
res in stomacho comprehendi, ad feruorem fa-
ciendum paratos: & Et quum infirmus febrē non
habet ^b & & timetur, ut fortis fiat. Et iuuant eos
emplastrum de sinapi, & omnia emplastra rubifi-
cantia, & propriè quando in eis recipiuntur sina-
pis, & gummi rutæ syluestris: & ⁱ epithema & ex
cinere & aceto iam expertum est. & similiter ue-
næ cum oleo amigdalino amaro inunctæ: & to-
tum illud fit post abrasionem. Et comestio allio-
rum etiam est ex eis, quæ conferunt sodæ frigi-
dæ. Curatio autem sodæ frigida cum materia
phlegmatica, est ut euacuetur corpus, si humor
in eo fuerit communicans: deinde administre-
tur cibi minoratio, & eius subtilitatio: & admini-
strentur semina, quæ non faciunt sodam: & admi-
nistrentur ^k & subtilitativa, uel & maturativa, & eua-
cuativa determinata, incipiendo à ^l minimo: &
deinde fiant curæ aliæ narratæ in canone: & ad-
ministrentur etiam quæ eorum dolores sedent,
& omnia quibus necessarium est uti in cura frigi-
dæ, & humidæ. Et administrentur ^m & tyriacæ con-
fectæ in septimana semel. In cura autem sodæ
frigida cum materia melanchol. ^c oportet in ea
etiam fieri, secundum quod dictum est in cano-
ne, de phlebotomia, si necessaria est: propterea quod
sanguis est uincens, & corruptus: & euacuantia
secundum suos gradus post digestiua ⁿ & conti-
nua. & deinde permuta complexionem uis prædi-
ctis: & administra quod generet sanguinem sub-
tilem, laudabilem, humidum, tenuem. Et sermo qui
dem iam completus est in ipso. Ex eis autē, quæ
ipsi multum conferunt, sunt grana gariophyllo-
rū. Et nos rememoremur etiam hinc, quod dixit
Archigenes in capitulo ^o & phlebotomiæ † spatula-
rum & nos iam attulimus illud.

De modis ^a & epithematum & conferentium sodæ frigi-
dæ. Cap. 13.

Incipiat à ratiōe capitis prius; deinde sumā-
tur aureus, euphorbij, & aureus, tñitri & aur.
de sem. armel. & duo aurei syluestris rutæ, &
duo aur. sinapis, & terantur, & temperentur cum
aqua ^b & amaraci, & liniatur caput ex eis. Et ex bo-
nis epithematibus est hoc. Recip. piperis aur. j. se-
cis olei de croco aur. j. & tertiam, euphorbij recē-
tis

b B. dubitatur.
c B. exponatur
soli pmanentes.

d B. uehemēter
infrigidatio.

e B. alshauthat
i. & caputpur-
gia quæ sunt cū
liquidis p nares
attractis & alni
suehat. i. caput-
purgia cū pulue-
ribus, aut alijs
non liquidis p
nares attractis.
f † B. Alia lite-
ra. rubificantiæ
& propriè quan-
do in eis cadit
sinapis.

g B. & hoc quū
est securitas à
comprehensione
uel ab effusione
seu ad ventu hu-
morū in stoma-
cho preparato-
rū ad agitatio-
nem uel ebulli-
tionem.
h B. vnde.

i B. linimentū.

k ——— B
l B. parua quan-
titate.

m B. tyriacalia
ex cōfectionib.

n B. Alia litera.
distincte cōme-
morata.

o B. Alia litera.
vetoſationis al-
cheel.
† alcheeli.
a B. linimento-
rum.

† baurach.

b B. almarzan-
gus.

a B. uehemēter
infrigidati.

Oportebit

$e^- + B$ ychemen
tem.

d B. linimentū
ex myrrha & .
† baurach.
e B. & sarcocol
la, & opio, & co
sto, & thure fiat
ex eis linimentū.
f B. linimentis.

h t B.&

i B. cōfracte cū
alzenbach, aur.
Alia litera.
confracte cum
alrachich oui,
aur.

a B. storage.
Alia litera. sto-
race liquida.

b B.fuccus fo-
liorum alhagi,

c B. asfidhagiā.
† ius pulli.

d Balaschar.

e B. succo radi-
cis ficle, & fiat
caputpurgii ci-
eo quantum ē gra-
num milij distil-
lati ex extremi-
tate tente seu
stili, & etiam ex
phorbiū, & ter-
tia pars huij indi-
di, & cōficiatur
cum.
† ficle.
† ciclamini.
† baurach.

† B. in hora illa.

† ciclamen.

a *B. galliculo-*
rum, seu.
b *B. theiugi*.

с _____ В.

d B.
e B. & althei-
gi. & alduragi,
& altedarigi, &
butyro.
† tahez, cata-
ram.
f B. feludegi.

2 Oportebit ergo illic *etc.* Cataplasma ex uacchino aut caprino stercore parat. uidetur hoc recte curationis indicationi contrarium, quoniam exsiccant hæc omnium testimonio. hic uero humectandum sit. Adde *etc.* quod paulo post ijs uerbis (ex simila tritici) aliud ex furfuribus tritici, hordeo, & saccharo cataplasma conficit, quæ item omnia desiccare & discutere certum est. Sed et hic mendum in codice est, quod ad priorem locum pertinet, legendumque est non, stercore, sed butyro, ut Bel lunensis adnotauit. quod uero ad secundum spectat, discutiunt quidem hæc et desiccant, sed leuiter admodum. admiscetque hæc author oleo amigdalino ad oleum ipsum excipiendum, quo medicamentum solidius factum, diutius immoretur.

De cura sodæ ab apostemate.

Cap. 17.

Cuiusque autem specierum sodæ factæ ab apostematibus, curam in capitulo singularem dicemus.

De cura sodæ oppilationis.

Cap. 18.

Cura sodæ oppilationis est cum maturatio ne, per ea, quæ scis: deinde euacuatione: postea cum usu asahaiaret: deinde cum resolutione per embrochas, & emplastra, & odoramenta, & gargarismata: postea cum maturatio: deinde fiat administratio: deinde resolutio donec remoueat: & iam scitur qualitas illius in loco suo. Quod si in capite est complexio calida, aut propter oppilationem grossam, curatio tibi fit difficilis, & oportet ut administres apertionem facientia: deinde quum excitatur soda, aut nocumentum capitis, propterea quod curatio fit cum calido, succurre illi cum infrigidantibus, cum quibus est mollificatio, in quibus non est stipticitas: postea quum quiescit, reiterna: & non cesses faciendum, donec oppilatio aperiatur. Et hoc totum iam diximus.

De cura sodæ ex uentis, & uaporibus detentis in capite per causam extrinsecam. Cap. 19.

Quæ autem facta est ex uentis grossis, medicanda est cum hieris primum, deinde cum alienatione totius quod uaporat, & inflat: sicut nux, & dactyli, & sinapis, siue sit calidum, siue frigidum: & administrentur embrochas, & emplastra prædicta, & odoramenta, & caput purgia narrata in canone, & odoret castoreum, & muschum propriè. Et si, quum est ieiunus, ingredietur balneum, confert in huiusmodi capitulo. Quod si ipsorum principium à stomacho fuerit, in ipsorum cura administrentur euacuantia prædicta: & propriè ea, quorum descriptiones recipiunt oleum de kerua: & cuius loco recipiunt oleum antiquum: & utantur diacymino, & quæ taliter currunt, de quibus rememorabimur in cura ægritudinum stomachi: & confortetur caput post curam eius cum oleo myrtino, & ladanino, & oleo de lilio, & expressione cupressi, & tamariisci, & ciperi, & in quo est calefactio & stipticitas: & adhibeatur etiam scarificatio in extremitatibus, ut trahatur ad contrarium eius. Habentium uero eam, quæ fit à uaporibus, si fuerit eius generatio in ipso capite, & æger non inuenerit in stomacho suo inflationem, & rugitum, neque in hoc augmentatur, & minuitur propter repletionem,

& euacuationem, & propter cibos uaporosos, & pauci uaporis; cura est embrochas carminantes notæ, & confortatio capitis cum emplastris resolutiuis, & in quibus sit stipticitas parua, & odoramenta subtiliatiua, & in eis est sufficientia. Si autem fuerit in stomacho; tunc ex eis, quæ ipsi conferunt, est illud, quod stomachum confortat, sicut mastix & geleniabin; deinde diacyminum, & quæ sunt illis similia. Quumque; cibus recipitur, & incipit uaporare, & facit sodam; recipiatur post ipsum mucillago psyllij, & coriandrum siccum cum zuccaro. Et si timetur frigus stomachi ex mucillagine psyllij, administretur mucillago seminis lini cum coriandro sicco: & confortata caput cum eo, quod scis, postquam ipsam curaueris, & sedaueris cum eo, quod oportet, ut ipsa sedetur ex embrochis, & odoramentis narratis, & propriè cum amaraco: fortasse enim ipsum solum erit causa liberationis integræ: & utere attractione ad contrarium. Quum ergo senseris, quod in materia uaporosa sit caliditatis superfluitas per id, quod inuenitur de signis caliditatis; alienabis & subtiliantia multæ calefactionis uementer, sicut euphorbium, & reliqua: Immo incipies primo attrahere ad contrarium, & purgare cum gargarismis, & administrabis embrochas temperatas in balneo.

ANNO.

30 Quumque; cibus recipitur *etc.* Coriandrum siccum cum saccharo à cibo exhibet ad arcendos à capite uapores, id quod sæpenumero sequentibus capitibus facit. At dubitatio hic non mediocris oritur, quod huius contrarium statuere author uidetur lib. 2. ubi coriandrum obesse oculis scribit, somnum facere, & delirium afferre, ac inebriare. quæ sanè omnia indicia sunt, quod uapores ad caput transmittat potius quam reprimat. unde et in hoc met lib. tr. 5. de comitali morbo agens eius damnatum usum. Ceterum quod ad hoc pertinet, sicuti ex aurore colligi potest paulo infra tr. 4. cap. 2. ubi inter subeth causas coriandrum non absolute sed humidum ponit: Coriandrum si uiride assumatur, aut eius succus, aut si frequentius, copiosiusue in usum ueniat; obest oculis, somnum facit, mentem tentat, ut ait Paul. lib. 7. & non sine periculo, ut Dioscor. notat lib. 3. siue quia frigidiori natura constet, ut Dioscor. & Auic. lib. 2. siue alterius rei gratia, de qua re nunc non laboramus. siccum tamen & aceto maceratum ac cum saccharo, ratione terrestrium eius partium, quibus inesse quidam strictorij & Gal. 7. simpl. med. & Paul. lib. 7. scribunt, accedente & aceti & sacchari siccitate, potest & uapores reprimere, quod quotidiana experientia comprobabat, & in ijs affectibus capitis tuto exhiberi qui ex uentriculi consensu fiunt. unde & in comitali morbo tuto exhiberi potest, nisi frigidior sit materia; tunc enim quæ frigidarum sit partium, huius qualitatis ratione augeri intemperies posset à qua morbus dependet.

De cura sodæ uenientis ex uento, qui penetrauit ad interiora capitis. Cap. 20.

Quam autem soda capitis fit ex uentositate intrante extrinsecus, consideretur hoc an sit uentus calidus æstiuus, aut frigus hyemale: deinde consideretur locus introitus ipsius. Nam si est calidus, & eius introitus est auris; distilletur in ea oleum chamæmillinum tepidum

a B. cum euacuatione, deinde resolutione.

b B. & oppilatio grossa.

c † B. quare.

a B. uentositatibus.

b B. non ab extrinsecis.

c B. à uentositate grossa curanda est.

d B. alathel. † aletheth.

e B. fricatio in extremitatibus, & ligatio.

f B. ex.

† saccharum rosatum.

g B. resolutia.

Cap. 11.

a † B. ab extrinsecis.

† ex violis luteis.

b B. minus.

c B. viarum.

dum, aut oleum † alkeirinum, aut oleum anethinum conquassatum cum pauco oleo ros. Et similiter si fuerit eius introitus nasus, distilletur illud in nares. Et administra embrochas cum eis, quæ facile resoluunt ex eis, quæ diximus. Quod si malitia complexionis ei succedit calidæ; cum eo quod facile est, medicetur, & incipiatur ab eo quod est ^b & parum frigidum. Si autem non iuuat, augmentetur. Quod si frigida fuerit, pones oleum ad quancunque harum duarum ^c & extremitatum; necessarium fuerit ipsum administrare calidum: & in ipso sit castoreum, & muschus. Et minora, & multiplica secundum quantitatem necessitatis: & administra embrochas, & emplastra prædicta secundum illud resolutiua calida: & alia totum quod inflat, & lenit naturam.

De cura sode contingentis ex uaporibus malis aduenientibus capiti exterius. Cap. 21.

a B. nō sunt frigidi nisi raro.

b B. almethacharegie.
† almutakaregi

c B. Alia litera. aquæ rosatæ.

d B. & humectantibus numeratis.

e B. Kalef.

f B. nocumentum & malitia.

g B. Kalef.

Et similiter sunt curæ uaporum malorum ²⁰ extrinsecus aduenientium: & ^a quandoque sunt frigidi, raro tamen, & sicut uapores locorum ^b & situosorum limosorum: secundum plurimum uerò sunt calidi, quos quidem resoluunt cum embrochis temperatis, si ex eis plurimum retineatur, & imagnetur scotomiam, & uertiginē: & naribus attrahantur odores temperati boni, si cut ^c & rosæ, & olei eius, & nenupharis, & uiolearū: quod si uehemens sentitur caliditas; camphoræ, & sandali: & administretur ablutio capitis in balneo cum aqua calida, & malua. Frigidis uerò conferunt odores muschi, & castorei, & illud sufficit. Si autem uapores sint fumosi, necessaria est humectatio fortis cum oleis prædictis ^d & cum in frigidantibus determinatis, & ingenietur ut nares abluantur cum huiusmodi oleis, & naribus ex eis fortiter sugatur trahendo ad superiora, & seruando illud in ipsis: deinde effluere dimittatur: postea renouetur opus illud assidue. Et similiter cū aqua ros. & aqua de ^e & salicibus, & aqua cucurbitæ, & super uapores harum aquarum plurima fit inclinatio. quod si ex eis ^f & impedimentum malitiæ complexionis generetur, sicut fit ex fumo sulphuris, & fumo arsenici, & similibus; administretur camphora in oleo cucurbitæ, ut humectet unum ipsorum, & infrigidet alterum. Et similiter administretur camphora in oleo lactucæ, & oleo uiol. Et sterne locum totum ex folijs ^g & salicis, & odoriferis humectantibus.

A N N O T.

1. Quod si uehemens sentiatur caliditas caphoræ etc. Fuit Arabum omnium medicorum placitum camphoram frigidam esse, & propterea commendat eam in causa doloris calida. sed tu perpende an potius calida sit, sed quia tenuium est partium, penetrationis gratia, refrigerantibus præstidijs admista refrigerare uideatur. & uide quæ lib. 2. adnotauimus.

De cura sode contingentis ex odoribus bonis. Cap. 22.

Et A quidē, quæ fit ab odoribus bonis, si sint calidi, & nocet caliditate sua, nō siccitate; tñ curet odoribus bonis frigidis: sicut si nocumentū cōsequēs sit ex odore muschi, & croci; curet cum cāphorā & sandalo. Et cōsequēs ex cā-

phora, curetur cum muscho & croco. Et si fuerint etiam nocentes cum hoc cum desiccatione, & siccitate; tunc cura erit, ut non sis cōtentus in cura nocumenti muschi, uerbi gratia camphora: sed si est possibile, succurre cum caputpurgio ex oleis humectantibus in frigidatis, quoniam iā sufficit: & si nō; saltem cum camphorā in eis dissoluta: & similiter econuerso.

A N N O T.

Crocum dolores capiti inferre 2. lib. scripsit, At hic in dolore capitis eum proponit. Sed res ita se habet: ubi calidiori capiti occurrat, dolores facit; ubi frigido, & laboranti ex frigidityte, eosdem sedat, dum substantiæ suæ tenuitate dissipat materiam, quæ dolorem facit, & frigidam intemperiem moderatur.

De cura sode contingentis ex odoribus foetidis. Cap. 23.

Actæ uerò ex odoribus foetidis cura est cū bonis oppositis eis in complexione: & si in illis odoribus fuerit desiccatio; ingenietur ut sint odores illis oppositi humectantes, sicut odores nenupharis & uiol. ^a & salicis, & ad hoc est oleum scilicet oleum salicum bonum habens proprietatem; supra omnes odores oppositos odoribus bonis & foetidis caliditate nocentibus temperandi, & humectandi.

a B. uehementis, vel boni odoris & oleū de Kalef habet proprietatem excellentē.

De cura sode ex ^a ebrietate. Cap. 24.

In sode autem cōtingēte ex ebrietate, in primis oportet, ut administretur stomachi purgatio: aut uomitu facto cū ^b oxymelle, & sem. raphani, ^c & aut ^d oxymelle cū aqua tepida: aut cū uomitibus leuibus & medijs, de illis quos in antidotario faciemus: quod si uomitus non fuerit obediens, & timetur eius administratio, solues eum hierā confortata cum scammonia, ne eius mora prolongetur: quod si tibi fuerit aliquid prohibens ab administratione eius quod est calidum, propter ægritudinem calidā, solues cum decoctione myrobalanorum, aut sirupo de fructibus solutiua: et si anima abhoruerit huiusmodi solutiua; solues cum aqua utrorumque granatorum cum pulpa, secundum quod dicemus in antidotario, uigorata cum scammonia parum pet: & non timeas propter ipsius caliditatem. Et si est aliquid, quod separet ab euacuantibus cuiuscunque modi fuerint; fac eos dormire, quousque digeratur, quod in eorum stomachis continetur de uino. Et istud quidem apparet ex colore urinæ, & eius tinctura. Et frica pedes eorum cum sale & oleo uiolaceo. & super ipsorum extremitates effundatur ^e & oleum chamæmellinum. Deinde fac eos ingredi balneum: & ut capita ipsorum inungantur oleo ros. in frigidato, non tamen uehementer. & cibentur lentibus, & agresta, & similibus. Et in caulibus quidem est proprietas, qua uapores à capite prohibentur. Gale. inquit, si cibus illos pullis columbarum, non erras. Et uidetur quod causa sit subtilitas sanguinis ex eis generati, & fortitudo eius ad resoluendū uapores. Et oportet, ut eis tribuas fructus stipticos, & ut sit potus aquæ, & non aliud, nisi stomachus fuerit debilis, & timetur ipsius lassitas: tūc enim prohibe eos à multitudine potus aquæ frigidæ: & po-

a B. Alia litera. vino.

b B. secaniabin
c † B. aut cum sechaniabin, & succo raphani.
d B. secaniabin

e B. prohibens.

f B. embrocha ex chamæmilla.

g. B. ad pondus
coriandri.

h. B. & iam mo-
do, seu nunc sunt
remoti.
i. B. nunc.

k. B. fac. iacere
in lectica chor-
dis suspensa, &
suauiter com-
morari.

l. B. cum hoc.
† alimuri.
m. † B. parum.

& pota eos aqua granati acetosi, & ribes propriè
& rob eius, & acetositate citri propriè, & rob ip-
sius, & cydoniorum, & malorum: & transglutire
coriandrum siccum cum zuccaro & secundum
pondus, & pondus confert eis: deinde fac eos dor-
mire, & quiescere, quoniam est radix in cura ip-
sius, quod si propter hoc non quiescunt, reitera
illud eadem die, & in mane. ² Et pone cibum ipso-
rum, qui habent in frigidationem, & humectatio-
nem, & subtiliationem, sicut est vitellus oui: & su-
per eos funde aquam calidam multæ resolutionis.
Et administra eis somnum, in quantum po-
tes: deinde quum remouetur nausea, si fuerit, &
remanet soda; abscinde oleum ros. ab eis, quoniã
nocium est eis post illud, quum prius fuerit ne-
cessarium ad confortandum caput, & prohiben-
dum uaporem. ^h Et quandoque remouetur in
instanti: & oportet ut statim administres oleum
chamæmellinum loco eius fricando ad resolu-
endum. quod si propter illud non remouetur, ad-
hibeatur oleum de lilio, quoniam ipsum est ulti-
mum, & expertum. Amplius, quum ebrietas inci-
pit alleuiari, & descendere, fac eos ambulare pau-
latim, & paulatim, ^k & repara eos. ³ Et ciba eos
tunc carnibus piscium petrosorum, & testiculis
gallorum, & pullis cum herbis frigidis. Et oportet
quidem, ne super cibum ambulent, sed post
tres horas. Et uniuersaliter melius est, ut consideres
digestionem eorum cum somno, aut quiete lon-
ga, donec stomachus parumper alleuietur. Dein
de administretur oxymel zuccarinum, si fuerint
calefacti, aut mellinum si fuerint humectati & in-
frigidati: & redi super frictionem pedum suorum
deinde ambulent non laboriose, aut moueantur
alio motu non laborioso: & secundum quod
oportet a puro aceto, & t. muria fieri alienos. ^m
Et quod si abstinere non potuerint, utantur eo
quod non est acutum, Quumque parum feceris
eos ambulare, administra eis tinam, & balneum:
deinde ad ultimum oportet ut eos infundas cum
embrochis æqualis resolutionis, & cibes eos car-
nibus leuibus. Medicamentum optimum ebrietati.
Recip. seminis endiuizæ, seminis caulis, berberis
mundati ex semine suo, & sumach, & lentium ex-
corticatarum, rosarum, spodij omnium æquali-
ter, commisceantur omnia: & bibatur ex eis pon-
dus trium. ³ cum chirati, camphoræ & .j. aque
granati, aut aquæ ribes, aut acetositate citri, &
rob eius.

ANNO T.

Cap. 1.
Cap. 4. Cap. 33.

1. Habes hæc omnia copiose ex Gal. 2. de comp. med.
per loc. necnon ex Paulo lib. 3. et lib. 1. Sed duplex hic
controuersia est, in ijs uerbis. Et in caulibus &c. ³
prior quidem, quod brassicas commendat quia uapores
a capite arceant, quod & Gal. loco citato notat. Cuius
tamen contrarium lib. 2. scripsisse uidetur docens cau-
les uisum obscurare. posterior uero quia, dum Gale. sen-
tentiam laudat pullos columbarum offerentis, inesse il-
lis ait tenuem sanguinem, & propterea uim uapores di-
scutiendi. Idem tamen, de columbis contrarium sensit
2. lib. & 13. 3. tract. primo, quibus locis horum carnes
crassæ esse substantiæ ait, ob eorum sanguinis crassitudi-
nem. Sane quod ad has dubitationes facit, quod brassi-
ca in ebrietate & capitis doloribus ex ea prouenienti-

Cap. 33.

bus conferat, multorum est testimonio comprobatum, si
ue id agat, quod exsiccando, uapores prohibeat quo mi-
nus ad caput efferantur, seu etiam aluum subducendo,
uel urinas ciendo sui acredine, id quod fortè a uero non
abhorret: at uero quod hæc uisum obscurat, ut author
ait, Græci, a quibus historiam præsertim simplicium de-
prompsit, ne uerbum quidem, immo Diosc. lib. 2. Cæcu-
tientibus & tremulis prodesse testatur, & summo cibo
sumptam crapulam discutere, & uini noxam restingue-
re. Sed, quod præterea ad posteriorem dubitationem
pertinet. pullos columbarum seu domesticarum seu agre-
stium nulli dubium est excrementis redundare, ubi in
priori illa ortus atate sunt: praua enim Gal. testimonio
lib. de alim. fac. 3. & crassior est nouellorum animalium
caro: at transacta priori illa atate, & ubi uolare cœpe-
rint, in florenti uidelicet atate constituti commendan-
tur, non ab authore dumtaxat, sed omnibus. Vnde author
lib. 2. de ijs loquitur, qui nondum uolare cœperint.

Cap. 113.

Cap. 19.

2. Et pone cibum ipsorum &c. Vitellum oui inter
ea reponit, quæ refrigerant & humectant. Ita & Gal.
2. de comp. med. per loc. & 1. ad Glauc. & Arist. quoq;
3. de gen. animal. vitellum frigidum facit, & albumen
calidum. At contrarium scripsit author lib. 2. ubi uitel-
lum calidum & albumen frigidum constituit, quod sen-
tiunt medici ferè omnes. Profecto de hac re egimus et
lib. 2. quod tamen ad hunc locum facit. vitellum uti cæ-
tera omnia quæ nutriunt, calidum est & humidum, quum
in sanguinem uertatur; collatum tamen ad temperatum
cibum facultatis est paulo frigidioris, & humidioris.
at si compares ad albumen, atque potestatem utriusque
spectes, ut medici faciunt; calidum est, quamuis quo-
ad eius compositionem naturamq; frigidius ipso albu-
mine sit, ut scripsit Arist. Ita ferè Auerr. 3. de gener.
animal. soluit.

Cap. 1. Cap. 9.
Cap. 1.

De cura soda euenientis ex coitu. Cap. 25.

Hæc soda accidit quidem ^a & ³ pro-
pter siccitatem, quam ipse fecit ipsum pos-
sidere: & eius cura est, quam diximus in ca-
pitulo curationis soda sicca, postquam ^b de-
clinas cum humectantibus: & propter repletionem
in corpore, cui superuenit motus coitus compo-
situs ex corporeo, & animali, & eleuat uapores
fraudulètos, & Oportet enim, ut cui illud accidit
successione coitus, ^d & aut ³ qui repletionem habet,
incipiat primum a minutione, ^e & aut ³ cum solutio-
ne, si unaqueque fuerit necessaria, aut una earum:
deinde confortet cerebrum cum oleis conforta-
tiuis: sicut oleo ros. aut oleo myrrino: ^f & ³ & nutriatur
eis quæ sunt uelocis digestionis, & boni chymi:
& remoueat coitum. quod si non inuenit eius
excusationem, non coeat, dum est ieiunus.

a. † B. aut.

b. B. declinaue-
ris ad humectan-
tia, aut accidit.

c. B. Quare oportet.
d. B. &
e. B. deinde.

f. † B. & aquis
confortantibus
in quibus deco-
cta sunt sicut ro-
sa & myrtus.

ANNO T.

Si dolor capitis ex coitu proueniat, ait aut ex sic-
citate aut ex repletionem prouenire. Ac si ex repletionem
sit, uenam secatur, & aluum soluit. ac si abstinere a coitu
nequeant, cauere ne ieiuni concumbant. Hac in re duplex
quæstio est. an uel uenæ sectio, uel purgatio conferat:
dein etiam si coitus repleto uentre conueniat. Quod
enim neque uenæ sectio, neque purgatio conferat, eo
probari uidetur, quod, quum ex coitu non mediocris spi-
rituum copiaeducta sit, in discrimine res ponitur, ne de-
nuo cum humorum educatione maior eorundem spirituum
multitudo effluat, id quod uires insigniter potest deijce-
re accen-

60

re, accedente præsertim capitis dolore, qui & ipse uirtutem prostermit. Quod item uenus repleto uentre oportuna non sit, eo ostenditur, quod totius corporis commotione (omitto quod coitus à cibo coctioni maxime aduersatur, & cruditas prouentum gignit) commoueri humores ac spiritus & eorum crudorum copia ad cerebrum potest concitari. Sed soluuntur hæc dubitationes fortasse ad hunc modum. Si ex nimio atque immoderato coitu factus sit dolor capitis, nulli dubium est, existente etiamnum humorum multitudine non esse aut secundam uenam, aut purgatorium medicamentum exhibendum. nisi utrumque horum parcissime fiat, & expectata uirium refectione. nempe ob rationem quæ allata est supra. at si non nimia quidem uenus præcesserit, sed, quantum ad hoc pertinet, moderata; atque si ex affluentium dumtaxat humorum copia per illam corporis concussionem concitata, & ad cerebrum suscepta, dolor fiat, nihil obstat, quin & secari uena, & subduci alius possit, atque affluens multitudo imminui, id quod author consulit. An uero præstet ieiunium uel repletum cibis ueneri indulgere. Sicuti in sanis corporibus & esurientibus & repletis aduersissima est uenus, ita & in agrotis. iure ergo interdicit author, ne ieiuni coeant: non præcipit tamen, ut repleti id agant, ut quis fortasse existimet. sed seruanda & hic temporis opportunitas, ut alias: neque uentre plane uacuo, aut pleno ueneri uacare liceat citra noxam.

De cura sodæ factæ ex percussione, aut casu, & regimine eius, cui accidit commotio cerebri, & uulnus. Cap. 26.

Oportet, ut sit tua sollicitudo, & finis rei tue, & tua intentio in eo, qui habet sodam euenientem à casu, aut percussione, ad hoc ut dolorem sedes quantum potes; & elonges materiam quantum potes à loco læso, aut cum euacuatione, aut attractione ad contrarium, ut non apostemetur. Et medica plagam, si acciderit, ut carne repleatur. Sed non est possibile ut carne repleatur, malitia complexionis manente. quare oportet ut in ipsius incarnatione complexionem partis eius temperes. Et scias, quia si in illo, qui habet hoc impedimentum, apparet febris, & conturbatur intellectus; tunc iam incipit apostemari. Primum ergo, quod te oportet facere in eius cura, est phlebotomia cephalicæ, aut nigræ, ut apostematio prohibeatur. Si autem illic est repletio, oportet ut utaris clysteribus acutis, saltem cum pulpa coloquintidæ. ueruntamen si habuerit febre, tunc clysteria æquabis. quod si clystere non conuenit, & oportet ut euacuetur cum aliquo, quod sit sicut pilulæ cochiae, si febre non habuerit, quod si habuerit calorem, qui febre sit minor, non prætermittas ipsorum potionem: necessaria est enim euacuatio, ut securetur apostema. Deinde oportet ut consideres. Nam si illic fuerit uulnus, medicetur prius. Et necessarium est temperare locum in complexione sua, donec recipiat curam. Quod si non fuerit, emplastre locus ex eo quod locum confortet, sicut sunt emplastra, quorum aquæ sunt, sicut aqua myrti, & salicis, & quorum olea sunt oleum myrtinum, & liliaceum, & rosæ. Et eorum permistiones sunt, in quibus est stipticitas, subtilitas, & resolutio pauca, sicut rosa & melilotum, & calamus aromaticus, & chamæmilla, & bolum armenum, & alumen iameni cum

uino odorifero. Et fortasse contentus eris oleis ex eis: & recte agit qui eis utitur tepidis. Et fortasse dolor, & timor apostematis facit necessarium, ut parumper infrigidentur. Et oportet, ut caueantur balneum, & uinum, & ira, & cibi uaporosi, & calefacientes. Quod si locus incipit apostemari, tunc necesse est administrare stiptica fortis stipticitatis, & infrigidationis, sicut cortices granati, & balauftias, & lentes, & rosas, embrochando caput ex aquis eorum, & faciendo emplastrum ex facie ipsorum: deinde post illud fiat permutatio ad illud, in quo cum hoc sit subtiliatio, & sicut cupressus, & myrica, & cydonia, & olibanum. Et quum percussio fuerit commouens caput, oportet tunc, ut incipias dare ad potandum sticados cum aqua, aut sirupo mellino: ipsi enim cum eo liberantur. Et scias, quoniam, quum lesio peruenit ad uelamen cerebri, est in ipsa timor. Et quum egreditur propter percussione sanguis ex cerebro, oportet ut patientem potes cerebellis gallinarum quantum possibile est: deinde potes super illud aquam granati acetosi: & quum soluitur apostema, multiplica potum cerebellorum usque ad tres dies, & post, phlebotomiam.

ANNO.

Egit de hac re copiose Gal. 2. de comp. med. per loc. & Paulus lib. 3. Hic author à doloris sedatione curationem inchoat, ut à causa quæ & fluxionem potest excitare, & urgentis rationem habet. ex regula quam lib. 1. fen. 4. tradidit, quum dolorem prius mitigandum dixit. materiam deinde longe à capite auertit, & demum ulcus curat si adsit; sin minus, partem corroborat. At Gale. & Paulus à uenæ sectione primum curationis initium faciunt, deinde dulci oleo caput irrigantes dolori attendunt, ita ut contrario ordine agere uideantur. Sed soluitur, quoniam author, & si totum studium esse ait, ut dolor sedetur; orditur tamen & ipse à secunda uenæ curationem, ut uerbis & primum ergo uenæ autem sectio non humores solum à capite auertit, sed etiam dolorem sedare potest. Neque uero uim faciunt Gal. & Paulus, quod alterum prius, alterum fiat posterius: immo utrumque simul curandi initio agendum statuunt, & secundam uenam, & caput dulci oleo irrigandum. quamuis in dicendo, uenæ sectionem præponat.

De cura sodæ factæ à debilitate capitis. Cap. 27.

Eius cura est permutatio malitiæ complexionis, quam habet, & ipsius confortatio cum cibis & odoriferis & confortantibus caput, in quibus est subtiliatio & stipticitas cum aggregatione causarum motiuarum. Et multoties quidem causa agens comparatur causæ passivæ debili est aggregatio humorum malorum calidorum in stomacho. Oportet ergo, ut euacuetur per id, quod est eis conueniens: & ut afferatur cibus & adiungens ad terminum eius, quod ab eo resoluit uirtus resolutiua & suscipiens digestionem. Et si non reperiuntur utraque proprietates postremæ, eligatur melior earum, Et melior quidem hora in qua cibandus est, est post introitum balnei. Et oportet, ut & serues eorum cœnas: & ut ipsorum cibi sint sicut capparis, & oliuæ cum caseo, ut confortetur os stomachi eorum. Hippoc. autem concessit eis in potu

d B. Et si sunt quidam qui uentui eis tepidis.

e B. aliqua.

f B. Alia litera. resolutum est.

a B. sollicitudo, & finis tue intentionis in curatione eius.

b B. euacuat.

c B. al. Kalef.

Cap. 1.

Cap. 4.

a B. Alia lra. & medicinis.
b B. in quibus est subtilitas, & stipticitas cum aggregatione causarum oppositarum causis motiuis. Alia lra. in quibus est subtilitas, & stipticitas, & cum abstinentia à causis commouentibus.
c B. aut non calidum.
d B. aggregans ad laudabilitatem eius quod ab eo provenit uirtutem resolutiuam, & recipientem.
e B. Alia litera. prima.
f B. alleuiet cœnas ipsorum, & ut sigilles cibos eo

AVIC.

Qq

uinum

rum cū eis, quā
sūt sicut alcab.
Alia litera.
obserues cenas
ipforū, & sint ei
bi ipforū sicut
alcab, & oliuā
cum pane.
g † B. odorife-
rum.

uinum absolute: & Gal. elegit, ut sit mistum, aut
subtile, & † & ut aggregentur utra-
que, & sumatur cum pane.

ANNO.

Cap. 1.

1 Et oportet ut alleuias cenas ipforū etc. Hinc
sumptum uidetur commune medicorum præceptū quod
in cerebri & uentriculi affectibus cœnandum sit par-
cius. Sed quod ait concludendam cœnam dactylis imma-
turis dubium est, quā Gal. 2. de comp. med. per loc. pal-
mulas inter ea reponat quæ capitis dolorem faciunt.
Ita & quod oliuas cum caseo exhibeat, non minori du-
bitatione caret, quum id cūstet, oliuas unctuosas sui sub-
stantia non mediocriter uentrem turbare, præsertim si
cum caseo edantur. Sed ad hæc breuib. Gal. palmulas
interdicit maturas, hic immaturas exhibet. Oliuæ item
acerbæ intelliguntur, non maturæ: & caseus recens, nō
salutus, qui coctu difficilis est. neque hos cibos permi-
sceri author præcipit; sed concludendum his uentricu-
lum ait, ut alterum horum sufficiat.

2 Hippoc. autem concessit etc. Quod hic de uino ex
Hippoc. notat, uidetur 2. de morb. uulg. circa finem tra-
di. ubi ijs qui ex crapula dolore capitis afficiuntur uini
meraci heminam præbet; si uerò caput aliter doleat, pa-
nem calidum cum meraco item uino exhibet: qui sanè lo-
cus quomodo intelligendus sit, supra diximus: facit ta-
men & ad hunc locum, quando meracum uinum imbe-
cillo uentriculo conferat, hoc est qui probè ob frigidita-
tem non concoquat. licet capiti imbecillo nequaquam
conueniat. Vt cunque tamen intellexeris, uidetur nobis
hoc caput mendis non uacare.

De cura sode factæ à fortitudine sensus cerebri.

Cap.

28.

a B. alherais fa-
tum.b B. aliquid ex
narcoticis.

Eius cura est, ut sensus parumper fiat piger
cum cibis, qui nutrimentum cerebri ingros-
sent: sicut a caput assumptio & rum frumen-
to, & hordeo & carnes bouinæ, si digestio est for-
tis: aut cibis factis cum lactuca, & portulaca, & ca-
ro piscium: & quandoque administres b & reliqua
narcotica, & sicut sirupum de papauere, & sicut se-
men lactucæ: & quandoque sit inde epithema.

De cura sode, quæ facta est accidens in febribus, & æ-
gritudinibus acutis.

Cap. 29.

Huius alia est, quæ accidit cum fortitudine
ægritudinis, & eius paroxismo, deinde re-
mouetur: Et aliqua est, quæ remanet post
remotionem ægritudinis, aut eradicationem eius
paroxismi. Et illa quidem, quæ ex ea accidit in fe-
bribus, quandoque inquietat egrum adeo, donec
in causa eius, quæ est febris, augmentum faciat:
& ipsam quandoque significat: albificatio urinæ
subito: & eius alteratio in similitudinem urinæ a-
sinorum. sed assimilatio urinæ asinorum quando
que significat essentiam suam in dispositione: &
quandoque significat resolutionem. oportet er-
go ut redeatur ad reliquas significationes. Cura
autem eius conueniens est a & alrasim in oleo om-
phacino, cuius acceptio sit cum oleo ros. aut oleū
ros. usuale conuassatum cum aceto, & repidum
in hyeme: & in lenitate febris infrigidatum in æ-
state, & in fortitudine febris: & ad ipsam iuuat
embrocha ex decoctione hordei, & papaueris, &
rosarum, & uiolearum, si uapores nocent sua acui-
tate. Quod si sua nocent multitudine, tunc nihil

a B. ut iegarachi
alras. i. ut uche-
mēter uigatur
caput cum oleo
omphacino ex
quo sit factum
oleū rosatū, aut
cū oleo rosato
usuale cōuassā-
to cū aceto in
hyeme, & in le-
nitate febris te-
pido: in æstate

horum facias, immo euacua, & administra, quod
cum facilitate resoluat, sicut oleum, in quo coctæ
sunt b balsamita, & uirga pastoris, & maiorana
cum uirga pastoris, si uis resolvere; ita quod qui-
busdam antiquorum uisum est, ut chamæmilla
epithemetur. Quod si narcotica, & somnifera ti-
bi necessaria sunt propter doloris uehementiam;
utere eis cum cautela, & timore. Et quandoque
prohibetur eleuatio materie in ipsa cum saue, &
psyllio in principio: & dantur in potu etiam: &
quandoque prohibent coriadrū, & oleum ros.
Et quandoque uentofatur in ipsa. In ligatione au-
tem extremitatum, & ipsarum fricatione, & admi-
nistratio c regiminis ebrij, & est rectitudo con-
ueniens ualde. Quumque extremitatum ligatio-
ne uteris, oportet ut a & comprimas eas, quum sit
frictio in aqua calida. Et si non sedatur propter
omnia illa, radatur caput, & emplastretur cū cha-
mæmilla & malua, & uiola, & alahafceh permi-
stis & illud quidem post rasionem capitis: & quā-
doque indigemus uentofis, & sanguisugis. Et quā-
doque remanet soda post febrem, & post ægritu-
dines acutas. Et ipsius quidem cura est infrigida-
tio ciborum, & eorum humectatio, & confortatio
capitis ex oleo ros. cum chamæmellino: & ut
effundatur super utrasque manus, & utrosque pe-
des aqua calida bis in die, mane, & sero: & inunga-
tur cum oleo uiol. deinde iquetur cum f & extin-
guentibus, & quando apparet declinatio mani-
festa.

De cura sode cretica.

Cap. 30.

I N soda quidem cretica consideretur, an infir-
mus inueniat nauseam, & subuersionem ani-
mæ, & tremorē in labio, & uertigines, & uni-
uersaliter signa declinationis naturæ cum ma-
teria ad superiora: & tunc iuuatur cum uomitu
facto ex oxymelle calefacto cum lenitiuis & frigi-
dis. Et an inueniat rugitus, & inflationem in utris-
que lateribus, & uniuersaliter signa declinationis
naturæ cum materia ad inferiora, & tunc iuuatur
b & solutione, & super lenificationem naturæ cū lu-
brificatiuis lenibus, sicut sirupo de prunis, & pru-
nis infusis in iuleb post incisionem, ut intume-
scant, & bibat uiolas, & sirupum de tamarindis,
& xirasset, & non pondus magnum, sed quantitas
eius sit 3. v. & quæ cursu illorum currunt. Aut u-
trum inueniat grauitatem in partibus renum, &
sub costis dorsi ad posteriora tendentem, & uni-
uersaliter signa declinationis materiæ ad uias uri-
næ: & medicetur cum diureticis; sicut cum oxy-
melle, cui supernijciatur pondus duarum. 3. sem.
melonis, & sem. citruli mediādo: & cibetur cydo-
nijs, quoniam prohibent uapores, & a & exuber-
tationem faciūt. Aut utrum inueniat radios, & ru-
bedinem in oculis, & imaginationes citrinas, &
exelongetur hoc, & nō fluat sanguis ex naribus;
tunc cum aceto fiat sternutatio, & cum eius ua-
pore, & in naribus insuffletur, & commoueatur
nasus eius cum aliquibus asperis: aut opponat o-
culos suos radio solis, si possibile est subito, & in-
tucatur ipsum: deinde dimitte ipsum. Et si inue-
nerit pullum undosum, & inuenerit lenitatem in
cute, administrentur f & functiones & fricando, & bi-
bendo, & super caput: & oportet ut sint tempera-
ta. Quod si inuenerit similitudinem mordicatio-
nis,

verò, & in uel
mentia febris
infrigidato.
b B. alueman.
i. sūmbrium.

c B. rubificatiō

d B. ponas eas,
quā soluuntur.e B. & althea, &
uiola, & alhascec
contusa, uel cō-
mixta.f B. Alia litera.
subtiliatiuis.a B. secantib.
calefacto, & cū
vomitiuis.b B. lenitione
naturæ.c B. & cū syru-
po violato, & sy-
rupō de tamar-
indis, & allura-
cost.d B. prouocant
urinam.e B. prolonge-
tur.f B. sudorē pro-
mouentem.

nīs, & doloris lassitudinis sub aure sua, aut ascella sua, aut inguine suo; fiant super ea emplastra calida attractiua sicut mentha, & apium cum butyro antiquo. Et fortasse indiget, ut uentosæ absque scarificatione apponantur, ut materia ex cerebro expellatur ad illud, ad quod declinat, & apostementur.

A N N O T.

Cap. 3. & 11.

Aphor. 10.

Cap. 15.

Vbi crisis futura est, multa sympt. præcedunt, quæ Gal. lib. de cris. copiosè. inter hæc dolor est capitis. hūc author curare docet, ut patet. Sed uidetur & Hipp. aduersari, qui primo aphor. quæ iudicantur & iudicata sunt neque nouanda esse neque mouenda præcepit, & Gal. qui primo ad Glauc. in dolore capitis qui fluxum aut uomitum decretorium significat, non esse, ait, querenda remedia. Verum ad hæc. author non impedit naturam, aut remedia proponit quæ impediant; immo illi auxiliatur leuissimis etiam præstidijs: uomitu, prunorum exhibitione, sternutatione, cientibus sudores. Aut dicamus potius, præscribi hoc in loco doloris remedia, qui post crisim remanet, non qui antecedit.

De cura soda, quæ dicitur fieri causa uermium.

Cap.

31.

Portet, ut purgatio fiat cum purgatione corporis, & cerebri: & deinde fiat caputpurgium cum hierapicra pauca. Et fiat illud in hebdomada aliquoties: & administrentur omnes medicinæ, quæ dicentur in capitulo de fœtore narium: & omnia, quæ uermes in uentre necant, sicut expressio foliorum perfici, & expressio radices mori, & aloes: & iuuatur sternutatorijs, & caputpurgijs purgantibus cerebrum.

B. sequatur cum.

De cura soda, quæ excitatur successione somni, & dormitionis.

Cap. 32.

Portet, ut cum ea purgetur corpus: & caput per ea, quæ sciuit: & adiuuat ad ipsam, ut temporibus, & fronti fiat emplastrum ex cinere & aceto: & cum eo melior est cinis de lignis fici.

Regimen specierum soda factæ per communitatem.

Cap.

33.

Portet, ut solliciteris in omnibus speciebus soda factæ propter communitatem membrorum de illis membris, & ut ea euacues cum eis, quæ sunt eis propria: & ut ipsorum permutes complexionem: & cum hoc confortes caput cum confortatiuis, ut non recipiat: si fuerit in principijs; cum frigidis, sicut oleo ros. & aceto: post illud autem, si materia fuerit calida, & qualitas calida, facias illud idem opus semper. Et si fuerit frigida, permuta te ad oleum chamæmelinum cum oleo myrtino, aut oleum in quo dissoluatur gummi cupressi, aut quod sit factum cum folijs cupressi, & expressione eius, & tamaricis. Quumq; opus membri expleueris, considera an accidens conuersione fiat ægritudo ipsa. Et an fiat causa soda fixa in capite. Et tu quidē cognosces materiam, & qualitatem. ergo fac, quod scis. Et in illa quidem, quæ fit propter communitatē cruris, & habens eam sentit quasi aliquid eleuetur ex crure suo; oportet, ut si illic sit repletio manifesta, phlebotometur saphena: aut uentosentur

B. alathel.

crura, & purgetur eius corpus cum stomatichō.

Et si non fuerit ibi repletio manifesta, stringantur duo crura usque ad inguina: & fiat frictio in pedibus eius cum sale, & oleo de tkeiri. Et si scitur locus ex quo incipit, cauterizetur, & administretur super ipsum medicamen ulceratiuum, ut ulceret & aperiat. Cura uero speciei factæ causa uaporum ascendentium ex membris corporis ad caput; si causa fuerint uapores ascendentes, est ut sumantur ante periodum fructus: quod si nō fuerint præsentēs; aqua frigida, quamuis sit ieiunus: & de fructibus conuenientiora sunt cydonia. Et coriandrum est ex eis, quæ in ipsa iuuant: & est ex eis quæ prohibet eleuationem uaporū. Et similiter est dispositio eius, quæ fit propter communitatem hepatis. Et iuuant ad illud propriè diuretica, & emplastratio hepatis ex emplastris, quæ materiam retinent. Cura autem speciei factæ propter communitatem, cuius causa ē debilitas stomachi, & propriè debilitas oris eius, ita ut suscipiat materias, & corrumpantur in ipso chymi, & illud secundum plurimum non excitatur nisi secundū uacuitatem; est, ut deglutiat bucellas infusas in aqua agrestæ, & aqua utriusque granati, & quæ illis sunt similia, aut in rob fructuum stipticorum boni odoris: & ut sorbeat sorbitiones panis, aut farinæ tritici, & torrefactæ cum aliquo, quod sit sicut granum granati, & similia. Quum enim hæc multiplicantur, confortatur os stomachi ad hoc ut faciat illud. Quumque nauseam inuenit eger, euomat cholera effusam, & quiescet. Et si stomachus cum hoc fuerit frigidus, administrentur hæc seminata cum alefaniati boni odoris acutis, ut fiat ei iuleb cum spibus aromatū, & intingat bucellas in eo; quod inde factū est ei. Et si acetositas & mordicatio non conueniunt ei, & excitant ipsius nocumentum; sit contentus bucellis in iuleb, aut puro: aut cum alefaniati secundum, quod eius est necessitas. Et hic homo multum iuuatur. Si autem soda incipiat, & deglutiat bucellas, aut sorbeat sorbitionem. Et quum sentit descensionem sui cibi, & digestionem eius; sumat aliquid de illis in quibus est stipticitas: sicut sunt bucelle panis in rob fructuum, aut ipsos fructus aut panem cum scapparibus, & aut oliuis. In ea autem, quæ fit causa humorū in ipso, primū quod oportet, est ut incipiat cum purgatione: & post illud & cum ea, ut nutriatur cibus, subtilis, facilis digestionis, laudabilibus, boni chymi: deinde declinet cum qualitate sua ad illud, quod est necessarium: & sint cum hoc in eis resolutio, & digestio, & solutio. Et si non inueniuntur laus, & generatio sanguinis boni compares generi alteri; eligat laudem & generationem boni sanguinis præ illis. Et melius illo est, ut sit post introitum balnei. Et istis quidem necessarium est, ut desiccantur eorum humiditates, & ipsorum uapores. Et si humores sunt cholericis; cura cum eo, quod te docui in canone cum curis, confortando cerebrum cum oleo ros. aut cum oleo myrtino. Si autem humores sunt phlegmatici frigidi, in quibus excitantur uentositates fortes; tunc administra uomitus, qui sunt fortiores, & subtiliantia: & si non remouetur, hieras magnas cum decoctione epithemi. Et ad aliud quidem iuuat incisio duarum arteriarum temporis: aut duo cauteria

† uiolis luteis.

B. Alia litera. per communitatē stomachi, aut ē illa cuius causa esse debilitas stomachi.

B. Alia litera. factæ acetosæ.

B. & perseueretur in operatione illa, seu in operando illud.

B. iste res sup quas aspersa sit alefaniati boni odoris calida, & t alefaniati.

B. acceleret ante sodam deglutire bucellas &.

B. casb.

h. — B.

i B. fed.

lenia super tempora; ita ut non aduratur caput: ⁱ & fit strictio super duas arterias. Et arteriæ quidem multoties extrahuntur, aut inciduntur, & cauterizantur. Et conueniens cauterizatio est, ut arteria discooperiatur, & cauterizetur ipsa arteria, ita ut uestigium eius non cadat super cutē. Et cauteria quidem sunt, sicut acus ignitæ. uerum tamen, quantum possibile est, uitetur; & maximè in æstate uitetur. Et oportet, ut eius cibus sit forbitiones, & non mastice aliquid usque ad decem dies. Et sit hora comestionis eius in æstate, frigida. Et oportet etiam ut non multiplicet sermones. Et similiter, ut stiptica super arterias adhæreant, cum quibus misceantur sarcocolla, & crocus. Et nos narrabimus illud in antidotario. Et quandoque ponitur super eas plumbum, & stringitur cum uitta, ut non pulsent, & faciant dolorem; & similiter lignum. Cauterizatio autem fortis, quæ in istis dicta est, est ut tria ponantur super medium capitis, & duo super duo tempora, & unum super nucham apud posteriorem partē capitis. Et oportet, ut alienetur uinum secundum omnem dispositionem. Si autem causa est uapores ascendentes ex stomacho; tunc est cura secundum omnia, quæ præcepimus in cura soda factæ ex uaporibus ascendentibus ad cerebrum ex membris alijs; & huius quidem generis est cura soda, quæ excitatur potu aquæ: hoc enim fit propter debilitatem stomachi. Et melior cura eius est, ut habens eam potet parum uini odoriferi; & comisceat cum eo aquam suam, quam bibit: & ut nō impediatur ^k os stomachi. In regimine uerò eius, quæ fit cōmunitate renum, & hypochondriorum & matricis, & reliquorū, sufficiūt, quæ premisimus in principio uniuersalium, & de soda febriū iam diximus.

K B. stomachi.
† mirac.

A N N O T.

Cap. 1. Cap. 4.

De doloribus capitis ex consensu aliarum partium egit & Gal. 2. de comp. med. per loc. & Paul. lib. 3. Dignum autem hic animaduersione est, quod author ijs uerbis notat; quum uerò speciei factæ; nempe quum ad prohibendum uaporum ad cerebrum ex partibus alijs ascensum fructus exhibet ante accessionem, aut loco fructuū frigidam aquam uel coriandrum. De coriandro sanè & astringentibus fructibus non est ut uerba faciamus: at quomodo frigida aqua astringat, & eorum fructuum uices suppleat, non æquè constat: tantum enim abest, ut frigida aqua astringat, ut potius superflua sui humiditate relaxet non imbecilliter. Sed ad hoc paucis; aquæ usus absque controuersa non astringit quidem, sed laxat; supplet tamen astringentium in hoc casu uices, quod hæc laxando atque ad exitum impellendo excrementa, quæ dolorem faciunt, uaporum ascensum reprimunt. id quod quidem non hoc solum pacto, sed sui etiam frigiditate uapores ipsos incrassando facere posse uidetur.

De cura grauitatis capitis.

Cap. 34.

a B. alfabiar.
† aloë.

b B. albasca.

AD ipsam iuuant euacuantia, & usus ^a & falscebari. Et si sanguinea fuerit, eius cura erit cum phlebotomia: deinde minuatur uena frontis, & proprie si fuerit grauitas posterior; & etiam minuatur uenæ ^b colli, & duæ arteriæ quæ sunt post aures, & proprie si fuerit grauitas in anterioribus.

De soda, quæ nominatur ouum, & cautati. 3

Cap.

35.

a B. alchude.
† cephalæa.

b B. alcude.

HAcc species soda nominatur ouū & ^b cautati; propter suam comprehensionem super totum caput, & est soda comprehendens, māsua, fixa, chronica. cuius prauitas excitatur omni hora, etiam à parua causa motus, & potationis uini, & receptionis uaporosi: & excitat ipsam uox fortis; & quādoque excitat ipsam uox media, ita ut eam habens odio habeat uocem, & lumen, & permissionem cum hominibus; & diligit solitudinem, & tenebras, & quietem, & respirationem. Et ipsi quidem diuersificantur in eo quod eos lædit ex causis prædictis. Quidā enim eorum læduntur ab aliqua ipsarum, & quidam ab alia re læduntur; & sentit omni hora, quasi caput eius malleo percutiatur: aut attrahatur tractione aliqua: aut scindantur scissione aliqua: & peruenit dolor eius usque ad radices oculorum. Et Gale. quidem ponit allatorem huius ægritudinis, debilitatem cerebri, aut fortitudinem sensus eius; & causa eius generatiua est humor malus, aut apostema calidum, aut frigidum ^c secundum quod plurimum fit; ab apostemate melancholico, aut duro. Et plurimum, quidem fit in medio uelaminis, aut extrinseci à cranio, aut intrinseci. & tu iā sciisti, quod, quando causæ sunt apostema, aut aliud, & nō est nisi in uelamine intrinseco in cranio; sentitur dolor extensus usque ad oculum. & quā pāniculus ille cōprehendit ^d super neruū motuum concauum, extenditur pars eius usque ad pupillam. Et quum est in uelamine extrinseco, sentitur dolor tactu manus: & patiens odit casum tactus laboriosi super eum. Et multoties contingit ab ægritudinibus antecedentibus, quæ debilitauerunt substantiam cerebri, & uelamina ipsius intrinseca, & extrinseca, ita ut lædatur motibus paruis, qui sunt ex motibus corporis cibilibus, & uaporalibus, & motibus extrinsecis, & recipiat superfluitates lædentes. Medicorum uerò quidam non obseruant in ouo has conditiones: imò dicunt ouum, omnem dolorem comprehendentem super totum caput extra craniū, & intra. Et fit eius causa ex uaporibus stomachi, aut uaporibus capitis, aut materiæ, aut phlegmō in ipso cerebro, aut uelaminibus eius: & fit cum grauedine, & pulsatione, aut erysipila: & fit cum inflammatione, & mordicatione absque multa grauedine: aut ab humoribus alijs, si non fuerit erysipila: & sint illic signa humorum frigidorum, & medicantur totum secundum modum suum. ueruntamen nomen oui in ueritate consuetum apud prudentes medicos, est secundum quod est per conditiones prædictas.

c B. quamuis secundum plurimum sit.

d B. neruum cōcauum, seu quā pāniculus ille terminatur ad neruum concauum, &.

e † B. & fuerit grauitas.

De cura.

Cap.

36.

SI sciuerimus, quod illic est sanguis plurimus, & quod est causa prima, aut causa motiua eius est sanguis; phlebotomia. Quod si signa existunt, quod humores sunt frigidi, & tempus secundum ægritudinem est elongatum: & tu iā administra, in principio etiam, quod repellit; tunc utere embrochis ex aquis, in quibus resoluentia modicè sint calefacientia cum repercussione modica, & stipticitate: sicut flos squināthi, & chamæ-

& chamæmilla, & mentha, & reliqua, quæ sciui-
sti in canone: & gradatim procede ad fortiora.

Et euacua cum eis, quæ conueniunt, & admini-
stratio pil. de aloë^a & mastice^z est de eis, quæ
multum conferunt in ea: & fiat illud in omni ter-
tia nocte: & utatur cochijs in euacuationibus suis
si necessitas est, ut dentur eis fortiores; ^b & su-
mat etiam in potu decoctionem cassiæ fistulæ
cū quatuor aureis olei de Kerua. Et scias, quod,
quum purgasti, superest tibi ut confortes cere-
brum, & uelamina eius cū aliquibus, quæ ipsum
confortat, ex eis quæ sciuiisti. Et ex ipsis quidem
sunt odoramenta muschi, & ambræ, & campho-
ræ etiam illis commistæ: & quandoque permi-
scent cum eis aloem, ut coniungant cum confor-
tatione resolutionem. Et adhibe ei emplastra ca-
lida, & stuporem inferentia, quæ sciuiisti. Quum
ergo declinat, administra balneum, & emplastra
confortantia. Dum autem in principio perseue-
rat, & scis quod materia est calida, tunc ^c & forsi-
tan declaratum est tibi, & sciuiisti illud in canone
regiminis cerebri. & frequenter pota eum me-
dulla cassiæ fistulæ cum oleo amigdalino 3 die-
bus frequentibus, & quandoque iuuat eos caput
purgium cum mumia in oleo uiol.^d †

Et scias, quod ouum antiquum temporale non
eradicat, nisi quod est fortis resolutionis, & cale-
factionis. Et quandoque iuuat eos, si fiat eis ca-
putpurgium ex troch. stellæ, & scellita, & diamu-
scho, & quæ procedunt cursu eorum, dissoluto
quodcunque eorum fuerit, in lacte lactantis puel-
lam; & propriè quum dolor sit fortis, & uincunt
uigiliæ. Phlebotomia uerò, ^e † &
& cauterizatio arteriarum, & earum incisio in
† & cauchati sunt, secundum, quod fuerunt in so-
da antiqua. Cibus autem sit, quod non uaporat,
de eis quæ sciuiisti, ita ut perueniatur ad lentes
cum oleo amigdalino ^g & dulci, & similiter ius
^h & fabarum. Et non est malum, ut cibentur qui
ex eis sunt infrigidati, cum huiusmodi propter
paruitatem uaporis eorum. Epithemata autem
oportet, ut declinent quandoque ad illud, quod
parumper stupefacit: sed sit maior intentio reso-
lutio. Et ex istis quidem epithematibus est opiū,
& sanguis draconis & ⁱ & crocus, & terebinthina:
fiat ex eis epithema; & liniatur ex eis tempus us-
que ad tempus apud necessitatem indigentem,
stupefactione. Et ex eis est crocus, & gallæ, & tro-
ch. stellæ. Nam, quum ex illo liniatur tota frons,
erit iuuans. Et tu quidem redi ad antidotarium,
& ad tabulas medicinarum singularium.

ANNO T.

Egit & superius de dolore, quem temporalem ap-
pellat, id est cephalea, generatim. Nunc quia antiquus
dolor capitis uel totius est, & absolute hic cephalea ap-
pellatur, uel partis, & hemicraneia dicitur, de eadem re
rursus agit: atque in hoc quidem & sequenti capite de
cephalea totius capitis, postea uerò de hemicraneia. Pro-
cephalea ergo, & eius curatione pete Gal. 3. de aff. loc.
1. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. necnon Celsum
lib. 3. uide et Gal. de sangu. mis. ubi de arteriarum disse-
ctione aget. uide, & quæ supra adnotauimus.

De hemicraneia.

Cap. 37.

Hemicraneia est dolor in una medietate capi-
tis excitatus. Et Gal. diffiniuit eam dicēs,
quod ipsa est ambulator medius, cuius qui-
dem causa est intra cranium, & quandoque est in
panniculo cooperiente cranium, & plurimū qui-
dem fit in lacertis temporis. Quod autem est ex-
terius, quandoque peruenit ad hoc, ut non tole-
ret tactum. Et materiæ sunt peruenientes ad lo-
cum eius, aut ex uenis arterijs extrinsecis: aut ex
cerebro ipso, & uelaminibus eius: & eleuatur plu-
rimum illius ex uia commissurarum. Et quando-
que fit ex uaporibus expulsis à toto corpore, aut
membro illius partis. Et hemicraneia quidem se-
cundum plurimum est habens periodos. Et ipsa
quidem non fit, nisi secundum dominationem
humorum. Et non fit hemicraneia quantitatem
habens ex malitia complexionis singularis. Et il-
la quidem, quæ fit ex humoribus, fit quandoque
ex humoribus calidis, & quandoque ex humoribus
malis frigidis, & quandoque ex uentositati-
bus, & quandoque ex uaporibus: & tu iam sciui-
sti signa. Veruntamen inuenis cum frigida quie-
tem cum calefactione, & extensionem propin-
quam: & cum calida, calefactionem tactus, & pul-
sationem in temporibus, & quietem cum infrigi-
dantibus: & etiam quia cum frigida sentitur fri-
gus, & cum calida sentitur calor; & illud apud ue-
hementiam doloris.

De cura.

Cap. 38.

Eius cura est phlebotomia secundum quod
sciuiisti in ouo, & reliquis, & propriè uenæ
frontis, & temporis: & solutio, & clysteria,
& attractio: & totum cum eo, quod conuenit ip-
si, secundum quod tibi præceptum est in cano-
ne. Et ex eis quidem, quæ conferunt calidæ, est
infusio aloes in aqua endiuia dicta in antidota-
rio, cuius potio sit inter .3. j. & vj. 3. Et in ipsa
confert phlebotomia frontis, & uenæ nasi ualde.
Quum periodus adest, oportet ut purgetur cor-
pus ante ipsum, & permutetur complexio post
purgationem. Quod si materia fuerit calida, po-
nes narcotica super tempora, sicut opium, & cor-
tices mandragoræ, & ^a & anethum, & iusquiamū,
& camphoram, & infrigidabis locum secundum,
quod sciuiisti, de quibus dictum est in canone. Et
quandoque iuuatur ex incaustro scriptorum lini-
to super partem, in qua est hemicraneia. Et ex epi-
thematibus frontium habentium hemicraneam
est crocus: & iuantur ex emplastro facto ex ru-
ta, & mentha cum ^b & uino, & oleo ros. & simili-
ter epithemate ex troch. Pauli dictis in antidota-
rio. Et similiter administratione emplastrorum;
de quibus est hoc: baccarum lauri, foliorum rutæ,
amborum partes æquales, sinapis partem mediā,
coniungantur cum aqua, & administrentur. Et
quod magis confert ei, est ceratum factum ex cā-
tharidibus, & positum, & dimissum, donec locū
uesicet: aut ex gummi rutæ agrestis, quoniam ip-
sum est ulceratiuum, & enuntiat iuuamētum cau-
terizationis. Quod si materia frigida fuerit ue-
hementis frigiditatis nimis, facies emplastratio-
nem ex euphorbio, & sinapi, & pyrethro, & simi-
libus. Aegritudo autem, cuius tempus prolonga-
tum

AVIC.

Qq 3

tum

^a B. cū mastice.^b B. deinde su-
mant.^c B. rege cū eo
quod declaratu
est, & sciuiisti in
canone regimi-
nis cerebri, & p-
cipe ipsum po-
tare medullam
cassiæ fistulæ.
^d † B. Et scias
quod ouū quū pro-
longatur, quūq;
conuertitur ad
complexionem
frigida, quāuis
fit à causa cali-
da^e † B. ex fronte^f B. ouo seu in-
chude. i. i. galea
fiat secundū q
fiunt.^g B. Alia litera.
ad calidum.
^h B. olerum.ⁱ B. gummi &
fiat linimentū.^a B. Alia litera.
alumen.^b B. cum pane
† Karabito.

Cap. 9. Cap. 2.

Cap. 5. Cap. 2.

Cap. 12.

tum est, frigida est secundum omnem dispositionem, & indiget resolutione, & quod calefaciat cum fortitudine. Et epithemata quidem, & embrochæ, communia, & propria hemicranæ, dicta sunt in antidotario: illa ergo administrantur. Quumque epithemata administras, quum tu iam euacuaueris ex corpore, & purgaueris, tunc procede inungendo lacertos temporis in parte doloris digitis tuis, & cum mantili aspero apud horam periodi, deinde lini. Et quum necessarium est stupescere, quum dolor pulsatiuus fit fortior; tunc confert linire super arterijs in tempore, quod est coram loco, opium cum sarcocolla, & stipticis; & stringatur plumbum, aut lignum super ipsum decenter positum, ut prohibeat pulsationem fortem facientem dolorem pulsatiuum, quemadmodum ostendimus in ijs, quæ præcesserunt in canone de cauterizatione. Quidam præterea medici narrauerunt medicamen hemicranæ temporalis expertum iuuatiuum, acceptum à muliere. Et illud quidem est, ut decoquantur radices cucumeris asinini, & absinthium, in oleo & aqua donec dissoluantur, & embrochetur pars dolorosa ex aqua & oleo calidis: & fiat emplastrum ex fæce; & mulier quidem illa, quotiens administrabat hoc, sanabat hemicranæ: siue esset cum febre, siue sine febre. Et ex emplastris quidem, non est si cut emplastrum sinapis. Quumque ægri-tudo prolongata est, fac emplastrum ex gummi rutæ agrestis, & corticibus rutæ agrestis, & corticibus radicis capparis, & squilla, & euphorbio tritis, & comistis cum uino odorifero: est enim medicamen magnum conferens ei. Et ex eis, quibus iuuantur, est ut incipiant, & ingrediuntur balneum, & multiplicet inclinationes super aquam calidam: deinde fiat eis caputpurgium ex oleo phisticino: illud enim sopit dolorem illico. Amplius colligantur descriptiones scriptæ in antidotario, & singularia declarata in tabulis medicinarum singularium.

ANNO T.

- Cap. 9. De hemicranæ item copiose habes ex Gal. 3. de aff.
Cap. 11. Cap. 3. loc. 2. de diff. feb. de eius autem curatione 2. de compo.
Cap. 5. med. per loc. & à Paulo lib. 3.

TRACTATVS TERTIVS.

De apostematibus capitis, & solutione continuitatis eius.

- a B. sirssem calidum.
† phrenitide. Sermo uniuersalis de † karabito, qui est a † apostema capitis sirssem. † Cap. I.



ICITVR karabitus apostema calidum in uelamine cerebri subtili^b & † grosso, absque corpore: quamuis corpori ipsius quandoque accidat apostema. Non enim est, quemadmodum quidam existimant medicorum, quod cerebrum ipsum non apostematur: c † uerum hoc est quod dicunt. Nā quod est lene sicut cerebrum, & durum sicut ossa, non extenditur, & quod non extenditur, non apatur. Hic autem sermo est erroneus: & illud ideo, quoniam lene uiscosum extenditur, & ossa

etiam apostemantur. Et Galenus confessus est. Et nos monstrabimus sermonem de eo in capitulo dentium. Imò dicimus, quod omne, quod nutritur, extenditur, & augmentatur cum nutrimento. d † Et propter hoc concedendum est, quod extenditur, & augmentatur cum superfluitate, & illud est apostema. e † Et illud est, quoniam si cerebrum quandoque apostematur, tunc karabitus & sirssem est nomen proprium apostematis uelaminis cerebri, quum est calidum: licet in quibusdam locis quandoque concedatur etiam dici de apostemate substantiæ cerebri, & f † est usus proprius huius nominis; ueruntamen transumptum est ex nomine accidentis quod ipsum comitatur, & est alienatio, & intellectus permistio cum caliditate adurentis: & nomen † accidentis cadit super hoc accidens, & artificiale super hoc apostema. h † Et actio quidem hæc similis permutationi nominis accidentis, quod est † subbet ad ægri-tudinem facientem ipsum, & significantem ipsum quæ est sirssem cerebri, & est illud. Quidam autem homines sunt, qui prænomina ignorantes, existimant, quod birsen sit nomen huius apostematis, & quod sirssem sit leuius ipso: sed non est ita. Nam birsen est dictio persica: bir. n. est pectus, & sen est apostema. Et sirssem etiam est persicum: sir enim est caput, & sen est apostema, & ægri-tudo. & sirssem quidem i † factum in febribus: aut factum propter humores in ore stomachi adustos: & illud quod est propter apostemata in partibus capitis extrinsecis: aut in panniculo extrinseco. et sirssem factum cum birsen, & est illud quod fit propter communitatem uelaminis. f. diaphragmatis, & apostema eius, & reliquorum lacertorum pectoris: & factum in apostemate uesicæ & matricis, & stomachi, & similitudinem cadentem in hoc nomine narrantium, narrationes diuersificantur, sicut diuersificantur narrationes narrantium † lethargiam, quæ est sirssem frigidum, quod nominatur obliuio. Sirssem autem uerum secundum usum artificialem est illud, quod diximus; & quandoque apostematur cum ipso substantia cerebri et communicatione & permutatione; & illud est uehementer malum perimens in quarto; quod si ipsum pertransit, euadet. Et plurimi quidem, qui moriuntur ex † birsen, † moriuntur propter impedimentum in spiritu. Et apostema hoc habet loca diuersa secundum partes cerebri diuersas: & quandoque communicant in ipso duæ partes: & communicant loca omnia, & plurimum quum fit, non stat eius aduentus nisi in eo, quod sequitur uacuitatem anteriorem, & in eo quod mediat. Et eius quidem principium est sanguis, aut citrina cholera pura, aut rubra pura, aut adusta trahens ad nigredinem, & est uehementer malum: & quasi non fit secundum plurimum, nisi à sanguine cholerico l † præter apostema phlegmaticum, aut à citrino. † Et quasi non finitur nisi sudore, aut fluxu sanguinis ex naribus; & multoties apostematur uelamen, & uenæ m † quæ sunt apud exteriora capitis, ita ut fortasse aperiantur commissuræ. Et illud quidem ex quo fit permistio rationis composita ex fletu & risu, hora post aliam, est malum: & quum est permutatio ex peripneumonia, quum significat fortem calorem humoris. Et similiter, si permutetur ad non

d B. Et similiter est possibile quod extendatur.
e B. sed quum cerebrum quandoque apostematur tamen.

f † B. ista.

g B. vulgare, uel nomen communis.

h B. Et ista deriuatio, seu nomen transumptio est similis deriuationi, seu transumptioni nominis accidentis, quod est obliuio ad ægri-tudinem necessitatem ipsam, & causantem ipsam, quæ est sirssem frigidum, & quum uisitur sirssem uisum communis uel uisum vulgari. tunc in eo ingreditur sirssem cerebri. Sir sem igitur cerebrale est hoc. Quidam autem homines ignorantes linguas, seu idiomata.

† carus.
i B. quæ; Et cadit super permistio nomen rationis, & super alienationem factam in febribus: & facta propter humores in ore stomachi adustos, & super illam quæ quæque fit propter apostema in partibus capitis extrinsecis, aut in uelaminibus extrinsecis, Et sirssem etiam quandoque cadit, seu dicitur de alienatione facta cum birsen, & est illa quæ fit cum communitate uelaminis seu diaphragmatis, & apostematum eius, & reliquorum lacertorum pectoris & de alienatione facta cum apate uesicæ, & matricis, & stomachi. Et conuenienter quidem, seu similitudini aut communicationi cadentem in hoc nomine inest diuersificatio descriptionum quas describentes ei attribuunt sicut diuersificantur descriptiones descriptibentium.
K B. sirssem.
l B. non à sanguine puro, aut à cholera.
m B. quæ egrediuntur ex capite, ita ut existimetur quod.

b B. aut.

c B. sic ratiocinantes.

ad non uerum; & quum accidit ut perseueret gra-
uitas in partibus capitis, & ⁿ ξ pulmonis, ξ deinde
superuenit spasmus & uomitus, ut ærugo æris ui-
ridis; moritur infirmus in hora sua: & prolixior
mora eius est unus dies, aut duo dies, si uirtus fue-
rit fortis. Ex spēbus uerò \dagger phrenitidis, in qua ma-
ior est fiducia, est illa, in qua æger recordatur
eius, cum quo alienauit, post alleuiationem suæ
febris. Et quando accidit ei ^o ξ res risus aroma-
ti, ξ est significatio laudabilis. ^p ξ Quum ergo la-
borat habens sirsē, ξ & euomit cholera rubē,
& est debilis, moritur ea die: aut fortis, & prolon-
gatur duobus diebus. Et nullus quidem uisus est
habens apostemata in partibus cerebri, cuius uri-
na fuerit aquosa, qui euaserit. Et \dagger phrenitis quidē
multoties resoluitur per hæmorrhoidas, quum
fluunt. Et quandoque infrigidatur, & mutatur
in lethargiam. Et quandoque liberatur ab eo, &
cadit in hecicam: aut fit demoniacus. Et multo-
ties permutatur non uerum in ærum. Et senes
quidem rarò euadūt ab ægritudine \dagger phrenitidis.
Quidam uerò medicorum existimant, quòd quā-
doque accidit ægritudo similis \dagger phrenitidi absq;
febre significans, ^q \dagger ξ

ξ uacuitatem apostematis: ξ dicunt
enim, ξ quoniam sit fortis inquietudo, & oscita-
tio, & habens eam non tolerat quietem, ξ & for-
tasse saliendo ascendit ξ parietes: & eius rixa fit for-
tis. & stringitur ipsius anhelitus, & fitis eius. Et
quum bibit aquam, strangulatur ea, & expellit ip-
sam. Et dicunt, quòd est pernecans ea die secun-
dum plurimum: & quandoque extenditur usque
ad quatuor dies: & ab ea nullus euadit post illud:
sed accidit ut ipsorum facies nigrescant: & lin-
guæ: & sint ipsorum oculi congelati: & disposi-
tiones sint sicut dispositiones ξ timentiu: ξ dein-
de ipsorum leniuntur motus, & cadunt eorū uir-
tutes, & pulsus, & moriuntur. Et plures mortes
ipsorum sunt cum strangulatione, & uides eos
currentes, deinde uides post illud eos statim ca-
dere, & mori. Et dico ego, non est longe, quin
causa in hoc sit propter communitatem cerebri,
cum aliquo membro nobili, sicut membro anhe-
litus, quum accidit eis spasmus magnus: aut cor-
ruptio alia, sicut strangulatio; & perueniat ad
cerebrum, & permutet, & corrumpat ipsum,
& permisceat intellectum, & faciat sitim prop-
ter desiccationem partium capitis, & gutturis.

^u \dagger ξ

ANNOT.

¹ Dicitur carabitus &c. In cerebro & partibus il-
li adiacentibus fieri possunt omnia tumorum genera.
hos generatim Auic. sirsē uocat. Latini non alio quàm
generis nomine tumores appellant: Hi sunt uel calidi,
uel frigidi. si calidi, carabitus nuncupat author, Græci
phrenitidem, Latini delirium. Si frigidi, author sirsē
frigidum. & lethargiam, Græci lethargum, Latini ali-
qui ueternum uocant, quamuis Plin. lib. nat. hist. 20. in
ter ueternum & lethargum differentiam statuatur. Cel-
sus lib. 3. torporem nominare uisus est. sunt etiam ex
aquofo ac seroso humore in capite tumores, quos au-
thor aquam inter cranium nuncupat, Græci ac Latini
hydrocephalon uocant. De his ergo oībus hoc in tracta-
tu agitur, ac primum de phrenitide. quæ quia aut uera
est, aut non uera, uera quidem quū calido tumore affe-

ctum est cerebrum, non uera quū ipsum neque per se, ne-
que per essentiam affectum est. sed per consensum aut to-
tius corporis ambitus, ut in febribus quibusdam, aut
diaphragmatis, uentriculi atque alterius cuiuspiam par-
tis & $\pi\alpha\rho\alpha\phi\rho\epsilon\nu\iota\tau\iota\varsigma$ dicitur. de utraque itidem uerba
facit. Rursum quia phrenitis, quæ uera est, alia à san-
guine fit puro, & hæc mitis est, alia à bile pallida uel
flaua & est grauior, alia ab atra atque assata bile, quæ
omnium grauißima; tumorem qui ex sanguine est, in-
flammationem; quæ ex bile erysipelas & impetiginem,
quæ ex atra bile sibile appellat (Gal. eam phrenitida fe-
rinam nuncupauit.) de singulisq; his sequentibus ca-
pitibus tractat. Nunc igitur phrenitida diffiniens, in-
flammationem esse ait membranarum cerebri. Quæ qui-
dem in re dubitatio est, an phrenitis de cerebri non mē-
branarum dumtaxat inflammatione dicatur, an de mem-
branis solū. Author siquidem phrenitida de cerebri in-
flammatione dici negat, author uerò introductorij eam
uel in cerebro uel in eius membranarum esse testatur. &

²⁰ Paul. quoque lib. 3. inflammationem membranarū cere-
bri nunc quidem ipso quoque cerebro simul eam obtinē-
te, nunc autem caliditate præter naturam in eo consti-
tente, esse scribit. cui subscribere & Gal. 2. de sympt.
cau. uidetur, hanc asserens non tantum ex calidis succis
ortum habere, sed etiam phlegmonem in cerebro et eius
inuolucris excitare. Sanè quod ad hoc pertinet, si phre-
nitidis nomen absolute ponatur, de membranarum præ-
sertim inflammatione intelligitur, non de ea, quæ cere-
brum inuasit. unde & Paulus lib. 3. de phrenitide seor-
sum ac cerebri tumoribus agit. sæpenumero tamen etiā
de ipso cerebro nullo discrimine dicitur. ut ex locis con-
stat, quæ adduximus. Verum utcunque statueris, pauci
momenti est quæstio, quæ de uoce est: Illa uerò plurimi
quam author hic notat, an cerebrum ipsum inflammari
possit, uel non. innuit Auic. & simul refutat cuiusdam
opinionem qui cerebrum inflammari posse negabat. hūc
Serapionem fuisse certum est, qui primo breuiarij lib.
hoc statuit ea ratione, quòd neque quod lene, neq; quòd
durum est inflammari potest. de eo quod durum est pol-
licetur author se alibi tractaturum, quum de denti-
bus aget; de molli nunc uerba facit, quæ tu per-
pende. Pro authoris sententia, quod ad hoc spectat
authoritas est & Gal. & Hippocratis. Hipp. quidem
2. de morbis ubi & indicia & curationem inflammati
cerebri proponit, necnon 7. aph. ubi sphacelari cere-
brum testatur, quæ dictione Gal. gangræna ipsum affici
interpretatur. constat autem si ipsum gangræna affici-
tur, idem & inflammari, quū gangræna magnas sequi so-
leat inflammationes. Ex Gal. uerò cerebrum inflam-

⁵⁰ mari habes 11. meth. ubi neque in cerebri neque in eius
membranarum inflammatione cucurbitulis morbi initio
utendum esse ait. habes item 2. de sympt. caus. 4. de præ-
sag. ex puls. & 1. in primum prorrheticorum.

2 Et quasi non finitur &c. Signa hic quædam de
euentu phrenitidis ponit, sed plura habes ex Hippo. 1.
prorrh. & in Coac. prænot. hæc de re.

De signis eius communibus.

Cap. 2.

⁶⁰ S Igna autem communia speciebus ipsius ue-
ris, sunt ista. ¹ \dagger ξ Alienatio
superfluit quandoque, & abscinditur alia ui-
ce. Et abhominatio loquelæ, & pigritia ab ea. Et
permisio intellectus. Et plurimum horum circa
quartum diem. Et inquisitio extremitatum. Et
extremorum frigus, & agitatio. Et spiritus agita-
tus non ordinatus: sed est magnus. Et extensio

Qq 4 ¹ ξ ossium

ⁿ B. Alia licera.
colli.

[†] Karabitus.

^o B. Amuridus.

^p B. Et quū ha-
bens sirsē pa-
ritur sachas, uel
sachus.

[†] Karabitus.

[†] Karabitus.

[†] Karabitui.

^q \dagger B. Alia lra.
& essentia ipsi
absq; febre si-
gnificat.

^r B. Alia licera.
ueruntamen di-
cunt.

^s B. in loco uno
& existimāt sa-
liendo ascendere.

^e B. habentium
iram. Alia lra.
habentium an-
guis, uel sa-
lidum.

^u B. Alia licera.
& periculis.

Cap. 13.

Cap. 6.

Cap. 20.

2 principio.

Aphor. 51.

Cap. 1.

Cap. 7. Cap. 9
Comm. 1.

Cap. 4.

Cap. 21.

² \dagger B. Alia lra.
febris continua
fixa, quæ aug-
mentatur in me-
ridie secundum
plurimum &.

b B. alferaff.
c B. icfigatio.

d B. exasperan-
tur, & dentibus
mordetur ipse.

e B. multum ex
ea bibentes.

f B. Alia litera
& est parvus p-
pter duritiē ve-
næ & debilitatē
virtutis coarctā-
ta, uel oppressa
a materia, & in
pulsibus eorum
sentitur uirtus
aliqua.

g B. finis cōstri-
ctionis, & prin-
cipiū dilatatio-
nis. Alia litera.
& est finis con-
strictionis, & di-
lationis velo-
rior.

h B. situs uel po-
sitionis.

i B. diuersitatis
& tremoris, quē

† sirsen.

† Karabitus.

k B. inuicem pu-
pille in uno lo-
co sicut iratus,
& furiosus.

l B. ordinata.

ossium pectoris ad superiora multa: & tremor membrorum cum ipso, & ante ipsum nuntiat ipsum: & quandoque est cum eo somnus inquietus, & excitantur ab ipso & clamant, & quandoque dormiunt, & quandoque uigilant: & est eorum somnus secundum plurimum agitated, cōmotus cum phantasijis, & somnijs corruptis terribilibus, & eius excitatio est permixta cum uocibus: & sunt illic inuerecundia; & audacia, & ira ultra consuetudinem. Et abhorrent radios; & auertunt se ab ipsis. Et agitantur lingue eorum uehementer, & stringunt eas, & quandoque apostemantur. Et multoties abscinditur eorum uox. Et desiderant aquam, & bibunt ex ea parum non multiplicantur, & neque ipsam etiam desiderant plurimum. Et plurimum in frigidantur eorum extremitates, absque frigore extrinseco faciente hoc. Ipsorum autem urinae sunt declinatae ad tenuitatem, & subtilitatem. Et ipsorum pulsus sunt duri propter essentiam apostematis in membro neruoso duro. Et propter duritiem uenarum, & debilitatem uirtutis ad comprimendam materiam, sentis in pulsibus eorum uirtutem aliquam, & usquequo appropinquant timori: quoniam siccitas aggregat, & stringit: & sunt partes constrictionis. & dilatationis & uelociiores; & cum sua ferrinitate non euacuatur ab undositate quadam, quoniam cerebrum est substantia humida. Et quandoque accidit pulsibus eorum, ut dilatentur aliquoties, & magnificentur propter necessitatem, & ut frequentes fiant, & diuersificentur in partibus loci, & tremant: & illud quidem est ex eis, quae nuntiant syncopim, nisi sit genus tremoris, & diuersitatem & tremorem faciant durities uenarum, & fortitudo uirtutis; quoniam tunc non nuntiant illud. Et quandoque accidit pulsui ipsorum ut sit spasmodus, & nuntiat spasmus. Quumque uides signa aegritudinum acutarum, & febres prauas, & stringitur natura; tunc illud nuntiat apostema cerebri & est quasi ex nuntijs fortibus. Et praecedunt phrenitimi obliuio rei propinqua, & tristitia sine causa, & somnia mala, & soda multa, & grauitas, & repletio, & antecedunt ipsum secundum plurimum citrinitas faciei, & uigiliae prolixae, & somnus inquietus. Et accidentia haec fiunt fortiora, dum materiae perseuerant in itinere perueniendi ad caput: & reuoluuntur in uenis suis, & subtiliantur. Et quum appropinquant ei, & biberit cerebrum materiam, inueniuntur principium doloris in posteriore parte capitis apud locum, in quo est coniunctio colli & capitis; & proprie in cholerico. Et quum incidunt in ipsum, & apostematur cerebrum; desiccantur primum oculi eorum uehementer; deinde accidunt lachrymae, & proprie ex uno oculorum: & multoties accidit, ut uenae ipsorum forti afficiantur rubedine: & quandoque succedunt eis distillationes sanguinis ex naribus, & plerumque fricant oculos suos, et declinant ad quietem, & requiem in maiori parte corporis, nisi in manibus: quoniam cum eis fortasse inquirunt, & colligunt uillos: & fit illud plurimum cū clausione oculorum. Et quandoque fit cum pupillatione & querela. Et quandoque pigri fiunt in loquendo manifeste, & non addentes super motum linguae. Et quandoque accidit eis di-

stillatio urinae cum cognitione ipsorum, aut absque cognitione; & est in febribus de significationibus fortibus, quod apostema cerebri est praesens. Et obliuiscuntur doloris, si est in membris ipsorum: immo, si aliquid de membris ipsorum dolorosis impetuose tangitur, non percipiunt ipsum. Nos uero addimus, & dicimus, quod quando apostema fit in parte anteriore, corrumpit imaginationem: quum ergo est illud, incipiunt colligere uillos ex uestibus, & paleas, & quae sunt similia, illis ex parietibus: & imaginantur aliquas phantasias, quae non inueniuntur. Quod si sit in medio, corrumpit cogitationem, & turbatur in eo, quod agit, & loquitur cum alienatione plurima. Et quum cadit in eo, quod est coram posteriore; obliuiscitur eius, quod uidetur, & agit in dispositione ita, ut quandoque petat aliquid, & praesentetur ei, & non recordetur se quaeuissse illud: & plurimum petat peluim ut mingat in ipsa; & ponantur coram ipso, & obliuiscatur eius. Si autem apostema comprehendat super partes omnes, apparent haec omnia signa: & si cum eo apostemetur cerebrum, rubea fit ipsius facies, & oculi: & exeunt oculi exterius uehementer, & fiunt rubei, si materia faciens apostema sit sanguis, aut citrini fiunt, si materia faciens apostema sit cholera pura. Factum uero ex humoribus propter communitatem, significat euentus eius subito: & continentia malitiae dispositionis membri alterius, & paroxysmus, qui est in exacerbatione fortitudinis eius; & minuitur cum diminutione in dispositione alterius, & augmentantur ipsius augmentatione. Et factum ab apostemate cerebri, accidit paulatim paulatim: & sequitur uel adharet. Et signa apostematis cerebri ueri inseparabilia antecedunt: deinde accidit aegritudo. Non uerum autem praecedunt aegritudines membrorum, deinde apparent signa eius. Factum autem ex partibus uelaminis distinguendis, & lacertorum pectoris, antecedunt signa birsen, & pleuresis, quae sunt dolor pungitius in latere apud anhelitum, & strictura anhelitus, & pulsus ferrinus, & tussis plurimum sicca, deinde humectatur secundum plurimum, & expuit: & fit cum febre continua, cuius plurimum caloris tendit ad partes pectoris: & in uero ad partes capitis, & cum quo multiplicatur extensio ossium pectoris ad superiora: & proprius fit eis sensus doloris super uerticem non comprehendens. Et non fiunt signa praedicta eius in eo, quod praeterijt, tortia, & multa: & eius spiritus fit diuersus: debilitatur enim quandoque, & fit frequens, & magnificatur alia uice, & fit ei similis: & paruus, & debilis plus. Et fit quandoque sicut intus. Sed in phrenitide uero fit spiritus maior, immo fit magnus. Et duo quidem apostemata communicant in fortitudine humorum. Veruntamen sirsen sequens differt a sirsen uero in hoc, quod sequitur in fortitudine sua fortitudinem febris, & alleuiatur cum alleuiatione febris. Cum eo autem quod fit propter humorem in ore stomachi, sentit mordicationem in ore stomachi, & nauseam, & sitim, & amaritudinem oris. Et factum propter apostemata membrorum aliorum scitur propter illud, quod apparet de dispositionibus eius, quoniam dum non sunt

† sirsen.

m B. paroxysma-
tio cū paroxi-
smis uehementi-
bus eius dimi-
nuitur cum dimi-
nutione dispositio-
nis.

† sirsen.
n B. perseuerat,
seu est cōtinuū
† sirsen.

■ B.

† inflammatio-
nis pectoris.

p B. primo.

q B. Et multipli-
catur sensatio
tensionis in se-
ras ad superio-
ra, & appropia-
tur ei sensus do-
loris supra sum-
mitatem capi-
tis non compre-
hendens totū.
r † B. fit.

s B. anhelitus
habentis irā for-
tem.

† Karabito.

t B. maximus.

† sirsen.

u B. permixtio-
nis intellectus.

x B. plurimę ca
rmin.

† sisen.

y plurimum.

z B. lachryman
tur.

a B. exsiccat.

b B. operatio
nciosa in tergē
do.

c B. malignitas

d B. pugnare.

e B. est malum
pernecans.

f B. plurimum

g B. anhelitus

h † B. extremi
tatum.

i B. similis.

sunt apparentes, & manifestæ non ducunt ad permissionem intellectus, & sisen manifestum. Et nunt quidem rememoremur signorum specierū uerę phrenitidis. Dicemus ergo, quod primum signorum facti à sanguine est, quod communicans accidentium eius prædictorum communium, accidit cum risu: & accidunt ei distillationes sanguinis ex naribus: & magnificatur eius spiritus: & distillant oculi eius, & lippitudine patiuntur: & non sunt uigiliæ, quæ accidunt ei cum hoc superfluo: & est asperitas linguæ in ipso tendens ad rubedinem decliuem ad nigredinem: deinde nigrescit, & fit lingua in ipso grauis: & quandoque pigrescit à locutione propter grauitatem linguæ: & sunt phantasiæ eius, quas uidet, rubæ: & uenæ frontis, & oculorum eius sunt plenæ. Et accidit eis frequentia sedendi, & standi absque necessitate, quam inde habet. Quod autem fit ex cholera rubea pura, uigilare plurimum facit: & alienantur cum eo oculi ualde: & exasperatur lingua fortiter, & citrinatur prius, deinde nigrescit: & febris fit fortis: & multiplicatur desiderium, & amor tergendis oculos. Et imaginantur quædam tendentia ad citrinitatem: & ingreditur in mores eorum rapacitas, & melancholiæ proprietas, & audacia in disceptando, & est quasi in forma eius, qui uult litigare, & attenuantur nares eorum, & propriè ipsarum extremitates: & accidit eis in frontibus suis attractio fortis ad superiora. Eius autem, quod fit ex cholera adusta (& est illud quod perimit) signa sunt quod communitas accidentium accidit cum demonio; & rixa: & spiritus magnificatur: & magnificatur inquisitio. Et sunt oculi eorum conturbati, & eius causa est

tribare, & est quasi ipsa. Signa uerò permutationis eius, sunt ista. Nam si permutatur in lethargiam (& illud est quod in eis expectatur.) uides oculos profundari in clausione cum lachrymis, & salua currit, & pulsus tardatur, & leuis fit. Signa uerò permutationis eius in scaculos, & est apostema cerebri, sunt, quod apparent scaculos signa: & occultatur nigredo oculorum, & apparet albedo quandoque, & non diligit nisi resupinus: & inflatur uenter eius. Et extendunt ossa pectoris eius, & multiplicatur tremor membrorum eius. Et signa permutationis eius in hecticam sunt profunditas oculorum, & sedatio febris, & nigredo corporis, & paruitas pulsus, & durities eius. Signa uerò permutationis eius in spasmus, nos afferemus in capitulo spalmi.

ANNOT.

Phrenitidis uera, & non uera, & futura, & eius quæ capit indicia, satis copiose affert, de qua re egit Gal. tum 5. de aff. loc. tum alibi, & Paulus lib. 3. quæ tamen, quia si ita absque ordine aliquo proferantur, uix memoriæ teneri possint; placuit nobis breui quodam schemate rem totam amplecti, & signa uera phrenitidis, quasi methodo quadam ante oculos subijcere, ut huius exemplo studiosi cætera affectuum aliorum signa, ad pauca capita perstringere enitantur. Non negamus uerò posse & alia multa indicia afferri, quæ unâ cum his, quæ adducemus, phrenitida indicant; sed ea nos præsertim, quæ maioris momenti & significationis sunt, attulimus. atque hæc quidem inchoante phrenitide, neque omnia fortasse, neque graua sunt; procedente tamen morbo & omnia, & grauius solent infestare.

† demonium.

K B. magis spectatur in eis. tunc uides oculos. profundari, & clausione continuari.

l B. ad.

m † B. uel iace re.

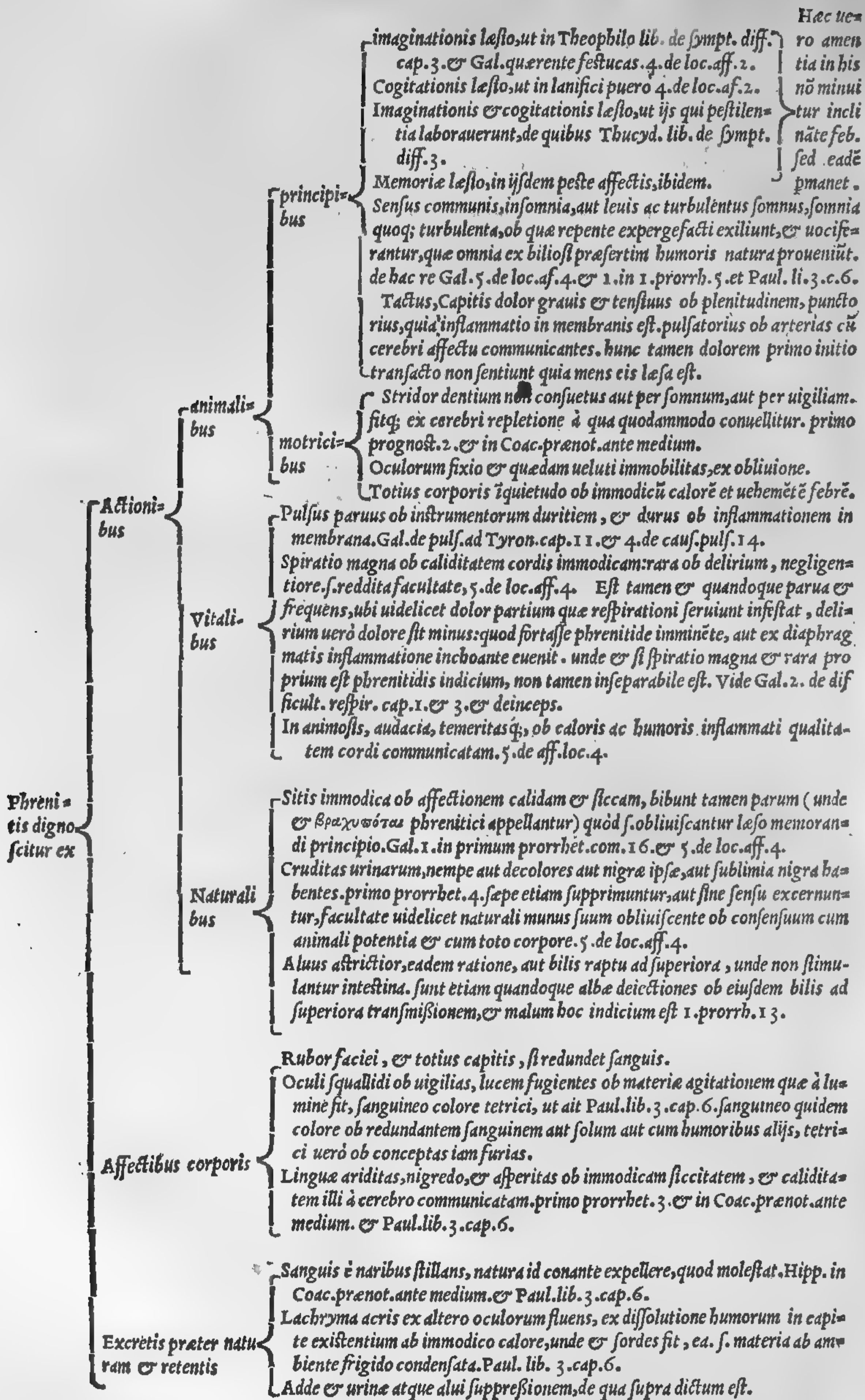
n B. serafif.

o B. icatigatio.

p B. extenuatio

Cap. 3.

Cap. 6.



His omnibus adde & febrem non intermittentem squallidam, in eodem tenore permanentem.

Hae uero
amen
tia in his
non minui
tur incli
nate feb.
sed eade
pmanet.

De cura specierum eius. Cap. 3.

a B. extractio sanguinis conueniens:
b B. sit festinatio ad illā finē dīare quā incipit alachalach. i. pmissio rationis si nō prohibeat ab hoc prohibens forte.

c B. euasione.
d B. syncopis.

e B. albauleich

f B. pratermitas.
g B. tardatione

h B. non fiat flebotomia vltima seu supflua q̄tū est possibile, ut.
i B. i pugna cretica, & in priuatione cibi.

Communis quidem cura specierum eius uerum est phlebotomia ex cephalica, & ex gressio sanguinis aliquantula, & immo multa ualde. Et ^b incipiat in hoc loco, sicut incipiunt humores, si nihil forte fuerit, quod prohibeat. Et oportet ut fiat eius phlebotomia cum cautela in cognoscendo dispositionem ipsius ex syncopi, si cecidit in ipsam, aut sit ei uicinus: & retineatur sanguis, quum syncopis adest propinquitas, & ingeniatur in cognitione illius. Nam in eis non apparet dispositio ^c incolumitatis & a dispositione ^d lipothymia multum manifestat: sed pulsus quandoque significat ipsam: nam quum tremat, & descendit, & diuersificatur absque ordine, ita ut inuenias unam magnam, & aliam parvam; significat propinquitatem syncopis. Et oportet, ut sit cautela in ligatione uittae super ipsam, ita ut sit firmata, quam motus ipsius, & agitatio irrationabiles non soluant: quandoque enim soluit eam, & eicit per seipsum propter imaginationem corruptam ducentem eum ad illud. Deinde post hoc phlebotomia uenas frontis, si uirtus fuerit fortis, & fecerit oportere illud dispositio, & fortitudo ægritudinis. Quod si uirtus & dispositiones non consentiunt, ut fiat phlebotomia eius universalis, & ex manibus eius: aut non est tibi possibile habere manus eius, & quod additur ei ex hoc ducit ipsum ad inquietudinem & rixam fortem; tunc phlebotomia eum in fronte. Et pone super caput eius in principio oleum ros. cum aceto infrigidatum niue, & reliqua, quæ numeravi tibi ex expressionibus infrigidantibus. Et cholericus quidem iuuatur, si fiat capiti eius emplastrum ex folijs ^e senticis ualde. Et fac eum quiescere in domo temperata, in aere puro, in quo non sint picturæ, neque formæ. Nam ipse diligit intueri imaginationes earum, & illud est ex eis, quæ lædunt cerebrum eius, & uelamina ipsius cerebri. Et oportet, ut in domo eius, & iuxta ipsum, sit multitudo redolentium frigidorum, sicut nenuphar, uiola, & rosa, & camphora, quæ numerauimus tibi in canone. Et associa ei amicos suos prudentes sibi caros, & misericordes eius: & ex quo uerecundetur, & cesset propter ipsum a sua permissione, & agitatione, quæ ei nocent. Et stude ut ipsum facias dormire; & ut fiat hoc, aliquid opij duobus cornibus frontis eius appropinqua, & naso ipsius, si uirtus est fortis: & si non; caue: quoniam illud est perimens: immo sine opio sis contentus. Sed administra, quod sit sicut sirupus de papauere: & fac emplastrum capiti eius ex lactuca: & potes cum semine papaueris, & aqua hordei. Veruntamen rectius est, ut ^f expellas per phlebotomiam, si tolerat eam hora: & non fuerit in ^g postremo eius timor, fac illud in principio duobus diebus, aut tribus. Amplius, quum phlebotomatur, ^h si est possibile, non perueniat, donec non remaneat in corpore sanguis, quo confortetur natura: & ad resistendum uaporibus, & defectui nutrimenti, & si fecerit hora illud oportere. Et postquam phlebotomaueris eum, tunc oportet ut ipsum clysterizes clysteri ualde leni, sicut oleum ros. cum aqua hordei, & aqua, & oleum: quod si eges eo, quod sit fortius hoc, postquam sit in gradu lenitatis; fac, &

trahe materiam ad inferiora omnino, fricatione pedum, ^k & reliquis, & funde super eos aquam calidam: immo ligando, & stringendo, & ponendo uentosas super eos, & proprie in dispositione ^l descensionis. Et grauitas fortitudinis febris, si adest ei illud, quandoque facit oportere in principio ægritudinis dispositionis, ut ponantur uentosae in loco; qui dicitur ^m cheelen. Et primo incipe nutrire ipsum ⁿ subtili nutrimento, & ita ut sis contentus ^o oxymelle: & deinde post hoc die uno aut duobus permuta ipsum ad aquam hordei subtilem cum oxymelle, deinde ad grossam: & confidera in hoc uirtutem, & ægritudinem: & quoties uideris accidentia ægritudinis fortiora, incipe in principio a subtiliatione cibi multa, nisi uirtutis casus timeatur; tunc enim nutriatur: & aliena eos ab aqua uehementis frigoris; proprie si fuerit in uelamine distinguente apostema, aut in uisceribus. Et sicut uidebis ægritudinem declinare, gradatim in nutrimento procede; aut ex ipso adde, & pone ut ipsum sit ex cucurbita, & herbis frigidis, & talmes, & granis frigidis, aut ^p effiteiati, & acetosum cum fructibus frigidis: & in hac hora iuuantur pane similæ infuso in aqua frigida: & iuleb in frigidato cum niue uehementer. Et oportet quidem, ut in principio administres repercussiuam puram, nisi sit de genere ^q magno, & ex quo apostema manatur uenæ, quæ ^r sunt extra caput: cum communitate uelaminis: illic enim oportet te incipere ab eo, in quo sit parum mollificationis, & sedationis doloris; deinde stiptica. Et ^s sit tibi securitas multa in clysteribus: & deinde administra secundum plurimum embrochas infrigidantes, non cum stipticitate. Et misce in eis parum papaueris, ut dormire facias, & parum chamæmillæ etiam, ut resistat papaueri, & resoluat resolutione modica. Quumque ægritudo fuerit finita his medicaminibus, & remanserit alienatio; tunc mulge super caput lac ex ubere, & mammilla; si uirtus quidem in ipso est fortis, lac caprarum; & si debilis quidē fuerit, lac mulierum. Et omni mulsioni moranti super ipsum una hora fac succedere ablutionem, cum embrochis æqualibus, in quibus ponantur uiolæ, & radices ^t lilij, & chamæmilla cum reliquis infrigidatiuis, sicut uidebis in antidotario. quod si ægritudo prolongatur, & non remouetur medicinalibus istis: aut grauis est ^u faciens & somnolentiā, & præterierit terminum principij: & quies in ea fuerit maior motu; tunc aliena ei ea, quæ uehementer infrigidat, & proprie papauer: & adde ei in embrochis, tunc post septimam, ^v balsamitam, & menthastrum & rutam, & expressionem menthæ, & melilotum: & pone super caput mucilagines seminis lini cum oleo & aqua, & unge ^x & corpus cum oleo calefacto assidue. Quumque uideris, quod uirtus conseruetur post longitudinem ægritudinis, & postquam præterierit septimanam, & quod est supra ipsum; tibi inest, ut potes ipsum parum uini permisti. Et multoties accidit eis uomitus, & iuuantur eo. Et quandoque potantur quidam ipsorum aqua permista cum oleo ^y & sit ipsorum uomitus facilis, & humectat eos. Et quum non minunt propter defectum intellectus, & debilitate sensus, inunge eorum uescas cum oleo tepido: & melius est oleum de oliuis, Aut embrocha ipsos cum

k B. & eorum compressione.

l B. declinationis febris, & a vehementia ei si adest ei illud. Et qñq; oportet in principio ægritudinis apponere uentosas super chahel, id est inter spatulas.
m B. cum uirtutis subtiliatione cibi.
n B. secania binzuccarino.

o pifis.
p B. asidbagie.
q iure pulli.

r B. magni apostematis.
q B. egrediētur ex capite.

s B. festina ad clysteria festinatione uehementi

t B. Alia litera. liquiritia.

u B. similis.
v subet.

w B. symbriff. & faudenegi.

x & B. uehementi.
y B. uolueris.

z & B. frigido.

cum aqua calida, & aqua in qua cocta sit chamæ-
milla: deinde super eas comprime, donec urina
prouocetur. Et sis sollicitus cum hoc ex eis omni
hora: & comprime uescas eorum in omni hora
sperans in ipso urinam prouocari. Si autem illud
non respondet, administra embrochas secundum
quod dictum est. Et oportet, ut stringas eos, li-
gando, si inueneris eos multiplicare permutatio-
nem, & agitationem: & læduntur ab eis uehemē-
ter, & propriè quum phlebotomas eos, & scissu-
ra nondum est consolidata. Amplius, quū proce-
dunt in declinatione, & exitu à fortitudine ægri-
tudinis ^a plurimum, & reges eos regimine conua-
lescentium, & adhibe eis ^b restaurantia leuia. Et
aliena ipsos ab aeribus, & uentis malis, & calidis,
& ^c canicularibus diebus, & sole, ut non incur-
rant recidiuam. Quum uis autem eos balneare,
balnea ipsos in aquis ^d & sapidis, & balneationibus
lenibus, ut facias eos dormire: nam in dormitio-
ne eorum consistit iuuamentum plurimum. Et
ciba eos carnibus leuibus. Et hic quidem est ser-
mo uniuersalis in cura ipsorum. Eius uerò, quod
diuersificatur, aliud est cholericum, aliud sangui-
neum. Cholericum enim indiget in sui cura edu-
ctione cholerae cum solutione plurima, & phle-
botomia minore. Et sit quod soluendo educit
cholera ex eo, potius ex lubricantibus subtili-
bus prædictis ^e expurgantibus sanguinem: & ti-
bi inest ut ponas in eis fimum terræ, si sciueris quod
natura obediens sit secundum omnem dispositio-
nem. Et quandoque ponunt in eis scammonea,
quum confidunt de obedientia naturæ secundum
consuetudinem ægri. & cholericus, quum phle-
botomatur, non consequatur propinquitatem
syncopis. Sed phlebotometur phlebotomia ^f & bo-
na cum cautela inde habita; deinde solutione euacuetur.
Et etiam conueniens est, ut ponas ^g cibos eius frigidos & humidos. & Cibi autem sangui-
nei sint frigidi: & pertransit, ut sint stiptici,
quando facta est euacuatio ex solutione, & clyste-
ribus. Et cibi sint sicut, qui fiunt cum agresta, &
ribes, & granatis, & cydonijs, & pomis. Chole-
rico autem non conueniunt isti: sed qui sunt, sicut
qui fiunt ex cucurbita, & ^h alchelketi. i. facto ex
hordeo excorticato, & qui fiunt ex spinachijs, &
atriplicibus, & ⁱ almuati, & est qui fit ex almes,
& similibus illis: & eorum acetositas fit ex aceto,
& zuccaro: aut ex prunis, & quæ sunt illis similia.
Et scias, quod cholericus indiget extinctione plus,
& sanguineus resolutione plus: & in cholerico nõ
timetur ^k omnis cautela infrigidationis, & quæ ti-
metur in sanguineo, & non alienetur aqua frigi-
da ^l omnino, & oportet ut plurimum sis sollici-
tus in somno ipsorum: & illud erit sicut embro-
chæ humectantes, & cum administratione oleo-
rum, sicut olei lactucæ, & cucurbitæ, & quæ ipsis
similantur, faciendo caputpurgium. Et in chole-
rica, quæ est adusta, multiplicetur studium cum
humectantibus & cum administratione enema-
tum infrigidantium, & humectantium in eis, quæ
tum possibile est.

ANNOT.

¹ Quod ad phrenitidis curationem pertinet, habes ex
Cap. 21. Cap. 6. Gal. aliqua 13. meth. & Paulo lib. 3. pulcherrimè ta-
men et Celsus lib. 3. hoc negotium describit. multa &

ex Hipp. libris colligere licet, qui de morbis inscribun-
tur: siue eius, siue Polybi sint. Dubitari autem hoc in lo-
co potest, an iure in phreniticis ex biliosa præsertim ma-
teria sanguis mittatur. Nanque si alij à sanguine humo-
res redundet, præcipue bilis; eo casu constat à sanguinis
detractione esse abstinendum, quod bilis non exuberat:
& hanc euacuato sanguine à quo cohercetur furere
posse manifestum est. Vnde & Rasis in diuisione. in hoc
affectu sanguinem non mittit, quod & Mesue facit. ac si
etiam solus sanguis affluat, Asclepiadis sententia fuit
perinde esse his sanguinem mitti, ac si trucidarentur.
Nec uidetur Hipp. usquam locorum ubi de phrenitide
agit, sanguinis usus detractione. Contra tamē Gal. 13. meth. uenam ait ab initio statim esse incidendam, quod
& Paul. lib. 3. & Celsus lib. 3. quibus author assenti-
tur. Caterum, quod ad huius controuersie solutionem
facit, si uires ægri patientur (ut iam citati authores do-
cent) secunda est prorsus uena, etiam si non sanguis re-
dundat (quamuis affluente bile non negarim parcius es-
se agendum ne furat, ut obijcitur) studendum nempe om-
ni ingenio est, ne quæ caput inflammatio, absoluitur. re-
uellendaq; fluens & concitata materia est, non solum
uena sectione, sed apertione hæmorrhoidarum, scarifica-
tione dorsti, cucurbitis, uescicatorijs (ut dicunt) lotioni-
bus genuum dolorosis, & uinculis, & clysteribus, atque
alijs uniuersim præsidijs, quibus reuellendi uim inesse
putamus. Neque Rasis aut Mesuei ob stare authoritas
debet, qui & si uena sectionem non præcipiunt, eam ta-
men non prohibent, sed tanquam notum & in fluxione
omni calida necessarium, non repetunt: quod facit &
Hipp. Asclepiadis uerò authoritas à Celfo loco allega-
to confutatur. Quo fit ut de uena sectione in phreniti-
de nullo pacto sit ambigendum.

2 Et postquam phlebotomaueris &c. A sanguinis
missione clystere parat, quod facere uidetur & Hippo-
4. de rat. uict. in ac. At huius contrarium & usus quo-
tidianus obseruat, & Paulus præcipit lib. 3. aluum mol-
li clystere ante uena sectionem subducendam esse præci-
piens, si intestina excrementis redundant, ne uena putri-
dam aliquam excrementorum colluuiem ab intestinis at-
trahant. Verum soluitur. uerè, ut Paulus præcipit, si
excrementis intestina affluunt, clysteri prius uenter est
subducendus, deinde secunda uena: at si sponte deiecerit,
clysteri opus præterea nõ est, sectionis gratia. At quod
eius usus secta etiam uena præcipiatur; alterius rei cau-
sa præcipitur, nempe uel reuellendi, uel aluum expurgan-
di ab ijs, quæ post uena sectionem gignuntur excremen-
tis. Hipp. ergo in peripneumonia & pleuritide; ascen-
dente ad clauiculam dolore, uenam secatur, sicut descen-
dente ad hypocondria uentrem purgat. At si à uena se-
ctione rescicetur aluus neque sponte deiciat; utendum
clysteri ait, non sectionis uidelicet illius gratia, cui præ-
mitti hoc, non postponi debuerat; sed expurgandæ alui.
Ita & Auic. hoc in loco facta uena sectione, clystere
parat, molle primum, deinceps fortius: non sectionis gra-
tia, sed reuellendi causa: unde & trahendum ait & reuo-
candam materiam ad inferiora etiam fricatione pedum,
& compressionem. Paulus uerò id consuluit, quod mittendi
di sanguinis gratia est opportunum.

De phlegmone accidente ipsi substantiæ cerebri.

Cap. 4.

Plurimum quidem accidit ex sanguine putri-
do apostemante cerebrum. Et quandoque
separat commissuras & rarificat: & forsitan caput cum ea dirumpitur & scinditur: & dolor

a B. rete mirabi-
le, & exstima-
tur caput cum ea
dirumpi & scin-
di.

Cap. 31.

Cap. 6. Cap. 19.

Aphor. 75. 2.

Cap. 40.

dolor cum ipsa fortis; & oculi sunt rubei exētes ualde: & ^b maxilla ualde rubescunt: & quandoque accidit cum ea spasmus: & quandoque accidunt uomitus, & nausea propter communitatē stomachi: & declinatur ad resupinationem ualde secundum contrarium consuetæ resupinationis, & secundum diuersitatem ordinis, & est secundū plurimum pernecans in tertio, si autē ipsum pertransierit, fiducia habetur. Et scias, quod ægritudo non est uehementer praua: alioquin membrū non toleraret ipsam cum hac essentia, & cum hac sublimitate. Et ipsius quidem cura, est cura [†] phrenesis, & fortior. & confert ei phlebotomia uenæ, quæ est sub lingua uehementer: Et illud post phlebotomiam uenæ communis, & uenarum aliarū.

† ufacro.

De erysipila, & [†]impetigine accidentibus in cerebro. Cap. 5.

^a B. chuba.
† ufacro.

Quandoque etiam accidunt in ipso cerebro erysipila & ^a [†]impetigo. Et fit dolor fortis, & inflammatio uehemens. In facie uerò quandoque accidit frigus propter occultationem caliditatis, & citrinitas propter illud & propriè in oculis: deinde calefit subito, & rubificatur. Veruntamen secundum plurimum fit tēdens ad citrinitatem, & frigus: & est siccitas uehemens in ore. Et cum eis non est tātum ex subeth, quantum accidit in phlegmone: ueruntamen accidentia in eis sunt terribiliora: & febris est fortior. Et earum cura est cura [†] phrenitidis ferinæ. Et plurimum eius pernecat in tertio. Si autem non interficit in tertio, euadit. Et pueris quidem quādoque accidit erysipila in cerebro, & profundantur cum ipsa synciput, & oculi, & minoratur oculus: & desiccatur totum corpus. Medicetur ergo ex uitello oui cum oleo ros. infrigidato, & permutato omni hora: & cum expulsionibus, & herbis humidis, & frigidis super caput, propriè cum cucurbita, & corticibus melonis, & ^b cucumeris.

† sibare.

b B. alcheta.

† i. ferina phrenitide.

^a B. gienun. & sic ubiq; insert⁹ intelligatur.

b B. hñs demoniū inquietum iracundi.
Alia litera. alienet cū demonio inquieto iracundo.

De sibare. †

Cap. 6.

Dicitur sibare ^b [†]demonium [†]superfluum, accidens cum sirsē calido cholerico, ita ut homo, cum hoc quod habet sirsē, alienet ^b [†]propter demonium agitatiuum. & cum karabito quidem puro fit alienatio, & rationis permittio, & non est cum ipso demonium: si autem est demonium, est sibare: & est etiam quasi mania cōposita cum karabito: sicut karabitus est quasi melancholia composita cum apostemate calido, & febre. Et multoties quidem antecedit in ipsa demonium: deinde succedit ei apostema, & febris. & non fit sibare, nisi quum karabitus est à cholera rubea pura ^c [†] & adusta. Nam quum ipsa ad cerebrum ^d [†]impellitur cum principio suæ applicationis, facit prouenire demonium: & cum ipso, aut post ipsum prouenit apostema, & est causa sibare. In karabito autem est demonium accidens ab apostemate. Et in sibare apostema, & demonium proueniunt simul à materia, neque unum eorum est causa alterius ^e [†] ex quo aliud inueniatur: & si quandoque fiat unumquodque ipsorum causa additionis alterius. Quumque sibare incipit apparere, uigiliæ sunt prolixæ, & somnus inquietus, & timor est in somno, & ^f [†]oscitatio, &

c B. Alia litera.

aur.

d B. est expulsa,

e fecerit acci-

dere demoniū i

principio sui ad

uentus, uel suæ

applicationis, &

cui ipsa, aut post

ipsam acciderit

apostema tunc

fit causa sibare.

c B.

f B. saltus.

spiritus magnus frequens, & obliuio, & responsio non similis interrogationi, & oculi rubescunt & ipsorum agitatio adest, & grauitas est in eis, & sunt ^e [†]quasi lippi. Et quandoque est in eis secundum quod diximus, citrinitas: & fit illic sensibilitas extensionis apud ^b [†]spondiles, & dolor propter eleuationem uaporis: & fit etiam in eis cursus lachrymarum inuoluntariè ex uno oculo. Deinde quum sistitur ægritudo, induratur febris, & exasperatur lingua, & siccatur: deinde in postremo ipsius quiescūt motus palpebrarum propter debilitatem: & grauitas motus peruenit usque ad motum palpebrarum: & remanet ex dæmonio alienatio intercisa, cum defectu sermonis, & paucitate ipsius: & secundum plurimum prouenit colligere uillos, & paleam. Et in pulsu fit augmentū debilitatis, & minorationis, & durities propter siccitatem. Et quandoque fit sibare quæ non est ⁱ [†]simplex [†]pura: quare ipsorum dispositiones diuersificātur in sermone, & memoria, & motibus: plerunque enim fiunt ordinati, & plerūque inordinati. Et ipsius quidem cura est cura sirsē cholericum cum additione in humectando multa: & oportet ut extremorum ligatio assiduetur.

g B. ambo oculi quasi chiditā.

h B. alchafa.

i B. simpliciter

ANNO.

Egit de phrenitide, quam ueram appellauit, membrarum uidelicet cerebri inflammatione: nunc de cerebri ipsius phlegmone uerba facit, Paulum hac in re emulatus, qui de phrenitide prius, de his posterius scripsit lib. 3. unde & parum ab eo uariat. Addit author de sibare, hoc est cerebri inflammatione ex affata bile, quam Gal. 3. de aff. loc. ferinam maniam appellat, Pete uerò pro hac re & indicia, quæ de signis apostematum capitis ad notauit supra tractatu 2.

Cap. 6. 7. 8.

Cap. 7.

Cap. 26. 27. & 28

De lethargia, quæ est [†]apostema cerebri frigidum, cuius interpretatio est obliuio. Cap. 7.

† sirsē.

Lethargia dicitur apostema phlegmaticum factum intra cranium, & est sirsē phlegmaticum. Et plurimum quidem eius fit in meatibus substantiæ cerebri, absque uelaminibus, & uentriculis, & substantia cerebri, quoniam phlegma rarò congregatur, & penetrat in panniculos cerebri propter ipsorum duritiem, neque in substantiam cerebri propter ipsius uiscositate: sicut etiam pleuresis secundum plurimum est cholerica, & raro fit phlegmatica propter paruitatem penetrationis phlegmatis in substantiam [†] sifachiam. i. sifac neruosum durum: licet sit possibile ut fiat illud in paucis anbarū. possibile est enim ut cadat hoc apostema in substantia cerebri, & in eius uelaminibus. Et hæc quidem ægritudo nominatur nomine sui accidentis. ^a [†] Veruntamen lethargia uniuersaliter est obliuio. Et hanc ægritudinem comitatur obliuio: & propter nomen eius errant in ipsa plures medicorum ignorantes, quod ^b [†]intentio in ipsa est ægritudo facta ex apostemate frigido: immò existimant, quod hæc ægritudo in seipsa sit obliuio: Et ^c [†]quod quidam medici sunt, qui nomināt lethargiam omne apostema frigidum in cerebro: siue sit melancholicū, siue phlegmaticum: ueruntamen plures antiquorum phlegmaticū hoc nomine appropriauerunt: & tuum est, ut in ipso nomines utrunque. Et huiusmodi quidem ægritudinis materia propinqua

† membranosam.

a B. quoniā interpretatio lethargie.

b B. Alia litera. accidens.

c B. quamuis.

AVIC.

Rr

est

d B. cedar.

est materia^d & cadur, sed est uehementius confirmata. Et hæc ægritudo generatur ab omni, quo generatur humor phlegmaticus, & in quo sunt uaporatio, & putrefactio. Quapropter plurimū generatur à comestione ceparum. Et generatur ex repletione nimia stomachi, & multitudine potus: & multitudine comestionis fructuum.

ANNOT.

De lethargo agit, qui quum soporosus affectus sit, su-
mitur aliquando angustius, quandoque etiam ad affe-
ctus alios extenditur, primo nanque prorrhēt. coma &
carum lethargicas affectiones uocat Gal. sicuti & co-
ma ad cataphoram alibi ad lethargum ac soporosos om-
nes affectus transfert ab antiquorum authorum usu non
discedens, quibus hæ uoces pauco discrimine idem serē
significabant. propriē somnolenti hi affectus ita distin-
gui uidentur, tum ab alijs, tum à Gal. præsertim 2. in pri-
mum prorrhēt. quod si aperti tensiq; oculi sint, catophe-
est & catalepsis, ceteri uerò omnes clausi sunt oculis
& dormientibus similes. at hi rursus uel cum febre
sunt, sitq; lethargus; uel sine febre, & est coma seu cata-
phora, & carus. Sanè quod ad lethargum pertinet Gal.
13. meth. hunc contrariam esse phrenitidi speciem ait,
& primo prorrhēt. eundem locum apprehendere testa-
tur, quem phrenitis: quod & Paulus lib. 3. quo fit, ut si-
cuti phrenitida Gal. Paulus & author ut supra dictum
fuit inflammationem membranarum cerebri faciunt, ita
& lethargus membranarum cerebri tumor dici debeat.
author tamen hoc in loco nō in membranis, sed in meatibus
qui inter uentriculos sunt cerebri præter membra-
narum & substantiæ cerebri offensam statuit, ut consta-
re neque hic neque alijs sibi uideantur, de huius affectus
loco. Ceterum, pituita difficile admodum & in
mēbranas cerebri, quæ duræ sunt, et in ipsam cerebri sub-
stantiam ob sui uisciditatem & crassitudinem admitti-
tur, ut hic author ait: est tamen affectus phrenitidi quo
ad actiones læsas & symptomata cetera non ex toto
quidem, sed (ait Gal. 13. meth.) quodam modo contra-
rius. ac licet non eandem planè in capite particulam ap-
prehendat, idem tamen offendit membrum, cerebrum ip-
sum. pro qua re pete etiam Gal. lib. 3. de aff. loc. At ue-
rò, quæ in hoc affectu actiones lædantur, controuersia
esse uidetur. Nanq; quum hic ex soporum genere sit, (est
enim uigilandi impotētia) ad sensum cōmunem pertine-
re certum est. Gal. tamen lib. de sympt. diff. imaginatri-
cis symptoma esse ait. Item quum lædatur & memorādi,
& cogitandi actio, ut 2. de aff. loc. patet. ad memoratri-
cem & cogitatricem iure uidetur esse referendus. Con-
stat præterea torpescere in hoc affectu sensus motusq;
quo fit ut non ad imaginatricem solum, sed potius ac ue-
rius ad alias animales potētiās referri lethargus uidea-
tur. Porro (ut breuibus explicemus quod de hac re sen-
timus.) deprauari lædiq; animales omnes in lethargo
actiones magis est conspicuum quàm ut pluribus docere
oporteat, ita ut ad imaginatricis, cogitatricis, memora-
tricis, sensu tricis communis, & particularis, & motri-
cis symptomata non iniuria referatur. id tamen quod in
hoc affectu conspicuum est præ ceteris, & primo loco
se offert animaduertendum, uigilandi est impotētia, ad
quam statim ceterarum actionum (quæ uidelicet per ui-
gilias, non per somnum recte obeuntur) potentia succum-
bit. Quamobrem iudicio nostro, & si ad actiones om-
nes, uti diximus, animales, referri lethargus potest; ma-
gis tamen ad sensu tricem communem quàm ad ceteras.
Nequē uerò Galen. contrarium sensit, & si enim lib. de

sympt. diff. in comate & lethargo ueluti deficientem et
imbecillam imaginationis actionem fieri scribit; is ta-
men (ut multos pro certo habere scimus) in imaginatri-
cis symptomata lethargum absolute non statuit relegā-
dum; tanquam ad propriū genus. sed exemplum affert,
quo lædi imaginationem ostendat. Verum de huius mali
causis, sede, differentia ab alijs somnolentis affectibus,
uide quæ Gal. scribit lib. de aff. loc. 4.

Cap. 2.

De signis eius.

Cap. 8.

Vnt soda leuis, & febris lēta: necessaria enim
est febris in omni apostemate factō ab hu-
more putrefactō. Et propter hoc separatur
à caro: ueruntamen ipsa est lenta, quoniam ma-
teria est phlegmatica. Et hæc quidem febris quā-
doque non sentitur cum ea: & fit cum ea carus
grauis. Sicut enim habens eam, aperit oculum; sic
claudit, & fit cum ea obliuio, & spiritus est ra-
rus, & tardus, ualde debilis. Et fit quasi cum stri-
ctura spiritus parumper & cum sputo, & multa
oscitatione, & apertione oris, & ipsius clausione:
& quādoque remanet eius os post oscitationem
apertum propter obliuionem, quod oporteat eū
ipsum claudere, & propter pigritiam ab ea & si
uelit ipsum claudere: & adest ei singultus propter
communitatem stomachi: & albedo in lingua: &
pigritia in responsione, & in motu palpebrarum:
& commistio intellectus. Et egestio secundum
plurimum est humida; & si siccatur, siccatur leui-
ter, & temperatē, & urina est, sicut urina asinorū.
Et quandoque accidit ei tremor, & sudor extre-
mitatum: Et sunt cum diuersitate habentiū t̄phre-
nitim. Ipsi enim in lectis suis præcipitati iacēt: &
t̄phrenitim uerò habentes & eleuantur, & pul-
sus ipsorum sunt magni multū, rari, tardi, & tre-
muli, & undosi, similes pulsibus peripneumonicorū.
ueruntamen sunt minoris latitudinis, & lon-
gitudinis, & tardiores & fortius rari, & minoris
diuersitatis, quoniam nocumentum cordis ab ea
factum, est minus. Et cadit in pulsu eius cadens
in medio plus: quoniam uirtus uitalis in ipsa est
sanior, & febris cum ea est minor propter longi-
tudinem ipsius à corde. Sed eius obliuio est
maior, quoniam materia hæc est in ipso cerebro,
& in peripneumonia eleuatur ex apostemate pul-
monis: quod si melancholicum dicatur lethargia,
tunc eius signa sunt, quod dolor fit fortior, & fi-
unt cum ea rixa, & alienatio, & oculi sunt aperti
intuentes in uno loco. Et quum lethargia est in
substantia cerebri, t̄sopor est fortior, & diffi-
cultas motuum est maior, & albedo lingue est in
ipsa ualde uehemens, & oculi ad exitum tendūt:
& difficultas motus, & dolor ad lassitatē tendūt
Sic autem est in uelaminibus, dolor est fortior, &
motus sunt leuiore: Et accidit in eis multoties
retētio urinæ propter obliuionem, & propter de-
bilitatem lacerti urinalis. Ex signis autē incessus
hominis ad lethargiam, est multitudo tremoris
capitis cum pigritia, & grauitate. Quumq; fortio-
ra fiunt accidentia lethargiæ, & multiplicatur su-
dor ualde; est tunc perimens, propterea q̄ sudor
deijcit uirtutem. Et quum spiritus dilatatur, &
fit bonus, & declinant accidentia; tunc tendit ad
salutem: & propriē si apparent apostemata post
aurem: plurimum enim crisis eius fit per eam.

† subeth.

† subeth.

a B. anhelitus.

b B. quasi ipse
anhelitus sit cū
strictura pauca.c B. Alia litera.
aut.† Karabitum.
d B. descendūt.† Karabitum.
c B. ascendunt.
f B.
g B. vermicula-
res.h B. Alia litera.
subeth.

† subeth.

i B. anhelitus.

A N N O T A T.

Cap. 9.

Cap. 21.

De lethargi indicijis plura collegit Paulus lib. 3. habes & multa ex Celso lib. 3. sed & pulchre de hac re Hipp. & lib. 1. de morb. & in Coac. prænот. quæ tu uide.

De cura.

Cap. 9.

SI non fuerit, quod prohibeat, phlebotometur prius: deinde administra eis clysteria acuta: & attrahatur materia ad inferiora. Et fac cum uomere cum penna sinapi, & melle illinita. Et fac cum quiescere in domo luminum. Et prohibe ipsum, ne in soporem profundetur, assidue excitando ipsum. Et in principio rei repelle materiam cum oleo ros. & aceto. Deinde post duos dies à principio sui, misceatur eis castoreum & fit acetum squilliticum. & non potes aqua frigida ipsum, nisi parumper, & in principio propriè: & apud statum eius, & propriè in fine sui, & prohibe illud: deinde inunge corpus eius oleo, & nitro, & semine urticæ, & laureolæ, & pipere, & pyrethro, & similibus: & administra embrochas fortis resolutionis, & odoramenta, & sternutamenta & gargarismata subtiliatiua, in quibus sunt thymus hyssopus, & calamentum, & origanum. Et gargarismata cum melle, & squilla, & reliquis, quæ sciisti in canone. Et quum squillam super caput eius administras, propriè humidam; ualde ea iuuatur: & administra etiam reliqua rubificantia super caput: & linimentum fac ex sinapi.

Et frica extremitates eius, & comprime eas donec rubescant, & doleant: quoniam est magni iuuamenti, & fiat illud assidue. Quum autem in carum profundi fiunt, extende capillos ipsorum, & euelle quosdam eorum: & pone etià apud nucham uentosas multas cum igne absque incisione: & forte incisio tibi necessaria est, quum est necessitas euacuationis sanguinis. Et quum nutris, nutri eos cum aliquibus, quæ sint sicut aqua lupinorum, & aqua ciceris cum hordeo fracto. Quumq; eos cibaueris, comprime extrema ipsorum aliquibus horis, ut uapor ad superiora non trahatur. Quod si tibi necessarium fuerit propter ægritudinis longitudinem, ut potes ipsum solutiuo, & propriè quando cum ipso apparet tremor; pota ipsum duabus tertijs aurei ex castoreo cum pauca scammonia, quæ sit minus pōdere unius danich. Et si timetur superfluitas febris, aliena scammoniam, & sis contentus castoreo, & permutatione complexionis absque euacuatione. Et melior euacuationum illa est, quæ fit cum clysteri. Si autem alia fuerint tibi necessaria, da ei ad potandū hieræ picræ pondus. 3. unius cum quarta. 3. unius de pulpa coloquintidæ, & 3. tribus 3. myrobalanorum, & danich uno mastice, si febris non est uehementis caloris, & confidis quod soluat: quod si non confidis, propter illud fac ei suppositoria, aut collyria, ut duæ causæ ad illud faciendum se iuuent: deinde excita ipsum, & præcipe ei ut permutetur ad egerendum. Et quum ei accidit obliuio urinæ & sterco-
ris, embrocha utraque emunctoria, & uentrem cum aquis, in quibus cocta sint chamæmilla, & melilotum, & uiola, & radices 3. lilij: & comprime uesicam, ut urinam emittat. Deinde quum

finitur ægritudo, administra & restauratiua: & fac eum tolerare terminum exercitij parui; & adhibe ei regimen conualescentium.

A N N O T.

De huius affectus curatione habes ex Galen. 13. meth. ex Paulo lib. 3. & Celso lib. 3. necnon ex Hipp. lib. primo. de morbis quadam. Sed hic dubitatione dignum est, quod author in lethargicis uenæ sectionem statim aggreditur, quum tamen peccans materia frigida sit & crassa ac uiscida, quæ uenæ sectione tolli neque potest neque debet. Verum desumpsit hoc author ex Gal. 13. meth. ubi phrenitidi & lethargo communem ait esse curationem sanguinis missionem, quæ sanè & si ratione humoris in cerebrum impacti non conueniat; imminuendæ tamen copię gratia, quæ in his præsertim est affectibus, & ipsa admittitur. Vnde & in lib. de sangu. miss. aduersus Erasistratum non in calidis solum, sed etiam in frigidis affectibus secari eam posse Galen. testatur.

De aqua intra cranium.

Cap. 10.

Quoniam quandoque aggregantur humores aquosæ intra cranium, & extra ipsum; tunc si fuerint extra cranium, significabit eas, quod propinquè dicemus. Et si sunt intra cranium, & locus earum supra panniculum durum; sentit æger grauitatem interius, & fit cū ea difficilis clauio oculi: imò non est possibilis: & humectantur oculi ualde, & lachrymantur assidue, & stant aperti intuentes in unum locum: & in cura huiusmodi non est ingenium.

De apostematibus, quæ sunt extra cranium, & aqua extra 2. & caput, & atasiū rosamum. i. inflammationibus. 3. Cap. 11.

Quandoque accidunt in uelaminibus quæ sunt extra caput, apostemata calida & frigida. Et quandoque accidit, & propriè infantibus, ægritudo, quæ est congregatio aquæ in capite: & quandoque etiam accidit maioribus. Et hæc quidem ægritudo est humiditates retentæ inter cranium, & cutem, & 3. inter duos panniculos extrinsecos: & 3. accidunt inferioratio in loco illo capitis, & fletus, & uigiliæ. Infantibus quidem accidit illud secundum plurimum, quum obstetrix errat, & comprimit caput, & separat ipsum, & aperiuntur orificia uenarum: & currit ad illud quod est sub cutē, sanguis aquosus. Et quandoque sunt humores alij ab humiditatibus aquosis. Quod si color cutis est cum dispositione sua, & cutis est eleuata compressa expulsa; tunc est aqua in capite: & si color est mutatus, & tactus diuersus, & est ibi fortitudo, & prohibitio ad expellendum, & sentitur mordicatio, & dolor; tunc ibi est apostema extra cranium. In infantibus autem & alijs, quum est aqua in capitibus eorum, & hoc plurimum non fit nisi in infantibus; tunc oportet, ut cognoscas an sit multa, & an sit expulsa ab exterioribus ad interiora uiolenter: nam si taliter fuerit, non medicatur. Si autem fuerit pauca, & retenta inter cutem & cranium, tunc fac aut scissuram unam in latitudine; aut si fuerit multa, tunc fac scissuras duas se se secantes, aut tres scissuras secantes se, si fuerit plurima, & euacuetur quod est in ipso: deinde

AVIC.

Rr 2

stringe,

e B. alaragiha, & præcipe ei exercitium paruum. Alia lfa. alaragiha, & administra onera primum, deinde exercitium paruum. Alia lfa. ægritudo prætransierit statum ad ministra alaragiha. Cap. 21. Cap. 9. Cap. 21.

Cap. 21.

Cap. 5.

a B. cranei, & d. bathas infantum seu puerorum.

† hydrocephalus.

b B. aur.

c B. alchafad. i. depressio.

e B. Alia litera. & tertia parte 9j.

d B. Alia litera. liquoritæ.

† subeth.

† hasee.

† subeth.

b B. chisch hordei. Alia litera. & aqua chisch hordei.

stringe, & liga, & superpone ei uinum, & oleum usque ad tres dies: postea solue ligaturam, & medica cum unguentis, & licinijs, si eis indigueris, & d f § filio, & puluerizatione, si illud sufficit, & non indiges unguentis. Et si carnis generatio tardatur; præcipitur ut os leuiter radatur, ut caro nascatur. Si autem aqua fuerit ualde pauca, sufficit tibi ut resoluator humor a-
 e f B. prohibes, quosus e f § cum emplastris. Quæ autem ex apostematibus extrinsecis sunt calida, & quæ frigida; cognosces tactu, & colore, & conuenientia eius, quod ad ipsam peruenit. Et in omnibus quidem sentit æger dolorem comprimentæ cranium; & quum tangis, inuenis dolorem. Et cura ipsum medicamine leuiore ex cura f apostematis capitis: ita tamen, quod tu sis securus in administratione fortioris in ipso. Et uetosa quidam in ipso conferunt plus minutione. In f f in stationibus § autem infantium oportet, ut lactans, aquam potet hordei, aut aquam sauiæ eius, si infans solutionem habuerit: & infanti datur ad potandum tunc aliquantulum spodij torrefacti, & sem, portulacæ torrefacti. Solutio enim in hac ægritudine est mala. Et lactanti interdicitur § balneum, § ponatur super synciput eius h § uiola infrigidata. §

ANNOT.

Cap. 18. De hydrocephalo author introductorij medici meminit. & meminit Celsus lib. 3. sed pulchre & copiose
 Cap. 2. Paulus lib. 6. & signa & curationem scribit. ex quo
 Cap. 3. sumpsisse author uidetur.

† cataphora seu coma. De f subeth ashari quam quidam medicorum nominant suchos, sed non est ipsa. Imò suchos est species congelationis. Cap. 12.

† firsen. Hæc ægritudo est ægritudo sirseniati composita ex f apostemate calido & frigido: quoniam apostema est factum ex duobus humoribus simul. scilicet phlegmate & cholera. Et eius quidem causa est repletio, quam generat gulositas, & multitudo comestitionis, & potus & ebrietatis. Et utrique quidem humores quandoque æquantur, & quandoque unus ipsorum uincit, & uincunt tunc eius signa. Si ergo phlegmaticus uincit, nominatur f subeth sahari. Et si uincit cholericus, nominatur a f f sahara § subethia: & quandoque b § conueniunt § in ægritudine una cum numero, ut unusquisque eorum impugnet alterum, & quandoque uincet phlegma, & quandoque cholera. Et facit quidem phlegma in ipsa f subeth c § qñq; § & grauitatem, & pigritiā, & clausiōnem oculorum. Et difficile fit eis respondere ad illud, quod queritur ab eo: Et est ipsius responsio, responsio tardantis, & cogitantis. Et cholera quidem in ipsa efficit u § inquietudinem, § & alienationem e § continuam, & palpitatiōnem: § & neque permittit ipsam profundari in f subeth: imò eius subeth, est subeth a quo excitatur, quum excitatur. Et quum phlegma uincit, grauatur subeth, & clauditur palpebra, quum aperitur. Et quando uincit cholera, excitatur, f § & alienatur, & peruenit § ad motum, & aperit oculum absque palpitatione, & non clauditur: imò ipsius superior extremitas attrahitur, sicut accidit patienti firsen: & desiderat resupina-

ri, & eius resupinatio est non naturalis, & § in-
 flatur ipsius facies § & declinat ad uiriditatem, & rubedinem, secundum quod in dominatione dispositionum eius trahitur palpebra eius ad superiora, & h § clamat. § Et quum aperit oculum suum, est ipsius apertio, sicut apertio habentis f suchos, & congelationem absque palpitatione: quum autem loquuntur, eius sermo non est ordinatus: & strangulatur ab aqua ita, ut plurimum redeat aqua ex naribus eius. Et similiter strangulatur a sorbitionibus. Et hæc quidem signa sunt mala. Et multoties accidit in ipsa retentio urinæ, & egestionis, & paucitas utriusque. Et accidit eis strictura spiritus. Et quandoque similatur in pluribus dispositionibus præfocationi matricis. Veruntamen facies in præfocatione matricis est cum dispositione sua, & adsunt reliqua signa præfocationis dicta in capitulo suo: hic autem possibile est, ut in ea aliquid loquendo æger annuntiet: & si præcipitur, ut intelligat. In ea autem, cuius matrix præfocata est, non est possibile illud, dum in præfocatione perseverat. Et hæc quidem ægritudo similis est lethargiæ: sed tamen differt ab ea quoniam facies non est cum dispositione sua, sicut est in patiente lethargiam, & iterum eis adsunt uigiliæ, & apertio oculorum absque palpitatione: & febris est in ipsa fortior, & similatur karabito: sed tamen differt ab eo: quoniam subeth in f ipsa § est maior, & alienatio minor. Et pulsus quidem eius est uelox, & frequens, propter apostema, & permissionem k § congelatiuam: § quare diuersificatur a pulsu lethargiæ: & est latus, & brevis propter phlegma & apostema l § suū; quare diuersificatur § karabito: & ipsius quidem breuitas est pp latitudinē sui. Amplius ē fortior pulsu lethargiæ, & debiliior pulsu karabiti. Et fit pulsus non extensus, rarus ualde, spasmofus, sicut fit in præfocatione matricis. Sed uirtus in ipsa non remanet, neque egreditur ab ordine omni illo egressu, sicut fit in præfocatione matricis: imò uirtus cadit, & pulsus fit frequens.

De cura.

Cap. 13.

Cura autem communis est phlebotomia, sicut scis: deinde clysteria, in quorum a § attractione § & lenitate addas secundum quantitatem, in qua inuenis materiam secundum signa prædicta, ita ut cognoscas an uincat cholera, uel phlegma. Et cibus etiam prohibeatur secundum quod fit in karabito, & proprie si eius causa fuerit multitudo cibi. b § Quapropter quum causa fuerit multitudo cibi, § fac ægrum uomere, & purgare stomachum ipsius. Si autem causa eius fuerit ebrietas, non curabitur omnino, donec abscondatur ebrietas: deinde sis contentus humectantibus caput ipsius: deinde ad ultimum curetur eo, quo curatur finis ebrietatis. Et ipsius quidem species communicant in embrochis, & emplastris, & sternutatorijs prædictis & euacuationibus subtilibus cum eo, quod bibitur, & clysterizatur, sicuti scis. Et istæ quidem medicinæ in ipsa non sunt in termino frigiditatis, quæ præcipitur in karabito, neque in termino calefactionis, quæ præcipitur in lethargia; sed sint composita ex eis, & uincat.

g B. facies eius fit thebegi.

h B. fit uregmæ
† Al. firsen.

i B. ista.

k B. Alia litera, febrilem.

l B. eius diuersum

a B. acuitate.

b — B.

uineat in eis illud quod oportet, secundum quod apparet, quod aliquis duorum humorum sit magis abundans. Et tibi quidem iam præmissum est in canone totum, quod oportet facere in huiusmodi. Et oportet, ut ponas in embrochis eius, si fuerit cholera superabundans, folia salicis & uio-
 las, & radices ^c & lilij, & hordeum cum chamæ-
 milla, & corona regia, & anetho. Et quandoque
 da in potu sirupum de papauere, si non timetur,
 d & quod superueniat ei & dominium phlegmatis:
 & intentio quidem, quare ei in potu tribuitur, est
 ut dormiat. Quod si utræque materiæ sint æqua-
 les, adde in his ^e & thymum & amaracum. & Et si
 phlegma est superabundans, adde in eis folia lau-
 ri, & rutam, & menthastrum, & hyssopum, & ca-
 storeum, & origanum. Et similiter est dispositio
 in emplastris, & enematibus secundum hunc ca-
 nonem: & tibi quidem est possibile colligere ea
 ex antidotario. In fine autem ægritudinis, & post-
 quam declinauerit infirmitas, tunc aliena ab eo
 embrochas frigidas: & sis contentus subtiliati-
 uis, quæ scis: deinde balnea ipsum, & rege cum re-
 gimine conualescentium.

ANNO T.

Affectus medius inter phrenitidem & lethargum
 coma seu cataphora Galeno dicitur. fitq; redundante tū-
 bilioso, tum pituitoso humore. ac si biliosus exsuperet,
 phrenitidis indicia prævalent, & coma uigil seu cata-
 phora non somnolenta dicitur, si uero pituita superau-
 rit, lethargi plura et ualidiora indicia sunt, diciturq; ab-
 solutè absq; additione alia, coma seu cataphora, uel etiā
 cum adiectione, coma somnolentum, & cataphora som-
 nolenta. Et licet Paulus lib. 3. quæ de phrenitide agit,
 hoc malum ubi pituitosus humor præualet, ab antiquo-
 ribus Gal. medicis catochon dixerit appellari; Gal. ta-
 men catochon & catalepsi ex siccitate fieri, & hos
 apertis esse oculis ait ob tensionem, quæ siccitatem se-
 quitur, posterioribus cerebri partibus affectis. ut lege-
 re est & 4. de aff. loc. & 2. aphorism. & 2. in primum
 prorrh. quæ alioqui coma seu cataphora oculis sem-
 per sit oculis, lib. de comate, & alibi. & hos affectus in
 uicem distinguit lib. de puls. ad introd. & 4. de cau.
 puls. De huius ergo affectus notis et curatione ad Pau-
 lum lib. 3. ex quo ferè desumpta omnia sunt, quæ au-
 thor hoc loco scribit.

De plaga & incisione cutis capitis, & quæ taliter
 currunt. Cap. 14.

Separatio eueniēs in capite, aut est in cute, &
 carne, & aut in ossē: aut manifesta: aut in si-
 maci: aut ita quod ossa inde extrahenda sunt,
 aut simac: & ex simac est alfurati: & est ut exu-
 beret uelamen ad exteriora, & apostemetur, &
 impinguetur: & fiat sicut futurati: & ex eis est,
 quæ fit in dura matre, & in seruatua, & in eis est
 timor. Et in uulneribus quidem peruenientibus
 ad panniculum cerebri accidit lassitas in latere
 uulnerum, & spasmus in opposito eius. Et quum
 incisio non peruenit ad uētres, sed ad terminum
 uelaminis subtilis, est magis incolumis. Quum
 uerò peruenit ad cerebrum, apparet febris, & uo-
 mitus cholæræ: & non est ex eis, quæ sanatur, nisi
 rarè. Et propinquior ad incolumitatem quidem
 b & incisio est, quæ cadit ad futurati duorum uen-
 trium anteriorum: quum enim citò succurris ei,

continuatur. Illæ uerò, quæ in duobus uentri-
 bus posterioribus fiunt, sunt prauiores: & ea, quæ
 fit in medio, prauior est ea, quæ fit in posteriore:
 & remotior ut redeat ad dispositionem natura-
 lem, nisi sit ualde parua. & Et principium quidē
 consistit in emplastris: & erit eius rectificatio ue-
 lociter. In cura uerò d & consistit principium & ad-
 prohibendum apostema cum eo, quod tolerat di-
 spositio. Distinctionem uerò medicaminis uulne-
 ris plagatiui, quod est in cute, & carne, dicemus
 ubi ulcerum rememorabimur in libro iij. & dice-
 mus curam fracturæ; quæ est ex eis in capitulo
 fracturæ, & restorationis. Et medici in fractura
 cranij, in qua extrahenda sunt ossa, habent duas
 intentiones: intentio enim quorundam est, ut de-
 clinent ad medicinas sedatiuas, quæ dolorem ue-
 hementer quiescere faciunt: & intentio est alio-
 rum, quibus uidetur, quod administrandæ sunt
 medicinæ uehementis desiccationis, & admini-
 strant post incisionem fracti, & eradicationem
 secti, & extractionem fracturæ eius, medicinas at-
 tractiuas in unguentis, & alijs, supra locum, su-
 pra ipsum exterius existente epithemate ex ace-
 to & melle. Et hoc modo per manus horum po-
 steriorum peruenit maior incolumitas, quam
 per manus priorum; & illud quidem non est mi-
 rum: Gale. enim dixit, quod complexio ossis &
 panniculi est sicca.

ANNO T.

De fracturæ capitis signis & curatione pulchrè
 Paulus lib. 6. & copiose egit. egit & diuinus Hippoc.
 absolutissime lib. de uulner. capitis, & Celsus quoq; lib.
 8. ut opus non sit fustius hac de re admonere. locum dum
 taxat de fungo qui in capitis uulneribus quandoq; ori-
 tur, notabis. apud Gal. 1. de aff. loc.

Cap. 90.

Cap. 4.

Cap. 1.

TRACTATVS QVARTVS.

De ægritudinibus capitis, & plurimo nocumen-
 to ipsius in operationibus sensus & motus.

De subeth, & somno. †

Cap. 1.

† i. caro.



DICITUR subeth somnus super-
 fluus: & grauis; nō tamen om-
 nis superfluus, & grauis: sed il-
 le cuius grauitas est in ^a & ma-
 teria, & qualitate simul: ita ut
 ipsius spatium sit prolixius, &
 eius ^b & eleuatio fortior, & debilitetur & excitatio
 ipsius ab eo. & Si autem excitatur, tunc somnus
 eius est naturalis in quantitate, & qualitate sua.
 Et eius quidem alius est grauis, & alius est subeth
 profundus. Somnus autem uniuersaliter est re-
 ditus spiritus animalis ab instrumentis sensuum,
 & motuum ad principium, cum quo priuantur
 ipsorum instrumenta ^a & ab exitu operationis in
 ipsis, nisi quæ necessaria sunt ad hoc, ut uita per-
 maneant: & illa sunt, sicut instrumenta, & spiritus. &
 Et somnus quidem naturalis absolutè est, cuius
 reditus est cum profundatione spiritus uitalis ad
 interiora, ut digeratur cibus, quem in ipso sequi-
 tur spiritus animalis, sicut fit in motibus corpo-
 rum subtilium, permistorum, propter necessita-
 tem uacuitatis: & qui est etiam propter quietem
 eius

a B. Alia litera. tempore.

b B. forma seu eius qualitas sit fortior, quare difficilis fit. c B. quāuis excitetur somnus enim quidam.

d B. à spiritib⁹ in actu. Alia lra. ab exitu i actu. e B. anhelitus.

f B. & propter aggregationem spiritus ad seipsum, donec nutriatur, & augmentetur, & ad datur.

g B. quandoque.

h B. additionis.

i B. ad radices.

k B. enim sollicita est & prompta ad retinendum quod est in substantia eius quousque; consequatur ipsa ex cibo restaurationem.

l B. contrariis. m B. & stupefacientem partem spirituum, qui in eis adueniunt.

n B. profundas se ex contrario, & fit pigrum.

o t B. sensus &.

p B. laxatione & mollificatione.

q B. alioquin.

r B. principalis ex eis, tunc est frigiditas.

eius^f, & ut spiritus adiungat sibi partem eius, quo nutriatur, & sustentetur, & augmentetur; substantia ipsius, & recipiat restorationem eius, quod ex ipso in uigilijs resolutur. Et huic quidem propinquus est, qui accidit ei, qui sanitati uicinus est ab ægritudine sua. Accidit enim ei somnus profundus, & significat sedationem ægritudinis eius. ipse tamen in sanis non significat bonitatem. Et quandoque etiam accidit somnus huiusmodi generis, ei qui euacuatus est medicina plurimum: & somnus ille confert ei reddens ipsum uirtuti sue. Et s^g plurimum accidit somnus non absolute naturalis: & ille quidem est reditus, qui fit ad principium propter superfluitatem resolutionis spiritus, & non tolerat eius substantia dilatationem propter defectum^h sui augmenti; super illud, quod sufficitⁱ applicationi; causa resolutionis factæ ex motu: profundatur ergo, sicut fit in dispositione laboris, & exercitij fortis. & illud fit propter euacuationem superfluum accidentem spiritui animali. Natura^k igitur fit prompta ad recipiendum, quod est in substantia eius; ut consequatur ipsa ex nutrimento sustentaculum. Differentia uero inter ipsum, & illum qui est ante ipsum, est sicut differentia inter petitionem cibi à corpore sano, ut sit loco resolutionis naturalis ex eo, & petitionem cibi à corpore debilitato à solutione, & fluxu sanguinis. Primus enim duorum somnorum petit restorationem resolutionum uigiliarum, & est res naturalis; & secundus petit restorationem resolutionis laboris, & non est naturalis. Et quandoque accidit somnus non naturalis absolute; & est, ut sit reditus spiritus animalis ab instrumentis propter causam infrigidantem, substantiæ spiritus contrariam, aut extrinsecus, aut ex medicinis infrigidantibus: & instrumenta adipiscuntur frigus^l inconueniens; penetrationi spiritus uitalis in eis secundum modum suum^m re nouantem infusionem spiritus in eis adunati, & corrumpens complexionem, qua recipit uirtutem animalem, scilicet spiritus à principio; quare redituum redditⁿ ad profundum pectoris, & fit piger; ad dilatationem propter frigus complexionis: & hoc est stupor. Et quandoque etiam accidit propter causam humectantem instrumenta, & perturbantem^o substantiam spiritus, & oppilantem uiam eius, & laxantem substantiam neruorum, & lacertorum^p, & mollificatio; quæ sequitur oppilatio, & cooperimentum, quæ prohibet spiritum penetrare, quoniam spiritus ipsius substantia iam est ingrossata & perturbata, & quoniam instrumenta eius iam sunt corrupta propter humiditatem, & lassitatem eorum simul: & iste est somnus ebrietatis. Et accidit, quod est huic accidenti proximum, propter^q nimiam stomachi repletionem, & prolixitatem moræ cibi in stomacho: horum autem subeth remouetur uomitu. Et hæc duæ causæ, quum firmentur, sunt causæ quæ plurimum accidit subeth. Quandoque etiam aduenit frigus, & iuuat ipsum humiditas simul in causis somni: ueruntamen causa^r antecedens tunc est ex frigore, & iuuat ipsum humiditas: sicut aggregatur in uigilijs caliditas, & siccitas; & est causa uera ipsa caliditas, quam iuuat siccitas. Subeth præterea sunt causæ aliæ; ex quibus, est uehementia paroxysmorum febris, & euentus naturæ cum

essentia sua^s super ægritudinem, & ipsius comprehensio sub materia: & sequitur ipsam spiritus animalis, sicut dictum est: & proprie si materia febris est frigida phlegmatica: & ipsa quidem non calefacit, nisi cum putredine. Et quandoque fit propter malitiam humorum, & uaporum ascendentium ad anterius cerebrum à stomacho, aut pulmone in ægritudinibus suis, & reliquis membris. Et quandoque fit ex multitudine uermium & ascaridum. Et quandoque fit ex coarctatione cerebri ipsius sub osse cranij, aut lamina eius, aut cortice ipsius, quum cerebro aduenit percussio: & uehementior uentrium ad faciendum subeth apud incisionem, est uehementior eorum ad faciendum subeth apud compressionem. Et quandoque fit propter uehementem dolorem percussione euenientis lacertis temporis. Aut secundum communitatem læsionis in ore stomachi, aut in matrice; quare contrahitur ex eo cerebrum, & oppilat uias spiritus sensibilis taliter, quod cum ea fit difficilis motus spiritus ad procedendum. Et quandoque fit propter uehementem debilitatem spiritus; & resolutionem ipsius; quare fit difficilis eius dilatio. Et quoniam primi sensuum, qui priuantur in somno, & subeth, sunt uisus, & auditus; oportet tunc, ut sit impedimentum in subeth in anteriore cerebro, & propter communitatem corruptionis^x imaginationis. Nam, si^y non esset communitas anterioris cerebri, & non accideret nocumētum, nisi posteriori parti; non oporteret, ut uisui & auditui proueniret priuatio, neque esset somnus, imò esset destructio motus, & tactus solummodo; & essent sensus reliqui cum dispositionibus suis, sicut contingit in ægritudinibus congelationis, & sochos: non esset nocumētum quod subeth affert sensui ultra nocumētum, quod infert motui. nam ipse destruit sensum omnino, & non penitus destruit motum; remanet enim incolumis in anhelitu. Et oportet quidem, ne oppilatio proueniens in subeth sit completa, neque cum multa spissitudine: & si non, fiet nocumētum in anhelitu. Omnis autem subeth ex complexione pēdens est propter frigus primo, & propter humiditatem secundo. Amplius quandoque fit permutatio ad subeth, sicut ex peripneumonia, & pleuresi, & similibus. Et quidam hominum sunt, quorum humores, dum sedent^z sunt fracti, non nocentes; quare cooperit eos^a dormitatio: quumque se prosternunt, profundatur calor innatus, & feruent, & excitantur uapores^b cerebri; quare somnus non ipsum cooperit, & præcipue in eo, qui est sicca complexionis. Quum ergo multiplicantur coopertur^c somni, indicant ægritudines: & sicut aqua granatorum, tardat in stomacho, quæ retinet uapores, & liberat à uigilijs. Et nos quidem iam diximus qualiter oportet esse formam iacentium super cibum: nunc autē dicemus, quod usus resupinationis, multoties laedit dorsum, & laxat ipsum: cuius quidem cura est usus surgendi plurimus. Ex somno præterea in sole timetur capiti. Et qui fit in luna, facit possidere creatum sanguinis, qui fit cum rascatione, propterea quod luna mouet humores. Et causa quidem sonitus gutturis, est coopertura oris caninæ; quare spiritus non egreditur, nisi in uoce humiditatis.

t B. totalitate sua.

u B. calefit.

x B. sit corruptio. y B. pars anterior cerebri esset incolumis, uel sana.

z B. vel non dormiunt humores ipsorum sunt fracti vel sparsi non nocentes, quare aduenit eis.

a B. ad cerebrum quare non aduenit eis somnus. b B. Et quando multiplicatus aduenit.

c B. Alia litera. Et dicitur quod aqua granatorum per hoc quod ipsa tardatur in stomacho, & retinet uapores, liberat à uigilijs. Alia ita. Et dicitur quod aqua granatorum est ex eis quæ tardant in stomacho & retinent quare ipsa liberat à uigilijs.

ANNOT.

Egit de tumoribus cerebri hactenus, qui tum ex uno, tum ex pluribus humoribus fiunt. Egit & de solutione continui. Nunc ceteros cerebri affectus aggreditur, qui ex intemperie uel nuda uel cum materia, uel obstructione fiunt, sensu trice, ac motricem præsertim facultatem lædunt. Incipit ergo à subeth, quem affectum graeci νῆπαρ, Latini soporem appellant. Sanè carus (et si nonnunquam, et coma qui in lethargicis fit affectionibus, et somnum qui ex toto præternaturam non est, ut in ebrijs, significat, 2. in primum prorrhet.) affectio est animalium omnium ætionum, primò quidem communis sensus: inducitur enim profundus somnus, et inexpugnabilis: simul uero et particularium sensuum et principum quoque potentiarum omnium et motricis, sola respiratione illæsa. ac propterea similis hic affectus est lethargo, et apoplexiæ: ab illis tamen bis ferè notis differt, quòd lethargici si interrogentur, oculos aperiunt, ac respondent; hoc uero affectu detenti clausis semper oculis, et palpebris immobilibus sunt. apoplecticis respiratio offenditur; his non offenditur. lethargum item et apoplexiam febris sequitur; earum uero præcedit. in caro pars cerebri anterior magis afficitur; in apoplexiæ, et lethargo, et anterior, et posterior, et media. cari et apoplexiæ proxima causa est obstructio; lethargi autem tumor. carus demum affectus alios sequi solet, ut febrium accessiones, cerebri compressiones, coarctata nunc caluaria, nunc membranæ, et concidère spiritus animalis robore; at lethargus, et apoplexiæ propriam habent consistentiam, et sine alijs affectibus fiunt. ac demum soluta apoplexiæ, resolutio, quam paraplegiam uocant, frequenter succedit: soporem uero, ubi solutus fuerit, bona ualèudo magna ex parte sequi consuevit. Hæc omnia habes ex Gal. 4. de aff. loc. Sed uide et Paulum lib. 3.

De signis specierum subeth. Cap. 2.

SI autem subeth sit ex frigore puro extrinsecus; eius signa sunt, ut fiat propter successionem frigoris uehementis aduenientis capiti exterius; aut propter frigus intra corpus, & cerebrum: & non inuenitur in facie inflatio, neque in palpebris, & color tendit ad uiriditatem, & pulsus est extensus, tendens ad duritiem cum raritate uehementi. Et si subeth sit ex frigore potius alicuius medicinarum narcoticarum, quæ sunt opium, & iusquiamus, & radix mandragoræ, & semen mandragoræ, & nux metel, & fungus, & lac in stomacho caseatum, & coriadrum humidum, & semen pŷlij multum; significatur signis, quæ dicemus de unaquaque earum in capitulo de uenenis: & ut subeth fiat cum alijs accidentibus præfocationis, & uiriditatis extremitatum, & frigiditate earum, & apostemate linguæ, & permutatione odoris: & sit pulsus cum casu formicans, debilis, non cum raritate, immo frequens, habes frequentiam vermiculosi formicantis; & si fuerit rarus, non erit ei ordo, neque fortitudo; immo redit ex raritate ad spissitudinem, & ex spissitudine ad raritatem. Scias, ergo, si aliquod horum in potu datum est: aut ipse per se bibit: & medicetur totum illud cum eo, quod dicemus in capitulo de uenenis. Sūt autem quidam, qui dicunt, quòd subeth frigoris puri, est leuior subeth materici humidæ: sed sermo ille non est uehementer sanus; immo quandoque est fortis ualde. Et omnes qui

dem species subeth factæ ex frigore cerebri in substantia sua, aut propter medicinam ebibitam, sequitur corruptio in cogitatione, & memoria. Quod si subeth sit ex humiditate pura, sunt eius signa, ut non uideantur signa sanguinis, neque grauitas phlegmatis. Si autem fiat ex phlegmate, scitur illud ex præcedenti repletionem, & nimia stomachi satietate, & multitudine potus, & lenitate pulsus, & ipsius fluctuatione cum latitudine: & scitur ex profundatione subeth, & grauitate ipsius & inflatione in palpebris, & frigiditate tactus, & regimine præcedente, & ætate, & regione, & reliquis. Ex sanguine uero factus scitur ex inflatione nenarum, quæ dicuntur guidez, & rubedine oculorum, & maxillarum, & rubedine linguæ, & sensu caliditatis in capite, & similibus illis, quæ scriuisti. Et si cum hoc sanguis, & phlegma coniungantur aggregatione apostematum, uidebis signa phrenitidis & lethargiæ, & comatis uigilis. Quòd si causa in ipso fuerint uapores spulsi ex corpore in febribus, & propriè apud dolorem pulmonis, & apostema in ipso nominatum peripneumonia, aut uapores stomachi, scies totum sui signis. Nā si est ex stomacho, præcedunt ipsum uertigo, & scotomia, & tinnitus, & phantasiæ: & est leuis apud famem, & augmentatur apud repletionem. Si uero est ex parte pulmonis, & pectoris, præcedunt ipsum dolor grauis, & dolor in partibus pectoris, & strictura spiritus, & tussis, & accidentia pleureŷis, & peripneumoniæ. Et similiter si fuerit ex hepate, præcedunt ipsum significationes ægritudinis in hepate. Et si est hæc matrice præcedunt ipsam ægritudines matricis, & eius repletio. Qui autem sit ex percussione facta super uerticem capitis, aut super ipsos, scitur suis significationibus. Et differentia quidem inter subeth, & apoplexiam, est quòd habenti subeth possibile est intelligere, & excitari, & sunt motus eius leuiores sensibus suis. apoplecticus autem priuatur sensu, & motu. Et omnino differentia inter habentem subeth, & illum in quo est malefactio propter debilitatem cordis, est, quòd pulsus habentis subeth, est fortior, & similior pulsibus sanorum: & pulsus habentis syncopim est debiliior, & durior. Et syncopia prouenit paulatim cum mutatione coloris redeuntis ad citrinitatem, & ad similitudinem coloris mortuorum, & in frigidantur extrema: in subeth autem non alteratur color faciei, nisi ad illud, quòd est bonum: & non exsiccatur frustum faciei, & nasi: neque mutatur à forma dormientium nisi paruo tumore, & inflatione. Et differentia quidam inter habentem subeth, & illam cuius matrice est præfocata, est, quòd possibile est quòd habens subeth intelligat, & loquatur, si præcipitur: illa uero cuius matrice est præfocata, intelligit cum difficultate, & non loquitur penitus: & est motus, & propriè motus, & collis, & capitis, & pedum faciliior in eo qui habet subeth: & sensus, & apertio palpebrarum faciliior in habentibus matricem præfocata: & est præfocatio matricis eueniens subito: & indicat potestatem suæ finitur, aut minoratur & subeth extenditur: & sit introitus in ipso in profundatione gradatim. Et incipit à sono graui, nisi causa eius sit sanguis subito eueniens, aut medicina ebibita. Scias ergo illud.

Com. 26.

Cap. 2.
Cap. 9.a B. Alia litera.
magis.b B. vermiculo
si & formicula-
ris.c B. & albedi-
ne coloris in fa-
cie, & oculis, &
in lingua, & gra-
uitate capitis.

† iugulares.

† Karabiti.

d B. aut.

† halhema.

† subet asahari

e B. eleuati.

f B. alheame.

g B. qui est al-
magali.h B. superficies,
seu habudo.i B. Alia litera.
oculi.K B. finitur ei
potestas aut ad
salutem, aut ad
mortem: subet
uero quidam.

ANNOT.

1 Et coriandrum humidum &c. Potes ex hoc loco colligere id quod supra de coriandro dicebamus, nempe ipsum non absolute somnum facere; sed ubi humidum est, sui nempe frigidity, dum recens adhuc, atque humidum est, stupefacere fortasse potest, quod siccum, aceto maceratum, & cum saccharo nequaquam facit. Hoc idcirco repetere hoc in loco uolumus, quod summam de hac re controuersiam excitatam nouimus.

Cap. 2.

2 Et differentia quidem inter subeth &c. Differre ait ab apoplexia carum, quod in hoc affectu intelligere & excitari egrotus potest, apoplecticus uero & sensu, & motu destituitur. At Gal. 4. de aff. loc. caro de tentos neque sensus neque motionis fungi munere asserit. contrarium eius quod author hic statuit. Soluitur tamen, & qui caro, & qui apoplexia laborant, utroque sensu, & motu destituuntur; minus tamen qui caro: hos enim fieri potest, quum affectio minor quam in attonito sit morbo, ut aliquod tum intelligant, sentiant, & moueantur: id tamen adeo imbecilliter, ac diminutè; ut ablata uerius sit actio, quam imminuta. sentiunt ergo & mouentur hi, si ad apoplecticos conferas.

De cura subeth, & somni grauis facti in febribus.

Cap.

3.

a B. illius mem
bri.

b † B. &.

c B. nardino cū
castoreo, & oleo
de musco.

d † B. fiat.

e B. aqua cice-
rium,

S ubeth autem, qui accidit ab ægritudine existente in aliquibus membris, semita curæ est peruenire ad membrum illud cum regimine, ut purgetur, & remoueatur, quod in ipso est: & confortatio cerebri, ita, ut materiam non recipiat. Et illud quidem, uerbi gratia fit cum oleo ros. & aceto plurimo, ne oleum dormire faciat, & præcipue quum ipsum est solum, b † & cum expressiōibus fructuum confortantium: & post illud adhibeantur embrochæ infrigidatiuæ: Deinde fiat permutatio ad resolutiua, si fuerit in cerebro retentum aliquid: & tu quidem iam seiuisti omnia illa in canone. In eo autem, qui fit in febribus, & in principio periodorum, oportet ut incipiatur à ligatione extremitatum, & à motu sternutationum assidue, & odoramento aceti, & uaporis eius, & unctione capitis cum oleo ros. & aceto plurimo, aut aqua agrestæ, aut aqua granati, & stipticorum. Ille autem, qui fit propter potum narcoticorum, curetur secundum illud narcoticum, & detur ægro ad potandum theriaca ipsius, quod dicturi sumus in libro. iij. Subeth autem facti ex frigore extrinsecus adueniente, cura est potus theriacæ, & mithridati, & diamuschi: & embrochetur caput cum aquis, in quibus cocta sunt ruta, & castoreum, & pyrethrum; & ungatur caput cum oleo de ben, & oleo c † de duabus spicis cum castoreo, & scilla, & oleo muscellino; & oleo costino cum castoreo. Et similiter adhibeantur emplastra facta ex castoreo, & scilla, & muscho: & sint castorei partes. ij. & scillæ pars. j. & muschi quantitas parua: & odoret muschum assidue: & utatur eis, quæ dicta sunt in calefactione complexionis cerebri. sed d † & cum labore absque facilitate. In illo autem, qui factus est propter dominium sanguinis, oportet ut incipiatur à phlebotomia cephalicæ, & uentosis crurum, aut phlebotomia saphenæ, & utatur clysteri temperato, & subtiliatione cibi: & utatur e † eo quod torrefactum est. & illum autem qui factus

est propter dominium humiditatis purg, quæ nō est cum materia, oportet ut cures cū emplastris factis ex castoreo, & flore squinanthi, & costo, & nuce cupressi, & sauina, & euphorbio, & pyrethro: & i † desiccetur cibis, & alienentur olea, & embrochæ, nisi cum cautela. Humectatio enim, quæ est in oleis, quandoque uincit uirtutem medicinarum, nisi sit ualde fortis. Et oportet ut administratio fiat unctionis capitis, & rubificationis eius: & orationes muschi. Et si fuerit humiditas cū materia phlegmatis, oportet ut euacues cū clysteri forti prius, & ingenietur ut euomat: & plurimum eius, quod ex phlegmate, est in stomacho, oportet ut euomat cū eo quod phlegma incidit ex eis, quæ dicemus in loco suo: & administra embrochas digestiuas fortes, & caput purgia, & sternutatoria, & gargarismata, & ea, quæ seiuisti in canone: sicut tibi præterijt. Et ex cura est, ut eger audiat, & uideat res quæ g † contristat ipsum: tristitia enim i in huiusmodi ægritudinibus, in quibus debilitatur cogitatio, & extinguatur; est ex eis, quæ commouent animam, & reducunt eam ad rectitudinem. Et ex medicinis quidem uigilare facientibus, est h † epithema factum cū calcantho, & absterfio faciei cum aceto: & constrictio extremitatum inferiorum: & administratio sternutatoriorum.

De a uigilijs & sahara.

Cap. 4

a B. aliechda &
alsahara.

30 V igilia quidem est dispositio animalis, quum effunditur spiritus animalis ad instrumenta sensus, & motus, ut eis utatur. Sahara uero est superfluitas in uigilia, & egressus à re naturali. Et eius quidem causa complexionalis, est caliditas & siccitas propter igneitatē spiritus, b † & mouet semper ad exteriora: & caliditas uehementius est faciens sahara: & c † anterius faciens. Et sahara quidem quandoque fit ex nitrositate humiditatis d † occultatæ in cerebro: aut propter dolorem, & cogitationes communes. & est sahara, cuius causa est lumen, & loci illuminatio, quum peruenit in huiusmodi aliquis præparatus sahare. Et est sahara, quæ est propter malitiam digestionis, & multitudinem repletionis. Et est sahara, quæ fit causa eius, quod inflat, & e † commouet humores, & somnia, & timorem in somno, sicut fabæ, & similia. Et est sahara, quæ fit in febribus propter eleuationem uaporum siccorum mordicati uorum ad cerebrum. f † Et dolor quidem, qui de crepitis accidit ex sahara, est propter nitrositatem humorum eorum, & falsedinem ipsorum, & siccitatem substantiæ cerebri eorum. Et est sahara, quæ fit causa apostematis melancholici: aut cancerosi in partibus cerebri. Et dicitur quod ille, in quo sahara fit fortis: deinde accidit ei tussis, moritur. Et nos quidē iam diximus in capitulo somni, quod oportuit nos dicere.

De signis.

Cap. 5.

60 S igna igitur eius, quæ fit à siccitate pura sine materia, & non sociata caliditati, sunt leuitas capitis, & sensuum, & siccitas oculorum, & linguæ, & narium: & non sentitur in capite calor neque frigus. Eius uero quæ fit ex caliditate, & siccitate signa sunt: inuentio signorum siccitatis cum inflammatione, & adustione. Et quandoque est

f B. alleuietur.
Alia litera. alle-
uietur stoma-
chus.g B. iegam ip-
sum qm algam.h B. linire na-
res.b B. quare ipse
mouetur.c B. magis prin-
cipale efficiens.

d B. pfundate.

e B. perturbat.

f B. & propter
dolorem & illa
quidē sahara, q
accidit decrepi-
tis est propter
bauracitatem.

est cum siti, & aduisione in origine oculorum. Et eius quidem; quæ fit ex nitrositate humorum, signa sunt, humectationis inuentio in naribus, & lippitudo oculorum, & sensibilitas grauitatis parua, & uelocitas excitationis apud somnum cum

a B. oscitationis

salu, & illud quidem significatur ex regimine præterito, & ætate. Et eius quidem, quæ fit ex illuminatione lori, aut ex cibo signa sunt causæ eius. Eius uerò, est ex apostemate melancholico signa sunt, signa prædicta multoties. Sed eius, quæ est ex dolore, aut cogitationibus communibus, & febribus acutis, signa sunt eius causæ.

De cura.

Cap. 6.

Oportet quidem, ut habens illam, cuius causa est siccitas, utatur cibo humido, & balneis temperatis proprie: quod si ipsum balneum non facit dormire; tunc non est temperati corporis, & non bonæ complexionis, & neque est nisi in potestate siccitatis, aut potestate humorum malorum, quos balneum eleuat. Et oportet, ut deferat cogitationem, & coitum, & laborem, & utatur quiete, & tranquillitate, & assiduitate inunctionis capitis cum oleis humectatiuis prædictis, & emulsione lactis super caput, & embrochis humectantibus prædictis: & attractione in naribus oleorum, & caput purgij ipsorum, & destillatione eorum in aure, & proprie olei nenupharini: & præcipue faciendo caput purgium, & fricatione inferiorum pedum. Eius uerò, quæ cum hoc est ex caliditate, regi-

a B. frigiditate.

men est cum additione facta in æ regimine harum medicinarum, & administratio, uerbi gratia rasuræ cucurbitæ, & portulacæ, & mucillaginis psyllij, & uirgæ pastoris, & semperuiuæ, & similibus. Et ex huiusmodi hypnoticis est sonus suauis, subtilis, cum quo non est hezeze, & fit eius casus grauis: aut si sit cum hezeze, fit æqualis: & propter illud sonitus arborum, & aquæ, faciunt dormire. Eius uerò, quæ facta est ex dolore, regimen est sedatio doloris: & ipsius cura est cum eo, quod proprium est unicuique dolori in capitulo suo. Facta uerò in febribus multoties habenti datur in potu adeiacur purum, & facit dormire. Et oportet ut habens eam utatur ablutione faciei, & embrochis, & unctione temporis, & frontis cum oleo de papauere, & lactuca: & ut ponatur in sorbitionibus ipsius semen papaueris albi. Et quandoque est stupescit ex narcoticis, quorum descriptiones sunt in antidotario: & troch. de croco prædicti in c. de soda calida, quum dissoluantur in expressione papaueris, aut aqua ros. in qua coctum est papauer, aut aqua lactucæ, & linitur eo frons; conserunt. Et ex eis quidem, quæ ad illud experta sunt, est ut fumantur cassia lignea, & opium, & crocus, & dissoluantur in oleo ros. & abstergantur ex eis nares. Et similiter epithema factum ex corticibus papaueris, & radicibus mandragoræ super utraque tempora, & etiam odoramenta ex eis. Et qui sumit ex istis quantitatem unius grani orobi, dormit somnum temperatum.

Quod si humor ad ipsum ascendens fuerit grossus; fiat emplastrum fronti eius ex meliloto cum chamæmilla, & f. sapa. & Et ex eis quidem, quæ dormire faciunt febrientes, & alios, est ut extre-

f B. mibachegi
† rubub.

mitates habentium t. roma ligentur cum ligamine faciente dolorem, & coram ipsius ponatur lapsas, & præcipiatur præsentibus, & multiplicent confabulationes, & sermones: deinde soluantur repente, & remoueatur lampas, & præcipiatur ibi existentibus, ut taceant repente: & tunc dormient. In ea autem, quæ facta est ex humiditate nitrosa salsa propter nitrositatem, & falsedinem, oportet ut acceptio omnis acuti & falsi alienetur; & cibetur eam habens piscibus petrosus, & carnibus subtilibus t. surabeget cum pauco sale; & euacuetur cum pilulis t. ex fumo terræ: & assidue fiat inunctio capitis, cum oleis suauibus tepidis. Quumq; hæc species sahare accidit in ætate senij, eius cura est praua. Veruntamen oportet ut eam habens utatur embrocha ex aqua, in qua cocta sunt hordeum, & chamæmilla, & t. matricariæ minoris, & non aliud omnino: facit enim bene dormire. Et similiter odorant naribus facta ex oleo t. matricariæ minoris, aut oleo irino, aut oleo de croco. Et quandoq; oportet ut in potu tribuamus habenti saharam uirtutis cuius timetur resolutio t. grana sex, & similia ex opio, ut faciat ipsum dormire. Ei uerò, qui non habet saharam, cum huiusmodi superfluitate, sufficit ut laboret & exercetur & balneetur, deinde ante cibum bibat h. aliquantulum uini, & comedat cibum; quoniam dormiet, in hora.

† saharam.

† condimenti
genus.
B. alfabiar.
† secheba.

† alhacuen.

† alhacuen.

† cerataria.

h B. aliquid qd
inducit sedar,

ANNOT.

De uigiliarum causis, de interna quidem lege Gal. 3. de aff. loc. primo de symptom. caus. nec non 3. aph. At de externis quoque causis pete Gal. 3. in tertium de uulg. morb. De curatione uerò Gal. 1. ad Glauc. & Paulum lib. 1. & 2.

Cap. 5.

Cap. 8. Com. 31.

Com. 16.

Cap. 14. Cap. 8.
Cap. 42.

De læsione sensus.

Cap. 7.

a B. alden.

Species nocimenti b. sensus contingentis in operationibus cerebri sunt c. & propter duas causas, & cognoscuntur tribus modis. Quum enim sensus hominis est incolumis, & imaginatio formarum rerum in somno, & uigilijs est sana; deinde sunt d. res & dispositiones, quas uidet in uigilijs suis, aut in somno suo ex eis, de quibus possibile est ipsum e. proponere, & remouentur ab eo; & quum audit eas, & testificatur, non remanent apud eum: tunc læsio illa est in memoria, & in posteriore cerebro. Quod si in hoc non est impedimentum, sed loquitur ea, quæ nō sunt dicenda, & timet ab eis, à quibus timere nō oportet, & putat esse bonum quod nō debet putari bonum, & sperat quod non est sperandum, & inquit quod inquirendum non est, & facit quod faciendum non est, & non est potens f. seruare quorum uult recordari; tunc læsio est in cogitatione, & in parte media cerebri. Si uerò ipsius memoria, & ipsius loquela sunt sicut esse debent, & non contingit in ijs, quæ agit, & loquitur aliquid contrarium rectitudini; & imaginatur res sensibiles, & colligit uillos, & uidet singularia mendosa, & ignes, & aquas, aut reliqua mendosa: aut debiliter imaginatur formas rerum in somno, & uigilijs; tunc læsio est in imaginatione, & in uentre anteriore cerebri. Et si aggregantur duo ex illis, aut tria; tunc læsio est in duobus uentri

b ——— B.
c B. Alia litera.
manifeste.d B. forma, seu
species.
e B. sermo non
facere.f B. narrare qd
narrandum est
de rebus.

uentribus, aut tribus. Et si cogitatio infirmetur, & accadat in eo abbreviatio propter communitem lationis in memoria præcedentis primum; facilius est quam si infirmetur cogitatio, & sequatur eam ægritudo memoriæ. Et quodcunque horum est declinans ad diminutionem, tunc ægritudo est ex frigore: & quodcunque est declinans ad permutationem, & agitationem, est ex caliditate. Et quidam existimauerunt, quod declinatio ad diminutionem est propter diminutionem substantiæ cerebri: & hoc quidem non est longinquum apud me. Causa uero & eius, aut est in primis in ipso cerebro, aut est ex membro alio: & quandoque est ab extrinsecis, sicut percussione, aut casu. In curis autem oportet te esse sollicitum secundum principia, quæ dixi in canone. Et collige ex tabulis ægritudinum membrorum capitis in libro secundo medicinas ad omnia illa iuuatiuas, quibus in eis uteris: & considera his quæ ex eis, & inde eas considerabis, & alienabis eos à cibis, qui eos lædunt in ipsis.

A N N O T.

De reſtricum facultatum offeſſis ſeorſum agit, ac ſeruat in hoc capite placitum ſuum author, quod & cæterorum ſerè Arabum fuit, quòd ſingulæ animales facultates ſingulas ſeorſum ſedes ſortitæ ſint; quod quidē ſenſiſſe uidetur & author libelli de oculis, part. 2. Ex Gal. tamen nunquam id colligere eſt, ut, & aliàs diximus. & multum ſanè quis referre, exiſtimarit curationis gratia, noſſe, qua in parte hæc, aut ea facultas collocetur. Verum, quū neruorum, qui mouendo corpori faciunt, in occipite ortus ſit, ſentientium uerò in ſyncipite; res ipſa, quod ad hoc pertinet, applicandi remedij locum demonſtrat; ac de motricum quippe adiuuanda facultate appoſitis poſteriori parti præſidijs, inter omnes conſtat. in reſtricum uerò, ac ſenſitricum potentiarum uitijs Gal. commodiſſimam eam offerendi auxilij partem putat in ſyncipite, in qua futura coronalis appellata, eſt poſita. 2. de comp. med. per loc. & alibi.

a B. alhachel.

De permiſſione & ſenſus & alienatione.
Cap. 8.

b B. Permiſſio uerò rationis, & alienatio ē, uel cōnumeratur inter illa. Facta autem.

c B. & illud eſt ex eis quorū no cumentum alleuiatur in huiſmodi. Aut ex ſic citate propter præceſſionē uigiliantem, aut cogitationis, aut reliq. uorū, & mirach.

d B. apoſtemoſis.

Permiſſionis uerò ſenſus & alienationis declaratio eſt, enim, quæ fit propter cerebrum ipſum, eſt aut ex cholera nigra, aut ex ſanguine calido inflammato: aut ex cholera citrina, aut ex cholera rubea: aut ex calore puro, aut ex uapore calido. & Et illa quidem ſunt ex illis, quæ deſiccant: quare cerebrum materia ſpiritus innati priuatur, per cuius ſimile poſſibile eſt rationi uiam ſuam ſeruare. Et facta propter membrum aliud, aut corpus, eſt ſicut, quæ fit propter ſtomachum, aut os eius, aut hypochondria; aut propter matricem, aut propter totum corpus, ſicut in febris. Et totum illud eſt propter qualitatem puram uenientem ad ipſum, ſicut eleuatur à digitis pedum, & manuum, quando apoſtemantur: & à membris corruptæ complexioniſ d & apoſtematis, & aut propter uaporem calidū cholera, & phlegmatis iam putridi, & acuti. Et permiſſio rationis magis incolumis eſt, quæ eſt cum riſu, & quæ eſt ſecundum quietem: & deterior eſt, quæ eſt cum agitatione, & rixa, & audacia,

De ſignis.

Cap. 9.

Cias, quòd omnis dolor uehementis, de quo patiens non conqueritur, & in quo non ſentit, permiſſionem, & urina olcaginea, &

ſignificat in febris permiſſionem rationis. Quæ uerò fit ex melancholia, eſt cū triſtitia, & eſtimatione mala, & aut cum ſignis melancholia. quorum in capitulo ipſius rememorabimur. Et ſi melancholia eſt cholericæ, eſt cum cū lupinoſitate & audacia. & Et ſi eſt melancholia ſanguinea, eſt illic lætitia, & riſus cum exuberatione uenarum. Facta autem à cholera citrina, eſt cum inflammatione, & caliditate, & rixa, & malitia morum, & agitatione uehementi, & imaginatione ignis, & ſcintillarum, & aduſtione angulorum oculorum interiorum, & citrinitate coloris, & inflammatione capitis, & extensione cutis frontis, & profundatione oculorum, & ſaltu ad & oppoſitum. & Et in illa quidem quæ fit ex rubea, ſunt accidentia iſta uehementiora, & magis peruerſa. Et huiusmodi quidem generis eſt permiſſio, &

quæ fit in febris: & plurimum fit in peſtilentialibus. Cum ea autem, quæ facta eſt ex caliditate, & ſiccitate puris, non ſunt grauitas, neque ſigna materierum prædictarum in canone, & in capitulis præcedentibus. Factam autem ex phlegmate iam putrefacto, & acuto habentibus accidit, ut eis adſit cum permiſſione & ſeueritas, & ut eleuent ſupercilia ſua manibus ſuis omni hora: & ut ipſorum capita grauentur, & patiantur earum propter ſubſtantiam frigoris, ſicut permiscetur eorum rationes propter accidentia caliditatis. Et iſti quidem non ſeparantur ab eo, quod tenent, & plurimū quidem accidit eis, ut exiſtimēt ſe ipſos beſtias, & aues. Et uniuerſaliter quidem permiſſio rationis, quum accidit à caliditate ſicca; tunc ipſam ſignificant uigilia: aut à caliditate humida ſanguinis, aut à phlegmate putrefacto, tunc ſignificat ipſum earum. Illa uerò cuius cauſa eſt uapor aſcendens ex membro, cognoscitur ex diſpoſitione illius membri doloroſi, ſi fuerit membrum; aut totius corporis, ſi fuerit comprehendens, ſicut in febris & communicantibus. & cognoscitur an eſt pura, aut eſt materia, aut uapor. & Et ſigna quidem omnium illorum prædicta ſunt in capitulo de ſoda.

De cura.

Cap. 10.

Vram autem, quæ melancholiae adhibetur, dicemus in capitulo melancholiae. In cura autem permiſſionis factæ ex ſanguine, oportet incipere à phlebotomia: & ab omnibus, quæ temperant ſanguinem, & ipſum inſtillant, & eius eſſentiam rectificant. Eius uerò, quæ facta eſt ex citrina, aut rubea, cura eſt ut incipiatur, & euacuetur, & permutetur complexio, aut corporis totius, aut capitis propriæ: & adminiſtrentur inſtillationes, & humectationes prædictæ in canone; & adminiſtrentur emplaſtra poſt rationem capillorum: & ſi coarctatur, & fortior fiat, regatur alio regimine. & ex eis quidem, quæ conueniunt permiſſioni ſenſus cholerae eſt ceratū inſtillatum ex oleo roſ. & aceto ſyncipiti ſuperpoſitum: & oleum uiol. & lac ſi non fuerit febris; aut oleum roſ. & papauer, cum cautela reſpreſio.

a B. quidod.

b B. &.

c B. moribus al ſcibaic.

d B. pugnam.

e B. rationis.

f B. razane.

g B. razane.

h B. cu materia aut uapore.

g B. comprehendentibus ſeu toti cōmuniſ. h B. cu materia aut uapore.

a B. uehementior fiat, & fortificetur regatur regimine maxime. b B. rationis calida.

c B. aut.

pressionis uaporum. Quumque uigiliae adsunt, tunc omnia epithemata non sunt iuuantia: & quandoque faciunt eum possidere constrictionem^d caliditatis: quare non facias caput purgum^e & facias augmentum in attractione; imò consequenter adhibe clystere lenitiuum. In ea autem, quae fit propter membri communitatem, utere capitulis confortatione, & eius infrigidatione, & attractione ad contrarium: & hoc totum quidem iam scitur ex canonibus praeteritis uniuersalibus & particularibus. Quumque cum^f caliditate, & rationis permissione non sunt debilitas & signa apostematum, oportet ut patiens a lapis cedatur uehementer; & quandoque necessaria est percussio, ut ad ipsum ipsius redeat ratio; & quandoque oportet ut caput eius secundum crucem cauterizetur, si nihil aliud confert. Et ex rebus ipsi conferentibus est, ut fundatur super capita ipsorum decoctio pedum, & caput, & multoties sanat eos^g & alfelur, quum ex eo bibunt, & comedunt ipsum diebus aliquibus, sicut est, aut in aliquo alio fructuum ex dulcibus inter ea, quae cooperiunt, & faciunt non apparere.

^a & De stoliditate & amentia.

Cap. 11.

Differencia inter permissionem rationis, & inter stoliditatem, & amentiam (quamuis sint duo impedimenta rationis, & sit causa faciens contingere utraque simul cadens in uentre medio cerebri) est, quod permissio^b & sensus^c est laesio in operationibus cogitationis secundum mutationem: Stoliditas uero, & amentia sunt laesio secundum diminutionem, aut destructionem: & dispositio similis^e fatuitati, & phantasia. Et tu quidem iam sciisti, quod species^d operationum sunt tres. Huiusmodi autem ægritudinis causa aut sunt frigiditas pura, aut cum siccitate, comprehendens super uentrem medium cerebri in longitudine dierum & spatij: aut frigiditas cum^e aliquo phlegmatico in uacuitatibus uasorum cerebri. Et causa^f in hoc non est nocumentum ex frigiditate, & non ex caliditate, nisi quoniam hoc nocumentum est destructio, & diminutio. quoniam caliditas est faciens cogitationem, quae est unus ex motibus spiritus, quo mouetur ab anteriore parte cerebri usque ad eius postremam & contrario. Et & caliditatem quidem eleuat motus, & iuuat ipsam: Et congelatio prohibet ipsum. Quapropter posita est complexio huiusmodi parti cerebri decliuis ad caliditatem: & posita est in medio, ut sit ei reditus ab imaginatione ad memoriam. Et tu quidem iam sciisti imaginationem, & memoriam in loco suo. Hæc autem ægritudo curatur calefactione cerebri, & humectatione ipsius, si fuerit cum siccitate. aut resolutione eius, quod est in ipso: & euacuationibus cum medicinis magnis: & uomitu facto cum oxymelle squillitico, & aut^h semine raphani, si sunt a materia. Et oportet ut ex illo perueniatur ad excitandum cor cum medicinis sibi proprijs, sicut diamusichum, & mithridatum, & trifera, & his similia. Et non oportet, ut prolongemus sermonem in hoc capitulo: iam enim sciisti modum simile huius regiminis in canonibus, in eo quod praeterijt. Et oportet quidem, ut hospitium eius domus luminosum sit, & uniuersaliter quidem uigiliae, &

sahara, & subtilitatio cibi, & paucitas ipsius, & declinatio ad complexionem sicciorum, & subtilitatem sanguinis, & ad temperandum ipsum, & spau-
citas ipsius & calefactio eius: ita quod non sit uehemens ebullitio, & calefactio, imò sit caliditas subtilis, non feruens.ⁱ Hæc enim ex eis est, quae rectificant sensum, & mundant ipsum. Et nihil est magis inimicum^m sensui, quam repletio ex cibis & humiditatibus. Et siccitas nocetⁿ sensui non unde est diminutio; sed unde est superfluitas in uelocitate motus: aut unde est paucitas spiritus uehementer: aut eius resolutio cum aliquanto motu.

ANNO T.

Agit hoc capite, & tribus sequentibus de offensa ratiocinatricis particulatim, cuius quatuor facere species uidetur, permissionem rationis, delirium, stoliditatem, & amentiam. faciunt ad hoc negocium Gale. 5. de aff. loc. & Paul. lib. 3.

De corruptione memoriae.

Cap. 12.

Ipsa est compar stoliditati, nisi quia est in posteriori cerebro: quoniam est diminutio in aliqua operationum posterioris cerebri, aut destructio in omnibus. Et eius quidem causa prima apud Gal. est frigiditas, aut pura, aut cum siccitate: & non imprimitur in illa simile, aut cum humiditate, & non seruat quod impressum est in ea. Sed si est cum siccitate, significant ipsam uigiliae, & insomnietates: & quod seruat res praeteritas, & non est potens seruare res momentaneas, & illius horae. Et si est cum humiditate, significat eam somnolentia; & quod praeterita penitus non seruat. Et forsitan seruat ea, quae sunt illius horae, & momentanea, spatio maiore, quam praeterita. Et si fuerit illic frigiditas pura, erit stupor & uertigo. Et fortasse erit ex siccitate & caliditate, & erit cum ea permissio^b & sensus. Et illud quidem est aut in illa parte cerebri ipsius, aut in uentre ipsius, aut in uase eius. Et quandoque fit propter humores, & malitiam complexionis temporum, peruenientem ad cerebrum. Et quidam antiquorum iam dixerunt hoc; & est ex eis, quae testificata sunt & experta: & obliuio quidem, & corruptio memoriae, secundum plurimum non accidunt, nisi ex frigiditate, & humiditate. Quandoque tamen fit ab apostematibus cerebri, & proprie frigidis. Et scias, quod obliuio, quando accidit cum sanitate, nuntiat ægritudines cerebri^c & propinquas, sicut apoplexiam, epilepsiam, & lethargiam.

De signis.

Cap. 13.

Oportet, ut cognoscas illud ex canonibus praedictis, & non iteremus eos in omni hora.

De cura.

Cap. 14.

Illa autem, quae^a separata est à caliditate, & siccitate est facilius curare. Et huiusmodi quidem cura est cum eo, quod dictum est multoties. In ea uero, quae facta est à siccitate nuda, oportet ægrum nutriri ex cibis humectantibus temperatis. Et ut administres exercitium partium capitis cum fricatione, & compressione facta

k B. paucitatem ipsius & calefactionem eius.

l. B. est ex eis q rectificant, uel accunt ratione, seu intellectum, & clarificant ipsum.

m B. rationi. n B. rationi, nõ unde est siccitas

Cap. 4. Cap. 14.

d B. vaporis & e B. unde fiat.

f B.

g B. alfelura.

a B. De alrahau ne, & alhamch, vel alchamcha.

b B. rationis.

c B. alcharfie, & alfeubie. d B. nocumentorum.

e B. materia flegmatica.

f B. huius est ex frigiditate, & non ex caliditate.

g B. caliditas quidem excitat motum.

h B. &.

i B. almefertha. j eliusfera.

† si b. ch.

a B. scoromia.

b B. rationis.

c B. fortes.

a † B. specierum eius & causarum ipsius.

a B. Alia litera. associatur caliditati & siccitati.

Et cum pannis asperis, & motionem manuum & pedum. Et uniuersaliter exercitium, quod non sit forte, sed sit secundum quantitatem, qua fiat fames, & ^b ξ proueniat ad augmentum cibi, & quietem, & somnum, & balneum, & calefactionem; cum emplastris calefacientibus notis, quorum rememorationem non iteramus: & cum uetosis super caput absque scarificatione: & cum medicinis rubificantibus; & fortasse necesse erit ut ^c ξ plurimum sit posterius, ubi collum iungitur cranio. ξ Et administrentur aquæ in quibus cocta sint chamæmilla, & melilotum, & pedes caprarum: & ex oleis, oleum de liliq, & narcisso, & Keiri. Quod si fuerit à materia habente frigiditatem, & humiditatem, euacua ipsam post digestionem cum eo, quod scis. Et habitet in domo multi luminis. Et incipiatur primum ab euacuantibus, quæ sunt faciliora, sicut hiera, & pulpa colocynthide, & castoreum. Deinde gradatim procedat ad hieras magnas: postea administretur, si confidis, quod non est malitia complexionis calidæ, confectionem anacardinam; quoniam est fortior in confortatione ^d ξ sensus, ξ sufficienter faciente acquirere seruationem iuuatissimam seruationis: & administrentur reliqua ^e ξ digestiua ex rubificantibus, & gargarismis, & odoramentis etiam, quæ scis. Et non festines in desiccatione eius, sed gradatim procede. Et caue ne desiccatio tua consequatur ^f ξ finem ξ humiditatum principalium: & sequatur eam frigiditas complexionis: Illud enim est ex eis, quæ in obliuione augmentum præbent. Et oportet, ut alienent à se ebrietatem, & sufflationem uentorum, & repletionem, & alienentur ab ablutione cum aqua penitus, calida quidem, propter illud quod est in ea de mollificatione; & à frigida quidem, propterea quod stupefacit, & nocet spiritui sensus. Quod si eis accidit repletio, subtilient regimen post ipsam. ^g ξ oportet ergo ut alienentur à cibis retentiuis, & grauiatis, & uaporosis. ξ Repletio uero ex uino facta nocet ualde: sed parum dilatat animam, & confortat spiritum, & facit ipsum bonum, & excusat à multiplicatione aquæ; eius enim multiplicatio est res magis nocens cibus: & ^h ξ dormitio multa in meridie. ξ Et uniuersaliter somnus multus nocet multum, & propriè super repletionem plurimam. Superfluitas quoque uigiliarum resoluit spiritum, & debilitat eum. & cum hoc replet cerebrum uaporibus. Et ex eis quidem, quæ experta sunt, est acorus nutritus, & piper longum nutritum, & inuenta sunt manifeste addentia in seruatione. Et medicamen hoc expertum: & eius quidem confectio. Recipe olibani, ciperi, piperis ⁱ ξ croci, myrrhæ partes æquales commisceantur. Sumatur omni die pondus. 3. unius. Et hoc etiam iam expertum est: piperis partes. ij. cimini tantundem, zuccari albi partes. ij. Et expertum etiam omni die in ieiuno potare in ipsa olibani. ij. quartas aurei, & piperis quartam: & iterum cimini partes. 60 v. piperis. i. acori. ij. ciperi. ij. myrobal. ni. ij. mellis anacardi. i. mellis duplum omnium. Et oportet, ut redeas ad medicinas singulares scriptas in libro secundo: & earum locus est in tabulis ægritudinum capitis. Et oportet, ut sit hospitium huius domus, in qua sit lumen plurimum. Facta ue-

ro ab apostematibus cerebri, curatur cum eo, quod dictum est in \dagger phrenesi, & in lethargia, & \dagger comate uigili.

\dagger Karabito.
 \dagger Subeth alaba-
ri.

ANNO.

Memoria offensam frigiditatis sobolem existimat Gal. siue naturalis sit, siue morbosa. de naturali quidem agit lib. ar. med. de non naturali uero 3. de loc. aff. Pro huius affectus curatione uide quæ Gal. eo 3. de loc. aff. 10 & quæ Paul. lib. 3.

Cap. 4.
Cap. 11.

De corruptione imaginationis. Cap. 14.

Ipsi ^a ξ eadem cognoscitur in signis narratis in alijs capitulis; ueruntamen est in anteriore parte cerebri: & eius corruptio, aut est ut imaginetur quod non est, & uideat res, quibus non est in uentio; & illud est propter dominium cholerae in anteriore parte cerebri, aut propter dominium malitiæ complexionis calidæ absque materia: aut ut minuatur imaginatio, & debilitetur ab imaginando res imaginabiles; & neque uidet uisiones, & somnia nisi parum: & obliuiscatur eorum, & obliuiscatur formarum sensatarum qualiter sunt, & neque imaginetur eas; & eius quidem causa est eadem causa, quæ est diminutionis memoriæ: ueruntamen plurimum corruptionis memoriæ, non fit nisi à frigiditate & humiditate; & ^b paucitas ipsius ξ fit à siccitate: & res hæc est econuerso. ^c ξ ue- runtamen hoc instrumentum lene creatum est, ut uelociter fiat impressio eius quod imaginatur: & illud durum, ut ^d ξ solutio ξ ipsius difficilis fiat ab eo, quod in ipso est impressum. ^e ξ propter res cadentes in ipso econtrario: & corruptio quidem ^f ξ memoriæ cadit in duabus dictionibus: sensatorum, & in corruptione compositionis eorum: ^g ξ & corruptio imaginationis cadit, sicut in sensatis, & formis ipsorum. ξ Et hoc quidem scitur ex arte alia. Quod autem magis significatiuum est, quod ægritudo est ex humiditate, aut siccitate, est dispositio somni, & uigiliarum: & dispositio siccitatis oculorum, narium, & humiditatis eorum: & dispositio coloris linguæ, & humiditatis eius, aut siccitatis ipsius. Et quoniam est ægritudo corruptionis imaginationis, non ipsius diminutio; tu es sufficiens ad cognoscendum eam etiam, quando est à melancholia, aut cholera, aut complexione calida singulari, propter illud quod dictum est, & scitur. Curæ autem illius sunt, secundum curas, quæ sunt in ægritudinibus præteritis: ueruntamen oportet, ut ^h ξ cura sit in partibus principiorum sensus: & si necessaria est fricatio, aut uentosarum appositio; fiat in anteriore parte cerebri.

^a B. quidem est ex causis prædictis, & signa eius sunt signa narrata.

^b B. minus.
^c B. Nam.

^d B. remotio.
^e B. & res cadit
^f B. Alia littera. cogitatur cadit in uentionibus.

^g B. Corruptio uero cadit in formis, seu speciebus sensatarum, & in similitudinibus ipsorum. Alia littera. in intentionibus sensatarum & in compositione earum. Et corruptio imaginationis cadit in similitudine sensatarum & speciebus ipsorum.

^h B. curatio.

ANNO.

De lesa imaginatrice particulatim uerba facit; sed huius affectus notitiam & curationem ex ijs, quæ præcessere capitibus, colliges.

De mania. Cap. 15.

Expositio mania est ^a ξ demonium lupinum: Canina uero, est species eius existens cum ira permixta tripudio, ^b ξ & inquisitione corrupta permixta petitioni, quemadmodum est ex naturis canum. Et scias quod materia faciens ^c ξ demonium lupinum, ξ est in substantia materiæ facientis melancholiam; quoniam utraqque sunt

^a \dagger B. dispositio ne.

^b B. gienun ab-
sebhai.

^c B. seu ioco cū
motione manu-
um corrupta p-

^b B. exquiratur uel necessarium sit augmentum in cibo, & tranquillitas, uel quies, & somnus & balneum, & calefactio.

^c B. ponantur duo calteria posterius alchafa.

\dagger ex violis luteis.

^d B. rationis.

^e B. calefacientia.

^f B. consumptionem.

^g B. Et oportet ut alienet cibos inducentes subeth, & grauiatios, & stupefactiuos, & uaporosos.

Alia littera. Et oportet ut alienent cibos grauios, & grauiatios.

^h B. ociositas multa.

ⁱ \dagger B. albi.

mixta blandimē
to ad complacē
dum homini.
d B. gienun al-
sebhah, aut.

e B. & raro fit
ex flegmate adu-
sto gienun, quā
uis fiat ex eo
melancholia. Et
plurimū quidē
melancholia nō
fit nisi cū præsē-
tia materiæ me-
lancholicæ in va-
sis. Et plurimū
mania nō est ui-
si cū præsētia
materiæ.

Alia litera. Et
plurimū quidē
melancholia nō
fit nisi cum præsē-
tia materiæ
in anteriori ce-
rebro.

† Karabiti.
f B. cū manib⁹
seu motio ma-
nuū ad aliquid
inquirendū, &
actus seu mores
similes animali-
bus alsebhah.

g B. alsebhah.

† Karabiti.

h B. intentio fir-
ma ad malū, uel
ad pugnam iracū-
dā. Alia litera.
intentio firma
ad malum tora-
lis.

Cap. 7.

e + B. &.

b + B. nocentis
cerebro.

c + B. bonitatis

sunt melancholicæ: ueruntamen causa faciens
demonium, est melancholia adusta, facta aut
à cholera, aut à melancholia, quæ est deterior: &
faciens melancholiam est melancholia naturalis
multa, aut adusta: sed facta à phlegmate, aut san-
guine dulci, & tamen parum fit à phlegmate adu-
sto. si autem fiat ab ipsa melancholia; tunc pluri-
mum, quum fit melancholia, non est nisi mania
cum sua applicatione in anteriore parte cerebri,
& substantia eius: quoniam ipsius applicatio ad
cerebrum, est sicut applicatio materiæ phreni-
tidis. Et melancholia quidem est cum malitia
existimationis, & cogitatione corrupta, & timore,
& quiete; & non est in ipsa agitatio uehementis.
Mania uero tota est agitatio, & saltus, & inquisi-
tio, & lupositas, & aspectus, cui non assimila-
tur aspectus hominis: imò res, cui magis similis
est aspectus luporum. Et differt ab una spe-
cie phrenitidis, cui eam habens in demonio as-
similatur: quoniam cum hac ægritudine non est
febris secundum plurimum; sed Karabitus non
euacuatur ab ipsa. Canina autem est species ma-
niæ, in qua est associatio uehemens, & amicitia
cum obedientia, & conuenientia simul. Et in ip-
sa quidem non est credulitas contentionis; &
quæ est in mania: & est quasi ad sanguineam pro-
pinquior. Hæc autem ægritudo plurimum acci-
dit in autumno propter malitiam humorum. Et
quandoque multiplicatur in uere, & in æstate. Et
est ei excitatio apud flatum septentrionis, pro-
pter desiccationem Septentrionis. Et hanc
quidem ægritudinem plurimum non resol-
uunt nisi hæmorrhoides & uarices. Et quum ac-
cidit succensione eius hydropisis, soluit eam cum
humiditate sua, proprie, quum eius causa est cali-
ditas hepatis, & ipsius siccitas: & multoties acci-
dit hæc ægritudo propter communitatem stoma-
chi, quam uomitus sanat.

ANNO T.

Mania, de qua hoc loco, eo, ab affectu quem author
in superioribus nuncupauit sibare, distinguitur, quod
is cum febre est, hic sine febre. à melancholia uero, ut
hic dicit, quod in mania importuni motus & furores
sint, in melancholia non ita. Pro huius affectus notitia
uide Gal. 3. de loc. aff.

De signis manie uniuersalibus, & specierum eius.

Cap.

16.

Signa itaque uniuersalia eius sunt, quod muta-
tio operationum moralium, & mobilium est
mutatio prædicta. Signa uero indicantia ip-
sam sunt, sicut incubus cum caliditate cerebri: &
sicut si repleantur pedes sanguine, & fiant rubei:
aut coaguletur sanguis in mammilla mulieris. Et
significat motus corruptionis sanguinis. Et pri-
mum quandoque significat
quod facta est causa corruptionis sanguinis in
membro, in quo calor innatus non est fortis, re-
gens sanguinem bene: imò corrumpitur in ipso
sanguis aliqua corruptionis specie.

Et quum accidit signum primum in fi-
ne manie, forsitan significat ipsius resolutionem
significatione uaricum. Et multoties accidit ma-
nia in ægritudinibus acutis significans crism: er-
go, si reliqua signa eius inuentionem
attestentur, significat, quod crisis erit

bona. Et quandoque est uehementia manie si-
gnificans crism ipsius manie. Et signum qui-
dem factæ ex melancholia adusta à melancholia,
est, quod eius & demonium, & lupinositas eius,
fiunt cum cogitatione & quiete spatio aliquo:
deinde quum mouetur, & loquitur, incipit ra-
tiocinari & cogitans: postea quum iteratur super
eum, non est possibile euadere ex eo, neque face-
re filere ipsum. Et est extenuatio corporis in ip-
so uehementior, & color ad nigredinem decli-
uior, & somnia deteriora: & quandoque uomit
aliquid acetosum, ex quo ebullit terra. In ea ue-
ro, quæ est ex melancholia cholera, fiunt per-
mutationes ad contentionem uelocius: & quies
ab ea uelocius, & non recordatur contentionis,
& odij, sicut recordatur eius primus, aut minora-
tur eius quies, & multiplicatur motus ipsius, & ri-
xa, & agitatio eius.

De cura.

Cap. 17.

Si repletionem uides humorum, phleboto-
mia. Et si uides dominium cholera in cor-
pore per urinam, & reliqua signa, euacua cū
decoctione epithymi, aut decoctione myrobal.
si est cholera melancholica. Et si est melancholia
pura, fortasse necesse erit tibi, ut euacues cum
epithymi puri pondere trium. cum oxymel-
le, & pilulis de azulo. Deinde ueni ad caput, &
euacua, si est ibi repletio sanguinea, aut melan-
cholia sanguinea, ex uenis quæ sunt sub lingua.
Et assidua ipsius euacuationem cum his pilulis:
quarum confectio. Recipe hieræ picræ epithy-
mi, stichados omnium trium ana partem. scam-
monee, myrobal. amborum ana partem mediam.
fiant ex ea pilulæ magnæ. Et post uniuersalem
euacuationem in noctibus separatis sumatur ex
eis quaque nocte pondus. ij. Et ex eis, quæ con-
ferunt ad illud, sunt pilulæ istiusmodi: epithymi,
polypodij amborum ana. 3. v. lapidis armeni, my-
robal. kebul. ana. 3. j. stichados. 3. x. salis Indi, pul-
pæ coloquintidæ amborum ana. 3. iij. belliri. em-
bli. thymi. ellebo. nigri, omnium ana. 3. iij. tur-
bith. 3. xx. cōficiantur cum oxymelle mellino, &
administrentur. Et fiant gargarismata cum oxy-
melle scammoniato. Et non superflue utaris de
pilulis de sceibar: sed utere eis tanto tempo-
re, quo assidue inuenitur in eis leuitas. Quum
autem malitiam complexionis calidæ sentis, ab-
scinde eas: & post purgationem perueni ad infri-
gationem, & humectationem cum embrochis,
& alijs. Et fortasse necessariū erit, ut in die quin-
quies embrochentur, & liniantur capita ipsorum
ex decoctione pedum, & capitum: & mulgeatur
super ipsa lac, & ponatur super ea butyrum cru-
dum. Sitq; intentio tua in humectando maior
intentione tua in frigidando. Veruntamen si non
inuenis medicinas uehementis humectationis, ni-
si frigidas, pone cum eis chamæmillam. Et for-
tasse necessarium erit tibi, ut eos dormire facias;
medicamen tribuere eis in potu
Dabis ergo ei ad bibendum cum aqua granato-
rum dulcium, ut humectet: aut cum syrupo de
prunis, ut leniat: aut cum aqua hordei. Et em-
brocha eos cum aqua in
qua coctum sit papauer, ut dormiant: uerum re-
ctius est ut ponas in eo parum chamæmillæ: &
AVIC. Ss emulge

d B. gienun &
alsebhah.

e B. & aliquis
cum alloquitur
incipit tacere.

a B. Alia litera.
ochoz. cū syru-
po acetoso.

† hasee.

b B. alsabiar.

c B. cum eis in-
uenitur.

d + B. diacodion

e + B. eriam.

emulge super caput lac; & olea iuuantia ad illud sunt bona. Et quum administraueris embrochas, & caputpurgia, & olea humectantia; ingenia, ut dormiant postea secundum dispositionem, quæ fit somnolentiâ. fit somnus ex embrochis, & oleis faciētibus flubeth, & proprie oleo ex lactucis: & in potu tribue eis quod humectat, sicut aqua hordei. Et nō des eis ad potandum aliquid, quod currat cursu oxymellis: & in quo sit subtiliatio, & desiccatio, & incisio. Et quoties uideris naturam duram, clysteriza infirmum, ut non eleuentur ad caput uapores impediētes ex fæce. Et oportet ut in aquis ipsorū des eis ī potu radices fœniculi syluestris, & semen eius, & radicem uitæ albæ & est alfesir, quoniam sunt iuuatiua. Sitq; ipsorum ex eis potio quaque die aur. j. Si autem eā non biberint, absconde illa in cibis eorum. Et coram infirmo sedeat, de quo uerecundetur, & quem timeat; & stringantur coxæ, & crura eius semper, ut assidue uapor ad inferiora trahatur. Quod si timetur, quod seipsos lædant, ligentur fortiter, & intronittantur in cabijs, & suspendantur in suspensorio eleuato, quod est sicut h. & argeatuni. Et oportet ut sint cibi eorum humidi secundum omnem habitudinem: ueruntamen oportet ne cum sua humiditate sint ex eis, quæ oppilationes uenire faciunt, sicut amyllum, & quæ similia sunt ei: illud enim ualde nocet eis. Et non detur ipsis quod plurimum prouocat urinam: illud. n. ipsis nocet. Et reliquæ curæ ipsorum, in quibus oportet ut sibi timeant, & sibi caueant, sunt cura melancholiæ: & nos rememorabimur eius in suo capitulo. Quumq; declinant, non est malum, si ad potandum detur eis uinum plurimum commistum: nam illud humectat eos, & dormire facit.

De melancholia. Cap. 18.

Dicitur melancholia mutatio existimatio-
num, & cogitationum à cursu naturali ad
corruptionem, & ad timorem, & ad mali-
tiam propter complexionem melancholicam, fa-
cientem ^a syluestrem spiritum cerebri interius,
& facientem ipsum timidum propter tenebras
ipsius, sicut tenebræ extrinsecæ sollicitant: & time-
re faciunt secundum quoddam complexio frigiditatis
& siccitatis contraria est spiritui, debilitas ipsum
sicut complexio caliditatis & humiditatis: ut cõ-
plexio uini est conueniens ^b & confortans. Quumque melancholia componitur cum ri-
xa, & saltu, & scintillis, & permutatur, & nomina-
tur mania. Et ^d dicitur melancholia, nisi cuius euentus est à cho-
lera nigra, non adusta. Et melancholiæ quidem
causa, aut est in ipso cerebro, aut extra cerebrum.
Et illa, quæ est in ipso cerebro; aut est ex malitia cõ-
plexionis frigida & sicca sine materia permuta-
te substantiam cerebri, & complexionem spiri-
tus luminosi ad tenebras; aut est cum materia. Et
illa quæ est cum materia, aut est ^e cum materia, quæ est in uenis ueniens ad eas ^f & ex loco alio,
& cõuertitur in eis ad cholera nigrâ propter adu-
sionem ^g eius quæ in eis est, ^h & fit fex; & hoc
est plurimum: aut est ex materia imbibita in cor-
pore cerebri, & est impediens cerebrum quali-
tate, & substantia sua, & effunditur in uentres. Et

multoties fit permutatione ex epilepsia: Illi uerò
cuius causa est extrà cerebrum, communicat res
aliqua, ex qua ad cerebrum humor eleuatur, aut
uapor tenebrosus. Est ergo res illa, aut in toto
corpore, quum ei dominatur complexio melan-
cholica; aut splen cum in ipso retinetur melan-
cholia, & non potest ipsam purgare: aut est de-
fectus, & non potest trahere choleram nigram
ex sanguine; aut quia in ipso prouenit apostema;
aut non prouenit, sed nocuumentum aliud: Aut
propter uehementiam caliditatis hepatis: aut est
res illa ipsum† hypocondrium, quum in ipso adu-
nantur superfluitates nutrimenti, & uapores in-
testinorum, & aduruntur humores ipsius, & con-
uertuntur in genus melancholiæ; & faciunt eue-
nire apostema: aut si non faciunt euenire, eleua-
tur ex eis uapor tenebrosus ad caput: & nomina-
tur hoc inflatio mirachia, & melancholia^{k†}
† mirach.
3 mirachia. Et ipsa quidem multoties eleuatur
ab apostemate portenatorum hepatis; & aduri-
tur sanguis† hypocondriorum: & est illud quod.
Gal. posuit causam in melancholia mirachia. Et
Theophilo quidem uidetur, quòd eius causa est
uehementia caliditatis hepatis, & intestinorum.
Et quidam alij ponunt causam in ea oppilatio-
nes, ††
† B. in fl.
& melanch
† mirach.
† B. cade

† mirach.

k + B. inflatus
& melanchola.

† mirach.

1 † B. cadentes
in mesaraicis cū
aīare, & quidā
ali; ponunt cau-
sam oppulatio-
nis.

m B, quoniam
non.

n B. extra cere-
brum.

o † B. ficut.

p B. adurit va-
por eius humi-
ditates cerebri.
Alia litera. & si-
tis & vomitus
cholera. & illi^{us}
quæ est à calore
& siccitate, qñ-
que causa gene-
rationis eius est
cerebri ipsius,
aut cū commu-
nitate: sicut quan-
do est in ore sto-
machi ipsa cali-
dū, & adurit va-
por eius humi-
ditates cerebri.

q B. associetur
uel cōtinuetur.

г. Б.з.м.г.

f B. tristis, seu
pavidus.

dum. Et quandoque accidit in fine ægritudinū materialium, & propriè acutarum melancholia, & est signum mortis; & tūc accidit homini illi, ut recorderet mortis, & mortuorū plurimū. Et uniuersaliter quidē cholera nigra multiplicatur, & generatur quandoque causa membri operantis nutrimentum, quod est hepar, quum aduritur sanguis, aut debilitatur ab expulsiōe superfluitatis melancholicæ, & est minus: Et quandoque causa membri, quod est euacuatorium cholere nigræ, & est splen, quum debilitatur in duabus rebus: quarum una est attractio facis sanguinis, & cinereitatis eius ab hepate: & altera est expulsio superfluitatis, quæ ex eo ad ipsum trahitur ad locū qui est præparatus. Et quandoque generatur cholera nigra in membro alio, aut propter uehementiam adustionis nutrimenti eius, aut causa defectus ipsius ab expulsiōe superfluitatis nutrimenti sui, quare resoluitur eius subtile, & fit sex spissum ipsius melancholicum: aut propter uehementiam infrigidationis, & desiccationis eius quod ad ipsum peruenit. Et quandoque etiam fiunt causa in generatione eius, cibi generatiui cholere nigræ. Et quibusdam medicorum uisum est, quod melancholia contingat à dæmonio: sed nos non curamus quum physicam docemus, si illud contingat à dæmonio, aut non contingat, postquam dicimus, quoniam si contingat à dæmonio, & sufficit nobis, ut conuertat complexionem ad cholera nigram, & sit causa eius propinqua cholera nigra: deinde fit causa illius cholere nigræ dæmonium, aut non dæmonium. Ex causis uerò fortibus in generatione melancholiæ, est superfluitas tristitiæ, & timoris. Et oportet ut scias, quod cholera nigra faciens melancholiam, quandoque est cholera nigra naturalis, aut phlegma, quum conuertitur in cholera nigram propter spissitudinem, aut propter aliquam adustionem, quamuis hoc sit parum & rarum: aut sanguis, quum propter decoctionem, & conuertitur absque adustione uehementi. Humor autem cholericus, quum in ipso cadit adustio ultima, facit maniam: & non contentus super melancholiam. Et unaquæque specierum cholere nigræ, quum in cerebro ē modo prædicto, facit melancholiā: ueruntamen quædam earum cum melancholia efficit maniam. Illa uerò quæ est magis incolumis, est illa, quæ fit ex facie sanguinis, & cum qua fit gaudium. Et melancholia quidem plurimum resoluitur per hæmorrhoidas & uarices. Et quandoque minoratur generatio huius ægritudinis in albis, & pinguibus: & multiplicatur in brunis, & pilosis extenuatis, & duram carnem habentibus. Et multiplicatur generatio ipsius in eo, cuius cor est uehementer calidum, & cerebrum ipsius est humidum: quare fit caliditas cordis eius generatiua cholere nigræ in ipso, & humiditas cerebri ipsius susceptiua impressionis eius, quod generatur in corde ipsius. Ex eis uerò qui ad ipsum sunt præparati, sunt trauli, & syllabam multoties repetentes, antequam dictionem proferant, & linguas habentes leues, & oculos & mobiles, quorum facies sunt uehementis rubedinis, & brunis, & pilosi: & propriè in quorū pectoribus sunt pili nigri, & grossi, quorum uenæ sunt amplæ, & labia grossa; quoniam quædam

ipforum sunt significationes caliditatis cordis, & quædam significationes humiditatis cerebri. & plurimum sunt, secundum quod apparent, phlegmatici. Et hæc quidem ægritudo plus accidit in uiris: sed in mulieribus est deterior. Et multiplicatur in iuuenibus, & senibus. Et minoratur in hyeme, & multiplicatur in æstate, & autumno. Et quandoque excitatur in uere plurimum: quoniam uer eleuat humores, & permiscet eos sanguini. Et quandoque est eius excitatio cum periodis, in quibus excitatur cholera nigra, & feruet etiā. Et ad illum etiam, qui præparatus est melancholiæ, cito peruenit ipsa, quum adsunt ei timor, aut angustia, aut insomnietas, & aut retinetur in ipso consuetudo cursus sanguinis, aut uomitus melancholicus, aut reliqua.

ANNO T.

De melancholia, ac triplici eius specie egit copiose Gal. 3. de loc. aff. ex quo ferè hæc omnia descripsit au-
thor. De melancholia ex utero, & ex retento semine habes 6. de loc. aff. Quæ de atra bilis generatione subiungit, in libello de atra bile. Vide & quæ Paulus lib. 3.

b B. multiplicatur in consistentibus.

c B. tristitia, aut vigilia.

Cap. 7.

Cap. 5.

Cap. 6. Cap. 14.

De signis specierum eius.

Cap. 18.

Signa principij melancholiæ sunt existimatio mala, & timor sine causa, & uelocitas iræ, & dilectio solitudinis, & tremor, & uertigo, & sonitus, & tinnitus, & propriè in thypocondrijs. Quum autē cōfirmata ē, sunt timor, & malitia existimationis, & angustia, & sollicitudo, & alienatio sermonis, & fastidium, propter multitudinem uisitatis, & species timoris ex eis, quæ non sunt, aut sunt, & plurimum timoris eius est ex eis, quæ non timentur secundum consuetudinem. Et species quidem istæ sunt indefinitæ. Quidā enim eorum timent casum celi super se. & quidam eorum timent quod terra absorbeat eos. & quidam timent latrones. & alij timēt ne lupus ad eos ingrediatur. Et quandoque res propriæ habent in hoc impressionē. Et cū hoc quandoque imaginantur res coram oculis suis, quæ non sunt. Et quandoque imaginantur seipso factos reges, aut lupos, aut dæmones. aut aues, aut instrumenta artificialia. Amplius quidam eorum sunt, qui rident: & propriè quorum melancholia est sanguinea; quoniam imaginantur quod placet, & delectat eos. Et quidam sunt qui plorant; & propriè quorum melancholia est melancholia pura. Et quidam eorum sunt qui diligunt mortem: & quidam qui eam abhorrent. Signa uerò eius, quæ in cerebro est; sunt propriè superfluitas cogitationis, & assiduatio solitudinis melancholicæ, & assiduus aspectus ad rem unam, & ad terram. & significant ipsam color capitis, & faciei, & oculorum: & nigredo pilorum, & capitis, & grossitudo eorum, & antecessio insomnietatis, & cogitationum, & mora in sole, & quæ similia sunt istis: & ægritudines cerebri antecedentes, & ut adsint signa quæ dicemus membris cerebro communicatibus, & per uenta. Et, ut non appareat iuuamentum, quum membrum illud medicatur, sed remaneat. Et ut sint accidentia ualde magna. Eius autem quæ facta est communitate totius corporis, est nigredo corporis, & eius arefactio. Et retentio eius,

† mirach.

a B. & tristitia, & pauor, & angustia & alienatio sermonis, & appetit ad coitum.

b B. innumera biles.

c † B. & dæmonium, & quidā timent regem.

d B. leo.

e B. præterite.

f B. verç.

g B. alufuas.

h ——— B.

i B. & quod nō

k B. præsentia.

AVIC.

Sf 2

quod

† B. expulsiō quod est ei præparatum.

† B. uerç.

† B.

† B. aut spissitudinem.

† B. naturam habentes acutè facilius irascibilem, a B. multū palpitantes.

quod euacuatur ex splene, & stomacho: & quod euacuatur cum periodis ex ano, & menstribus. Et multitudo pilorum corporis, & uehemens nigredo ipsorum. Et antecessio ciborum malorum, & melancholicorum, & quos te docuimus in libro secundo. Et ægrotudines quidem, quibus succedit melancholia, sunt sicut febres temporales, & permixtæ. Verum signa eius, quæ facta est ex splene, sunt multitudo desiderij propter effusionem cholerae nigrae ad stomachum, & cum paucitate digestionis propter frigiditatem complexionis; & multitudo rugitus lateris sinistri, & inflatio splenis. Et illud quidem est, quod non ab eis separatur¹ scilicet repletio & uehemens propter inflationem. Et quandoque est cum ea febris quartana: & natura est lenis, & quandoque mordicatio cholerae nigraeⁿ facit, nisi sit mania. Signa autem eius, quæ est ex stomacho, sunt inuentio signorum apostematis stomachi, rememorationum in capitulo de ægrotudinibus stomachi: & augmentatio ægrotudinis cum satietate nauseatiua, & repletionem, & in hora digestionis. Et multoties excitantur cum ea apud comestionem usquequo digerantur, dolores; deinde quiescunt apud digestionem. Si autem est calidum, significant ipsum inflammationem in hypocondrijs^p & sitis. Et plurimum melancholiam habens est spleneticus. Signa uero[†] hypocondriaci sunt grauitas in[†] hypocondrijs, & attractio ad superiora, & nausea inseparabilis, & malitia animæ, & corruptio digestionis, & eructuatio acetosa, & sputum humidum, & rugitus, & exitus uentositatis, & inflatio; & ut inueniat dolorem in stomacho, aut dolorem inter utrasque spatulas, & propriè post cibum, usquequo digeratur perfectè. Et quandoque euomit phlegma cholericum & quandoque euomit phlegma acetosum, congelans dentes. Et accidunt ei hæc accidentia^q ex acceptioe cibi: imò post ipsum per horas aliquas. Et erit egestio eius phlegmatica cholerica. Et alleviatur propter digestionis bonitatem, & augmentatur diminutione ipsius. Et præcedit^r plurimum ipsam apostema in hypocondrijs: aut est cum ea. Et inuenitur. Et tremor plurimus in hypocondrijs in quibusdam horis. Hæc autem ægrotudo augmentatur cum satietate nauseatiua, & velocitate digestionis. Et dicimus, quod cholera nigra faciens melancholiam, quum est cum sanguine, est cum gaudio, & risu: & non concomitatur ipsam tristitia uehemens. Si autem est cum phlegmate, est cum pigritia, & paucitate^u caliditatis, & quiete. Et si est cum cholera, est cum agitatione, & læsione & dæmonio, & est similis mania. Et si fuerit cholera nigra pura; tunc cogitatio in ipsa erit plurima, & audacia^y erit minus: nisi moueatur, & rixetur, & habet odium, cuius non obliuiscitur.

A N N O T.

Aphor. 23.
Cap. 7.
Cap. 14.

De signis melancholice, uide Hipp. 6. aph. Gal. 3. de aff. loc. Paulus lib. 3. ex quibus locis hæc desumpta sunt omnia.

De cura.

Cap. 19.

Portet, ut cura eius fieri incipiat antequam confirmetur, quoniam facilis est in principio; & præpaua & difficilis, quum est cō-

firmata. Et necessarium quidem est, ut secundum omnem dispositionem anima ipsius letificetur, & iocundetur. Et sedeat in locis temperatis, & humectetur aer hospitij eius, & odorificetur, sternendo odorifera in ipso: & uniuersaliter oportet, ut semper olfaciat odores bonos, & flores^b boni odoris. Etumat cibos laudabilis chymi humectatiuos ualde. Et fiat augmentum in hoc, ut corpus eius tenerescat^c cum cibis conuenientibus, & balneo^d ante cibum. Et effundatur super caput ipsius aqua tepida, non uehementis caliditatis. Quumque ex balneo egreditur, si parum sitis habet, non est malum, si parum aque potet. Et administretur fricatio^e tenerum faciens prædicta in capitulo de conseruatione sanitatis. Sitque studium tuum in humectatione ipsius supra studium tuum in eius calefactione, quantum possibile est. Et alienet a se coitum, & sudorem uehementem. & alienet fabas, & carnes salitas, & lentes, & caules, & uinum grossum, & nouum, & omne sal, & omne falsum, & acre, & acutum, & omne quod est uehementis acetositatis. Oportet autem utumat pingue, & dulce. Et quum uoluntas adest ut dormiat, non embrochetur eorum capita, nisi cum aqua papaueris, & chamæmillæ, & matricariæ minoris: somnus enim est ex conuenientioribus curis eorum. Veruntamen succurratur cum eo quod tantum afferat eis salutis^f quantum nocuentum papauer attribuit. Si autem melancholia fuerit ex malitia complexionis singularis frigida, & aut sicca, sufficiet ut administres calefactionem cordis cum lætificantibus, & medicinis de muscho, & thyriaca, & mithridato, & similibus: & cura caput cum eis, quæ dicta sunt in capitulo de stoliditate. Et quæ ex ea fortis est, accides successionem alterius ægrotudinis calidæ, facilis curæ est; ita ut embrochationibus remoueatur. Si autem est materia melancholica confirmata in cerebro, tunc thesaurus curæ ipsius est tres res. Prima earum est euacuatio materie: & fortasse erit per clysterem, & uomitum: nisi in illo cuius stomachus est debilis: illum enim nunquam in hac ægrotudine uomere facias, neque etiam in mirachia. Et secunda est, ut administres cum euacuatione humectationem assidue cum embrochis, & oleis calidis: & ponas in eis ex medicinis sicut chamæmillam, & anethum & melilotum, & radicem^h lilij ut non ingrosset humorⁱ propter resolutionem puram, in qua non est lenitas, neque grossitudo, ut humectent, & non sit in eis resolutio. Quod si cholera nigra est elongata a caliditate, interest ut addas^j thymum, & folia lauri, & calamentum cum humectatione, & non cures. Et administra cibos generatiuos sanguinis laudabilis, sicut pisces petrosos, & carnes laudabiles prædictas. & in quibusdam horis uinum album permixtum, præter antiquum & forte. Et tertia est ut administres confortationem cordis, si sentit complexionem frigidam, cum lætificantibus calidis: & si sentit complexionem declinantem ad caliditatem, cum lætificantibus temperatis. Et si caliditas est ualde fortis, tunc administra lætificantia frigida^k multæ frigiditatis: & illud quidem scies ex pulsu. Incipiamus autem distinguere regimina ista: & dicamus, euacuatio quidem ita faciendæ est. Nam si uides uenas plenas qualitercunque sit, tunc cholera ni-

b B. Alia litera. olea.

c B. regatur, ut pinguescat.

d B. Alia litera post.

e B. impinguis

† albacoe.

f B. de rectificatione.

g B. &

h B. liquiritia. i B. cum resolutione pura, & non cures cum eo quod humectat in quo non est resolutio. Alia litera cum resolutione pura, & non ingrossetur cum eo quod humectat, in quo non est resolutio. Alia litera radicem lilij ut non ingrossetur humor cum resolutione pura, in qua non est lenitas, neque ingrossetur cum eo quod humectat, in quo non est resolutio. † sceham.

k B. non superflue.

l B. & q cholera nigra sit ian-

g

guinea tunc fle-
botoma.

m B. aut sciue-
ris q materia
sunt pauca, &
sunt in cerebro
tatum & quod.

n B. propter il-
lud.

o B. basilicam.

p B. ex duabus
basilicis.
Alia litera. ex
duabus basilicis
quā inuēta fue-
runt signa com-
munia: & dicitur
q flebotoma
venā frons
tis mouet plus.
q † B. in veri-
tate.

r B. Alia litera.
& minoretur ex
illis medicinis
quæ euacuant
phlegma.
Alia litera. &
minoretur pau-
latim summa,
vel quantitas
medicinæ.

f B. non fit sto-
machus.

g † B. & chen-
charzet.

u B. astar.

† alfeniati.

x B. cū eis quæ
euacuant chole-
rā adustam, &

gra est sanguinea. Phlebotomia igitur ex nigra.

Imò oportet secundū omnem dispositionem, ut à phlebotomia incipias: nisi timor uehementis debilitatis affuerit. ^m Et scias, quod si materiæ sunt pauca, & sunt in cerebro tantum; quod tūc siccitas dominatur super complexionē. ³ Amplius si phlebotomas, & inuenis sanguinem subtilem, non retineas sanguinem propter hoc; quoniam multoties in ipsa præcedit subtilis; & ⁿ similiter oportet ut amplifies phlebotomiam, ut non effluat quod subtile est, & retineatur grossum, & augeatur malitia. Et considera, quod quorum laterum capitis sit grauius; & phlebotomia ^o cephalicam. ³ quæ sequitur ipsum: & quandoque necessarium erit tibi, ut phlebotomes ^p basilicam: & ante phlebotomiam uenarum frontis, moue plus, quum inuenis signa communia. Deinde, si inuenis humorem melancholicum

^q † & decliuem ad frigus, euacua cum pilulis factis ex epithemo, & aloe, & elleboro nigro: & incipe à digestionē. Amplius euacua in principio rei cū medicinis lenibus, in quibus recipiuntur epithemum, & pulpa coloquintidæ, & scammonæ parum: deinde cum decoctione, in qua sint epithemum, & agaricum. Postea si non conferunt, administra hieras magnas: deinde si post illud indiges euacuatione, administra elleborum cum timore & cautela, & lapidem lazuli, & lapidem armenum, & pilulas factas ex eis sine timore, & cautela. Et multoties quidem iuuat

eos administratio harum medicinarum prædictarum in aqua casei secundum assiduationem, ^r & minorationem phlegmatis ex medicina. ³ Si ergo non conferunt, reiterna iterum, & in omni hebdomada euacua uice una cum pilulis subtilibus medijs. Et inter spatium illud administra tripheram epithemi. Expertum nanque est potare eos tripheram epithemi secundum hunc modum. Sumatur triphere. ³ .iij. epithemi. ³ .j. hieræ. ³ .s. & in omni mense euacua cū aliqua forti ex hieris magnis, & pilulis magnis, donec inuenias ægritudinem iam remotam. Et administra etiam uomitū propriè, si uides in stomacho aliquid, quod in ægritudine faciat augmentum: & ¹ si non est ægritudo uehementis debilitatis: & oportet ut fiat uomitus cum aqua, in qua cocta sint calamenthū

² † & raphani semen. Et recipiat expressiōnem raphani, in quo infixus est elleborus, & dimissus aliquot diebus, donec currat in ipso uirtus eius cum oxymelle. Et sumat hunc eundē raphanum infusum in oxymelle. Sitq; quantitas oxymellis trium ^u sextariarum & quantitas expressiōnis eius sextarij unius, & augeatur illud, & minuatur secundum quantitatem uirtutis. Si autem uirtutis times debilitatem, aliena elleborum. Quumq; purgaueris intende ad cor cum eis, quæ multoties diximus: & hæc quidem triphera epithemi experta est in hoc capitulo. Quum ergo antiquatur ægritudo, administra uomitum cum elleboro, & administra masticationes, & gargarismata nota: & administra odoramenta bona, & muscum, & ambram, & [†] species aromatum, & xyloaloen. Et si materia fuerit decliuis ad chole-ram citrinam, euacua cum decoctione epithemi, & pilulis stomaticis temperatis: & ² ex eis quidem, quæ euacuant cholera adustam sunt ea, &

quæ dicuntur in capitulo suo. Et tu quidem adde in humectando, & minora ex calefactione; quamuis non sit tibi excusatio ex chamæmilla, & quæ sunt in eius uirtute. ^y Quumq; ³ admini- stras embrochas, non est uia ad administrandum in frigidantia pura super caput. Quidam autem antiquorum medicorum laudauerunt in huiusmodi loco, ut sumat ex aloe omni die in ieiuno aliquantulum. Aut deglutiat in die aquam, in qua cocta sunt absinthij. ³ .iij. ² & ³ x. Kerates ex pressiōnis absinthij dissoluti in aqua. Et laudarūt ut absorbeat omni nocte acetum forte, & præcipue acetum squilliticum: nos autem timemus in eo malitiam ² & squillæ & ³ aceti in hac ægritudine, nisi adsit fiducia, quod materia sit generata ex cholera adusta; quoniam est calida: Nam tunc acetum est magis iuuatiuum ei alijs rebus, & præcipue squilliticum, & oxymel factum cum oxymelle squillitico: & similiter acetum in quo ponitur polium montanum, aut aristol. Et quandoq; etiam iuuat acetum, quum ægritudo fit cum cōmunitate splenis, & materia est in ipso; & oportet ut fiat bonus odor eius cum compositis æqualibus, in quibus recipiuntur camphora, & muschus ^b & oleum uiol. & fit multum uincens cū odore suo siccitatem camphoræ, & muschi: & odoramenta frigida reliqua bene redolentia humida, & proprie nenuphar. Quod si causa in melancholia fuerit apostema in stomacho & uisceribus, aut complexio calida in eis adusta, succurres illi cum eis, quæ in frigidant caput, & humectant ipsum, & confortant, ut non recipiat quod peruenit ad ipsum ab alijs. Et si fuerit causa in hypochondrijs; inueniuntur uentositates, & rugitus, & his similia. Quoniam illud est apostema in hypochondrijs calidum, cura ipsum, & resoluere cum eis, quæ sunt necessaria, de quibus dictum est in capitulo de apostematibus. Et conforta caput, & inunge ipsum cum oleis confortatiuis, & humectatiuis: & administra uentosas cum scarificatione euacuando sanguinem. Et nō calefacias in huiusmodi dispositione hepar: imò tibi attinet, ut ipsum in frigidēs, quum inuenis ipsum calidum adurentem sanguinem sua caliditate, et conforta splenē. Et pone super hypochondria uentosas, & medicamen de sinapi, & similia, ut non mittat splen ad cerebrum materiam. Et si fuerit hypochondrium frigidæ complexionis instantis ipsum, & nō fuerit ibi apostema, neque inflammatio, dabis ei ad potandum aquam decoctionis absinthij, & succū eius, secundum quod dictum est. & embrocha stomachum ipsius cū embrochis calidis prædictis, & fac ei emplastrum cum illis emplastris, & administra in eis semen agni casti, & semen rutæ, & radicem lilij. & etiā ^d herbam mariæ. ³ & retine emplastrum super ipsum tempore longo: deinde cū ipsum retinueris, ponas ^e uentosas super locum, & super eum sit coctum infusum in aqua calida, & oleis: aut lana carminata: aut spongia: & confert usus emplastri ex sinapi super ipsum, & super illud quod est inter duas spatulas: & emplastrum ^f † dicta in antidotario. Et confert, ut ponantur supra ipsum uentosæ absq; scalpellatione, nisi illic sit apostema, aut dolor prohibens illud. Et multoties quidem necessarium est, ut ad potandum dentur in melancholia inflatiua semē

Avic.

Sf 3

apij,

y B. quum.

z B. aut.

a — B.

b B. cū oleo violato multo, uincens cū humiditate sua. Alia litera. uincens cum odore suo.

† mirach.
c B. Quod si fuerit.
† mirach.

† mirach.

† mirach.

d B. segiar mariæ. i. arborem mariæ.

e B. super locū.

f † B. deruias Alia litera. ex pulueribus & lenientia.

apij, & cuminum, anisum, & sirupi, in quibus semina ista decoquantur, & ruta, & anethum. Imò quandoque necessarium tibi erit, ut administres semen rutæ, & agni casti. Et multoties indiget mirachia antiqua uomitu cum elleboro albo. Et oportet plurimum in melancholia mirachia, ut rectificetur hepar, ne ex eo generetur cholera nigra. Et multoties iuuat habentes melancholiam mirachiam etiam, ut administres res infrigidantes, unde sunt humectantes & oppositæ & prop-

g B. siccitas melancholiz, aut.

h B. nocent cum sua ascensione.

i B. Alia literatura cum facilitate quandoque augetur. Et nō.

k B. oppressio, seu coculatio.

l B. si diminuitur.

m B.

n B. dominans.

o B. cholera nigra.

p B. & similibus quomodo totum.

ter choleram nigram: & quia ipse sunt prohibitionem facientes in generatione uentositatis, & uaporis, quæ utraq; h impediant sua eleuationem ad caput. Si tamen est iuuamentum cum frigido, non est inde iuuamentum uerum abscindens ægritudinem. Sed ex frigido, quum est humidum, nō generatur cholera nigra, & abscinditur materia eius, neque etiam uaporat materia comprehensa: & fiducia est, quod natura dominabitur ei, & rectificabit eam. Et scias, quod regimen grossum generatiuum phlegmatis fortasse resistit cholere nigræ: & regimen subtiliatium propter illud quod efficit ex adustione facile nocet, & fortasse iuuat ipsum. Non ergo seducat te iuuatiuum quorūdam propter phlegma, quod ipsi euacuant uomēdo, aut egerendo: nam illud non est propter euacuationem phlegmatis iuantem ipsos: imò quoniam multitudo, & k comprehensio humorum adinuicem remouetur ab eis: uerum iuuatiuum essentialiter est euacuatio cholere nigræ. Et canon quidem curationis melancholiz est, ut peruenias usque ad ultimum in humectatione: & cū hoc non minus in euacuatione cholere nigræ. Et quotiescunque corrumpitur cibus in uentribus habentium melancholiam, duc eos ad hoc, ut ipsum euomant, & propriè quando sentiunt acetositatem in ore, oportet enim ut tunc procul dubio eos uomere facias. Et prohibe eis ne comedant post cibum illum, alium. Et administra electuaria confortantia os stomachi. Et caueatur ab ingressu balnei, & ab intromissione cibi super cibum iam corruptum. Et oportet, ut melancholiam habentes, in aliquo sint occupati, quocūque modo sit: & ut eis sint præsentes de quibus uerecundentur, & cum quibus gratulentur, & uinum album æquale permixtum parumper: & occupentur etiam cum cantilenis, & letificantibus: nihil enim est eis nocibilius quàm timor, & solitudo. Et multoties quidem iuant eos accidentia euenientia ipsis, ut timeant aliquid, & occupentur eo cogitatione: & facere, ut ipsi à cogitatione remittantur; est cura eius optima. Quod si causa fuerit prouocatio retenta menstruum, aut eius, quod per anum egreditur, aut reliqua: prouocabis illud. Si autem accidit casus desiderij tūc ægritudo est mala, & siccitas est n̄ extensa. Et quum accidunt in corporibus eorum ulcera, significant quod mors est propinqua. Et in cuiuscunque corpore fuerit cholera nigra mobilis, erit magis susceptibilis curæ, quàm ille cuius cholera nigra non est mobilis: & cuius cholera nigra est mobilis, apparet in egestione, & uomitu, & urina, & in colore cutis, & lentiginibus, & pano, & ulceribus, & scabie, & uaricibus, & elephantia, & cursu eius quod ex ano profluit, p̄tunc illud significat quod ipsa recipit di-

cretionem à sanguine. Quumque aliquid eorum in eis apparet, est signū bonitatis. Et quū aliquibus ipsorum accidit spasmus post solutionem, & euacuationem tunc ipsi sunt digniores illa, quā alij propter siccitatem ipsorum. Oportet ergo, ut in aqua tepida sedeant, & cibentur pane infuso in iuleb, & pauco uino: & detur eis in potu aqua mista. Deinde dormiant, & post ipsum balneentur: deinde cibentur, quum egrediuntur.

q B. quia ipsi sunt magis dispositi in hoc, q̄ alij propter siccitatem, tunc oportet.

ANNO.

1 De melancholia curatione agit Gal. 4. de affe. loc. Cap. 7. agit Paulus lib. 3. copiose, nec non Aetius lib. 2. serm. Cap. 14. cap. 10. 2. ex quibus ferè locis hæc descripta sunt. multa uerò etiam colliges lib. de atra bile Gal.

2 Et alienet à se coitum &c. Venerem melancholicis interdicat, cui assentiri & Gal. uidetur 5. in 6. de morb. uulg. exacerbari à coitu scribens morbos qui ex atra bile. At huius contrarium sentire author uidetur fen. 2. huius lib. coitum in pluribus melancholicis morbis comendans. cui & ratio astipulari uidetur. quum enim melancholici flatibus maxime scateant, ut Arist. sect. problem. 4. cum semine extruduntur flatibus: quo fit ut leuentur. Adde quod Hipp. 2. de dieta (si modo eius libri author est Hipp.) uenerem calfacere, humectare, & attenuare ait. at quod calfactione humectatione & attenuatione opus sit redundante melancholico humore, nullus est qui ambigat. Sanè quod ad hanc controuersiam pertinet, Veneris effectus non in omnibus aut corporibus, aut affectibus idem sunt: uerum corporibus quidem, quibus firmæ uires sunt, calfaciendo, & redundantes humores exsticcando, conferre scribit Gal. 6. in 6. de uulg. morb. imbecilla uerò calfacere quidem initio, post tamen uehementer refrigerare. Quamobrem, si bene affectum corpus totum sit, & robustum, solo capite malè affecto; huic ego Venerem non solum non esse obfuturam, immo etiam non mediocriter profuturam crediderim. at si cum imbecillo capite & reliquo imbecillum sit corpus; atro uidelicet humore redundet non caput solum, sed uniuersum corpus; quū affluens humor robur uirium imminuat, tunc interdicens nulla controuersia est uenus, quando ab ea exsticcari & refrigerari tale corpus necesse est.

3 Immo oportet secundum omnē dispositionem &c. Duo hic præcipi uidentur, quæ dubitatione non carēt. primum quidem secandam in his uenam secundum omnem dispositionem. secundum, à uenæ sectione esse ordiendum. Sanè quod primo loco dicitur, si per dispositionem omnem, melancholiam à quocunque humore factam intelligat: & omnem eius speciem, & quæ per essentiam cerebrum afficit; & quæ per consensum totius corporis. res est quæ periculo non uacat. nempe redundante sanguine uenæ sectio admittitur: at si non sanguis, sed quiuis alius humor affluat, certum est præter rem detrahi non peccantem humorem: & præter ægri beneficium educi sanguinem, qui atra bilis molestiam temperat, moderaturq; ac si etiam non totum corpus atro humore scateat, sed solum caput; quod secari uena debeat, carere iudicio uidetur. quū uenæ sectione è brachio educi facile crassus capitis humor non possit. Quod item à sanguinis missione auspicandum præcepit, uidetur rationi aduersari. quādo in hoc affectu quod affluit, crassus est humor, & qui primo saltē loco attenuandus est, dein euacuandus. Ceterum, paucis. quod ad has dubitationes facit, Gal. priori tertio. de aff. loc. satis facit, secandam uenam præcipiens, si speraueris

Cap. 14.

vis in uniuersis corporis uenis melancholicum sanguinem contineri. at, si solum cerebrum affectum est, negat is clarissime sanguinem esse educendum. huic & Paul. lib. 3. suffragatur secunda uenam precipiens, si morbus ex totius corporis consortio incipiat. Limitanda ergo hoc pacto fuerit authoris sententia ex Galeno. & Paulo. Sed & posteriorem quoque dubitationem diluimus. nempe, ubi de secunda uena constiterit, a sectione ipsa author inchoandum esse existimat, Paulum amulatus, sumpta ex redundante humore indicatione, sanguine uidelicet melancholico. neque uero absolute atra affluente bile aut melancholico humore sanguinem detrahit, sed sanguine exsuperante melancholico. ut ibidem ex eo authore licet colligere.

Cap. 14.

4. Amplius si phlebotomas &c. Vbi secta uena in melancholia, tenuior fluat sanguis, certum est non talia educi qualia oportet: neque enim tenuis sanguis melancholiam fecit, sed melancholicus, qui crassissimus humorum est. quo fit ut res ipsa supprimendum sanguinem doceat. id quod & Gal. 3. de affec. loc. faciendum precepit. At author, etiam si tenuis sanguis exit, sistendum tamen esse negat. Videtur ergo insignis contradictio. Verum facile soluitur. Si secta uena tenuior sanguis exeat, non statim consilium de educendo sanguine mutandum est: sed paululum expectandum; quoniam tenuis humor primo semper loco uena secta educatur. At si paulum immoratus, tenuem etiam prodiere sanguinem uideris; supprimendus erit statim, cogitandumque an id ob sectionis angustiam fiat, an uero ob eius humoris tenuitatem in uniuerso corpore. ac si uena latior in cisto fuerit, existimandum est talem. effluere humorem qualis in toto est corpore; quoniam nihil impedit, quin & crassus educatur: inhibendusque est sanguinis exitus. at si sectionis angustia fuerit; tum, non a sanguinis missione abstinendum est, sed uel dilatanda sectio, uel uena alia que commodior tibi uisa fuerit, tundenda; tanta incisione, quam repetere non oporteat. Non ergo author Gal. aduersatur. sed de errore admonet, qui artificis culpa euenit non raro.

a B. alchagrab, seu de chatrab. † lycanthropia.

b B. intectionis, vel cū malicia opinionis uersus eum, cui repente obuiat. Et est ei⁹ egresio extra domū, vel extracamerā nocturna, & ipsius occultatio.

c B. Alia litera. mestitia, & querimoniz, & tristitia.

De § cutubut. 3. Cap. 20.

Species est melancholiz plurimum eueniens in Februario, que facit, ut homo diligat fugere ab hominibus uiuis, & cupiat appropinquare mortuis, & sepulchris; cum malitia formationis repente ei euenientis. Et est processio habentis eam nocturna, & ipsius occultatio, & regressio diurna. Et totum illud facit diligendo solitudinem, & elongationem ab hominibus: & cū hoc non quiescit in loco uno plus una hora: Imò non cessat discurrere, & ambulare incessione diuersa, ignorans quo uadat, cauendo sibi ab hominibus. imò quandoque non cauet sibi ab eis, negligens penitus illud: & parum discernens illud, quod uidet, & ei sit præsens, & cum hoc ipse est in ultimo quietis, & solitudinis & querimoniz, & cautela. & color est citrinus faciei, lingua sicca, sitiens. Et super crura ipsius sunt ulcera, quæ non consolidantur: & eius quidem causa est corruptio materiz melancholicæ, & multitudo motus pedum eius; quare materiz ad ipsos descendunt, & præcipue quia est omni hora offendens, & occurrat pedibus illius aliquid: aut ipsum mordet canis, & fit illud causa, ut effundatur multitudo materierum ad crura eius: quare fiunt in eis ulcera. Et quoniam remanet secundum dispositionem suam,

& dispositionem causarum suarum, non consolidantur. Et fit siccus uisus eius, neque lachrymantur oculi ipsius. Et eius oculi sunt debiles, & submersi: & totum illud est propter siccitatem complexionis oculorum ipsius. Et hoc neque nominatur cutubut nisi propterea quod eam habens fugit absque ordine: & quoniam eius incessio est diuersa: ignorat ergo qua parte incedat: & est quasi fugiens ab indiuiduo apparente ei. Nam ipse propter paucitatem suæ seruationis, & defectum rectificationis consilij sui, incipit in parte sua moueri obuians alij indiuiduo: quare iterum fugit ad partem aliam. & cutubut quidem est bestiola existens in superficie aquæ, quæ super eam mouetur diuersis motibus sine ordine: & quæcunque hora aliquid accidit ei, fugit ex eo quod ipsi accidit, & deinde apparet: & dicitur bestiola alia non quiescens: & dicitur esse masculus & ex faal & dicitur esse uulpis hahamacu ueruntamen magis similia nostro loco sunt duo prius dicta. Et causa quidem huius ægitudinis est cholera adusta, & melancholia.

d B. chatrab vel cutubut.

e B. sicut fugit ab indiuiduo; apparet ei alter

f B. qualibet hora profundat se, & fugit.

g B. alshalt; & dicitur quod est alidib alahmar.

De cura.

Cap. 21.

Cura huius ægitudinis, est cura ipsius melancholiz, quum est ex cholera, aut melancholia adusta. Et oportet, ut in eius phlebotomia ad hoc perueniatur, ut sanguis plurimus ex eo egrediatur, & malefactioni propinquus fiat, & regatur cibis laudabilibus, & balneis bonis, & detur ei ad potandum aqua casei tribus diebus, & post illud euacuetur humor cum hiera Archigenis: deinde ingenietur ut dormiat: deinde cor eius confortetur post euacuationem cum theriaca, & quæ cursu eius procedunt. Et cum hoc ualde humectetur, & embrochetur cū infrantibus; ut non aggregetur calefactio illarum medicinarum, quæ necessariae sunt cum motibus exercitatis: ueruntamen necesse est ut calefiat cor eius cum eo, quod ipsum confortat: & humectetur corpus ipsius, & fiat ut dormiat, & temperetur eius complexio. Complementum uero curæ eius est dormitatio plurima: & ut detur ei in potu epithemum quandoque, ut quiescat eius natura. Et abscindatur eius cogitatio. Et quum in ipsa non conferunt medicamen, & cura; flagelletur, & fiat ut dolorem sentiat, & pecutiatur caput eius, & facies ipsius, & cauterizetur eius synciput, quoniam sanatur. Quod si redeat, redeatur.

a B. algafi.

b B. somniferis

De § ilisci. 3.

Cap. 22.

Hæc ægritudo est sollicitudo melancholica similis melancholiz, in qua homo sibi iam induxit incitationem cogitationis suæ, & super pulchritudine quarundam formarum, & figurarum quæ insunt ei. Deinde adiuuat ipsum ad illud desiderium eius, & non consequitur. Et signa quidem eius sunt profunditas oculorum, & siccitas ipsorum, & priuatio lachrymarum, nisi quum fletus adest: & motus cōtinuus palpebrarum risibilis, quasi aspiciat aliquid pulchrum delectabile: aut audiat rumorem iucundantem, aut lætificetur. Et est spiritus eius plurimæ interfectionis, & reuersionis, & fit multæ eleuationis: & alteratur dispositio ipsius ad risum, & lætitiā, & ad tristitiā & fletum, quum amor

a B. alhach. † infania ex amoribus.

b † B. cōtinuā.

c B. gestū, seu morum. d B. aut nō adiuuat.

e B. nouū aliq̃ iucundans. f B. auhelens.

g B. aur.

Sf 4 ris

h B. cū profunditate cōiuncti-
ue, seu eius qd
de toto oculo
nobis apparet
sunt magnas ha-
bētes palpebras
pingues ppter
vigilias ipsius,
& suspiria faciē-
tia euaporare
ad caput, & in
gestibus eius,
seu moribus ip-
sius.

i † B. & statura.
K B. & ex his q
inducunt in co-
gnitionē illius.

† amoris.

ris cantilenas audit: & præcipue quum fit reme-
moratio repudij, & elongationis: & sunt omnia
membra eius arefacta præter oculos: quoniam ip-
si h sunt cum sua profunditate graues magni, &
palpebræ sunt grossæ propter uigilias ipsius: &
ploratus eius, qui fit cum singultu euaporans ex
capite eius, & in eius figuris non est ordo. Et pul-
sus ipsius, est pulsus diuersus absque ordine om-
nino: sicut est pulsus habentium tedium: & eius
quidē pulsus, & dispositio ipsius alterantur, quū
fit rememoratio eius, quod diligitur: & proprie
quū obuiat ei subito. & possibile est ex hoc signi-
ficare quis sit ille qui diligitur, quū non confite-
tur ipsum. Cognitio autē eius quod diligit, est una
uiarū curæ ipsius; & ingenium in hoc est, ut noīa
plura nominentur, iterando multoties; & sit ma-
nus super pulsum ipsius. Quumq; propter illud
diuersificatur diuersitate magna, & fit similis in-
terfecto, deinde iteratur, & experitur illud mul-
toties; scitur quod illud est nomen eius, quod di-
ligitur: deinde similiter rememorentur figura, &
mansio, & illud in quo ualet, & artes, & genus, &
regiones, & comparetur ad nomen eius, quod di-
ligitur unumquodque eorum; & seruetur pulsus
ita, ut quum alteratur apud rememorationem
unius rei multoties, aggregentur inde propria-
tes eius, quod diligitur ex nomine: † † †
& ex eo in quo præualet: & k cognoscitur il-
lud. Nos enim iam experti fuimus illud, & inue-
nimus iuuamentum in faciendo moram in illo.
Amplius, quum non inuenitur cura nisi regimen
coniunctionis inter eos secundum modum per-
missionis fidei & legis, fiat: & nos quidem iam
uidimus, cui redita est salus, & uirtus, & redijt ad
carnem suam, quum iam peruenisset ad arefactio-
nem, & pertransisset ipsam, & tolerasset ægritu-
dines prauas antiquas, & febres longas propter
debilitatem uirtutis factam propter nimietatem
† ilisci. Nam quum sensit applicationem eius qd
diligebat; euacuauit quod habebat, in breui tem-
pore: & existimauimus mirabile esse, & significa-
uimus obedientiam naturæ meditationibus.

ANNO T.

Hic morbus apud Latinos nullum nomen habet. Gra-
eci Lycaonem & lycanthropiam uocant. Pro hoc ergo
uide Paul. lib. 3. & Aet. lib. 2. ferm. 2.

Cap. 16.
Cap. 18.

De cura

Cap. 23.

Considera, an eius dispositio peruenerit ad
adustionem humoris per signa, quæ no-
sti, & euacua. Deinde administra eis som-
num, & humectationem, & nutrimentum ipsorū
cum laudabilibus, & fac ipsos balneari secundum
conditionem humectationis notam. Et sit casus
eorum in disceptationibus ipsorum, & occupa-
tionibus, & controuersijs, & uniuersaliter in re-
bus negotiosis: Illud enim facit eos fortasse obli-
uisci † delectationis eorum: † aut ingenietur ut
ipsi diligant aliud ab eo, quod diligunt, quod fit
ex eis, quæ lex permittit. Deinde cogitatio ip-

a B. illius quod
est causa macre
factionis eorū.

forum à secundo abscindatur, antequam confir-
metur, & postquam obliti fuerint primi. Si au-
tem ille, qui diligit, fuerit ex rationabilibus; tunc
adhortatio, & correctio, † † † &
uituperatio illius, & coarctatio illius, & transfor-
matio ad ipsum, quod illud quod, non est nisi so-
licitudo melancholica, & percussio dæmonis;
erunt ex eis, quæ multum iuuabunt: uerba enim
in hoc capitulo conferunt. & etiam uetulæ ad
eum incitentur, ut uituperent illud, quod dili-
gunt ipsi, & rememorentur eius dispositiones:
† † † & narrent ei res aliquas de ip-
so, ex quibus † † † horrorem † incurrat: & narrent
ei de ipso uituperationes multas. Hæc enim sunt
ex eis, quæ sedant plurimum: quamuis sit ex eis,
quæ alios consolentur. Et ex eis, quæ ad illos iu-
uant, est, ut narret uetulæ istæ formas eius, quod
diligitur cum similitudinibus foetidis, & assimi-
lentur membra faciei eius cū narrationibus hor-
ribilibus, & assiduent illud, & perseuerent in ip-
so. Hæc enim sunt ipsarum opera, & sunt pruden-
tiores in hoc uiris, nisi mollibus. Ipsi nanque in-
est ars non breuior arte uetularum: & propterea
possibile est eis, ut inueniant qualiter permutent
amorem diligentis ad illud, quod non diligitur
gradatim. Deinde abscindant opus suum, ante-
quam confirmetur amor secundus. Et ex occu-
pationibus prædictis est emptio puellarum, &
plurimus concubitus ipsarum, & renouatio ip-
sarum, & delectatio cum ipsis. Et quidam homi-
nes sunt, quos sanat lætitia, & auditus cantilenæ:
& quidam sunt, quos illud augmentat int ilisci; &
possibile est ut sit illud uenatio, aut species ludi,
& dignitates assumptæ ex regibus, & similiter spe-
cies tristitiæ magnæ, omnia sunt sanantia. Et for-
tasse necessarium erit, ut isti regantur regimine
habentium melancholiam, & maniam, & † lycan-
tropiam: & ut euacuentur humores eorum præ-
dicti cum hieris magnis, & humectentur cum eo,
quod dictum est ex humectantibus: & illud est,
quum permutatur cum moribus suis, & † † † fa-
nitate † corporum suorum ad similitudinem
ipsorum.

b † B. erroris.

c † B. turpes.
d B. abomina-
tionem.

† amore.

† alcutubut.

e B. figura.

ANNO T.

Egit de hoc affectu & eius curatione Paul. lib. 3. ex
quo author ferè desumpsit, habes & ex Gal. pulchram
de hac re historiam lib. de præcogn. ad Posthum. Differt
author à Paulo hoc in loco, cum inter huius affectus
indicia membra ait omnia esse arefacta præter oculos.
cuius prorsus contrarium Paulus scribit: nempe totum
corpus non collabi asserens, sed solos oculos tabescere.
Hac tamen in re sequuntur scriptores omnes Auicenna
sententiam, & meritò profectò, cum amantes & inedia
& curis & uigilijs contabescere, & eorum corpora to-
ta exsiccare res ipsa, atque experientia prodat. Quare
existimandum est mendum esse in Pauli libro, corrigenda
dumq; id ex authoris sententia, qui profectò, cum ex
Paulo totum hoc ferè caput descripserit, adnotasset
de hac controuersia aliquid, si deprauatum ut nos codi-
cem offendisset.

Cap. 17.

Cap. 6.

50

60

TRACTATUS QUINTVS.

De ægritudinibus cerebri in operationibus motus.

a. 1. & alfedar, De uertigine. 2. 1. 1.

3

Cap. 1.



VERTIGO est, ut habenti ipsam imaginetur, quod res super ipsum uoluantur, & quod eius cerebrum, & corpus ipsius reuoluantur; quare non

b. 1. & ei possi-
bile.
c. 1. seipso.
d. 1. quare non
est ei possibile,
ut firmetur stas,
aut sedens, aut
aperiat oculos.
e. 1. ex seipso.
f. 1. Alfedar.
g. 1. preparatur
h. 1. quā reuol-
uitur vas conti-
nens aquā tem-
pore aliquo &
quiescit, unde
remanet quod est
reuolutum in
giram.
i. 1. sensatio p
eas quæ reuol-
uuntur secundū
oppositionem.
Alia lra. sensa-
tio per eas dum
ipse reuoluun-
tur secundū op-
positionem.
K. 1. B. permut-
antur opposita
l. 1. quocienscum
que.
m. 1. quā quāq;
ægrī perueniūt
ad ultimum in hoc,
vehementer ita,
ut semper appa-
reat eis q reuol-
uantur cū par-
uo motu ipso-
rū, vel ita ut sē-
per accidat eis
uergo cū prtari-
uo motu ipso-
rū

cadit. Et multoties quidem abhorret uoces, & accidit ei ex 1. & obuiatione sui ipsius, 3 sicut illud quod accidit ei, qui reuoluitur super seipsum multoties cum uelocitate. 4 Non enim figitur sedens, aut stans, aut aperit oculos. 5 & illud est propterea, quod accidit spiritui in uentribus cerebri eius, & in uenis, & arterijs eius ex 6 & obuiatione sui ipsius illud, quod accidit ei, quum reuoluitur reuolutione continua. Et differentia quidem inter uertiginem, & epilepsiam, est, quod uertigo quandoque manet tempore aliquo; epilepsia uero fit repente, & cadit eam habens, silens, & sanatur. 7 & Vertigo autem est, ut, quum homo stat uel surgit, obtenebrentur eius oculi: & 8 & excitatur ad hoc ut cadat: & quæ ex ea fortis est, similis est epilepsie; ueruntamen non fit cum spasmo, sicut fit epilepsia. Et hæc quidem uertigo quandoque accidit homini, propterea quod reuoluit seipsum, & reuoluuntur uapores & spiritus in seipso, sicut 9 & reuoluitur uas continens super aquam 3 tempore aliquo: & quando reuoluitur spiritus imaginatur homo, quod res uoluantur: nam æquale est, siue diuersificetur proportio partium spiritus ad partes mundi continentis ipsum ex parte spiritus: siue diuersificetur illud ex parte mundi, quum fuerit 1 & sensibilitas per eas, & sunt reuolutiones, quæ sunt propter oppositionem. 2 Nam quum sentiens mouetur, permutatur opposita, sicut quum mouetur sensatum. k 1 &

3 Et hæc quidem uertigo, quandoque fit propter considerationem etiam ad res, quæ uoluntur, ita ut infigatur forma illa sensata in anima. Et propter hoc dicitur, quod omnes operationes sensibiles pendent ex instrumentis corporeis patientibus: quorum primum & dignius est spiritus sensibilis. Et remanet in ipso ab omni sensato forma ipsius, post eius separationem, quum sensatum est forte. Omne enim sensatum non efficit in instrumento sensibili, nisi formam, quæ est sibi similis: deinde firmatur forma illa, & euanesceat cum quantitate receptionis instrumenti, & fortitudine sensati. eius uero expositio in scientia continetur naturali. Et 1 & quantuncunque fuerit corpus debilius, erunt passionēs in eo istæ fortiores, sicut in ægris: 2 & ægritudo. n. plurimum in hoc sequitur elongationem, ita ut appareat eis semper quod reuoluantur cum paruo motu ipsorum. 60 Nō enim indigent in motu, ut iniungatur eis quatenus in motu uehementer perseuerent propter debilitatem ipsorum. Nam 3 spiritui eorum accidunt nocumentum, & passio, & commotio. Et quandoque quidem fit uertigo ex causis corpo-

reis, aut presentibus, in 4 & uacuitate cerebri contentis, in ipso ex uaporibus 5 & peruenientibus in uenis, quæ sunt in ipso, & in neruis: aut ex humoribus contentis in ipso omnis generis, qui euaporantur cum paruo motu, aut caliditate. Quum ergo mouentur uapores illi, mouent motu suo spiritum animale, qui non digeritur, & 6 & rectificatur, nisi in uenis illis: deinde requiescit in substantia cerebri: postea dispergitur in neruis ad corpus. Aut propter multitudinem uaporum iam rentorum in ipso, ascendentium ad ipsum ex locis alijs: deinde quiescentium in ipso: remanentium in ipso ab ægritudine acuta antecedente: aut ægritudine frigida, 7 & erunt uentositates inflatiuæ, quas mouebit uirtus digestiua, & resolutiua. Et quandoque fit non propter motum uaporum in cerebro, sed propter malitiam complexionis diuersæ 8 in ipso, ex qua consequitur excitatio motus agitabilis in spiritu, non cum motore corporeo permiscente ipsum ex uapore, aut alio: 9 sicut accidit illud ex motu diuerso perueniente ex aqua & igne, quum aggregantur. Et quandoque fit ex motore spiritus exterius, sicut percussione capitis, & fractione cranij; ita ut comprimant cerebrum, & spiritum quietum: & sequantur ipsum motus diuersi circulares undosi; sicut accidit in aqua ex 1 & percussione graui 3 super eam, aut casu uerberationis fortis super dorsum ipsius. 2 & Reuoluuntur enim unde eius, & casus uerbi gratia in aere: sed corpus aereum est dignius; 3 sed tamen non sentitur. Et quandoque fit ex uaporibus ascendentibus ad cerebrum in dispositione suarum ascensionum; & si non sint generati in substantia cerebri, neque retenti in ipso antiquitus. Nam, quum ad ipsum ascendunt, mouent ipsum. Et quandoque fit ascensus eorum ad ipsum, aut in transitibus neruorum: & est ex stomacho, & chisti fellis; 4 & aut 3 mediante stomacho, & uesica, & matrice, & uelamine, quum eis adueniunt ægritudines: aut mouentur humores, qui sunt in eis. Illud enim plurimum fit ex stomacho: & post ipsum ex matrice recipiente superfluitates: aut in uenis, & arterijs, aut occultis, aut manifestis. Vaporis autem materia quandoque est cholera, & quandoque est phlegma. Et uertigo quidem phlegmatica similis est epilepsie, & multoties fit 5 & communitas scotomiae, & uertiginis non propter materiam comprehensam, immo propter rem incipientem continuari cū cerebro sua qualitate, & facit possidere scotomiā, 6 & uertiginē; sicut accidit, quū ē uacuitas, & fames quibusdā hominibus: & propriè eis, qui famem non tolerant, propterea quod os stomachi eorum læditur, cui cerebrum communicat. Et quandoque fit uertigo & scotomia secundum semitā crisis. Et uertigo quidem frequens, & propriè in decrepitis, nunciat apoplexiā: & similiter uertigo eueniens successione stuporis 7 & comitantis membrum, 3 & quandoque soluit uertiginem sorda accidens. 2 1 &

ANNOT.

Vertigo græcis ἀνότρωσις, & ἀνοτίσις, dicitur, affectus est in quo uerti in gyrum omnia, & caput circumagi uidetur. quandoque obscuratur uisus, quandoque & æger concidit. Symptoma ergo multiplex

qm ipsi indigēt
in motu eorum
conatu uehementē
ti, ut sit eis possi-
bilis motus p
pter debilitatē
ipsorum, quare.
u. B. substantia.
o. B. commotis.

p. B. recipit sub
stantiam.

q. B. quare sūt
uētositates cru-
dæ, seu grossæ
quas mouet.

r. B. Alia litera.
subito ex qua
consequitur ex-
citatio motus
agitatiui in spū
non cū motore
corporeo ex va-
pore, aut alio ei
permixto.

s. B. ex casu gra-
uis.

t. B. quare reuol-
uuntur unde ei-
us, & casus si-
milis illi in æ-
re, & in corpore
aereo ē dignior

u. ——— B.

x. B. Alia litera.
communicatio fa-
ciens alfedar, &
faciens uertigi-
nem fit, non p
materiā adueni-
entem, imò p
nocumentū sua
qualitate perue-
niens ad cere-
brū, & facit pos-
sidere sedar.

y. B. Alia litera.
adherentis mē-
bro.

z. 1. B. & quæque
soluit sordā uer-
tigo accidens.

plex est; ad uidendi, imaginandi, & mouendi potestatem pertinens, ut necesse sit errare eos, qui aut ad uisionem semper referendum putant, aut ad imaginationem, aut ad motum. licet enim ubi uisus obscuratur, uel ablata, uel imminuta sit uidendi actio; uisus tamen semper obscuritas non adest. ac ferri quidem ante oculos culices, aut alia id generis uidentur sæpenumero, ex quo deprauatur uisio; at neque id semper. existimant & frequenter uerti in gyrum omnia: & non semper leuata imaginatio est: quum multi certum habeant non circumagi, sed stare omnia. sequitur etiam non raro casus; uerum neque id semper. quo fit ut uarium symptoma sit, eodem tamen nomine semper nuncupatum. Et si. n. inter δῖον & σκοτῖδῖον eam differentiam ponit Gale. 4. de rat. uic. in ac. quod δῖον sit, quum caput circumferri uidetur: σκοτῖδῖον autem cum etiam uisus obscuratur; pro eodem tamen affectu sumuntur alibi. Quamuis etiam latini non paucis ante nos annis duos affectus ponerent; scotomiam & uertiginem, corrupto græco uocabulo, & eius usu; ac uertiginem quidem esse ubi sola circumactio appareret, nec conciderent; scotomiam uero ubi casus sequitur, nuncupauerint; rem probè distinguentes, quod diuersi affectus sunt; eadem tamen affectus est causa; & curatio eadem, ut unum caput & unum nomen subeant. Authorem hunc utra parte stet, ferè ne scias, quādo in huius quidē capitis initio de uno dumtaxat affectu meminit; statim tamen & uertiginem & scotomiam nominet. nisi hoc interpretis fortasse incuria potius ascribendum sit, quā authori. Vtunque tamen siue pro uno, siue pro pluribus affectibus sumpseris, quo ad curationem, parum, aut nihil interest.

Cæterum non leuis de hoc symptomate dubitatio est, à qua nam causa dependeat, & à quo morbo. Alij nempe ad intemperiem autoritate Gal. referunt 3. de loc. aff. alij ad morbum in meatu. s. obstructionem. alij ad morbum, in numero, quum id in oculo sit additum, quod addi non debet. alij etiam ad situm, quod spiritus suo loco non quiescant, sed hic illuc fluctuent. Verum, quod ad intemperiem attinet, certum est non posse intemperiem, quæcunque ea sit, repente, aut corpori aduenire, aut repente discedere, quod & Gal. 2. de sympt. caus. asserit. quare neque ea proxima huius symptomatis causa dici potest. non negarim quidem generationem spiritus hūc affectum facientis, ab inæquali cerebri intemperie provenire, id quod Gal. 2. de sympt. caus. iam citato loco asserit. sed de proxima, ac ut ita dicam coniuncta huius symptomatis causa contendimus, de qua Gal. non meminit. Quod item ad morbum in situ referri nequeat, uel ex eo persuademur, quod quum naturalis uaporum, seu spirituum, à quibus uertigo fit sedes, non una solum cauitas in cerebro sit, sed omnes, contenti ante chrySTALLINUM humorem spiritus naturalem occupant locum, non præternaturam. Quāobrem paucis, placet nobis eorum sententia, qui seu obstructionem, seu morbum in numero symptomatis huius causam faciunt. dicimus autem morbum in numero, propterea quod posita obstructione poni & eum necesse est, quamuis id quod proxime offendit in uertigine, obstructio sit. Quod si quis referri hunc posse affectum neget ad morbum uel in numero, uel obstructionem, quod posita obstructione, & eo præter naturam addito, uertigo tamen non ponatur, nisi uapores ij, additi uel obstruentes circumagantur; Respondemus spirituum circulationem morbum non esse, sed morbi causam, nempe obstructionis, quæ, etsi continua non est ob spirituum inconstantiam, qui modò unā particulam obstruunt, modò alteram; causa tamen est

modò deprauata illius uidendi actionis; modo etiam ablata, ubi firmari, ac quiescere ante pupillam eos uapores contingat, uel tanta in eam partem ferri copia atque impingi, ut grauius obstruant.

De signis eius.

Cap. 2.

Acta autem ex reuolutione hominis super seipsum; aut consideratione ipsius ad res reuolutas, & luminosas, quum non sedet; nota est per seipsum; & similiter quæ fit à percussione, aut casu. In ea autem, quæ fit à retentione materierum uaporolarum^b præcedentium in cerebro, aut generatarum in ipso cerebro, est ægritudo assidua; & non sequens ægritudinem in aliquibus membris; & non est excitata cum repulsione & sedata cum uacuitate. Et quandoque antecedit ipsam dolores capitis, & sonitus, & tinnitus, & grauitas est in capite, & inuenit tenebrositatem in uisu suo fixam; & inuenit in sensibus abbreviationem, ita ut sit in gustu, & odoratu: & sentit in arterijs anterioribus pulsationem uehementem: & inuenit grauitatem in odoratu. Et si fuerit humor, qui est in cerebro, aut in alijs membris, humor ex quo excitatur uapores, phlegma; erit grauitas, & timor, & multitudo somni, & signa phlegmatis prædicta in canone. Et si fuerit cholera, erunt uigiliæ, & inflammatio sine multitudine grauitatis, & imaginationes citrinæ, auræ. Et si fuerit sanguis; erunt uenæ inflatæ, & facies, & caput, & oculi rubei, & calidi: & erunt grauitas, & somnus, & lassitudo, & pulsatio. Et si fuerit melancholia; erit grauitas cum quantitate, & erunt uigiliæ, & imaginationes laminarum, &†

& capilli nigri, & cogitatio corrupta, & reliqua signa prædicta. Quod si eius causa fuerit à stomacho, erit cum destructione desiderij, aut impedimenti in ipso: aut corruptione in digestionem, & tremore^d cordis, & lassitudine spiritus: & erit permutatio in stomacho, & declinatio nocimenti ad anteriorem partem cerebri, & mediā ipsius: & non elongatur, quin perueniat ad ipsius posteriorem: & diuersitas dispositionis^e situs: & quandoque enim sedatur, & quandoque augmentatur secundum repletionem & uacuitatem, & fit successione^f satietatis nauseatiuæ à cibo præteritæ; & inuenit etiam dolores in stomacho, & inflammationem^g in quibusdam horis, & fit uia cōmunitatis neruorum, & inuenit ante ipsam, & apud eius^h reuersionem in postremo ipsius dolorem post synciput apud originem paris sexti in partibus colli. Et si est ex matrice, præcedunt ipsam præfocatio matricis, & retentio spermatis, & menstruorum, & apostemata in ipsa. Et similiter, si est ex uesica. Et siⁱ est ex principio membrorum omnium: & aut ex origine nutrimenti, quæ est hepar; aut ex origine spiritus, qui est cor; est eius transitus, aut in uenis & arterijs ortis ex eis, &†

& aut in illis quæ sunt post aurē, aut in illis quæ sunt in collo. & illius quidem signū est, ut sit cum pulsatione uehementi, & tensione ut chordæ uenarum, quæ sunt in collo: & ut non inueniat dolorem, de quo sit curandum in collo, & membris eius, neque in reliquis neruis. Et quū uides arterias extrinsecas extensas apud collum, & alleuiatur, quum manu tua pulsū prohibes: aut ligamentis^m latinorum, & aut plumbo, aut li-

a B. Alia litera. remouentur.

b B. in antiquo tempore existētium.

c † B. nigrarū, & pilorū nigrorum, & fusciorum, uel fumorum.

d B. & tepiditate animæ, & per mutatione, seu subuersione in stomacho.

e B. doloris.

f B. altochne iam præteriti.

g B. inflammationē.

h B. uehementiā eius, & in fine ipsius dolorem post synciput apud originē paris uerticis sexti in partibus alba.

i B. fuerit principium ex membris omnibus.

K † B. ambobus.

l B. chafa.

m B. alagiemi. † Al. lacertorū.

nis

Comm. . 42

Cap. 8.

Cap. 7.

nis super ipsum stiptica prædicta; tunc scis quod curus est in eo: & si non, tunc est in alijs. Et similiter experire in alijs, quod si non inuenis, tunc est in ijs profundis. Illa uero, quæ fit à malitia complexionis diuersæ, scitur per leuitatem cerebri, & priuationem causarum prædictarum, & casus frigoris, aut caloris repente exterius: aut si ex receptis in frigidantibus, & calefacientibus subito: & sequitur eam uertigo. Scotomiam uero habens non tantum iuuatur à uino, quàm à potu aquæ. Et scias, quod scotomia, & uertigo, quæ prolongantur, tunc ægritudo est frigida. & signa quidē critica manifesta sunt.

A N N O T.

Tradit signa, quibus dignoscatur non affectus, sed eius species seu differentia, an uidelicet per consensum, an primario affectu caput male habeat: an ab hac, an ab illa materia dependeat. quod ex Gal. 3. de aff. loc. & Paul. lib. 3. Prosequitur tamen author singula diligentius.

Cap. 8. Cap. 12.

De cura.

Cap. 3.

FActa quidem à reuolutione hominis super seipsum, & consideratione eius ad reuolutiones, aut consideratione ex loco alto, curatur cum quiete, & tranquillitate, & somno, si non cito sedatur: & sumat stiptica acetosa, & frangat buccellas in eis, & sumat ipsas. Quæ uero facta est à sanguine, aut humore contento in corpore, curatur phlebotomia ex cephalica: deinde ex uena quieta, quæ est post aurem. est enim optima in curatione omnium specierum uertiginis materialium. & quandoque cauterizatur, & proprie in ea cuius causa est ascensio uaporum ex corpore, in quacunque uia eleuantur. Ventosæ quoque conferunt nocenti superpositæ, & etiam super caput. Si autem fuerint cum sanguine humores diuersi: aut causa eius fuerint humores præter sanguinem; tunc incipiatur ad euacuandum cum pilulis de hiera, aut infusione aloes si fuerint humores calidi, aut decoctione myrobal. citrinorum, aut decoctione epithemi; & pilulis stomaticis si fuerint diuersi. Et post euacuationes administretur clystere cum aqua centaureæ, & colochinthis. Deinde uentoseetur super nucham, & caput. Post perucni ad gargarismata, & caputpurgia, & attractiones odorum naribus, in quibus sunt muschus, & castoreum, & nigella, & amaracum.

Quumque paroxysmus excitatur; tunc adiuua cum fricatione inferiorum extremorum. Et si fuerit causa in hoc ex stomacho & humoribus in ipso, administra uomitum cum aqua, in qua sunt anethum & raphanus, & ponantur in ipsa, mel & sal, & reliqua uomitiua temperata. Deinde euacua cum cochis, si uirtus fuerit fortis: aut cum pilulis de picra, & infusione aloes, si uirtus fuerit minus fortis. & scias, si humores sunt cholera pura; tunc enim cum decoctione myrobal. cum fumo terræ. & illud quidem scies per significationes prædictas in hoc capitulo, & in cap. de stomacho. Et si causa fuerit in alijs membris; curabis totum cum eo, quod oportet, & confortabis caput in principio iui cum oleo ros. & cum aceto, & oleo chamæmellino: & post confirmationē, cum oleo chamæmellino singulari. Quum

ergo scitur, quod materia est in capite tantum, ponantur uentosæ super caput, & nocram: & phlebotometur uena, quæ est post aurem. Et administrentur & aseibaret & gargarismata, & embrochæ, & attractiones odorum naribus, & caputpurgia prædicta, & quæ similia sunt illis secundum materias, secundum quod sciisti in canone. Et si causa est malitia complexionis diuersæ, oportet ut scias causam eius, & signa, per ea, quæ scis: & cura per contrarium, ut temperetur complexio naturalis. Et si causa est percussio, aut casus, curetur prius cum eis, quæ dicuntur in capitulis suis. Si ergo sanatur, & remanet uertigo, curetur uertigo cum eis, quæ sunt ostensa. Et oportet quidem, ut habens uertiginem alienet à se considerationem ad omnem rem cito reuolubilem, & alienetur ab aspectu profunditatum fouearum, & uerticum montium, & collium, & superficierum supremarum. & Scotomiam & uero & uertiginem factas propter uacuitatem stomachi sedat acceptio buccellarum infusarum in rob fructuum stipticorum, & aquis ipsorum, & proprie agrestæ.

e B. pilulæ alse biarat.

f B. Alsedar.

A N N O T.

De uertiginis curatione pauca quædam Gal. tradit 3. de aff. loc. sed plura Paulus lib. 3. ex quo multa author mutuatur. Iubet hic uenæ sectionem, dein etiam purgationem quod ex Paulus. At Hipp. lib. prorrh. sect. 2. uertiginosis non esse exhibenda medicamenta scribit, quod perniciosum est. Verum soluitur. Hippo. aut cum imbecillitate uirium eo in loco purgantia medicamenta prohibet, ut uidetur sentire Gal. aut purgatoria fortia & ualida interdicit, qualibus eius tempestate utebatur, totum corpus uehementer concitantibus. author uero ex Paulus leuia exhibent, hieram nempe & id genus alia, quæ aut nihil, aut imbecilliter admodum turbare corpus queunt. Sed dubitabis hoc loco cur & author ex Paul. in uertiginis curatione, ubi ex uentricu li est consensu, uomitum omittunt, quem tamen proponere Hipp. uidetur 4. aph. Sanè, quum uomitus ex ijs sit, quæ caput replent; ubi morbus in capite sit, non iniuria hi uomitum fortè prætereunt, quum alia suppetant multa, quibus id assequi licet, quod opportunum esset. Hipp. uero purgationem per superiora significari docet ex uentriculi fastidio cum uertigine. ubi uidelicet uentriculus affectus sit solus: neque unà caput laboret, per essentiam; ut dicunt. nempe si uenter solus per essentiam affectus sit, caput uero tantum uentriculo consentiat, concedi uomitus potest: id quod Hipp. innuit. at si per essentiam ipsum caput affectum sit; tunc non æquæ tuta curatio est, etiam si morbus à uentriculo coeperit.

Cap. 8. Cap. 12.

Aphor. 29.

Aphor. 17.

De & aluc, & est palpitatio. 3.

Cap. 4.

a B. allui, & est albegendach. Alia litera. allui & est altemded.

COrpori quidem accidit ex parte multiplicationis repletionis, & similium in laceratis, & uenis, dispositio, quæ est sicut lassitudo; propter quam extenduntur uenæ, & multiplicatur oscitatio, & alarum extensio propter multitudinem uentositatis, & uaporis: & cum ea rubifcantur facies, & oculi: & prouocat inuolutionem & extensionem. & quum illud in homine multiplicatur, significat repletionem. Oportet ergo, ut euacuetur humor sanguineus, & cholericus, & administretur aqua frigida. Illud enim quandoque

a B. comestis uel peratis.

a B. Alia litera. tuuc.

b B. nocram.

c B. si sciueris qd humores sint cholericis puri, tuuc.

d B. Alia litera. pauco.

que sedat eam in dispositione, propterea quod teperat ebullitionem. Acoro quoque inest proprietas remouendi ipsam, quum mastichatur, aut puluerizatus sumitur, & bibitur, & forsitan cum eo, quod resoluit uentositates dominantes: & similiter ^bzuccarum cum coriandro, & Et balneatores, sanant habentem eam, constringendo manum super uenas, & super duas apoplecticas; donec homini eueniat ^dquasi syncopis: & fortasse cum eo quod ^eexprimitur de spiritu ascendente ad cerebrum omnimoda fortitudine dominante materiebibus cum resolutione. Et cum ipso quidem est cautela adhibenda; & oportet ne manus super uenas teneantur ea quantitate, quam homo non tolerat, ut in ipso eius spiritus retineatur.

ANNOT.

Pertinet & hic affectus ad motrices facultatis actiones. est nempe deprauatus motus tum palpebrarum tum manuum cum oscitatione & pandiculatione frequenti, cui leuem etiam quandam uertiginem adiungunt sine casu. De hoc non meminere particulatim Græci, sed meminit Rasis primo cont. tr. 8. cuius etiam curationem subiungit, quam tu uide.

TOMIA

^aDe incubo, & nominatur strangulator, Arabice uero albodilem & alchaton. Cap. 5.

Incubus autem est ægrotudo, in qua homo sentit, quum in somnum ingreditur, phantasma graue super se cadens, & comprimens ipsum; & angustiat eum spiritus, & intersecatur uox ipsius, & motus eius; & fortasse prefocatur propter oppilationes pororum: & quum ab ipso separatur, excitat eum subito. Et est antecessor ueniens trium ægrotudinum, aut apoplexiæ, aut epilepsiæ, aut mania: & illud quidem, quum fuerit ex materieribus comprimentibus, & non fuerit ex causis alijs non materiatis. Eius uero causa secundum plurimum est uapor materierum grossarum sanguinearum, aut phlegmaticarum, aut melancholicarum, eleuatus ad cerebrum subito in dispositione quietis motus uigiliarum resoluentis uaporem, & cum resolutione omnis humoris comitantis ipsum.

ANNOTAT.

Quem incubum latini, seu incubonem ut Scribonius, & nocturna ludibria, seu nocturnas suppressiones, græci ἐφιάλτην. & Themison pnigalionē uocauit ut Paul. lib. 3. affectus est motricis facultatis circa somni ferē initia semper inuadens, ubi præsertim homo supinus decumbat. nempe difficilis motus cum tremore aliquando, & respirandi angustia & uocis abolitione, quasi graue quidpiam corpori incumbat. Arist. de hoc intellexisse sub epilepsie nomine uisus est lib. de som. & uig. quum somni initio inuadere scripsit. Maro elegantissime eundem affectum descripsit Aen. 12. his uersibus.

Ac ueluti in somnis, oculos ubi languida preßit
Nocte quies, nequicquam auidos extendere cursus
Velle uidemur, & in medijs conatibus ægri
Succidimus; non lingua ualet, non corpore nota
Sufficiunt uires; nec uox nec uerba sequuntur.

De eodem & Paul. lib. 3. agit: & eius notas, causas, & curationem scribit, ex quo ferē auctor mutuatur.

De signis.

Cap. 6.

Signa autem omnis humoris manifesta sunt per canones accidentes. Et quandoque fit ex frigore uehementi inuenienti caput subito apud somnum; quare ^acomprimit ipsum, & ingrossat, & contrahit, & efficit in ipso phantasias illas subito. Et illud quidem non fit nisi propter debilitatem cerebri sua caliditate, aut malitia coplexionis, quam habet.

^a B. exprimit ipsum & ingrossat eum, & contrahit ipsum, & causantur ex eo illa phantasmata eadem.

De cura.

Cap. 7.

Cura eius est phlebotomia, & solutio uentris cum eo, quod totum humorem educit: & si humores sint multi, & grossi, confert hoc solutiuum. Cuius confectio. Recip. ^aseu phorbij quantitate. 3. j. cum tertia parte. 3. de scammonia & quarta. 3. de pulpa coloquintidæ, & duobus danich anisi, si uirtus fuerit fortis: & si nõ, cum pilulis de azulo: aut pilulis stomaticis, & epithymo, & hieris magnis, scilicet hiera cucumeris asinini, & hiera Ruffi propriè. Deinde conforta caput cum eo quod sciisti ex canone: & ex eis quæ iungunt ad hoc, est, ut grana pæonia in potu secundum continuitatem sumantur. Si autem causa in ipso est frigus inueniens caput, & facit in ipso hanc phantasiam; oportet ut olea calida ad ministres calefacientia stiptica, & emplastra rubificantia, & reliqua. Et non oportet, ut prolongemus sermonem in ipso; quoniam iam præcessit quod excusat.

^a B. ellebori.

De epilepsia.

Cap. 8.

Epilepsia est ægrotudo prohibens membra animata ab operationibus sensus, & motus & erectionis non integræ, & illud est propter oppilationem contingentem. Plurimum uero eius est ^bspasmus uniuersalis accidens ex nocumento adueniente uentriculo anteriori cerebri; quare facit prouenire oppilationem non completam, & prohibet transitum uirtutum sensus & motus in eo, & in membris ^dintegre fieri absque interfectione uniuersaliter; & prohibet a possibilitate erigendi, & neque possibile est homini, ut cum eo remaneat erectio corporis. Et quoniam omnis spasmus, quemadmodum ostendi, fit, aut a repletionem, aut a siccitate, aut a contractione propter causam ^eimpedientem, & tunc similiter epilepsia. Veruntamen ^fnon fit a siccitate, quoniam epilepsia fit subito: sed spasmus siccus non fit subito. Et quoniam cerebrum ex siccitate sua non consequitur, ut spasmetur multum, quin moriatur corpus prius; tunc restat, ut eius quidem causa sit, aut contractio cerebri ad expellendam rem ^himpedientem, quæ est aut uapor, aut qualitas mordicatiua, aut ⁱhumectatiua male substantiæ: aut humor faciens euenire oppilationem, & spasmus non integrum in uentriculis cerebri, & principijs originis neruorum. Et quandoque fit illud ex humore propter motum undosum contingentem in humore: aut propter ebullitionem caliditatis superflux in eo, quod accidit ex oppilationem, quare uirtus sensus, & motus non pertransit suo naturali transitu: & fortasse eius antecessione nõ completur ^jaliquid cum quantitate aliqua; quare non priuantur membra

^a B. prohibitio ne nõ completa.

^b B. Alia litera. propter spasmum uniuersalem accidentem.

^c B. unde prohibetur transitus. ^d B. penetratio ne integra absque abscissione totali ipsius. ^e B. seu stadi.

^f B. nocentem.

^g B. ipsa.

^h B. nocentem.

ⁱ B. humiditas.

^k B. non completam.

^j B. per hoc non completur, penetrat ex ca-

^b B. coriandri cum zuccaro.

^c B. alsebat, i. suberitas.

^d B.

^e B. motu laborioso agitur de spiritu ascendente ad cerebrum dominante super materias cum resolutione, & in ipso est periculum.

Cap. 16.

^a B. De alchabus, & nominatur stragulator, & quandoque nominatur arabice algiathum, & alneidalan, seu albeidalan.

^b B. Alia litera. est proxima prefocationi.

^c B. unusquisque humor causat phantasma cum colore suo.

Cap. 15.

Cap. 15.

bra sensu, & uirtute motus integrè: aut propter uentum grossum retetum in transitibus spiritus, secundum, quod uisum est philosopho magno Arist. & uidit ipsam esse unam causarum epilepsie. Et quum ibi fuerit humor oppilans, tunc cerebrum cum hoc etiam contrahetur, ut expellat illud, quod ^m impedit; & sicut accidit stomacho ex singultu, & ⁿ nausea, & sicut accidit ex ^o tremore, & quum est contractio, & compressio principium in expulsionem membrorum eius, quod ipsa expellunt. Et quum cerebrum contrahitur, motus eius diuersificantur, & sequitur ipsum contractio neruorum in facie, & alijs: & diuersificantur motus ipsorum. Et ^p sanitas quidem, & aut contingit propter expulsionem humoris, & ^q & propter resolutionem uentositatis: aut propter expulsionem ^r impediens. & Spasmi autem descendentes ad membra, quibus associatur epilepsia, causa est quoniam materia, quæ peruenit ad cerebrum, aut nocumentum quod ipsum comitatur, comitatur neruos etiam: quare est ipsorum dispositio, dispositio eius. & illud est propter tres causas. scilicet, quia nerui sequuntur substantiam cerebri, & læduntur ab eo, quo ipsum læditur: & eorum repletio ex humore expulso ad ipsos in principio ipsorum ^s facit, ut augmentetur eorum latitudo, & abbrevietur eorum longitudo. & epilepsia quidē procedit cursu spasmi, non cursu lassitatis, & efficit contractionem cerebri, & abbreviationem: & non facit mollificationem, & dilatationem, nisi quia cerebrum ^t administrat in hoc expulsionem alicuius rei: & a seipso: expulsio uerò non completur, & perficitur, nisi contractione, & expressione. Omni autem spasmo materiali confert febris: sed epilepsia est spasmus materialis. ^u &

Et apostemata, quādo apparent in ipsa fortasse resoluunt eam, & minuunt materiam eius. Et multoties quidem permutatur melancholia ad epilepsiam: & multoties quidem mutatur epilepsia ad melancholiam. Quidam autem homines existimant, quod quādoque est epilepsia, quæ non est à materia. Si ergo significant per hoc, quod causa in eo est uapor, aut qualitas nocens cerebro, & facit in ipso contractionem prædictam; tunc sermo ipsorum intentionem habet. si autē significant, quod causa illius est ipsa complexio pura, quum est in cerebro, & efficit epilepsiam; tunc illud est, quod modum nō habet: quoniam, quum qualitate illa affectum fuerit cerebrum; oportebit, ut sit epilepsia inseparabilis ei, & non sit ex eis quæ separantur ^x in dispositione. Verū causa epilepsie est ex eis, quæ subito fiunt, & separantur ^y in dispositione: & aut uincit, & interficit. Et ^z similiter non est qualitas pura in ipso cerebro ^a sine materia: aut qualitas adueniens ei: & rescinditur: & fit illud ex membro alio proculdubio. Spuma uerò accidens in epilepsia, est propter agitationem motus ^b spiritus: propter præfocationem eius. & illa agitatio est propter agitationem spasmi; & in apoplexia quidē accidit præfocatio propter uiolentiam anhelitus. Epilepsia quidem est quasi spasmus proprius primum cerebro: & spasmus epilepsia propria primum membro alicui. Et motus sternutationis est quasi motus epilepsie leuis. & epilepsia est quasi sternutatio multa, & fortis. Veruntamen plurimum ex-

pulsionis sternutationis est ad partem anteriore, propter fortitudinem uirtutis, & debilitatem materiei. & expulsio epilepsie ad quancunque partē fuerit, est faciliior, & possibilior. Et oportet quidem, ut comprehendatur, quod dictum est: quoniam, quum epilepsia est in ipso cerebro; tūc causa in ipso est materia proculdubio faciens uentositatem retentam in meatibus sensus & motus: & aut replet utrosque uentriculos anteriores cerebri impletionem aliqua. Et hæc quidem materia aut est sanguis dominans, & plurimus: aut phlegma, aut melancholia, aut cholera, & est ^d & parua & ualde: & post ipsam in paucitate est sanguis purus. Sanguis autem, cuius complexio ad complexionem cholerae nigrae ^e & phlegmatis inclinatur essentia, & multoties fit causa: ueruntamen causa ^f plurima est humiditas denudata ^g & declinans ad cholera nigram. ut plurimum enim, quum accidit epilepsia, accidit à phlegmate. & Hippoc. quidem dixit quod plurimæ oues patiuntur epilepsiam: quumque in cerebris suis anatomizantur, inuenitur in eis humiditas mala foetida. Et omnis causa epilepsie: & cerebri cōparatur ad debilitatem digestionis in ipso. Non ergo euacuatur, quin aut sit in substantia cerebri, & ^h uelaminibus eius, & est deterior; aut sit in panniculis ipsius, & est leuior. Et epilepsia melancholica fortis est deterior, quāuis phlegmatica sit pluries. ⁱ Quum ergo phlegma sit plus, tunc melancholia ^j magis oppilat transitus spiritus. Et illa, quæ apud quosdam proprio nomine dicitur mater puerorum, interficit multum. Et quando continuantur paroxysmi epilepsie, interficit. Epilepsia autem, cuius causa est in membro alio, fit: aut quia eleuantur ab ipso ad cerebrum uapores, & uentositates lædentes quantitate sua, ita ut ex eis aggregetur secundum semitam ascensionis aliquid, deinde post illud inspissetur, & fiat materia habens essentiam, faciens essentia sua, aut eo quod ex ipsa generatur de uentositate. Aut quia ad ipsum eleuatur uapor, aut uentositas impediens, nō quantitate, imò qualitate, aut congelatione, aut adustione, aut uenenositate, aut malitia substantiæ. Aut quia eleuatur ad ipsum qualitas pura tantum. Aut quia eleuatur ad ipsum, quod impedit, duobus modis. Membrum autem ex quo eleuantur uapores ad cerebrum facientes epilepsiam, ^k multiplicati in ipso, & aut est totum corpus, aut splen, aut stomachus, aut ^l hypocondria; & contingit illud etiam in reliquis membris. Illud autem, quod ^m impedit uaporem ⁿ malæ substantiæ, & qualitatis, est in toto corpore etiam; ita ut sit in digitis pedis & manus. Et fit causa illius, retentio sanguinis, aut humoris in transitu, cui iam accidit oppilatio: & abscinditur ab eo calor innatus, & moritur in ipso, & putrefit, & conuertitur ad malam qualitatem: & procedit ex eo secundum ^o deglutationem in prius materia uaporosa, aut qualitas uenenosa: aut fit casus super ipsum quorundam uenenorum: & imprimit in neruis, sicut imprimit punctura scorpionis super neruos. Et expellitur eius uenenum mediantibus neruis ad cerebrum, & lædit ipsum: quare contrahitur ex eo, & spasmat. Et agitantur motus eius, sicut accidit stomacho, quum recipit, quod habet mordicationem, uacuuus, secundum quod inuenimus ip-

AVIC.

T t

sum

m B. nocet.

n B. subuersio.
ne.
o B. iedigatio.
ne.p B. euasio qui-
dem à paroxis-
mo ipsius epile-
psie.
q B. aut.
r B. nocentia.s B. quare aug-
mentatur.t B. conatur in
hoc expellere
aliquid.u B. quare ip-
si confert febris.

x B. statim.

y B. statim.

z B. huiusmodi

a B. imò est.

b B. anhelitus.

c B. &.

d B. parum.

e B. aut.

f B. Alia litera.
quandoque est
possibile.g B. secundum
plurimum.

h B. aut.

i B. cerebralis
fundatur super.k B. Alia litera.
medulla.l B. quāuis fleg-
matica plus ac-
cidat qm melan-
cholica fortis.m B. est multi-
tudine sua.
† mirach.n B. nocet cum
uapore.o B. reuolntio-
nem, vel perio-
dicationem, aut
non secundum
periodicationē.

sum in singultu; & cum essentia oris stomachi est fortis sensus. Et singultus quidem est species spasmi. Quum ergo accidit cerebro ab huiusmodi causa spasmus, & contractio, & abbreviatio; tunc ipsum sequitur contractio omnium nervorum, & spasmus ipsorum. Et Gal. quidem de seipso narrauit, quod accidit ei singultus, quum recepit diapipereon, & post ipsum bibit uinum, propter impedimentum oris stomachi cum acuitate. & nos etiam testificamur in alio quod illi est proximum. Et Gal. & alij retulerunt, & nos post ipsum testificamur illud, quod multoties sentit epilepticus, eleuari aliquid ex pollice pedis sui, quod est sicut uentositas frigida, & tendit uersus cerebrum ipsius: quum ergo peruenit ad cor, & cerebrum ipsius, incurrit epilepsiam. & Gal. quidem dicit, quod quum ligatur crus eius ligatione fortis ante paroxysmum ipsius, prohibetur illud, aut alleuiatur; & nos testificamur nos uidisse res mirabiles huius capituli. Et quidam eorum quandoque cauterizantur super pollicem suum, & quidam super pollicem pedis: & uapor illius partis retentus est, & sanati sunt. Ex hoc autem capitulo est epilepsia, quæ accidit propter uermes, aut ascarides. Et quidam modus epilepsie est compositus cum syncopi; quare forsitan extrahunt medici de capitulo epilepsie. Verum in ipso est, & est species eius. & ipsum nominat præfocacionem matricis. & est, quod quando mulieri accidit, ut eius menstrua retineantur in non sua hora, aut constriquantur, quum retinentur ab ea propter dimissionem balnei; conuertitur illud in matrice sua ad qualitatem uenenosam: & adsunt ei motus, & uaporationes, aut cum periodo, aut sine periodo: quare accidit, ut eleuetur uapor eius ad cor, & ad cerebrum, & incurrit epilepsiam mulier. Et similiter quandoque conuenit homini, ut in uasis suis seminalibus aggregetur sperma plurimum, & corrumpatur, & infrigidetur, & conuertatur ad qualitatem uenenosam, & accidit ei simile ipsius. Et similiter aduenit mulieri prægnanti epilepsia in impregnatione: Quumque deponit, & euacuat materiam illam menstruaalem, remouetur illud. Et nobis quidem narrata fuit epilepsia incipiens à spondilibus, & epilepsia incipiens à spatula, & reliquis. Illa autem, quæ fit ex hypocondrijs & ex stomacho, & propter nauseatiua satietatem, facit possidere oppilationes in uenis, quare ipsæ nutrimentum laudabile non suscipiunt; & corrumpitur in eis humor, aut remanet in ipsis nutrimentum laudabile, coarctatum propter oppilationes: quare corrumpitur, & multoties redit ad stomachum corruptum; & corrumpit cibum bonum laudabilem: & multoties accidit propter reuersionem illius corrupti ad stomachum uomitus cibi indigesti. Verum secundum quancunque dispositionem sit epilepsia, cum communitate aut absque communitate; principium epilepsie proximum ex cerebro est; scilicet aut ex uentriculo eius anteriore, aut ex uentriculis alijs cum eo: quoniam primum nocumētum quo impedit, contingit in sensu uisus & auditus, & in motibus lacertorum faciei, & palpebrarum: quamuis reliqui sensus, & membra mobilia in nocumento communicent: nam si non communicarent in nocumento reliqui uentriculi, non destrueretur

intellectus, neque læderetur eleuatione anhelitus. Epilepsiam uero secundum plurimum antecedit spasmus: deinde post ipsum fit epilepsia: & illud est, quoniam si confirmatur spasmus, est epilepsia, & quum expellitur causa impediens, aut resoluitur uentositas; redeunt operationes sensibiles, & motiua. Et quandoque quidem apparet humor expulsus uisibiliter in utrisque naribus, & in gutture. Et multoties fit epilepsia sine spasmo sensato: & illud ideo, quoniam materia faciens ipsam, est subtilis; & operatur cum repletionem, non cum malitia uehementi. Epilepsia uero plurimum accidit infantibus, propter humiditates ipsorum: & plerumque apparet in eis primum; quum nascuntur; & quandoque fit post pubertatem. Si ergo in regimine ipsorum sit rectitudo, remouetur: & si non, remanet. & oportet quidem, ut studium impendatur ad hoc, ut illud remoueatur ab eis ante pubertatem. Pueri uero ab hoc sunt remotiores, quibus in partibus capitis accidunt ulcera, & apostemata, & adest fluxus narium. Et æquum quidem est, ut ille, in cuius cerebro est humiditas in principio creationis, purgetur: & plerumque purgatur in matrice: & quandoque purgatur post natiuitatem. Si enim non purgatur, non erit excusatio quin incurrat epilepsiam. Plurimum autem epilepsie, quæ pueris contingit, cura quandoque alleuiatur, & remouetur cum pubertate; quum ipsam non adiuuat malitia regiminis, & dimissio curæ. Epilepsia autem quandoque accidit adolescentibus. Si ergo fuerit post .xv. annos propter ægritudinem in cerebro, & proprie in substantia ipsius; erit comitans, & neque separabitur, & erit finis actionis curæ in eis, alleuiatio à prauitate ipsius, & terditas paroxysmi eius. Et Hippo. quidem dixit, quod epilepsia remanet cum eis usque quo moriantur. Senibus autem parum aduenit epilepsia oppilatiua. Et causas mouentes epilepsiam plerumque adiuuant causæ extrinsecæ; sicut immoderantia cibi & potus, & satietas nauseatiua: & sicut mora plurima in sole, propter illud quod capiti attrahitur ex materijs. & illud quidem est, propterea quod prohibet dilatari materias in partibus corporis; quare mouet eas ad superiora. Et coitus plurimus est ex causis eius: & ex causis ipsius sunt delitæ, & quies, & paucitas exercitij: & ex causis eius est exercitium super repletionem; propterea quod humores propter ipsum mouentur, qui resoluuntur non integrè, & implent uacuitates. Ex causis ipsius est illud, quod debilitat cor ex timore, aut euentu tumultus, & uocis subito. Et ex causis eius sunt ieiunium habentis stomachum debilem: & potatio uini puri etiam; propterea quod impedit stomachum. & causæ quidē istæ remotæ, faciunt causas propinquas. Nos uero ponemus his causis capitulum singulare; & dicetur, quum epilepticus induit corium caprinum sicut excorticatum est recenter, & dimittatur in aqua; incurrit epilepsiam: & similiter, quum suffumigatur cum cornu caprino, & myrrha, & thymus. Epilepsia autem multoties resoluitur propter febres, quas tolerat habens eam, & proprie quæ sunt longæ; & quartana proprie propter uehementiam longitudinis suæ; & propterea quod digerit materiam melancholicam, donec resoluaatur, et tremor fortis, qui fit in febribus:

p. B. digitum alium si vapor est ex parte ipsius. Alia litera. & quidam eorum ligant pollicem suum, & quidam ligant digitum alium si vapor est ex parte ipsius.

q. B. aut retinetur sperma eius propter dimissionem coitus, &c.

r. B. contingit.

† mirach.

f. B. illud.

a. B. de quo est curandum.

u. B. infundatur.

† albasce.

x. † B. a.

7 B. Alia litera.
Et sudor qui se-
quitur tremore
minuit ipsam.

B. materies.

B. & venarū
cōstrictio ē ma-
gis pernecans.
Alia lra. est ma-
gis receptibilis,
vel plus accides
Alia lra. Et acci-
dit epilepsia mu-
lieribus, & infan-
tibus, & omni-
bus, quibus est
paucitas sangui-
nis & strictura

bus: tremor enim excutit uehementer; quod in cerebro comprehensum est de superfluitatibus. Sudor autem iuuat tremorem sua expulsiōe. Et quemadmodum apoplexia cōuertitur ad paralyfim, similiter plurimum epilepsie cōuertitur ad paralyfim. Quidam autē existimant, quod phlegmaticæ associantur tremor, & agitatio; quoniam phlegma non consequitur in spissitudine sua, ut oppilet meatus integrè. Melancholia uerò integrè oppilat: quare in ipsa accidit parua agitatio. Et alij existimant, quod eius, cū qua multiplicatur agitatio, forsitan causa est humor paruæ quantitatis, aut paruæ penetrationis in meatibus, quare ponunt rem econuerso. Nullus uerò utrorumque sermo in eo est determinatus. Inquit Ruffus, quum apparet albaras in partibus capitis epileptici, significat resolutionem & corruptionis epilepsie, & sanitatem. Et multoties quidem resoluitur epilepsia ad paralyfim, & ad melancholiam. Epilepsia præparatis accidit epilepsia, propriè humidis, propter ætates suas; sicut in fantibus & pueris, & humectatis, propter regimen suum: sicut qui nauseati uiam satietatem confuescunt: & illis qui inhabitant terram uenti meridionalis; quoniam implet caput humiditate. Epilepsia autem mulierum, & infantium, & omnium quorum sanguis est paucus, & est parua propter constrictionem uenarum.

ANNO.

Comm. 4.

Probl. 1.

Comm. 7.

Com. 16.

Com. 7.

Cap. 2. Cap. 7.

Cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 2.

1 Epilepsiam (quasi comprehensionem dicas) græci *ἰσχυρὸν νόσον* uocant, alij quidem per *ἰσχύ* diuinum intelligentes, alij magnum: sicuti & ex latinis alij magnum uertunt, alij sacrum. Gal. tamen diuinum hunc esse morbum negat primo progn. & Celsus maiorem morbum nuncupat. Dictus hic etiam comitialis fuit Romanis; quod, si inter comitia accideret ea dirimeret. Græci *ἡρκεύλειον* etiamnum morbum dixere, quod eo Hercules fertur laborasse, ut Arist. testari uidetur 3. problem. & Gal. 6. in 6. de uulg. morb. & puerilem ut Hipp. lib. de aer. aqu. & loc. & Gal. 3. aph. & 6. in 6. de uulg. morb. notatum reliquere. Est epilepsia totius corporis conuulsio. 4. de loc. af. & 3. eiusdem. & lib. de sympt. dif. Quo fit ut propriè symptoma sit: primo quidem, actio motricis facultatis deprauata. quū eo modo corpus moueatur quo moueri non debet. post etiam principum facultatū operatio uel multum imminuta, uel etiam ablata. Mirari ergo quispiam hic possit, quomodo symptoma quū sit, author tamen primis statim uerbis ægritudinem appellat. Sed author uulgatum loquēdi usum insequitur. ap-
pellamus. n. eodem modo & apoplexiam & phrenesim & alios eiusmodi affectus morbos, hoc est affectiones ex morbo prodeuntes. symptoma ergo propriè hic affectus est. morbus uerò à quo dependet, obstructio, ut probè author & Gal. 4. de loc. af. obstruuntur nempe non ex toto sed leuiter uentriculi cerebri uel omnes uel aliqui. ex qua obstructione, interfecta spirituum mouentium uia, collabi primo loco corpus necesse est: fit uerò deinceps motus ille totius corporis deprauatus, irritata natura & insurgente aduersus id quod molestat, cerebro uidelicet ipso sese contrahente, ut id quod obstruit, aliò propellat. Cæterum dubitabit hic quispiam quisnam huius obstructionis sit locus. nempe author in anteriori cerebri uentre ipsam esse existimat. Gal. uero 4. de aff. loc. uel omnes uel aliquos, non absolutè autem anteriorem uentriculum obstrui dicit. Adde quod, quū hoc affe-

ctu comprehensi repente concidunt nec stare ualeant, offendaturq; propterea totius corporis motus; obstrui motricis facultatis uias necesse est: eæ uerò in posteriore sunt uentriculo sitæ, non in anteriori. Huc accedit, quod Hipp. contra quàm bi sentire uideantur. 6. de uul. morb. in parua tab. si in cerebri corpus atra bilis repat, comitalem morbum; si uerò in mentem, melancholiam fieri pronunciauit. ita ut non in uentriculis sed in ipsa cerebri substantia huius affectus causa, ex illius sententia sit statuenda. Sanè controuersia hæc non leuis uidetur præsertim ob Hippocratis uerba. Soluitur tamen, ac primum. Hipp. non tam substantiam quàm meatus ipsos intelligit. confert enim is non corpus meatibus, sed animo & menti. Quod uerò ad Auic. & Gal. pertinet, certum est in epilepsia non motricem solum, sed animales actiones omnes offendi. quamuis enim id quod in epilepsia magis est conspicuum, deprauatus sit motus & conuulsio; leduntur tamen plerumque & ceteræ animales actiones magis quam motus. quū eæ uel ex toto aboleantur, (neque enim plerumque uident uel audiunt, uel intelligunt, uel memorantur quidquam, ut notat Gale. 3. de loc. af.) aut si non abolentur, insigniter tamen imminuuntur ut propè auferantur. propterea & si uentriculi ferre omnes in hoc affectu offendi soleant. primo tamen & fortasse magis anterior offeditur uentriculus quàm posterior, id quod autor scripsit. à Gal. hac in re nihil discrepans. 2. Et quoniam omnis spasmus &c. Inquirat comitialis morbi causas. & quum is conuulsionis sit species: cōuulsio autem omnis uel ex euacuatione, uel ex repletione fiat (ut supra est ostensum) probat ex euacuatione gigni hunc non posse, ex Gal. transferens 3. de loc. af. & alteram deinceps causam prosequitur longo progressu, ostendens morbum hunc ex his esse, quæ ex materiæ affluxu fiunt. Sanè, quod ad hunc affectum pertinet, supra satis ostensum est morbum à quo is dependet, esse obstructionem. at uerò de huius obstructionis causa non æquè constat, quum etiam præsci medici, & qui eos sequuti sunt, inter se dissenserint: & alij flatus; alij humores; alij etiam quidpiam aliud in causa esse existimarint. Profecto author libri de flatibus uapores ait permixtos esse, à quibus obstructiones multifariam per omnes uenas fiunt, unde cursus sanguinis prohibetur, & alibi constare cogitur, alibi citius, alibi tardius comseat, ex qua inæqualitate & totum corpus turbari, & contrahi undique necesse est. quo tempore neque sentiunt, neque intelligunt quidquam: neque etiam dolores percipiunt. Liberantur autem hoc affectu detenti, ubi uariis laboribus exercitatum corpus & calefactum est. calefit nempe sanguis & dissoluuntur flatus: qui etiam partim cum spiritu, partim cum pituita foras eiciuntur. atque ita cōsistente sanguine, & tranquillitate per omne corpus facta, quiescit etiam morbus. Huius authoris opinionem æmulatus est Arist. lib. de somn. & uig. nempe à multis halitibus sursum latis, illicq; ex cerebri frigiditate inæcrassatis obstructionem fieri docens, & morbum, somni instar, comitalem. At uerò author libri de sacro morbo, & si obstructionem aerisq; & spiritus interceptio-
nem causam huius affectus proximam putat; fieri tamen obstructionem eam non ex flatu, sed ex pituita existimauit. à qua quidem refrigerari, inæcrassari, & sisti sanguinem scribit. unde & sanguine ait quiescente ob interceptum spiritum à quo is dimoueri solet, & manus impositæ fieri, & cōuelli scribit. Excluso autē à uenis externo aere ob pituitā, mutum, ac desipientē hominē reddi. oculos distorti, & commoueri. spumam ex ore effundi, pulmone ob interclusum aeris ingressum ebullire & emoriente.

AVIC.

Tt 2

emoriente.

Aphor. 27.

Aphor. 58.

Probl. 1.

Cap. 7.

emoriens. stercus subire dum uiolenter suffocatur. suffocari autem irruentibus sursum iecore & uentre ad transuersum septum, quod tantum spiritus in os non ingreditur quantum consueuerat. calcitrare item pedibus ait, quod aer in membris conclusus foras penetrare ob pituitam non potest; sed exiliens sursum, ac deorsum per sanguinem, dolorem inducit, unde animal calcitrat. Atque hoc pacto hic author huius obstructionis causam in pituitam refert. unde & pituitosos ait hoc morbo corripiri non biliosos. At Hipp. 4. de rat. uict. in ac. (si modo hic liber germanus Hippocratis est) & si cum posterioris authoris sententia in eo conuenit, quod morbum hunc ex obstructione ab humore facta, produci existimat; ab eo tamen etiam dissentit, atque à bile atra atque acridemorsas ait in corpore particulas humores alios ad seipsas trahere, à quibus uenae intenduntur, spiritus intercipitur, & natiuus calor extinguitur, ac tanquam in emortuo corpore coalescit. hæc uero uel epilepsia, uel paraplegia, atque alii id genus affectus sequuntur. Eandem sententiam sequitur & 6. aph. ubi in melancholicis (ait) morbis in hæc pericula incidi: stuporem corporis, uel conuulsionem, uel furorem, uel cecitatem. est enim (ut dictum est antea) comitialis morbus, totius corporis conuulsio. & 6. de morb. uulg. in parua tabella, ubi repente in cerebrum bile, epilepsiam; conuersa autem ad mentem, melancholiam fieri scripsit. Idem sentit & Arist. sect. problem. 30. ubi à bile plerumque & potissimum atra hunc affectum consistere adnotauit. Ceterum post horum tempora, Galenus sententiā colligens & authoris de sacro morbo & Hippocratis, priori relicta, comitalem morbum à frigido, crasso, & uiscido humore, & pituita, uidelicet, & atra bile, proficisci constanter asseruit. quem & Paulus sequutus est lib. 3. Post hos author noster ab omnibus in uniuersum humoribus obstructionem hanc fieri est arbitratus, & sanguine, & pituita, & bile utraque. Auerroes uero 3. Coll. priori præceptoris sui Arist. sententiā subscribit, atque fieri hunc affectum à crassis humoribus prorsus negat; quod diuturniores fieri ab ijs accessiones oporteret. sed à uapore produci eum perpetuo existimat, quod cito aduenit, & cito discutitur. Sed nouissime denique omnium, alij, uiri nostra ætate clarissimi, aduersus horum omnium sententiam fieri comitalem morbum ex praua & uenenata qualitate crediderunt. in hoc quidem Pelopis sententiam, de qua Gal. 3. de loc. aff. æmulantes, à qua non dissentit Gal. sed ad epilepsiam omnem extendentes: id quod & Gal. & ceteris omnibus probari non potest. ita ut de affectus causa non leuis controuersia sit. De hac tamen si liceat nobis dicere quod sentimus. breuius, certum est obstructionem non ex humoribus duntaxat, sed et uaporibus fieri, cuius rei testimonio est Aristot. cum quo docti omnes consentiunt, qui in lib. de somno, & uig. somni causam uapores esse in caput elatos, illicque incrassatos ob cerebri frigiditatem, & spirituum meatus obstruentes, scriptum reliquit. Huius etiam imitatione Gal. suffusionem quæ in oculis est obstructio, ex crassioribus fieri uaporibus est arbitratus. Quamobrem, quod eodem pacto, ut author libri de flatibus, & Aristot. testantur, fieri comitialis morbus queat, irruentibus scilicet uaporibus, seu in cerebri regionem, ut Arist. seu etiam in ceteras corporis partes ut ille author: & ex obstructionibus; non uideo quid obftet. Quod item à crassa pituita, ut author de sacro morbo, & ex melancholico humore ut Hipp. & Gale. putant, fieri eadem obstructio possit; non est ut iure quispiam neget. & si enim (ut Auerroes ait) diutina accessio-

stones ex humoribus crassis fiant; breues tamen in hoc affectu ea sunt, quod humores ij alio extrudantur comprimente sese cerebri substantia & exprimente. At se-
cus est ubi crassus quispiam humor in partem aliquam decubuit, à qua non ita expelli potest: tunc enim non nisi longius temporis spatium exigitur, ut id quod obstruit discutiatur. id quod in apoplexia euenit. in qua & copiosior est materia & crassior. & cerebrum non æquè contrahere se ipsum potest, quod materia illa in ipsius substantiam irrepst. at in comitiali morbo, neque tanta aut tam crassa est materia, quæ obstruit: neque cerebri substantia, sed soli uentriculi & spirituum meatus obstruuntur: unde & contrahere se se cerebrum, & eum (licet crassum) humorem alienum aliò potest propellere. Verum, quod etiam ex bile (et si author de sacro morbo id negat) comitialis morbus possit fieri, ratio significat. licet enim tenuitatis fortasse ratione (quamuis neque absolute tenuis bilis omnis, sed alia etiam crassa magis, aut minus sit) hunc affectum bilis concitare nequeat; at sui tamen multitudine, si affatim irruat; fieri id posse, negare quispiam non potest. Ita uero & de sanguine sit constitutum, qui si non crassitudine aut uisciditate (quod tamen euentu facillimum est) at multitudine tamen obstruere potest. cuius rei certissimo est argumento apoplexia, quæ, ut Gal. primo aph. & lib. de sangu. miss. testatur, à sanguine quoque ipso gignitur: quum interea idem Gal. 2. aph. ab eadem gigni epilepsiam causa existimet, à qua apoplexiam. Quod uero præterea ut Pelops Gale. præceptor & recentiores sentiunt, ex uenenata etiam uapores hic morbus fiat, non est certe qui possit ambigere: id tamen non perpetuo fit, sicuti recentiores putant: & ubi fiat, obstructioni tamen eius causa est referenda, dum enim cerebrum sese contrahit, ut prauam hanc & uenenatam qualitatem protrudat seu illic genitam, seu aliunde transmissam; meatus cerebri angustiores fieri necesse est, tum contractis ijs & corrugatis, tum expressa in eos ex cerebro, & circumiacentibus partibus pituita, qua id membrum scatet. Quamobrem, ut tandem concludamus, laudandi sunt præstantes hi uiri omnes: & comitialis morbi causa, tum uapores, tum humores singuli, tum praua etiam qualitas, statuenta est, nulla controuersia.
3. Verum in ipso est &c. Ait uteri strangulatum esse se epilepsiam. At oppositum statuit hoc eodem lib. Fen. 2. tr. 4. dicens, licet hic affectus similis sit epilepsie distinguui tamen ab ea. Soluitur. certum est per consensum in uteri præfocatione cerebrum prauis uaporibus ex utero eo delatis ita quandoque affici, ut concursus fiat comitialis morbi, quo nempe et spuma ex ore reijcitur, & non sentiunt aut ratiocinantur. atque hoc casu comitialis est affectus absque controuersia. quandoque tamen & si conuelluntur, calcitrantque; neque spuma ex ore effunditur, neque (id quod in comitiali affectu ferè perpetuum est) sensus ex toto aut ratiocinandi & memorandi facultas obleditur. quod cum euenit dici iure epilepsia non potest. id quod author fen. 2. 1. innuit.
4. Et quemadmodum &c. Ait paralyssim comitiali morbo succedere. At huius contrarium Gal. statuit 4. de loc. aff. ubi eo ab apoplexia differre epilepsiam docet, quod hæc in paralyssim non desinat, ut apoplexia. Sane hæc contradiçtio multis laborem fecit. Eam tamē nos hoc pacto diluimus. Quum comitialis morbus, leuis quædam obstructio sit cerebri meatuum, unde & cito discuti solet; terminari eam in resolutionem difficile est; quod, ut resolutio uel totius corporis, uel partis aliquius fiat, tantam adesse humorum copiam oportet, ut

Com. 3. Cap. 52.

Com. 45.

Cap. 17.

Cap. 1.

ex toto spirituum uia obstruantur. propterea certum est ex una aut aliquot accessionibus epilepticis prædici resolutionem non posse. At quibus epilepsia infesta est, sepeq; accidit; his, quæ materia multa sit & continua ferè, quæ hunc affectum creat, cuius indicium est accessum frequentia; quid expectari aliud potest, quàm quod affatim repenteq; nervosas partes ea materia opprimat, & uel paralyssim faciat, uel apoplexiam? Quare si hunc affectum spectes, qui neque frequentius neque acrius hominem affligit; quæ cito eius causa discutitur, non succedit paralyssis: id quod Gal. si uerò sæpius aut acrius urgeat, in summo tunc discrimine res est, id quod Auicennas.

De signis specierum eius. Cap. 9.

Dicimus quod ex signis communibus pluribus specierum epilepticorum, sunt citrinitas linguæ ipsorum, & uiriditas uenarum, quæ sunt sub ea: & plurimum quidem antecedit eam mutatio corporis à complexionem sua, & grauitas in capite, & proprie quum irascitur aut accidit inflatio in uentre: & antecedunt eam coarctatio in motu linguæ: & somnia eorum mala: & obliuio: aut pauor & timor, & formido: & accidit ei, ut loquatur secum, & constrictio pectoris & ira, & acuitas. Non omnis uerò eius species recipit curam: & quæ ex ea magis est lædens, est illa ex qua proueniunt uertigo, & agitatio plurimum fortis: & deinde sequuntur eam quies fortis & addita uehementi additione: & nocumentum in spiritu, & quare significat multitudinem materiei, & debilitatem uirtutis. Quum autem uolueris scire, si ægritudo est in cerebro, aut in membris alijs; intende an semper inuenias grauitatem in capite, & uertiginem, & tenebrositatem in oculis, & grauitatem in lingua, & sensibus, & agitationem in motibus, & citrinitatem in facie: Quumque illud inueneris cum permissione in intellectu, & obliuione assidua, & amentia aut stoliditate, & non est grauitas, & minuitur secundum fluxum uentris; cum eo quod contingit ex lenitate naturæ & euacuationibus; tunc iudica quod illud est ex cerebro tatummodo. Amplius, si non inuenis in membris nervosis, & in splene, & hepate, neque in aliqua extremitatum, & in iuncturis nocumentum, neque æger sentit aliquid eleuari ad caput ex loco; certificat apud te, quod impedimentum est ex cerebro. Signa autem epilepsiæ leuioris sunt, ut sint accidētia magis sana: & ut habēti ipsam cito redeat ratio, & uerecundetur quum sanatur: & ut uelociter adueniat ei incolumitas sua, & proprie cum sternutatorijs & attractionibus odorum per nares, & ex eis, quæ mouent uomitum, & ex eis, quæ ingrediuntur in guttur, aut quæ uomere faciunt.

Signa uerò eius quæ prauior est, sunt diffcultas spiritus, & prolixitas agitationis: deinde longitudo congelationis post ipsam, & paucitas euasione post attractionem odorū naribus, & sternutatorijs. Et minor istarum est, aut in qua elongatur agitatio, & non elongatur congelatio; aut in qua prolongatur congelatio, & minoratur agitatio. Et signum eius, cuius causa est ex uentositate grossa in ipsa generata, est ut non inueniantur cum ea, neque prope eam, grauitas: immo inueniatur sonitus, & extensio, neque

sit spasmus eius fortis. Et signa eius, cuius causa est phlegma, sunt, ut sit saliuæ eius calida, & spumosa, grossa, multa; & sit in urina eius aliquid simile uitro liquefacto. Et multiplicentur in ipso pauor, & timor, & pigritia, & grauitas, & obliuio. Et quandoque cognoscitur ex re uomitus, & colore spumæ, & ex colore etiā sanguinis. Et quandoque cognoscitur ex ætate, & regione, & ex causis præteritis de cibis, & regimine: & ex eis quidē quæ eam significant, sunt quies, & tranquillitas, & color faciei, & oculorum, & reliqua, quæ sciui sunt in canone. quod si phlegma cum hoc erit crudum, frigidum; erit obliuio, & stoliditas, & grauitas capitis, & corporis, & profunditas somni plus: & erit epilepsia magis laxans, & debilitans: & hæc species est mala ualde. In ea uerò quæ facta est à phlegmate falso, est somni profunditas minor: & frigus cerebri leuius, & motus saniores. Signa autem eius, cuius causa est cholera nigra, sunt, quoniam est melancholia, aut similis sanguini nigro, aut acuta, aut adusta, aut acetosa, & ex qua ebullit terra. Et sunt naturæ habentium eam decliues ad permissionem in suo sensu, & ad dispositionem, quæ est sicut melancholia; neque intellectus eorum mundantur, quum separatur: & significatur etiam melancholia ex colore faciei, & oculorum, & ex siccitate narium, & linguæ: & regimine generatio melancholiæ. Si ergo fuerit melancholia sæx sanguis naturalis, erit epilepsia cum lassitate, & paucitate sermonis, & cum quiete: & erit habens eam habens cogitationes, & quietas. Et si fuerit melancholia de genere cholæræ adustæ, & est acuta; tunc eius permissio erit demonium, & cum multitudine sermonum, & uocum: & eius epilepsia erit agitabilis, & leuis remotionis: & quandoque erit cum febre, & præcipue quum fuerit melancholia eius subtilis. Si autem fuerit ex melancholia sanguinea, erunt eius dispositiones cum risu. Et tu quidem cognoscere potes substantiam melancholiæ ex uomitu. Nam si est similis fæci sanguinis, tunc est melancholia naturalis: & si est similis fæci uini, est melancholia adusta: aut si est aspera, tunc est stiptica, & significat finem frigiditatis, & siccitatis eius: aut est acetosa subtilis cum spuma, & tunc ebullit super terram: aut si non est acetosa, est spissa, & non habes spumam. Signa autem eius, cuius causa est sanguis, sunt ista. Nam dico, quod si sanguis facit epilepsiam cum ebullitione, & motu absque quantitate, non apparet ei magna operatio in colore, & exuberatione in uenis iugularibus: neque est dispositio præfocationis in horis in quibus est epilepsia, neque apparent ex ea grauitas, & stoliditas, & lassitas, & multitudo sputi, & mucilaginis sicut apparent cum phlegmate: & est cum caliditate, & rubedine in oculis, & uapore super caput sanguineo. Si uerò cum quantitate faciat cum signis sanguinis, est exuberatio in uenis iugularibus: & antecedit dispositio, quæ est sicut præfocatio. Si gna autem epilepsiæ, quæ est propter materiam cholicam (& illud quidem est secundum minus) sunt, ut sint nocumentum, & tribulatio ab ipsa uehementiora: & spasmus in ea fit minor, & spatium eius breuius. Motus uerò sunt in ea fortioris agitationis: & ipsam quidem significant motus uomitus, & inflammatio, & uehementia permissio-

p. B. fluens.

q. B. est vomit cholæræ nigræ, aut rei similis sanguini nigro, aut acutæ adustæ, aut acetosæ.

r. B. Alia hæc corruptas.

f. B. spissa tunc est pontica exasperans guttur.

t. B. est grossa.

† guidez.

y. B. Alia litera ante epilepsiā: veronamen.

x. B. mucositas.

† guidez.

a. B. Alia litera debilitas.

b. B. malitia aīæ

e. B. quæ ante- dit cōcussio uehementis vel secundum aliam istam ē illa, quæ antecedit albedinem. f. B. tonia uehementem & agitatio nem multā fortē.

d. B. Alia litera. cū spuma frigida uehementi.

e. B. anhelitu.

f. B. & hebetudine seu.

g. B. non minuitur, neque minuitur super uacuitatem.

h. B. eum.

i. B. eum.

k. B. aut nō faciunt vomere.

l. B. anhelitus.

m. B. quietis.

n. B. paroxismo.

o. B. prolongatur agitatio, & nō prolongatur quies, aut prolongatur in ea quies.

nis rationis, & citrinitas coloris, & oculorum,

Eius uero cuius causa est ex stomacho, signa sunt tremor in ore stomachi, & præcipue quum tarda tur cibus: & concussio, & tremor, & commotio, quum est epilepsia: & uoces, & rugitus, & præcipue in principio inuasionis: & sunt cum ea solutio stercoris, & exuberatio urinæ, & spermatis, quod emittitur propter amplexum mulieris, & iuri sine coitu, & spermatis cum coitu: & tremor cordis, & soda fortis, & leuitas epilepsiæ, aut ipsius remotio cum administratione uomitus, & dispositiones significantes corruptionem stomachi, & augmentum epilepsiæ, & sunt propter linimentum stomachi, & purgationem ipsius: & quandoque interficit hæc propter frequentiam periodorum. Ex eo itaque est, ut humor, qui est in ea, agat multitudine sua, & multitudine uaporis sui; & hic humor est phlegmaticus secundum plurimum: & quandoque admiscetur ei alius. Et signa quidem eius sunt, ut accidat epilepsia in horis repletionis, & satietatis pause, & alleuietur quum uacuitas adest, & quum uenter soluit cibum, & fit secundum iterationem frequentem nauseæ satietatis. Si ergo fuerit permissio cum illo materiæ cholericæ, inueniet sitim, & inflammationem, & mordicationem, & adustionem. Et si fuerit cum illo melancholia, multiplicabitur eius desiderium in pluribus dispositionibus, & sentiet gustum acetosum; & generatur ab eo cogitatio, & ut solus loquatur secum quamuis secundum quod significationes phlegmaticæ sunt dominantes. Et ex eo est, ut humor, qui in ipsa est, agat malitia sua, non multitudine sua: & signa eius sunt, ut epilepsia fiat in horis uacuitatis, & quum materia inuenit os stomachi uacuum, & abscondatur epilepsia cum cibo conueniente laudabili. Si uero humor fuerit calidus de genere cholerae, cognosces ipsum per significationes, quas diximus. Quod si est ex hypocondrijs, eius signa sunt, ructus acidus, & inflatio, & rugitus faciens dolorem, tardæ quietis, & inflammatio in hypocondrijs; & quandoque excitatur cum ea dolor inter utraque spatulas: & post assumptionem cibi pauci, non quiescens, nisi apud eius digestionem: deinde redit post assumptionem cibi pauci, non quiescens, nisi apud eius digestionem. Quum uero accidit secundum uacuitatem, non accidit nisi cum duritie naturæ, & destruitur lenitate naturæ: & propriè si tu inuenis extensionem in hypocondrijs ad superiora, & tremorem. Et istis quidem accidit uomitus cibi indigesti, propter illud quod diximus de reuersione cibi ipsorum: & corrupti, & oppilationibus uiarum eius. Ex illa itaque est, quum est uapor hypocondriorum faciens epilepsiam cholerica: & cognoscitur illud propter inflammationem contingentem ex corpore, & permissione rationis declinantem ad rixam, & ad inquisitionem. Et ex illa est, cuius uapor est melancholicus, & perueniunt cum eo rami melancholici, & timor, & ut solus secum loquatur, & ut pauor tenebrosus propter tenebrositatem materiei, & accidit ex ea delectatio mortis, & odium ipsius, & timor, & reliqua, quæ in melancholia dicta sunt. Illam uero, cuius causa & principium sunt ex hepate, aut ex toto corpore, significant color, & capilli, & siccitas cutis, & arefactio eius cum ni-

gredine: aut ipsius lassitas, & pinguedo, aut eius macies, & roris multitudo: & uaporis sanguinis: & significat ipsum pulsus, & urina, & dispositio ciborum præcedentium, & regiminis præteriti: & significat ipsam retentionem eius, quod euacuatur ex stomacho, & matrice, & uenis, & reliquis. Si autem est sanguinea tendens ad adustionem, uides rubedinem coloris, & inundationem uenarum, & risum apud casum. Si autem fuerit cholerica, aut phlegmatica, aut melancholica, cognosces, per signa eius prædicta. Illa uero, cuius causa est matrix, proculdubio est cum retentione menstruum, aut spermatis, aut humiditatum effusarum ad matricem: quam quidem præcedunt dolor in pectine, & in utrisque inguinibus, & partibus dorsum, & grauitas in matrice. Illa uero cuius causa est splen, cognoscitur, quoniam ægrotudo est melancholica: & sentitur dolor in latere splenis, & est cum ea inflatio splenis, & durities eius; aut cum rugitu in latere ipsius, & cum communitate corporis ad ipsum secundum plurimum. Eius autem, quæ est ex materia uenenosa eleuata ab aliquo membrorum mediatis nervis, principium autem est extrinsecum, & signa illius sunt manifesta; sicut punctura scorpionis, aut rutelæ, aut uespæ, quum aliquid horum accidit nervis: aut intrinsecum, & sentit quod eleuatur uapor ex eo ad caput, quo obtenebratur uisus, & cadit. & membrum illud, aut est pes, aut manus, aut dorsum, aut pectus, aut aliquid ex uisceribus, sicut stomachus, & matrix. Signa uero eius, quæ fit ex uermibus, sunt cursus saliuæ, & casus uermium, & ascaridum.

ANNOT.

Pulcherrimè instantis præsentisq; comitalis uitij notas descripsit Aretæus Cappadox. primo de acut. morb. & Paul. lib. 3. multa scripsit author Coac. prænot. et Rasis 9. Almans. & primo Cont. tr. 13. cap. 1. uidetur uero res hæc exquisitisimè omnium ab autore nostro tractari. Vnum tamen notat, quod dubitationem facit. ait nempe linguæ citrinitatē in futuris epilepticis apparere. quum tamen, si potissimum ex pituita atra bile hic affectus gignitur, non citrinam, sed uel albam uel atram esse eam potius oporteat. Addit præterea uiriditatem uenarum sub lingua, quod sanè & Rasis. sed queritur qua id ratione fiat, si modò pituita & bilis nigra hunc morbum præcipue pariunt. Sed ad hæc paucis, authoris sententia est, non ex pituita & atro solum humore, quin et ex cæteris humoribus. hoc uitij sequi. sicuti in superiori capite est adnotatum. At uero, tametsi lingua humores præsertim redundantes significat, ut Aris. sect. problem. 34. adnotauit. id tamen non est perpetuò, fieri enim alioqui potest, ut redundet pituitosus in toto corpore humor; lingua tamen citrina sit, commota uide licet ex totius corporis concussione, bile ipsa, & linguam in quam facillime suscipitur inficiente. credimus tamē eiusmodi symptoma in hoc affectu à biliosa dumtaxat causa fieri: & coarctandam propterea esse authoris sententiam. sicuti & quum de uiriditate uenarum linguæ, & de ira scribit; ad bilis flauæ redundantiam referendum arbitramur. Quod reliquum est, pro peccatis humoris notitia, quod author in hoc capite prosequitur, repetere quæ supra doct. 4. adnotata sunt.

K B. cum vaporatone.

l B. Alia licora. ano.

Cap. 5.
Cap. 13.
Circum principis

Probl. 4.

De causis mouentibus epilepsiam. Cap. 10.

Permutatio ad aerem, est iuuans ad epilepsiam, sicut ^a & quedam cause remouentes permutationem ad aerem confert ei: & omnis calor superfluous solaris, aut igneus, & omne frigus, & coitus plurimus. Et epilepsiam quidem commouet multitudo pluuiarum, & uenti septentrionales, & meridionales simul. Septentrionalis quidem, quia comprimit materias, & prohibet eas resolui: & meridionalis quidem, & regiones meridionales; propterea quia mouent humores, & implent cerebrum, & subtiliant eos, & eleuant eos ad ipsum. Et excitatur in hyeme multoties: sicut excitatur in septentrione, & autumnus propter corruptionem humorum, & minoratur in regionibus septentrionalibus: ^b & immo parum fit, quoniam nisi causa fuerit fortis, non accidet. Et odores boni quandoque mouent eam ^c & alioquo motu, & speculatio motuum uelocium, & circularium: & speculatio ab alto, & longitudo morę in balneo, & balneum ante digestionem, & effusio aquę calidę super caput. Et assumptio eius quod generat sanguinem uaporosum, & aculentum, aut tenebrosam, sicut uinum faculentum, & antiquum etiam, ^d & propter nocumentum suum, & nouum, quod non est clarificatum, & non est transmutatum, & purum nocumentum faciens in cerebro; & apium proprie sua proprietate, quam habet in ea; & lentes, propterea quia generant sanguinem melancholicum, nisi commisceantur ^e & hordeo confracto, & faba, & alia, quia implent caput uapore, & cepę similiter, quoniam earum substantia conuertitur ad humiditatem malam; & lac etiam, & dulcia, & plurimum pinguedinis in cibo, & omne grossum, & inflatum, & stipticum, & frigidum, & omne calidum ^f & & acutum, & ^g & nauica, sunt ex eis, quę mouent epilepsiam; propterea, quia ^h & eleuant humores, & mouet eos ad ipsam, & repletio stomachi a cibo, & malitia digestionis, & uigilie: & passiones animales fortes, ex tristitia, ira, & timore: & permutationes sensibiles fortes ex auditu uocum magnarum, sicut tonitruum & percussiones tympani, & rugitus leonis, & uocum durarum, sicut uocis ⁱ & nolarum, & stridorum etiam, sicut stridoris portę acuti: & similiter ex uisu splendorum luminosorum, sicut fulguris rapientis uisum, & splendoris oculi folis: & ex tractu motuum uictorum fortium, sicut motuum uentorum turbinum. Et quandoque excitatur epilepsia exercitio super repletionem, siue fiat ad resolutionem faciendam, siue non: & coitu: & medicinis epilepsiam facientibus. Medicinas autem epilepsiam facientes iam diximus, & illas, quę detegunt epilepsiam, in tabulis ægritudinum capitis cum signis; sicut suffumigatio cum galbano, & myrrha, & cornu caprino, & comestio hepatis hirci, & olfactus odoris ipsius: & similiter, quum ponitur myrrha in narę eius.

De cura.

Cap. 11.

Oportet quidem, ut epilepsia, quę est in infantibus, curetur ita; ut ^a nutrimentum lactentis rectificetur, & fiat conueniens ad caliditatem subtilem cum bonitate chymi, & lactans alienet a se omne, quod generat lac aquo-

sum; aut corruptum, aut grossum; & prohibeat sibi coitum, & impregnationem. Et oportet ut hic infans alienetur ab omni re, in qua est timoris subitatio; & ^a & coarctatio, & sicut sunt uoces magni sensus, ut uox tympani, & tonitrus, & fulguris, & ^b & nolarum, & uox uociferantium. Et ut alienetur a uigilijs ex insomnietate, & ira, & timore, & frigore uehementi, & calore forti, & malitia digestionis. Et iniungatur ei exercitium ante cibum leue: & interdicator ei motus post cibum. Et si tolerauerit euacuationes, quę fiunt medicinis euacuantibus phlegma ^c & subtile, & fiat illud. Et eos quidem iuuat, ut quandoque euomant cum aqua mellis: & ut potent zucarum ros. & mel ros. & olfaciant rutam, & reliqua subtilia. Nam olfacere odora menta, quę diximus fortasse excusant laborem in eis. Amplius commune est in omnibus epilepticis, ut urantur cibus laudabilibus, quibus inest ^d & humectatio laudabilis non superflua; & ut caueant sibi a repletionem, & ut se custodiant a malitia digestionis. Et illud est, si sunt contenti, & non sequuntur completum refectionis. ^e & Et ille cuius consuetudo non tolerat, ut semel reficiatur, diuidat cibum suum qui ^f & est minor refectione sua in tres partes, & sumat duas tertias in prędico, & tertiam eius in cęna, post exercitium subtile. Et neque multum utatur uino; quoniam ipsum uehementer replet cerebrum. Deinde si excusari non possunt, quin ipso utantur, utantur uino pauco, antiquo, clarificato, declinante ad potitatem. Et ex rebus quidem eis nocibilibus est ^g & potus, & successione balnei, & frigus re pentinum: Immo oportet, ut caput muniatur ab omni calore superfluo, aut a frigore superfluo: & in balneo non faciat moram. Et epileptico quidem necessarium est, ut alienet a se carnes grossas omnes, & fortis nutrimenti, & pisces omnes, immo carnes omnium quadrupedum magnorum: & sit contentus pullis; & ^h & duragi, & ⁱ & atabiz, & paruis auibus domesticis, & syluestribus, & ^j & canabit, & turturibus & hędis, & capreolis, ^k & leporibus, & iam ^l & dixi, quod caro porci syluestris ualde iuuatiua est ei: & laudantur carnes caprınę propter illud, quod in eis est de siccitate, & paucitate humectationis: sicut uir tuperantur eis dulcia, & pingua, & similia. Et alienent a se omnia olera ^m & usque ad atriplices, & blites, nedum alia, & proprie apium: etenim est ei proprietas commouendi epilepsiam. Si autem excusari non potest, administretur ei fumuster- rę, & endiuia: & eis quidem conceditur lactuca; ego uero non plurimum eam laudo: & conceditur eis coriandrum, propterea quia prohibet uaporem a cerebro; ego uero uitupero eis ipsum, & eius multiplicationem, nisi in sanguinea, & chole- rica: ⁿ & aqua quidem ^o & betę elixatę in aqua conditę cum oleo & almuri, & quę currunt eursu eius, si eius acceptio antecedit cibum, propter lenificationem naturę, conceditur: & ruta est ex summa herbarum, quę conferunt suo odore olfacta. Et quum anethum, & ruta in cibus ipsorum ponuntur, conferunt. Et oportet, ut alienent a se fructus omnes humidos, & omnes fructus grossos, nisi quosdam stipticos super cibum quantitate ^p & alleuiationis pauca, ut roborent os stomachi,

a. B. actio tremoris.

b. B. algielagiel

c. B. cum facilitate.

d. B. exsiccatio.

e. B. saturitatis.

f. B. sit minor saturitate.

g. B. uinum.

h. B. altheiugi,

i. B. altheiugi, & auibus domesticis, & montanis, & alchana-ber.

j. B. phasianis.

k. B. galerita.

l. B. dicitur.

m. B. scla autę

n. B. scla autę elixata in aqua & condita.

o. B. scla.

p. B. scla autę elixata in aqua & condita.

q. B. leui pauca valde.

chi, & deponant cibum; & lenificetur natura, & prohibeant uaporem. Et oportet, ut uitent omnes cibos graues, qui sunt, sicut ^o & napi & raphanus, & caules, & bauciae. Et oportet ut alienent à se omne ^p & acre & uaporosum. Et sinapi quidem est ex summa eorum, quæ impediunt sua uaporatione, & transmissione superfluitatum ad ipsum, & educatione earum uersus illud, & quia percutit cerebrum sua acuitate. Et alienent à se ebrietatem & exufflationem uentorum, & repletionem. Et deuitet ablutionem cum aqua penitus: cum calida quidem, propter illud quod in ea est de lassitate; & cum frigida, propterea quod stupefacit, & nocet spiritui sensibili. Quod si epileptico acciderit repletio cibi; euomat, & subtilietur regimen post ipsum. Et oportet, ut alienent à se cibos desiccatiuos, grauatiuos, stupefactiuios, uaporatiuos. Repletio uero uini ualde nocet: sed parum ex ipso sumptum dilatat animam, & confortat spiritum, & acuit ipsum, & excusat à multitudine aquæ: multiplicatio enim eius est nocibilior res. Et multum dormire post meridiem nocet: & uniuersaliter somnus multus nocet, & proprie super repletionem multam. Et superfluitas etiam uigiliarum debilitat spiritum, & resoluit ipsum, & cum hoc implet cerebrum uapore. Primum autem epilepsiæ regimen est alienatio causarum mouentium epilepsiam, quas diximus. Et quies, & tranquillitas sunt magis eis conuenientes: quod si exercitium necessarium fuerit post euacuationem, & mūdificationem corporis, quarum præcessit rememoratio; oportebit ut administretur super ^q & repletionem & exercitium non consequens lassitudinem: deinde quiescat post exercitium; & studeat ut caput suum sit eleuatum, & caueat ne ipsum pendere faciat in quantum possibile est, neque moueat ipsum plurimum, quia multitudo materierum ad ipsum trahetur: & oportet ut moucant inferiora, quum ipse mouet superiora. Ex eis uero, quæ materiam ad inferiora trahunt, est fricatio corporis gradatim facta à superioribus ad inferiora, incipiendo à pectore, & quod sequitur ipsum, cum pannis asperis fricando donec rubescant: deinde gradatim descendat usque ad crura: sitq; omnis secunda fortior prima, & sit caput in dispositionibus eleuatum: & post illud iniungatur ei deambulatio: sed oportet, ut eum quiescere facias in loco exercitij sui, ut redeat ad ipsum eius spiritus, & quiescat eius agitatio. Et ipse quidem nō separetur à loco suo, nisi post illud. Quum ergo attractæ sunt materiæ omnes ad inferiora, ^r & conceduntur tunc ei mundificatio, solutio uentris, & & ut fricat caput, & ut pectinet ipsum, ut calefiat cum ipso, & permutetur eius complexio. Et ex eis quidem quæ ipsum iuuant, sunt uentosa super capite posita: & cauterium super ipsum calefaciendo cerebrū. Post mundificationem uero, & solutionem uentris, & quietem aliquibus diebus, non est malum si ingrediatur balneum: & si uentosa ponantur super illud, quod est sub hypocondrijs, & ossibus pectoris eius, & calefiat caput eius cum eo quod sciisti. Et quandoque ponitur ^f post paroxysmum & pila cadens inter dentes eius: & proprie ex pilis, ut remaneat os eius apertum: & oportet ut incipias euacuare ^t & secundum eam, & deinde intē

de in purgando caput cum gargarismis attractiuis. Si autem illud accidit cum periodis, & multiplicatur cum multitudine humorum; euacuatur ^u & cum apparente, & educatur humor, qui in ipso dominatur, secundum quod dicturi sumus. Et si non fuerit quod prohibeat ipsum à minutione, phlebotometur: ipsius enim phlebotomia in uere, & proprie in pedibus, est ex eis, quæ ipsi conferunt, si per ipsam non sequatur infrigidatio cerebri eius, secundum quod dicturi sumus. Quūq; hora paroxysmi pertransit: & ^x tu potes facere, ut ipse euomat, penna cum oleo de lilio inuncta, in ore ipsius missa, & proprie si stomacho fuerit in hoc introitus ut uomat humiditatem; & iuuabitur eo tunc: licet multitudo uomitus noceat epilepsiæ cerebri. Et ex ^y & deglutientibus & in dispositione epilepsiæ, & in alijs, sunt assa, & castoreū in oxymelle de melle. Ex insufflationibus autem in epilepsia, sunt pulpa coloquinthidæ, cucumer asininus, & eius succus, & sal ammoniacus, & nigella, & similia, & elleborus alb. & condisi, & piper, & zingiber, & myrrha, & euphorbium, & castoreum, & stichados separatim, & coniunctim, & assa foetida, & pix sicca, & [†] cedria. Ex uaporatiuis est pæonia: & ex odoramentis est ruta in hora epilepsiæ, & in hora quietis. Ex eis uero, quæ Humaim eligit, est gummæ rutæ agrestis permixta cum farina hordei, & aceto de uino, ex quo fiant formæ malorum, & assiduet odorem earū. Et ex syrupis, est oxymel squilliticum proprie quod singulis diebus in potu sumat: & similiter syrupus de absinthio: & apozima hyssopi cū origano ^z & oxymel squilliticum sumptum in potu in hyeme cum aqua calida, & in æstate cum aqua frigida. Et ex unctionibus quæ eis sunt bonæ, sunt cū eis quæ dicta sunt, medulla crurium cameli cum oleo ros. super tempora, & commissuras, & pectus. Suspensionis uero pæoniæ iuuamentum iam experti sunt antiqui in epilepsia: & uidetur quod illud sit magis proprium illi, quæ est ^a & de romania humidæ. Et ex medicinis quidem, quas ^b & semper in potu sumere oportet, sunt agaricus & fiseleos. ^c & radix aristol. rotundæ: & ex pæonia omni hora in potu tribuatur cum aqua. Et iam cōuenerunt, quod potare omni die ^d & bō dacatē mithridatī duabus uicibus, mane, & quū uadit dormitum, est quasi ex eis, quibus iam plures sanantur. Et quidam uolunt, ut eis in potu tribuatur ex spuma maris omni die bis. et ex polio mōtano cū proprietate sua in ea, & ^e & thymo, etiam. & ex eis, quæ ipsos iuuant, est medicamentum de squilla huiusmodi. Sumatur squilla, & ponatur in uas uitreatum de terra, in quo & mel & fuit ^f & & caput eius stringatur ligamento forti: deinde cum corio grosso cooperiatur, & dimittatur. xl. diebus, quorū primus sit ante ortū ^g & ascherē xx. dieb. & ponatur uas expositū meri diei: & permutetur omni hora ^h & propinque, & ut sit illud, quod ex calore partibus eius aduenit, & qualis applicationis: deinde aperiatur os uasis, & inuenies squillam iam decoctam, & dissolutam: ipsam igitur exprime, & sume succum eius, & permiscere ipsum cum melle: & sumatur in potu ex eo omni die quātitas cochlearis unius. Si autem hora festinat, coquatur squilla in aqua & aceto: & fiat

a B. rapæ.

p B. acutum.

i

q B. vacuitatē
Alia litera. non
super repletiō-
nem.r B. conceditur
tunc.f B. in hora pa-
roxysmi.t B. materiā se-
cundum. quod
ipsa est.u B. in uere, ut
præferetur.x B. Alia litera.
est possibile, ut
uomat cū penna
inuncta.y B. quæ deglu-
tiuntur.

† al Kitran.

z † B. & decoctio
hyssopi cū
origano & oxy-
melle qd factū
est ex eis.a B. alumi.
b B. in principi-
pio.c † B. & scor-
deon.d B. Alia litera.
nabacha alfadri-
tus: vel altradit-
tus.† auellana quā-
titateme B. & alchanti
idest asfodilius.
† alhasce.

Alia lra. acetū.

f † B. qd ab eo
fuerit postea re-
morum.

g B. alshari.

h B. parumper.
Alia litera. & p-
mutetur omni
paruo tēpore.

fiat inde oxymel mellinum. Et ex medicinis quidam bonis est, ut sumantur siseleos aur. iij. bacca rum lauri tantundem, aristol. rotunde. radi. pæoniae amborum aur. ij. castorei, trochiscorū squil- liticorum amborum aur. j. miscēantur cum melle dispumato, & administretur omni die cum oxy- melle. Et ex eis etiam, quæ eos iuuant, est permutatio in regionibus: permutatio enim in regioni- bus, donec aer inueniatur conueniens, desiccans, subtilians, est sicut permutatio in ætatibus ex in- fantia in adolescentiam in iuuamento epileptico- rum. Quum ergo accidit epilepticis tortuositas membri, aut spasmus eius, æquatur fricatione cū oleo, & aqua tepida, & compressione forti. Et quum fuerit epilepsia causa cerebri, tunc melius est, ut euacuetur cum elleboro, & cum ijs quæ sunt talia, & pulpa coloquintidæ, & scammo- nea, & hiera, & decoctione agarici faciendo solu- tionem post solutionem in anno. Quumque ne- cessarium est ut phlebotomia fiat, ex quocunque humore sit; oportet ut non solum fiat phlebotomia, immo fiat ex duabus cephalicis simul, & se- quatur phlebotomia uenæ quæ est sub lingua. Et quandoque uentosatur super collum, ut materia in hebdomada trahatur à cerebro; si illic non fue- rit ex complexione cerebri, & debilitate ipsius, quod eam prohibeat. Et quandoque tibi necessa- rium est, ut phlebotomiam multiplices. Quum ergo illud feceris, oportebit, ut quiescere facias per hebdomadam: deinde solue cum potionibus & clysteribus fortibus, quæ sint ex centaurea, & pulpa coloquintidæ, & kerua, & reliquis. Deinde fac quiescere, post pone uentosas apud † spatulas & caput, & nocrati colli, & super crus. Deinde fac eum quiescere, postea solue, & non cesses pro- cedere secundum quietem, & iterationem usque quo purgetur. Et administrentur post illud gar- garismata, & caputpurgia, & quæ purgant caput solummodo, cum eis, quæ sciueris. quumque fit ei caputpurgium^k cum siseleos: postea cum † ane- tho, & cum aqua amaraci, † est iuuamentum. Et oportet quidem, ut occurrat paroxysmus cum mundificatione stomachi: & si possibile fuerit ei, ut euomat^l ante cibum, & propriè ab eis, quæ sunt, ut pisces saliti & alia; erit iuuatiuū. Et post illud totum permuta complexionem cerebri cū confortatiuis calefacientibus ex emplastris ex si- napi, & quæ taliter procedunt, ex eis quæ docui te, & nominaui tibi: & fac eum odorare rutam. Et oportet ne labores in ipso cum calefacienti- bus, & permutantibus complexionem subito, im- mò gradatim in hoc incede. Si autem inde nocu- mētum acciderit in operationibus suis, tūc quie- sce. Melius autem quo purgatur illa cuius causa est phlegma, est hiera, ^m & pulpa coloquintidæ: & hiera Hermetis etiā. Nam si utatur hiera Her- metis omni die pondere. s. 3. mane; & pondere. s. 3. in sero; magnificatur cum ea iuuamentum ipsi. quod si cum phlegmate est repletio uniuersalis, tunc phlebotomia, secundum quod narrauimus, 60 est ei iuuatiua; & similiter euacuatio cum turbith & agarico, & stichade, & hiera Ruffi propriè. Me- lancholia uerò soluitur cum eis, quæ sunt, sicut decoctio epithymi, & elleborus, & lapis azuli, & lapis armenus, & stichados, & polypodiū, & my- robal. Ex unctionibus, medulla cruris cameli cū

oleo ros.ⁿ super collum & tempora, & pectus. In epilepsia uerò cholericā oportet, ut sit solici- tudo cū infrigidatione, & humectatione, & pro- priè cum clysteribus. Si autem est adusta, tunc est in iudicio melancholiæ, aut inter-cholericā & me- lancholiā: & ea quæ non ita est mater infantium forsitan est de genere cholericæ apud quosdam: & propter illud præcipiunt in cura ipsius, ut ad- ministrentur tina, & caputpurgia frigida, & hu- mida, & effusio lactis super caput: & utatur hu- mectatione corporis. Et si est infans, præcipiunt, ut detur in potu lactanti ipsum, quod lac ipsius infrigidet: & præcipiunt, ut in domo ipsa frigida subterranea inhabitent: & uidetur quod sit hoc apud eos epilepsia sibaria, aut mania: ueruntamē huiusmodi nominis usus non est famosus apud ueridicos medicos. Et quum aliquibus membris epileptici accidit tortuositas, aut spasmus; iuuat ea fricatio cum oleo & aqua tepida: & ut^o si in eis 10 toleretur compressio. Quando uerò est epilep- sia ex stomacho, tunc conuenientiora quibus fit euacuatio, sunt pulpa coloquintidæ, & stichados: & fiat in anno illud multoties. Et oportet quidē post mundificationem stomachi, ut assidue utan- tur confortatiuis: & non tribuantur eis, nisi cibi uelocis digestionis, boni chymi: & ^p reducantur secundum quod narrauimus in loco suo. Impen- datur ergo studium in comprehendendo bonita- tem digestionis: & oportet ut dimittant stoma- chum uacuum tempore longo. Illi uerò, quæ ex ea excitatur secundum famem, succurratur cū eo quod dictum est in capitulo^q epilepsiæ, & reli- quorum. In hac uerò, quæ fit cum eleuatione ali- cuius rei ex membro, oportet ut ligetur supra il- lud membrum, quum paroxysmus adest: et for- tasse prohibetur paroxysmus: & euacuetur hu- mor, qui est in membro: aut per euacuantia scita, si iam peruenit ad ipsam uirtus euacuationis: aut cum ulceratione, & eductione puris in hora quie- tis, cum medicinis, quæ ulcerant, & pus faciunt currere: & cum adustione materiæ, sicut est epi- thema de gummi rutæ syluestris, & euphorbio, & reliquis. Et has quidem medicinas cognouisti ex tabulis libri secundi. Et forsitan oportebit, ut in eis eueniat gradus administrandi cantharides, & ^r † alkekerez, & sterco accipitris, & ana- cardos, & reliqua. In illa autem, quæ à toto cor- pore eleuatur, dicunt quidam, quod si non esset timor in phlebotomia duarum arteriarum apo- plecticarum, non in eo quod non possibile sit re- tentio sanguinis, sed propter frigus, quod acci- dit cerebro, & abscissionem spiritus, & sequitur eam apoplexia; esset in ea sanitas integra illius, qui patitur epilepsiam cum communitate corpo- ris, et propter illud, quod ad cerebrum ascendit ex eo. & nos quidem dicimus, si hoc non est pos- sibile in cuiusq; arteriarum ascendentium incisio- ne, hic timor non est longe quin magnificetur multitudo iuuamenti.

A N N O T.

Prosequitur hoc negotium elegantissime Gal, li- bello de puero epilept. ubi methodo huius affectus in puero curationem absoluit. id ē Paul libro. 3. siue per essentiam in cerebro est siue per consensum, sed ē Cel- sus elegantissime lib. 3. de hac re scribit. Author ex Gal. & Paulo

ii B. spondiles colli.

o B. super ipsa fiant compres- sionis.

p B. tribuantur

q B. fodæ.

r B. al Kibi Kēs † galbanum.

s B. q si hæc nō est possibilis, tunc in incisio- ne seu in phle- botomia illius alterius ex arte rijs, quæ ascen- dunt, non erit iste timor, & nō est longinquū.

Cap. 13.

Cap. 24.

i B. sis diminu- tus in ea. Alia litera. tar- des eā vel non deficias in ea.

† el Keel.

K B. fiat cū sce- lica, postea cū sababech, & cū aqua maioranę. † scebebic.

l B. Alia litera. post.

m B. Alia litera pulpa.

et Paulo mutuatur multa: sed longe copiosius omnes huius mali species curare docet.

Cap. 13. cap. 15.
53.

2. Nutrimentum lactis etc. Hoc et Paul. lib. 3. et Alex. Trall. lib. 1. sed quomodo lac uitiatum corrigatur, pete ex Paulo. lib. 1.

Cap. 4.

3. Et ille cuius consuetudo etc. Pleniorum duplo cibum in prandio exhibet quam in coena, quod et Actuarius lib. 2. de act. et affect. anim. spirit. At Gal. libro de puero epilept. contra prorsus, pleniorum duplo coenam

Cap. 10.

Cap. 2. 14. 3. 133

probat quam prandium. Cum Gal. sentire et Rasis uideatur primo Cont. tr. 13. Sanè dubitatio hæc non leuis est ob hanc summorum uirorum controuersiam. Paucis tamen, si ex rei natura rationem utriusque opinionis perquiramus, Actuarius sententia, cui et author noster assentitur, tutior et probanda magis uidetur. tum quod hic affectus ex pituita ferè est, quam noctu augescere, et accessiones facere compertum est: tum quod accedente post uberiorem coenam somno magnam uaporum copia, ad caput efferri necesse est, et causam morbi augeri. De Gal. uero et Rasis sententia non est ut multum laboremus. illud certè uerissimum est quod Gal. ait per somnū et quietem coctionem adiuuari. uerum aliud nunc in causa est, cuius ratione à copiosiori coena est abstinendum; uaporum nempe ad caput et multorum et crudiorum elatio. à quibus pituita prouentum gigni necesse est: id quod Galeni tempestate uerendum non erat, quum id temporis, die in duodecim inæquales horas dissecto, prandio tertia, coenæ uero nona esset hora constituta: ita ut tres etiam à cibo hora superessent, quibus per uigilias discuti priores illi crassi et crudi halitus poterāt, qui ex alimentis primo efferuntur. id quod nostra tempestate non seruatur. qua quū ad multam noctem coena differatur, tantum temporis inter cibum et somnum non intercedit. Insequuti ergo hi authores suorum temporum consuetudinem, diuersa scribunt. nostræ uero tempestate Auicennæ et Actuarius sententia utilior est. in qua tamen re accessionum diligens habenda est ratio, si noctu, si die affligat. ac iuxta hoc uictus ratio modo plenior, modo tenuior est instituenda.

4. Et si non fuerit quidem etc. Hic de uenæ sectione queritur, an in hoc affectu conueniat uel non. Author secandam esse ait, nisi quidpiam obstiterit Galenum

Cap. 18. cap. 13.

12. meth. et Paulum lib. 2. æmulatus. At alij secandam semper uenam statuunt, si morbus magnus est, quod tum auctoritate Hipp. confirmant, qui, 4. de rat. uic. in ac. et

Aphor. 20.

Cap. 6.

4. meth. magno existente morbo et uiribus ualidis, mittendum perpetuo sanguinem præcepit. tum etiam ex Gal. 12. meth. ubi in lethargo, caro, cathocho, attonito morbo, comitialiq; inter initia mittendum sanguinem

Cap. 18.

consulit. et si Rasis et Mes. huius præsidij non meminerint. Cæterum qui uenam perpetuo tundendam existimant ubi morbus magnus est, quantum fallantur, facile ostendimus. Magnus nempe hic morbus sit: atque à pituita, toto etiam corpore crudis humoribus redundante gignatur: an et his secandam uenam præcipiunt?

Cap. 18.

Præcipiunt sanè. At Gal. 12. meth. quem locum ipsi adducunt, contrarium prorsus statuit. excipit enim crudi humoris redundantiam. Sed respondent hi. cruditas humorum non omnem, sanguinis missionem prohibere; sed eam quæ in uentre est. Contra horum tamen

Cap. 6.

sententiam Gal. lib. de cur. rat. per sangu. mis. crudo per corpus collecto humore sanguinis educationem ueretur, quando crudo per omne corpus affluente humore, et uirtus imbecillior sit: et adhibita sanguinis detractione in extremum malum soleat recidere: ut nequaquam postea restitui possit. At tuentur hi rursus sententiam hæc

ex Gal. li. eodem de sang. mis. ubi et in comitiali morbo Cap. 7.

et in apoplexia, uertigine, ac sanguinis reiectione secandam esse uenam confirmat. Sed hi non animaduertunt præseruationem esse eam, non curationem. Adde quod Gal. eo in loco non absolute sanguinis educationem, sed uel hanc, uel expurgationem, præcipit, prout. scilicet uel sanguis uel alij à sanguine humores affluunt. ita ut ij Gal. prorsus aduersentur qui absolute secandam in hoc morbo uenam arbitratur, ubi magnus est. Quamobrem, ut breuibus dicamus nos, quæ sentimus. à Gal. Paulo et Auic. discedendum non est, qui secandam quidem uenam consulunt, sed id si nihil obstiterit. obstat autem uel aliorum humorum, non etiam sanguinis copia: uel uirium imbecillitas: uel crudorum succorum in toto corpore, nedum in uentre uel uentriculo redundantia. anni tempus (adde et quod Celsus, si nervorum distentio accesserit) et cætera ea, quæ copiosius in lib. de sang. mis. Gal. scribit. Quare consulenda hæc omnia fuerint. ac affluente sanguine uel puro uel bilioso, uel melancholico, uel etiam pituitoso (nisi summa hæc fuerit cruditas) mittendus erit sanguis quantum uires, quantum affectio tolerat. Sin autem uel a uentriculo uel à particula alia quapiam sit, uel imbecilles sint uires, uel cruditas adsit; abstinendum.

De apoplexia.

Cap. 12.

Apoplexia est ociositas membrorum à sensu & motu, propter oppilationem contingentem in uentriculis cerebri, & in curribus spiritus sensibilis & motiui. Nam si à euacuatur ex eo instrumenta motus, & anhelitus, & debilitantur, non fit facilis anhelitus: immo illic est spuma, & est habens uicissitudines, sicut strangulatio, aut sicut uox strangulati: hæc ergo est praua, significans defectum uirtutis mouentis membrorum anhelitus: & ea quidem prauior est ut non appareat anhelitus, & spuma, neque uox strangulati. Si autem nocumentum non magnificatur in anhelitu, & pertransit in gutture ipsius quod immittitur, neque egreditur per nares; tunc quamuis ipsa sit in qua maior fiducia habetur quam alia; tamen non euacuatur à timore magno. Et Hipp. quidem dixit, quod quando apoplexia est fortis, habens eam non sanatur: & si est debilis, eius sanatio non est facilis. Hæc uero oppilatio fit, aut propter clausiorem, aut propter repletionem. Clausio autem est, ut ad cerebrum perueniat quod ipsum dolere faciat, aut impediat, & moueatur motu contractionis ab eo: aut sit qualitas perueniens ad ipsum, & stipticum faciens, ingrossatiua suis naturis, sicut frigus forte. Repletio uero, aut est repletio apostemans, aut est non apostemans. Repletio uero apostemans est, ut illic contineatur materia, & oppiletur ex parte extensionis: & est ex speciebus apoplexiæ peruersæ: & æquale est, siue sit materia calida, aut sit frigida. Quæ uero est absque apostemate, & est ea, quæ est secundum plurimum, aut est in ipso cerebro, & cum propinquitate sua in meatibus spiritus ad cerebrum. Et illa, quæ est in meatibus spiritus ex cerebro, aut est humor sanguineus effusus ad uentriculos cerebri subito, aut est humor phlegmaticus, & est superabundans & multus. Illa autem, quæ est in meatibus spiritus ad cerebrum, est quum oppilantur arteriæ & uenæ ex uehementia repletionis, & multitudine sanguinis,

a B. cū hoc instrumenta motus anhelitus fuerit ociosa, aut fuerint debilia, unde non facilis fit anhelitus, imò fuerit illic spuma, & fuerit habens uicissitudines sicut strangulatio, aut sicut uox strangulati tunc hæc spēs.

b B. l. adat.

c B. stipans uel conerahes & inspissans eum ex sui natura.

d + B. Alia l. & oppilet ex parte repletionis.

e B. Alia l. iterum epilepsia fortis uel difficilis.

f B. aut in uicinitate ipsius: & illa quidē quæ est in uicinitate, aut est in meatibus spūs ex cerebro aut in meatibus spūs ad cerebrum. Et illa quæ est in meatibus spūs ex cerebro, aut est humor tan-

ANNOT.

guineus effusus
ad uentriculos ce-
rebrī subito
aut est humor
phlegmatic⁹ &
est secundū plu-
rimum.

Alia litera. & in
vicinitate ipsi⁹
aut est in meati-
bus spiritus ex
cerebro.

g B. Alia litera.
corporea.
h B. Alia litera.
capitis.

Alia lra. faciei.

Alia litera.

i — B.

g B. Alia litera.
eius quod effun-
ditur.

nis, & spiritus non habet transitum; quare nō mo-
ratur usq; quo præfocet; & accidit ex illo ei quod
accidit, quum stringuntur duæ uenæ apoplecti-
cæ ex casu sensus, & motus: nam quum illi simile
accidit ex causa primitiua, & efficit quod est simi-
le illi actioni. Hæ ergo sunt species apoplexiæ, &
causæ ipsius. Sed fortasse quādoque dicunt apo-
plexiam, & significant per eam paralysem comu-
nem amborum laterum, & si sint membra hęc cor-
poris, & quandoque dicunt mollificationē
partis apoplexiæ illius partis: & illud quidem in
sermonibus Hip. iam peruenit. Aliquando autē
accidit, ut homo apoplexiā incurrat, & non sit
differentia inter ipsum, & mortuum: & non appa-
reat in ipso aliquid anhelitus: deinde reuiuiscit,
& sanatur. & nos plurimos eorum uidimus, quo-
rum dispositio hæc erat: & in istis quidem anhelitus
non apparet, sed ipsorum pulsus non est integre
cadit. Et uidetur quod calor innatus in eis
non uehementer indiget euentatione, & expul-
sione uaporis fumosi à se anhelitu magnō, ppter
illud quod accidit ei ex frigore: & propter hoc
uolūt, ut tardetur sepultura ambigui ex mortuis,
donec perpendatur eius dispositio: & neque sit
minus septuaginta duabus horis. Apoplexiā uerò
resoluitur secundum plurimum ad paralysem:
& illud ideo, quoniam, quum natura deficit ab ex-
pulsione materie ex utrisque lateribus simul, ex-
pellit eam ad unum duorum laterum, quod ma-
gis est susceptibile egritudinis, & quod eorum
est debilius, & facit ipsam penetrare in uacuitati-
bus meatuum elongando eam à cerebro, & uen-
triculis ipsius. significat uerò quod oppilatio in
apoplexiā comprehendit super uentriculos, quo-
niam si esset in uentriculo posteriore solummodo,
non oporteret ut ociositas sensus esset in an-
teriore parte capitis. Hip. uerò inquit, cui accidit
dum est sanus, dolor repente in capite suo: dein-
de incurrit apoplexiā, tunc ipse moritur ante se-
ptimum diem, nisi accadat ei febris, & sit spes, ut
cum ea resoluatur superfluitas. Et scias quod plu-
rimum accidit apoplexiā habentibus ætates, &
corpora, & regimina humida; propriè quum est
ibi cum humiditate frigus. Si autem accidit cum
caliditate complexionis, & siccitate ipsius, tunc
res est praua: egritudo enim contraria comple-
xioni nō accidit, nisi ppter magnā causam. & cō-
plexio quidem ab hoc elongata est, ut eam tole-
ret. Apoplexiā uerò raro accidit à caliditate.
Quum autem dilatatur materia paralyse in utrif-
que lateribus, prouenit apoplexiā, sicut quum cō-
stringitur materia apoplexiæ ad latus unum, ac-
cidit paralyse: plurimum uerò causæ apoplexiæ
existit in ambobus uentriculis posterioribus.
Quumque cum apoplexiā fuerit febris, tunc illic
erit apostema secundum plurimum. Illi uerò qui
plurimum utuntur phlebotomia propter melan-
cholicum sanguinem suum, ex multitudine qui-
dem phlebotomiæ iuuantur, sed in fine deficiunt,
quoniam incidunt in apoplexiā, & similia ei.
Præparatio uerò apoplexiæ periodicæ cum ac-
ceptione medicinarum calidarum, est festinatio fa-
ciens humores tardos uelociter moueri: periodo-
rum autem apoplexiæ iudicium iam diximus, in-
de ergo legatur.

1. In apoplexiā, quam Latini attonitum morbum uo-
cant, & alij etiam paralysem & resolutionem neruorū,
ut Celsus notat lib. 3. totum corpus sensu & motu de-
stituitur ut Gal. 2. aph. & sæpe alibi. neque id solum,
sed animales omnes actiones etiam principes uitiantur.
ut hic quoque affectus non rectè symptoma aut sensus
communis, ut Actuarius lib. de act. anim. sp. primo. aut
rectricis, quam regitiuam uocant (ut alij) statuatur. uni-
uersim namque animalium actionum omnium est uitium.
De huius symptomatis causa contentio est. Alij etenim
(ut Gal. passim) obstructionem esse meatuum dicunt per
quos toti corpori animales spiritus feruntur. Alij uerò
etiam astrictionem addunt. intumescere nimirum cere-
bri substantia, ut Gal. 2. aph. notat, ex dispositione quæ
inflammationi est similis, constringi spirituum uias ne-
cesse est. ita ut percussio cerebro, sicuti de caro testatur
Gal. 4. de loc. aff. Nos uerò, & si astrictionem prohibe-
re spirituum transitum fatemur: quū tamen non pror-
sum cohibeant; astrictionem aut epilepsiæ, aut leuis apo-
plexiæ causam putamus; eius uerò quæ fortior est apo-
plexiæ, obstructionem. Verum in qua nam cerebri parte
hæc obstructio sit, non leuis uidetur controuersia. quū
Gal. alibi, nempe 4. de loc. aff. in cerebri substantia: ali-
bi uerò ut 2. aph. 3. de loc. aff. & 2. de sympt. caus. in ce-
rebri quoque uentriculis esse existimet, quod & hoc
in loco author. Soluitur tamen facile. si id aduerteris,
quod, repleto cerebri corpore obstructionem, non ipsa
dumtaxat substantia illius, sed corpore ipso turgescēte,
in meatibus etiam fieri necesse est. neq; uerò negat Gal.
4. de loc. aff. in apoplexiā obstrui cerebri uentres, sed
eo ab epilepsiā differre scribit, quod in epilepsiā uentri-
culi dumtaxat obstruantur, in attonito autem morbo
corpus potissimum.

2. Aut est humor sanguineus &c. Gal. 4. de lo. aff. si
cut epilepsiā, ita & attonitum morbum à frigido cras-
so et uiscido humore fieri, pituitoso, & atrabilario exi-
stimat. de sanguine uerò & bile non meminit. Au-
tem tamē noster non pituitā & atram solum bilē; sed
etiam sanguinem & flauam bilem huius obstructionis
causam censet. Ceterum quod ad hæc pertinet, quū ce-
rebri uentres & ipsius substantia non minus sanguine
& bile quàm pituitoso & melancholico humore reple-
ri possint, sicuti et supra de epilepsiā est dictū; nihil pro-
fecto ob stare uidetur, quin & ex his duobus humoribus
attonitus morbus gignatur. Negant tamen doctissimi
quidam uiri procreari hunc posse ex bile, quod quia ea
acris est & mordicat: irritatum cerebrum in eos motus
uniuersum corpus propellat, qui in comitiali semper,
nunquam in attonito morbo uidentur. Ceterum (ut pau-
cis nos hanc litem soluamus) ex sanguine certum est hoc
uitium aliquando fieri, ut author notat. atque hoc ipsum
(et si Gal. plerunque gigni ipsum ex pituita & melan-
cholico humore asserit, quod uerè ab his plerunque &
potissimum procreatur.) idem Gal. affirmat tum 2. aph.
quādo dispositionē inflammationi similem ait posse hūc
affectum producere. & primo aph. athletas in discrimi-
ne esse testatur, tum ruptionis uasis alicuius, tum repen-
tinæ suffocationis, ob sanguinis uidelicet redundantia.
quod & clarius lib. de sangu. miss. scriptum reliquit. At
de bile ipsa. licet Gal. auctoritatem modo nō habeamus;
ratio tamen id persuadet, quū colligi repente tanta bilis
flauæ in cerebro copia possit, quàm atræ. Quod enim
mordicare eam asserunt ac propterea irritari & conciti-
tari totū corpus, sicut in epilepsiā. nō admittimus, quādo
phrenitim

Cap. 28.

Com. 42.

Cap. 11.

Comm. 42.

Cap. 2.

Cap. 7. Com. 42.
Cap. 7.

Cap. 7.

Com. 42.

Com. 3.

Cap. 5.

phrenitim ex bile in cerebri substantia collecta fieri uideamus absque conuulsione. quū & atra bilis quæ acida est, insigniter sensum moueat & irritet. quū collectū demum in eius substantia humorem cerebrum non sentiat, quod expers sensus est; neque irritari propterea ab alio quā multitudine possit. Quare iudicio nostro non minus à sanguine & bile quam à pituitoso & melācholi co humore fieri attonitus morbus potest.

De signis.

Cap. 13.

† subeth.

a B. habet vocē strangulati, vel habet oregmonem.

† subeth.
† subeth.

† guidez.

b B. similis florizis.

c B. nocumēto &.

d B. aliqua & præcessione signorum.

† guidez.

Differētia inter apoplexiā & t̄carum, est quod apoplecticus¹ & clamat, & eius anhelitu nocumentum ingreditur: sed t̄carum patiens nocumentum, non est ita, & habens subeth gradatim procedit de somno graui ad t̄carum: apoplectico uerò accidit illud subito. Apoplexiā præterea antecedunt soda, & inflatio iugularium uenarum, & uertigo, & scotomia, & tenebrositas uisus, & tremor in toto corpore, & stridor dentiū in somno, & grauitas, & pigritia. & multoties quidem est eius urina² uaporosa, & nigra, & in ipsa est sedimē ferinum, & fursureum. Illam uerò quæ est à qualibet percussione, aut casu, aut communitate membri, cognosces ex principijs, quæ tibi iterata sunt. Quæ autem est ex apostemate, non euacuatur à febre³ præcedente signa, & quæ diximus in apostematibus. Et illam quidem, quæ est ex sanguine, significant signa sanguinis prædicta multis uicibus. & est facies rubea & oculi rubei ualde, & iugulares uenæ: & uenæ ceruicis sunt extensæ & plenæ: & spatium phlebotomiæ est elongatū, & fuit accidens receptio eius, quod generat sanguinem. Illam uerò, quæ ex phlegmate est, significant color, & forma oculi, & humerositas narium & reliqua, quæ dicta sunt. Quum ergo seni acciderit uertigo concomitans iterata, tunc illud nuntiat apoplexiam.

A N N O T.

Cap. 2.
Cap. 18.
Aph. & com. 51De hac re agit Gal. 4. de aff. loc. sed uide & Paul. 4^o lib. 3. & Hipp. ac Gal. 6. aph.

De cura.

Cap. 14.

CVra quidem eius, quæ facta est ex lēione extrinseca, est regimen illius causæ primitiæ: & illius quæ fit ex communitate, est regimē membri, cui communicat cum eo, quod præterijt tibi in canone, & præterijt tibi in capitulis alijs. Regimen uerò illius, quæ fit ex sanguine, est phlebotomia in hora illa, & emissio multi sanguinis: sanat enim in dispositione: & post phlebotomiam tunc clysteriza cum eo, quod sciuiſti de clysteribus, ut deponatur materia à capite: & subtilia regimen ipsius: & sis contentus in ea iuleb, & aqua hordei subtili, & aqua casei: & fac ipsum olfacere quod confortat cerebrum, & non calefacit, cum eo, quod docui te. Si cum ea uerò, quæ facta est ex phlegmate, inueniūtur signa sanguinis: phlebotometur etiam: deinde clysterizetur cum clysteribus fortibus, & supponantur collyria fortia, in quibus ponuntur gummi, & fel bouinum: postea^a & bibat, quod soluit, si in ipso pertransit ex pilulis, in quarum potu habetur fiducia, sicut pilulæ, de euphorbio. Et fiant post illud super caput ipsius, & membra, uaporationes calefaciētes, & embrochæ factæ ex aquis, in quibus

a B. Alia litera, deglutiat quod soluit ut expellatur, &.

coctæ sint herbæ calefacientes, sicut anethum, & tabsinthiū, & amaracū, & folia citri, & calamēthū & thymus, hyssopus, & melilotum, & origanum, & abrotanum. Et cum oleis in quibus sit uirtus^b calefaciens, sicut est oleum de ruta; & sit iam dissolutum in ipso pyrethrum, & castoreum, & oppopanax, & galbanū: & inunge totū corpus ipsius ex oleo, in quo sit sulphur. Si aut uaporationes fuerint ex gariophyllis, & chamæpythi^c & mace, & nuce muscata, & acoro; erit rectum. Et fricentur pedes eius cum oleo calido calefacto, & aqua calida. & inungatur spōdiles ex storace liquida & euphorbio. & Et pone super principium nuchæ sinapi, & serapinum, & castoreum, & euphorbium. Et ex oleis quidē quæ sunt eis bona, sunt oleum cucumeris asinini, & oleum rutæ, & oleum squilliticum factum ex oleo antiquo: aut in quo sit infusa propter humectationem. xl. diebus, aut in quo sit cocta: ita ut sumantur olei kisti. i. & squillæ. 3. ij. in quo coquatur adeo ut dissoluatur. Et similiter oleum de pyrethro secundum utrosque modos prædictos. & rectius quidem est, ut quodcunque sit oleum, quod eis administras, inspisses cum cera donec stet, ut adhæreat: & oportet quidem ut incipias à debiliore unctionum, si confert: & si non, adde, & permuta te ad illud, quod est fortius. Et non est malum post euacuationem ipsius cum clysterib. & similibus, ut naribus ipsius aliquid approxime tur, & propriè condysi, & caput purgia fortia, & olea confortatiua, & ignitum ferrum: & oppone ipsum capiti ipsius, & ut capiti ipsius emplastrū apponatur ex emplastris resoluētib. quæ sciuiſti. Et si est possibile, fac eum uomere cum penina immissa gutturi ipsius, illinita oleo de lilio, aut oleo simplici: & propriè quū existimatur, quod in stomacho, aut in ore ipsius sit repletio, & iam præcessit eam satietas nauseatiua à cibo: conferunt enim hæc ei uehementer. Et in uomitu quidem aliud existit iuuamentum: nam^f & nausea, & uoluntas uomendi calefaciunt caput eius, qui habet apoplexiam frigidam & humidam. Et oportet quidem, ut ipsius uentositates resoluas cum eo, quod eas educit: quoniā cum hoc inuenit alleuiationem. Et quandoque^g & incipit ad hoc, ut pila in ore eius ponatur, cuius antecessit rememoratio, ut non destruantur dentes ipsius adinui cem. Et oportet, ut quum parum euomunt, in potu sumant olei de kerua decocti cum ruta omni die. 3. ij. cum aqua de radicibus, & gradatim procedāt, donec bibatur quaque die. 3. v. Et si possibile est, post euacuationem sumant quantitatem^h & iauellanz unius ex theriaca & mithridato, & ex scelita, & zaurabele, & sagzeneæ, & quæ sunt similia illis. & de simplicibus, castorei aur. j. cū aqua mellis, & oxymelleⁱ etiam mellino, & quum bibitur bakila una. Potus autem eorum sit aqua mellis pura, aut cum speciebus, secundum necessitatem. Et quum uideris alleuiationem, fac gargarismata, & sternutationes, & pone uentosas super collum, & nucham cum incisione, aut sine incisione, secundum^m causas materiei. Et adhibe eis causas cōualescentium in armatu: & deinde fac eos balnari post tres hebdomadas: & unge eos in die balnei cum oleis calefacientibus. Et ex gargarismatibus quidem eis conferentibus post purgatio-

† secha.

† alhasce.

b B. istarū herbarum & oleo.

c B. alheal, vel alheyl.
† alhel.

d † B. & sale.

e B. miha & alzambach.
† figia.

f B. subuersio stomachi, seu uoluntas uomendi, & conatus ad uomitum calefaciunt complexionem capitis.

g B. acceleratur.

h B. bondacha.
† bondacate.i B. & anacardi na & allugianea
K B. aut.l B. & serapinū etiam.
† pondus granorum 48.
† alefeniati.m B. secundum materias, & cōmoue eum super alargiuba.
† alhasce.
† albasce.

† alhasce. tionem uniuersalem, est decoctio hyssopi, & thymi, & calamenthi, & origani, & his similia in aceto, cui admiscetur mel, & etiam aqua, in qua elixantur pyrethrum, & staphisagria, & thymus, & sumach. Et fortius illo est ut fumantur ^qdiapiperon, & longum piper, & zingiber, & staphisagria, & nitrum, & rosæ, & sumach, & terantur, & commisceantur, ^o† & fiant ex eis ^pcollyria, & deinde administrentur masticationes ex eis, aut gargarismata in decoctione hyssopi cum mastice. Et ex eis quidem, quæ illi iuuatiua sunt, quum fiunt sicut illud; sunt piper longum, & piper nigrum, & sinapis, & calamentum. Et ex eis quæ masticantur sunt calamentum, & staphisagria, & piper, & amaracum, & sinapis sigillatim, & coniunctim, & permiscetur eis sicut rosa, & sumach ^qsi necessarium est, & acorus est ex eis, quæ iuuant in hoc capitulo: & confortatur eius impressio, & confert eis inunctio cum oleis calidis confortantibus spiritum, qui est in nervis, & substantia neruorum, resoluentibus superfluitates in quibus non est labor, sicut est oleum de lilio: & post ipsum oleum amaracinum, & oleum chamæmelinum, & anethinum, & oleum de squinantho: & ^pproprie super caput: ipsum enim est in quo fiducia habenda est in re capitis, & proprie postquam iam assumpserit uirtutem hyssopi, & origani, & calamenthi, & thymi & similia. Cibi autem habentium apoplexiam sunt subtiliores cibi habentium epilepsiam: & rectius quidem est, ut sis contentus in eis in matutinis pane solo: & panis quidem cum ficibus siccis est bonus eis. Et ^ppotus super cibum est ex rebus magis nocitiuis eis. Quum autem uoluntas adest, ut cenant, non est malum si ante ipsam præmittas exercitium leue, & moueant membra laxata motu aliquo. Et quum aliquid sumunt, non dormiant super ipsum uelociter: sed expectent aliquantulum donec descendat, & digeratur digestionem aliqua, nec etiam plurimum uigilent: Illud enim ^piuuat cerebrum, & resoluit ex cibis uaporem non digestum, ^pprohibentem digestionem. Quidam uero dicunt eis esse bonum ^qoriganum cum lentibus: & uux passæ, & amygdalæ, & ficus sunt ex fructibus conuenientibus eis. ^o† Vinum autem nouum non est conueniens eis propter illud, quod in eo est de superfluitatibus: & antiquum ^pillud, quod in eo est de uelocitate penetrationis ad cerebrum, & declinationis eius: sed magis conueniens uinum est eis illud quod est inter utrumque. Quum apoplecticis febricitat, fac moram in re ipsius, donec discooperiatur: fortasse enim est crisis; sitque mora usque ad septuaginta duas horas. Si autem ita non est, sed febris est propter apostema, & putredinem; tunc est mortiferum. Et scias, quod apoplexia, & paralysis constringunt meatus ^p† sibi; quare non sunt medicinae facientes euacuationem, euacuantes ex materia faciente ipsas proprie.

ANNOT.

Hic affectus, sicuti comitali morbo maxime similis est, & caro; ita eandem ferme curationem desiderat. Propterea repetenda ea sunt quæ de ijs affectibus sunt adnotata. Vide & pro hac re Paulum lib. 3. necnon Celsum lib. 3. Vnum uero notandum est quod ait Auic. & Et si est possibile, fac eum uomere &c. quod author uomitum præcipit, quem & Paulus. At Celsus non absolute uomi-

tum commendat: sed dolorem neruorum excipit. Cuius sanæ rei, si ratio reddenda est: hanc esse existimamus: quod, quum neruosus totus uentriculus sit, irritari neruos omnes partes, quæ omnes inuicem consentiunt, ob eius molestiam, quæ in uomitu sit, necesse est: atque affectionem augescere. De hac tamen re alibi.

DICTIO SECUNDA

a B. Fen.

De ægritudinibus neruorum, quæ est Tractatus. I.

Ægritudines neruorum.

Cap. I.



NERUORVM quidem ipsorum originem, & diuisionem, & figuram, & anatomiam, & naturam iam sciisti. De ægritudinibus uero ipsorum scias, quod sunt tres ægritudinum species, scilicet complexionalis, instrumentalis, & solutio singularitatis ^b† & apparet quidem læsio in operationibus suis naturalibus, & sensibilibus, & motiuis. Motus uero laboriosi in faciendo ægritudines neruorum, introitum magnum habent supra illud, quod in alijs est: ipsi namque sunt instrumenta motus. laboriosi uero motus sunt sicut extensio cum fune, & eleuatio rei grauis, & omne in quo est extensio ^c† & expressio & contractio. Significationes autem in dispositionibus eorum sumes ex operationibus sensus, & motus, & ex tactu, ^d† & lenitate, & duritie, & ex comitate cerebri, & spondylium cum eis: & ex doloribus, & materijs, quæ sunt proprie neruis. & plurima quidem signa, quibus peruenitur ad cognitionem dispositionum cerebri, sunt ex nocumento operationum, & ex tactu. Quum autem dubitatur de aliqua ægritudine neruorum an sit humida, an sicca; consideretur qualiter ipsa accidit: nam si subito accidit, non est dubitatio, quin ipsa sit humida. Et etiam ex hoc, quod membrum ^e† &unctionem desiccatur: nam si ipsam uelociter exsiccat, non est dubitatio, quin ipsa sit sicca, quum membrum non sit calefactum calefactione extranea. Exercitium uero post purgationem melius est illud, quod permutat complexionem, ^f† & unicuique membro secundum seipsum. & oportet quidem, ut à faciliore incipias, & gradatim peruenias ad illud, in quo sit uirtus equalis. Modus uero cure in purgatione neruorum, & permutatione complexionis eorum est, quoniam plurimum eius, quod est necessarium euacuare ab eis uniuersaliter ex materijs, non est nisi ex frigidis. Et euacuantia quidem eos, sunt medicinae fortes, sicut pulpa coloquinthidæ, & elleborus, & proprie alb. quum uomitus sit cum eo, & euphorbium, & ^g† allasaiz & serapinum, & reliquæ gummae fortes, & hieræ magnæ, & fortes. Et ex subtilibus, quæ eos euacuant, sunt balneum siccum, & exercitium temperatum. Ipsorum uero complexionem permutantia sunt ea, quæ dicta sunt in capitulo de cerebro, & proprie ea, in quibus est unctuositas, ^h† & est oleum unctuosum: & quum adipem administras, sint adipem ⁱ† luporum. Fæces quoque oleorum calidorum, sicut fæx olei oliuarum, & fæx olei de lino, sunt

b † B. cōmunis

c † B. fortis.

d B. in.

e † B. Alia lra. difficiliter.

f B. eorum uniuscuiusq; membri.

g B. alassach.

h B. aut sunt unctuosæ.

i B. alfebha.

AVIC.

V u

sunt

† alhasce.
† alhasce.
u B. piper.
† baurach.
o † B. cum vino decocto.
p B. sicf.

q B. a quib⁹ nō est excusatio.

† alhasce.

x B. Alia litera. vinum.

f B. permutat.
e B. ex hoc qd prohibet.

n B. hordeum.

x † B. in secunda mensa.

y B. Alia litera. ad ipsas peruenientes. quare & existimandū, qd medicinae euacuantes nō euacuantes materia facientem.

Cap. 18.

Cap. 18.

† medica.

K B. succi.

I B. rarificatio-
nem.m B. principij
nerui.n B. transmuta-
tionem in.

o B. inflatiuū.

p B. cū fortitu-
diue.

sunt conuenientes ægritudinibus neruorum frigidis, & congruentes duritie ipsorum, & oleum de costo, & oleum de tandacoca sunt uehementis proprietatis cum neruis: deinde embrochæ, & k & expressiones secundum complexionem eorum. Veruntamen oportet ut ipsa sint in rectificatione complexionis neruorum fortiora ualde: & ut ad penetrandum taliter præparentur, quatenus consequantur¹ & resolutionem corporis, & pororum apertionem fortiter. Et scias, quod intentio in curandis pluribus neruorum ægritudinibus, est intentio posterioris partis capitis, nisi quæ in facie sunt. Deinde post illud^m & extendatur neruus, qui mouet illud membrum, cuius infirmus est neruus. Et neruis quidem nocent res quædā, & iuuantur à rebus quibusdam, quarum multoties rememoraturi sumus: quarum quædam sunt in tabulis medicinarum singularem: & illud quidem non attenditur, nisi in dispositionibus, & ægritudinibus suis, quæ sunt eis magis proprie. Res itaque neruos confortantes ex eis, quæ in potu sumuntur, sunt acorus nutritus, & castoreum, & grana pini magna, & cerebrum leporis assatū, & stichados proprie. Cuius quidem potio sit omni die pondus. 3. j. in pilulis redacti, aut cum syrupo mellino. Et iuuant eos exercitium temperatum, & olea calida.³ Res uero neruis nocentes sunt, coitus plurimus superfluous, & somnus super repletionem, & potus aquæ frigida congelata, & multa ebrietas, & uinum plurimum, propter uehementiam mordicationis uini, & n & resolutionem & acetositatem in frigidantem cū hoc: & lædit eos omne acetosum, & o & stipticum & in frigidatium^p & in potentia: & phlebotomia plurima eis nocet. Et nos quidem in hoc tractatu rememorari uolumus ægritudines neruorum complexionales, & oppilatiuas. Ipsorum uero apostemata & ulcera, tardabimus usque ad librū, qui sequitur librum hunc. Et scias, quod aqua frigida nocet neruis, propterea quod facit eos deficere à digestionem humiditatum, quæ sunt in eis; quare in humorem indigestum permutantur. Et scias, quod agaricus confortat neruos calefaciendo, & purgando.

ANNOT.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 18.

1 De ægritudinibus uero &c. De neruorum agit affectibus generatim, atq; triplici eos morborū genere corripit ait: quod & Gal. primo de sympt. cau. Sed hac in re dubiū excitatur. Quum enim nerui simplices sint corporis partes, ut testatur Gal. tum sepe alibi, tum lib. de diff. morb. simplicibus uero duo tantum morborum genera accidunt, intemperies & solutio continui. quæ ratione neruis morbus in compositione eueniet. Verum paucis. Nerui, & si ratione substantiæ, partes sunt simplices, quod non ex diuersis corporibus cōstent, quod sensu appareat; ratione tamen figuræ quam uel rotundam, uel longam obtinent, & ratione structuræ, compositæ sunt: & hac ratione & morbi illis cōpositarum partium contingunt. Similem dubitationem 2. de part. anim. soluit Arist. de corde, cor ipsum quo ad eius substantiam simplex esse statuens: quod uero ad structuram, compositum. Quare author recte neruos omni morborum genere corripit existimauit.

2 Ipse nanque sunt instrumenta &c. Controversa est Auerrois cum Gal. 2. Coll. de instrumento motus.

Gal. nanque, ut author hoc in loco, neruos: Auerro. uero musculos mouendi esse instrumenta censet. Sed hanc sententiam alibi fusius sumus prosequuti.

3 Res uero nocentes &c. Ea recenset, quæ neruis obfunt. Primo autem loco Venerem ponit. Hoc et Gal. testatur 3. in 3. de uulg. morb. obesse autem neruis uenerem ob id credimus, quod ex multa ea et frequenti incallescere uniuersum corpus, præsertimq; neruos ipsos oportet. unde & ex calida illa intemperie copiosos, qui ex eo motu colliquefcunt, humores, in se ipsos excipere contingit. adde & quod post uehementem eum calorem etiam siccitas accedit, quæ temperamentum eorum exsuperans motioni ineptos reddit. Addit secundo loco neruis obesse somnum post saturitatem. huius uero ea est ratio, quod collecto per somnum ad internas partes calore, in crudaq; alimenta agente, & crudi & copiosi uapores procreantur, qui ad cerebrum neruorum principium delati & ipsum & neruos replent, supra quam eorum uires & imbecillus calor ferre queat, uel conquere. Subdit his potū frigida & congelata aquæ. Hoc ex Hippocratis sententia prodijt, qui sect. 5. aph. frigida inimica ossibus, dentibus, neruis, cerebro, et spi- nali medulla scriptum reliquit, quod & in libello de usu humidorum confirmatur, ubi cerebrum, & quæ ab eo oriuntur, frigida aqua tristari & calida gaudere notatum est. & propterea ossibus dentibus neruis frigida esse inimicam, calidam uero amicam, quod ab illa conuul- siones, tenstones, rigores febriles excitentur: & à calida sedentur. quod ferè & 5. aph. habetur. & si quandoq; per accidens frigida affusio neruorum affectiones curat, ut tetanum, calore reuocato 5. aph. & in eodem libello de usu humidorum. Sed hic controuersa est. Hipp. si is huius libelli est author, hoc in loco calidam aquam neruis conferre ait. At Alexander primo problem. non frigidam solū, sed & calidam scribit ei esse inimicā. Videtur solui ex Alex. ibidem, calidam aquam non caloris sed humiditatis ratione aduersari. Sed non soluitur. neque enim absolute uerum est calorem neruos iuuare, ut ex 5. aphor. patet. & præterea. si unius ratione con- fert & alterius causa obest, statui id nō pōt, neruis calidam aquam commodo esse. Propterea dicimus nos calidā neruis prodesse; si modicus eius sit usus. si enim alio- qui frequentior usus fuerit, tunc non humiditatis di- minuat ratione, ut Alex. sed & caliditatis causa neruo- rum imbecillitatem affert, ut Hipp. 5. aph. quod quidem euenit tum ob intemperiem eorum temperamento con- trariam, à qua lædi necesse est; tum ob eorum substantiæ dissolutionem, quam longa caloris actione consumpto quo cōtinētur humido, sequi necesse est. Sed & neruis inimicū uinū esse plurimū author subiungit. id quod sa- ne & Gal. 3. in 3. de uulg. morb. & 2. in 3. necnon 1. de rat. uict. in ac. & sapissimè alibi, potissimumq; 5. aph. ea nempe ratione, quod sui substantia, & principium neruorum, & neruos repleat: quamuis calefaciendo & exsiccando sui qualitate, & eam quam fecit dispositio- nem, nonnunquam sanat. Subiungit & acetosa neruis aduersari. Hoc & Gal. libello de puero epilept. & 1. de rat. uict. in ac. cuius causam reddit 3. de rat. uict. in ac. nempe & ratione & experimento probans. quū exan- gues & frigidi sint nerui, facileq; ab ijs quæ refrige- rant, & tenuium sunt partium medicamentis, affician- tur: acetum quod tenuissimæ est substantia in eorū pro- fundum mergitur, atque omnes ita partes penetrat, ut ne minimum quidem illa sum maneat. Subdit item au- thor neruis statiosa obesse. Gal. primo de offic. medici- nentos sanè in ijs maxime cauendos esse præcipit, in qui

Com. 87.

Aphor. 18.

Aphor. 17. & 10.

Aphor. 21.

Probl. 48.

Aphor. 16.

Aphor. 16.

Aphor. 87. & 5.

Aphor. 30.

Aphor. 5.

Aphor. 30.

Com. 39.

Aphor. 11.

bus nervos pati aliquid ueremur. sed de ijs qua intra corpus assumuntur acidis, ea est ratio; quod ex statulentis edulij halitus copiosiores ad cerebrum nervorum principium efferuntur. Vnde & nervos affici necesse est. Addit his refrigerans ualidius, cuius rei rationem reddidimus.

De paralyssi & mollificatione.

Cap. 2.

Paralyssis quandoque dicitur sermone absoluto: & quandoque dicitur sermone proprio: dictio uero paralyssis, secundum intentionem absolutam significat illud, quod significat mollificatio in quocunque membro fit. Paralyssis uero propria est illud, quod de mollificatione est commune uni duarum partium corporis in longitudine. Alia enim est in parte incipiendo à ceruice: & sunt facies, & caput simul sana. Alia est, quæ in tota parte currit à ^a pede. Lingua uero arabica paralyssis significat hanc intentionem: paralyssis. n. quandoque innuitur in lingua ipsorum ad partem, & medietatem. Quumq; paralyssis accipitur cum intentione mollificationis absolute, ^b tunc cum ea est illud, quod communicat utrisque lateribus simul, exceptis membris capitis; quibus si communicaretur, esset apoplexia, sicut ex ea ^c est, quod uni digito proprium est. Et scitum est, quod destructio sensus, & motus fit, quoniā spiritus sensibilis, aut motuius, aut retinetur à penetratione ad membra, aut penetrat; sed membra non suscipiunt eius impressionem propter complexione corruptionem: complexio autem corrupta, aut est calida, aut est frigida, aut humida, aut sicca. Et uidetur quidem, quod calidum non prohibet impressionem sensus in eis, dum non consequitur finem: quemadmodum uides in habentibus extenuationem, & hecticis. in ipsis. n. cū caliditate eorum, nō destruitur motus ipsorum, ^d & siccum etiam propinquum est iudicio ipsius. ^e Complexio uero quæ prohibet à sensu & motu, secundum plurimū est frigida & humida: & illud quidem non est longinquum. Frigidum enim contrarium est spiritui, & ^f nocet ei; & non est longinquum, quin humiditas faciat membrum præparatum ^g stupescioni. Ex causis enim destructionis motus sunt frigiditas, & humiditas absque materia; ueruntamen illud est ex ijs, quibus succurrere est facile cum calefactione. Et est sicut illud, quod non comunicat plurimæ parti corporis, aut uni lateri ipsius absque latere alio. Imò, si necessariū fuerit, ^h tunc accidit uni membro ⁱ causa illius secundum proportionem ut sit paralyssis, & mollificatio plurima, quæ ^j fit propter retentionem spiritus. Causa uero retentionis est oppilatio: aut separatio pororum, & transituum perducendum ad membra cum sectione. Oppilatio autem, aut est secundum semitam ^k & rei ag-

res accidentalis, quæ remouetur, quum resoluitur ligatura. Et quandoque fit ex compressione uehementi; sicut accidit apud percussione, aut casum; & sicut accidit, quum declinant spondiles, & rumpuntur ad unum duorum laterum dextrum, aut sinistrum, & comprimunt nervos exeuntes à se, in parte illa, aut ad anteriora, aut ad posteriora. ⁿ Sed ad anteriora & posteriora ^o accidit ex eis ^p & tensio non coarctatio, quoniam occursum spondilium duobus lateribus ante & retro non sunt super exitum nervorum, ^p secundum quod sciuiti: & exitus nervorum secundum quod sciuiti, non est nisi ex duabus partibus anteriore & posteriore. Et quandoque contrahuntur ^q propter grossitudinem substantiæ membri. Repletio uero oppilatiua est ex materijs humidis currentibus, quibus membrum humectatur: & currunt in uacuitates omnium ^q membrorum, aut stant in principijs membrorum, aut ramis nervorum. Et quandoque fit in uia spiritus currentis ex eis. ^r Apostema uero quæ doque accidit in originibus nervorum, & ramis ipsorum, & oppilat transitus. Incisio autem, quæ neruis accidit, quæ in longitudine est, non nocet sensui, & motui: & quæ est in latitudine, prohibet sensum, & motum à membris, quæ imbibuntur ex meatibus, qui sunt continui inter ipsa & uillū tunc incisum. Et scias, quod nucha similis est cerebro in dispositionibus suis ad duas diuisiones, licet sensus eas non discernat. Quomodo enim non erit ita illud, quum procedat etiam à duabus diuisionibus cerebri? non ergo elongatur, quin seruet naturam unius duorum laterum purgādo, & expellat materiam ad latus, quod est debilius, & quod est magis susceptibile materiæ primæ; & cui accidit percussio & ictus; & ad quod expellitur superfluitas lateris cerebri, quod ipsum sequitur. Et non est mirandum, si ægritudo sit propria uni lateri absque alio latere: natura enim precepto sui creatoris iam discernit, quod est subtilius hic. & tu quidem recordare huius ex principijs, quæ tibi dedimus in libro primo. Et scias, quod multoties expellitur materia humida ad extremitates, propter dominium caliditatis in corpore: aut motu subito ex timore, aut pauore, aut ira, aut delitijs, aut angustia. Et scias, quod, quū læsio, & materia quæ faciunt paralyssim, sunt in uno latere uentriculorum cerebri; communicat lateri corporis toti, & lateri faciei cum eo. & similiter si sunt in meatibus lateris unius: quemadmodum si essent in duobus lateribus uentriculorum cerebri; aut in meatibus esset apoplexia. Si autem sunt apud originem nuchæ, corpus totum esset paralyticum præter membra faciei. Et quandoque accidit cum hoc stupor in cute capitis, si prohibetur transitus sensus, quoniam cuti capitis adueniunt nerui sensibiles ex ^r ceruice, & quemadmodum ostendimus. Si autem sunt in latere originis nuchæ, communicat lateri toti excepta facie. quod si sunt descendentes ab origine ^s submergendo, aut in latere uno; mollificatur, & paralyticum fit, quod ^t sequitur illud ex membris, quorum nerui sunt ex uno. Quod si non fuerit ^u ex nucha, imò ex neruis; mollificatur, quod est proprium illi neruo: siue sit in toto neruo, ^x aut ^y in

n B. &

o t B. secundum plurimum.

p B. quæ exitus neruorum secundum quod sciuiti, non est ex partibus anteriori & posteriori. Et quandoque comprimuntur, uel constringuntur pori.

q B. neruorum omnium, aut stant in principijs neruorum, aut ramis neruorum: & oppilant uiam spiritus currentis in eis.

a B. capite usque ad pedem.

b B. quandoque ex ea quæ.

c B. est illa quæ uni digito appropriatur.

d t B. & sensus ipsorum.

e B. Imò complexio.

f B. stupefacit ipsum.

g B. hebetudini seu pigritiei.

h t B. tunc.

i B. & uidetur quod paralyssis & mollificatio secundum plurimum.

k t B. constrictionis pororum, aut secundum semitam prohibitio nis ex humore oppilante, aut secundum semitam.

l B. quare.

m B. est constructio.

r B. collo.

s B. profundantes se, aut in latere uno, tunc.

t B. ex membris sibi vicinat.

u B. in nucha: imò in neruo.

x B. siue.

AVIC.

Vu 2

medic-

y B. tunc quod mouetur. Alia litera. Et si fuerit in aliqua parte eius, & in aliqua nō, tunc mollificatur qđ mouetur.

z B. Et quidam antiquorū dixerunt, qđ colica fuit communis quibusdā annis, & interfecit plurimos. Et qui euaserunt, euaserūt cū paralyfi cronica eueniēti ei quasi natura expulsi illā materiā quæ peruenit ad intestina, & reduxit eā ad exteriora, & quia fuit grossior ea qđ penetrat per sudorem: quare in uiscata fuit in neruis, & fecit.

a B. pmanencia

b † B. & in vere propter motū repletionis.

c B. Alia litera. hepatitis.

d — B.

e B. secundum qđ iudicium frigidorum. f † B. illius lateris.

g † B. vel contusione.

medietate eius: aut in parte eius; mollificatur y & quod mouet illud quod sequitur ipsum; propter illud, quod uenit ad ipsum de illo læso, propter materiam, & resolutionem singularis, aut apostemā.² Paralysis uerò, quædam est, quæ est crisis colicæ; & multoties remanet cum ea sensus: quoniam materia est cum ea in neruis motus, & non sensus.² Nam quidam antiquorum dixerunt, quod, quum colica aliquibus annis communicat, interficit plurimos. Et qui euadit; euadit cum paralyfi eueniente ei: quasi enim natura expellit illam materiam, quæ est adueniens neruis, & reducit eam ad exteriora: & esset maximum, ut cum sudore denuntiaretur. Retinetur ergo in neruis, & facit paralysis. Et multoties quidem accidit, ut in hac sit⁴ & affirmatio sensus cum dispositione sua. & est paralysis, quæ est crisis in ægritudinibus acutis, qua permutat materia ad neruos. Et illud quidem est, quum natura non potest propter ætatem, aut debilitatem integrè euacuare: quare remanet residuum materierum in partibus cerebri: & remanet post statum soda, & grauitas capitis: deinde expellit ipsam natura expulsionem grauitatis, non expulsionem euacuationis integræ: quare accidit paralysis, & similia. Et paralysis quidem plurimum accidit in fortitudine frigoris hyemis. b † &

Et quandoque accidit in regionibus meridionalibus, eis qui iam peruenerunt ad annos quinquaginta & ultra, secundum semitam fluxuum expulsi ex capitibus eorum; propterea quod meridionalis uentus plurimum replet caput. Paralytici autem pulsus est debilis, tardus, & rarus. Nam, quum ægritudo frangit uirtutem, debilitatur pulsus, & fit frequens, & eueniunt uicissitudines sine ordine. Et urina secundum plurimum fit eis alba: & quandoque fit in eis ualde rubra propter debilitatem^c & renum; in discernendo sanguinem ab aquositate; aut debilitatem uenarum ab attractione sanguinis; aut propter dolorem, qui fortasse est cum eis: aut propter ægritudinem eius aliam propinquam. Et quandoque accidit, ut sit latus sanum^d & paralysis inflammatum, ac si esset in igne, & alterum paralyticum frigidum ac si esset in niue: & sunt pulsus duorum laterum diuersi: est enim pulsus lateris frigidi deiectus^e & ad hoc, quod iudicia eius frigida; cogunt ipsum: & quandoque peruenit ad hoc, ut oculus^f & minoretur. Et quodcunque membrorum mollificationum, & paralyticorum secundum colorem reliqui corporis existens non minoratur, neque extenuatur; est de quo maior habenda est fiducia, qđ illud, quod est diuersum ab hoc. Ad paralysis præterea fit mutatio ex epilepsia, & apoplexia, & colica: & ex præfocatione matricis, & febribus temporalibus secundum semitam crisis. Et paralysis eueniens à remotione spondilium, mortifera est secundum plurimum. Et illa, quæ est ab ictu, g † & non conterente neruos uehementer, quandoque sanatur: si autem superfluat, non est spes, ut sanetur. In illa autem, in qua est spes, oportet incipere à phlebotomia. Et iam quidem diximus, qualiter dilatetur materia paralysis ad apoplexiam, & econuerso.

ANNOT.

1. Nervorum, quum duplex actio sit, tum uomendi, tum sentiendi; inest neruo omni uis sensoria, ut Gal. ait 1. Cap. 1. & 2. de motu musc. tangendi uidelicet actio, ut ipse alibi explicat. non tamen mouendi potētia omnibus inest, sed duris. Hic de nervorum affectibus quo ad motum tactumq; agitur, non quo ad alios sensus. Quū ergo actio quæ uis uel auferatur, uel imminuatur, uel deprauetur, tripliciter quoque nervorum actiones offenduntur. Sanè, quod ad tactum pertinet, si auferatur sensus, resolutio dici potest. 3. de aff. loc. si imminuatur, torpor, & stupor latius, græcis autem νάρκη & νάρκησις dicitur: si deprauetur, dolor nervorum sequitur. Ita & quo ad motum: si imminuatur, torpor etiamnum, ut imminutus sensus, nuncupatur. si auferatur: id uel in toto accidit corpore & apoplexia est: uel non in toto corpore: atque hoc rursum uel in totius corporis medietate est dextra uel sinistra; uel in parte aliqua corporis tantum, puta brachio uel crure. prior affectus, ut author ait, propriè paralysis dicitur, quod testatur & Gal. 2. de sympt. cau. & 3. Cap. 1. Cap. 10. de loc. aff. posterior uerò impropriè quidem; sed & is lato uocabuli significatu paralysis dici solet. Recentiores tamen hic uocem hanc aliter distinguunt. atque si sensus & motus simul aboletur, paralysis propriè uocari auiunt: si uerò sensus dumtaxat aut motus; impropriè paralysis dici existimant, & mollitiem ipsi seu mollificationem uocant; à quibus tamē Gal. dissentit 3. de aff. loc. Cap. 10. scribens nervorum resolutionem potissimum appellari, quū auferatur motus, etiam si sensus remanet. ubi uerò sensus perit, à quibusdam sanè resolutionem dici eam testatur; se tamen non adeo resolutionem uocare consueuisse. Deprauatur uerò etiamnum motus multipliciter. at symptomata huius generis omnia non unam causam habent: sed alia quidem solo morbo agente fiunt, ut palpitatio & conuulsio. alia à facultate proueniunt, quæ à morbosa causa irritata in eam insurgens corruptæ motionis est causa. suntq; huiusmodi symptomata, ut tussis, sternutatio, singultus, rigor, pandiculatio, oscitatio, horror. alia demum ab utroque & morbo simul & facultate fiunt, ut torpor, resolutio & tremor. atque hæc omnia copiosissimè habes ex Gal. 2. de sympt. cau.

2. Paralysis uerò quædam &c. Hoc Paulus lib. 3. sua tempestate accidisse scribit. & ante Paulum adnotauit Gal. commentario in lib. Hipp. de humoribus nuper edito. Sed & nostra tempestate in Pannonia superiori colici cruciatus paralyti ferè omnes terminantur, tum crurum, tum brachiorum: cuius certè causa abscessus est, humoris præsertim pituitosi à uisceribus ad articulos.

De signis.

Cap. 3.

Illam autem, quæ est à tortuositate, aut calu, aut percussione, aut sectione, causa significat: quandoque tamen occultatur causa in sectione, quū neruus est profundus. Ipsam uerò significat, quia subito accidit, & non confert ei regimen. Quæ autem curam recipit, est ea, quæ non est à sectione; sed est cum apostemate, & similibus. Et si est cum apostemate calido; tunc extensio, & dolor, & febris significant eam. Et si est ab apostemate duro; significat ipsam tactus, & & consideratio sensibilis in neruis, & dolor accidens. Nam secundum plurimum^b & accidit per ipsam tortuositas, & aut apostema calidum. Si autem est ab apostemate^c fluxu, & tunc significatio est difficilis. ueruntamen secundum quasdam dispositiones

a B. nodositas.

b B. ipsa accidit post percussione aut tortuositate.

c B. molli.

nes

d B. Alia litera.
stupore.

e B.

f B. est conatu,
vel labore infir-
mi aut cum ope-
ratione alterius

g B. Alia litera.
ad reditionem.
† iugulares.

h B. causas im-
primantes.

nes non euacuatur à dolore pauco, & d scaldita-
te, & à febre leni, & ab augmento doloris, & e-
ius diminutione, secundum motus & cibos: &
eius euentus non fit subito, imò secundum dies. &
& ex omnibus istis æger sentit apud uoluntatem
motus, quasi sit aliquid prohibens in illo eodem
loco. Paralytim autem habens factam ab humidi-
tate expansa, sentit causam expansam in toto mē-
bro paralytico. Factam uero à grossitudine ner-
uorum significat difficultas reuersionis membri
à contractione f quum laborat in ipso æger, si-
cut est ei possibile: aut faciat illud alius † ad dilata-
tionem, & g mollificationem: & neque sunt mē-
bra leuia, sicut in paralyti absoluta. Et si materia
est cum sanguine, significat eam † guidez, & ue-
næ, & oculus, & repletio pulsus, & significationes
prædictæ multoties. Si uero est ex humiditate nu-
da, significant eam albedo, & mollities multa. Et
si fit successione colicæ, & febrium acutarum; si-
gnificant eam colica, & febres acutæ. Et si est e-
ius causa malitia complexionis singularis frigi-
dæ, aut humidæ; non accidit subito, neque sunt il-
lic signa alia: & iudicatur de ipso per tactum, &
per h res agentes in membrum. Et dicitur quod,
quum urina infantis est uiridis, nunciat paraly-
tim, aut spasmus.

ANNO T.

Paralytis indicia particulatim describit. at omni re-
solutioni communia, à quacunque sit causa, sensus est
et motus, uel utriusq; uel alterius amissio. deinceps et
partis refrigeratio ac quodammodo atrophia. prohibi-
ta nempe spirituum transmissione nutriri resolutam par-
ticulam parcius, ac tabescere, et refrigerari necesse est.
Quomodo autem particule cuiuspiam nonnunquam sen-
sus dumtaxat, nonnunquam solus motus altero illa so ui-
tietur, et qua causa id fiat; Gal. 1. de sympt. caus. diffi-
nire uidetur. Corrigit tamen se ipsum lib. 1. de aff. loc.
et ibi pulchre rem hanc, et copiose explicat.

De cura.

Cap. 4.

a B. investigatio-
ne.

b † B. &.

c B. propter p-
prietatem quæ
est in eis.

Portet, ut sit intentio tua in ægritudini-
bus neruorum quinque, scilicet stupore,
& spasmò, & tremore, & paralyti, & f sal-
tu; intentio posterioris cerebri. Et non properes
in usu medicinarum fortium in principio rei;
imò tarda usque ad quartum, & septimum. quod
si ægritudo fuerit fortis, usque ad quartum deci-
mum. Et in hac quidem hora sis contentus rebus
subtilibus ex ijs, quæ leniunt, & digerunt, & sol-
uunt: & cum clysteribus non est malum in hac
hora. deinde post illud euacua cum euacuationi-
bus fortibus. In regimine autem cibandi eos o-
portet ut paralytico in primis, quum apparet, sis
contētus aqua hordei, & aqua mellis duobus die-
bus, aut tribus b † si tolerauerit uirtus usq; ad
quartumdecimum: & si non tolerauerit uirtus,
ciba eum carnibus auium leuibus: & stude, ut fa-
cias eum pati famē, & ciba cum siccis cibis. Dein-
de fac eum longam tolerare sitim. In mensis ue-
ro secundis iuuat eum uti medulla nucleorum pi-
ni magnæ c propriè. Et scias, quod aqua melior
est ei, quam uinum. uinum enim materias in ner-
uis penetrare facit, & plurimum quidem ipsius
quandoque accescit in corporibus eorum, & fit
acetum. acetum uero est ex rebus, quæ neruis

sunt nocibiliores. Illa autem, quæ est à tortuosi-
tate, & coarctatione, curatur cum eo, quod deter-
minabimus in capitulo tortuositatis, & compres-
sionis postea. Si autem est à percussione, aut casu,
tunc eius cura est praua: eius tamen cura secun-
dum omnem dispositionem est, ut consideretur,
an d illa tuortuositas euenire faciat apostema, aut
attrahat materiam. & curetur totum cum eo,
quod conuenit ei. Et oportet, ut ponantur medi-
cina in cura illius, in quocunque loco acciderit,
super loca percussione, & super principium, ex
quo ægrediuntur nerui e mouentes membrum
paralyticum: positio autem medicinarum super
membrum paralyticum est ex eis, quæ non affe-
runt iuuamentum, de quo sit curandum: & tibi
quidem inest cognoscere originem neruorum: &
æquale est, siue intentio in medicina sit prohibi-
tio apostematis, & aut sit intentio in ea molli-
ficatio, & aut sit intentio in ipsa calefactio, & permu-
tatio complexionis. Et fortasse necessarium erit
ponere iuxta membrum, & apostemosum e inci-
piens resolui & uentosas extrahentes sanguinē ab
eo ad partem, aut ad illud, quod apparet de cor-
pore. Si autem fuerit ægritudo ipsa paralytis h oc
cultæ, & facta propter mollificationem neruorum;
tunc illud, quod est necessarium post regimen
commune, est i communitas materiei cum eo,
quod descripsimus, & diffiniuimus in euacuatio-
ne ipsarum materierum subtilium sine additione
& diminutione. & meliora quidem, quibus eua-
cuantur, sunt pilulæ de euphorbio, & pilulæ k sal-
bicæ inestrem; & pilulæ de sectaram, & pilulæ fœ-
tiæ, & hiera Hermetis: & uomitus cū elleboro
albo cum dispositione sua, aut cum expressione
raphani, in quo sit uirtus eius: & similiter reliqui
uomitibus conferunt eis. & qñq; sit i supfluitas in
hoc. et in potu de theriaca pōdere unius danich.
deinde addatur paulatim, neque augeatur supra
3. j. Et quandoque m administretur ei sisamum de
corticatum: quandoque uero datur oxymel cum
sua dispositione: & oppopanacū cum sua disposi-
tione n † & cum sirupo
de melle: & eius quidem potio sit quātitas o † ba-
killeon; & confert eis. P † Et oportet
quidem ut clysterizentur enematibus fortibus: &
collyria fortia supponantur: & inclinentur eorū
materie ad inferiora. Et ipsorum spondiles inun-
gantur ex oleis fortibus: & conferunt eis unctio-
nes calidæ ex oleis q † & emplastra rubi-
ficatā, quorū rememoratio est iterata multis ui-
cibus, & propriè quū destruitur sensus. & radix
quidē lilij est ex medicinis bonæ rubificationis:
fricando cum ipsa secundum modum inungen-
di. Eis præterea confert positio uentosarum su-
per capita lacertorum absq; incisione, sed post
euacuationem; r propterea quod & calefacit la-
certos. Et fortasse necessaria erit incisio aliqua.
Et oportet, ut uentosæ stricta habeant capita, &
suspendantur cum igne multo, & suctione forti,
& laboriosa, & remoueantur uelociter. Quum
ergo uentosæ adhibentur, oportet ut separatim
ponantur super loca plurima, si mollificatio est
plurimum: & separata: & si non est plurima, ponā-
tur coniunctim: Et utere super ea post illud, pice,
& gumma pini: & administra super ea emplastra
calida rubificantia, sicut emplastrum de farina,
AVIC. Vu 3 † gigit

d B. illud fere-
rit accidere tor-
tuositatem, aut
apostema, aut
attractionē ma-
terie.

e B. Alia litera.
incedentes ver-
sus.

Alia litera.
f B.

g B. ad quod in-
cepit effusio ma-
terie.

h B. vera.

i B. euacuatio

k B. albimora-
stan.

l B. gradatio.

m B. miscetur
cū sisamo excor-
ticato, & zucha-
ro: & quandoque
datur in potu se-
rapinum.
n † B. Alia lra.
& castoreū cū
sua dispositione
o B. bachele.
† fabæ magnæ.
p † B. valde.

q † B. fortibus.

r B. inquantū.

s B. sparsa.

e B. alfeilem.

u B. quozies de-
bilitatur quouf
que rubificet
membrum, &.

z B. de pice.

y B. anacardina
proprie.
z B. &.

a B. alrathe est
mirabilis.
† bondaca.

b B. cū eis admi-
nistrantur bal-
nea longa sicca,
aut balnea ther-
marum.

c B. storax.

d B. hauri uel
ex hauri rumi.
Alia litera. haur
rumi.

igit, & lilio cum melle: emplastrum quoque de
sinapi est ex eis, quæ ipsis conferunt. Et tu quidē
permuta^u omne, quod est debile, ad hoc ut rubi-
ficet, & ut ^z uesicet: & emplastrum de sceitaragi
maxime confert paralyfi iuuamenti: & est apud plu-
rimos eorum excusans à gumma rutæ agrestis, &
sinapi. emplastrum quoque de ^x gumma rutæ syl-
uestris est iuuans, & propriè cum nitro & sulphu-
re: & fricatio cum oleo, & nitro, & aqua sulphu-
rea, & aqua marina, & embrochæ subtiliatiuæ cō-
ferunt. Quumque sensus est debilis, fortasse em-
plastrum forte nocet, & non sentit illud, & edu-
cit illud ad læsionem, & ulcerationem fortem.
Oportet ergo, ut omni custodia ab illo caueatur,
& ut consideretur dispositio impressiois empla-
stri. nam si rubificat, & inflat, & cutem non per-
transit, & separatur compressione digitorum sub-
tili, & albificatur locus eius; tunc impressio non
pertransiuit cutem: & si rubificatio est magis fi-
xa, & caliditas magis apparens; tunc remoue. Mo-
dus uerò cognoscendi hoc est, ut auferas empla-
strum omni hora, & consideres dispositionem. Si
ergo necessaria est ablatio, remoue; & si necessa-
ria est iteratio, itera. Et scias, quòd insufflatio ex
condisi in naribus eorum, ualde confert: & simili-
ter, quæ sunt ei similia; quoniam purgant cerebrū
& conuertunt materias facientes ægitudinem
à parte ægitudinis. Et uinum antiquum parum
ualde cōfert ægitudinibus neruorum omnibus;
plurimum uerò ex eo sumptū est res nocibilior
neruis. Et administratio acori nutriti est ex eis;
quæ eos iuuant. & similiter gradatim ordinetur
in potando hieras, & sint permixtæ cum aliquo,
quod sit sicut castoreum, donec perueniant ad
hoc, ut exinde in potu sumant pondus. 3. vj. post.
3. j. Et similiter potus olei de kerua cum aqua de
radicibus iuuat ualde. Quidam uerò hominum
sunt, qui paralyfim curant dando in potu omni
die aureum unum ex hiera cum aureo uno pipe-
ris, & sanantur. Et oportet, ut quum aliquid
istorum sumunt in potu, non potent aquam, ut
prolongetur eius mora in stomacho: & fortasse
moratur tota die, deinde operatur: quandoque
uerò in nocte sumunt in potu piperis aureum
j. cum aur. j. castorei. Et illis quidem non est ali-
quid ita conferens, ut tyriaca, & mithridatum, &
scelite, & ^y aliuenthere: & assa quoque foetida uehe-
mentis iuuamenti est bibita: & uel ^z linita, & pro-
priè quum bis in die sumitur; & etiam ^a tauellana
Inda. Quumque membrum redit ad se, oportet
ut ipsum exercites post illud, & constringas, & di-
lates ipsum, ut ad integram redeat sanitatem. Et
ipsi quidem quandoque iuuantur à febre, & iuuan-
tur uocibus, & locutionibus altis. & post euacua-
tiones, & iuuamenta ^b ab eis, quibus utuntur, iu-
uantur balneo longo sicco, aut balneis. & Et in fi-
ne rei, & post euacuationes, & ubi necessariū est
resoluere, oportet ut non sint resoluentia cum le-
nificatione pura; sed cum aliquantula stipticitate:
qua propter oportet, ut resolutio fiat cum aliqui-
bus, quæ sint, ut anisum, & ^c sigia, & castoreum, &
squinthum, & quæ sunt similia his ex calidis sti-
pticis. Habentes uerò illam, quæ facta est post co-
licam, iuuat medicamen factum ex ^d nucē roma-
næ scriptum in antidotario. Et iuuant eos olea,
quæ non sunt uiolentæ uirtutis, & multæ compo-

sitionis: sed sit sicut oleum de lilio, & oleum de
duabus spicis. Et oleum de narcisso, & ^e ^f ^g ^h ⁱ ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jg} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{zx} ^{zy} ^{zz} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jg} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{zx} ^{zy} ^{zz} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd</}

ris parte contenta quicquam proficere sperandum est. Vbi uero à frigiditate dumtaxat hoc uitium dependeat, ut in ijs qui per niues iter faciunt; tunc leui negotio, nisi aliud in causa fuerit; calfacientibus curabis. Si uero à luxatione (id quod sæpenumero euenit) tum diligentif sine Hipp. liber de articulis erit legendus. Reliqua, quæ author hic adnotauit, leges ferè ex Paulo lib. 3.

Cap. 18.

De spafmo.

Cap. 5.

Spasms est egritudo neruosa, qua mouentur lacerti ad principia sua, & inobedientes sunt in dilatatione. Eorum itaque alij remanent secundum suam dispositionem, & nō dilatantur: & alij eorum facile redeunt ad dilatationem suā, sicut fit in oscitatione & singultu. Causa uero in ipso, aut est materia, aut causa absque materia, sicut caliditas, & siccitas. Et materia quidem spasmi secundum plurimum est phlegmatica: & quādoque sanguinea, & illud est in apostematibus la certorum, quum resoluitur materia faciens apostema cum ulcere uilli nerui, & augmentatur in latitudine sua, & minoratur à sua longitudine. Et materia quidem omnis spasmi materialis effectiua, aut est comprehendens super lacertum totū; & illud est, quum spasmus est sine apostemate: aut est comprehensa in loco uno, quem reliquæ partes sequuntur, sicut fit à spafmo facto propter apostema à materia effusa propter percussione aut abscissionem, aut propter causam aliam ex causis apostematis. Et non est quidem longinquum, quin sit spasmus eueniens à uentositate in flatu, ipse enim est ex eis, quæ plurimum accidunt, & remouentur in hora. Spasmus uero materialis multoties accidit secundum semitam permutationis materiei; sicut accidit in successione squinantia, & successione pleuresis, & successione sirsen. Ex spafmo autem, qui fit propter priuationem materiei, & humiditatis, & dominium siccitatis, accidit ut contrahantur longitudo, & latitudo æqualiter. Colligitur ergo ad seipsum, sicut est dispositio corij positi in ignem. Et tu quidem scis dispositiones chordarum esse, quod ipsæ elongantur in hyeme propter humectationem, & abbreviantur in æstate propter desiccationem: & similiter nerui. Et quandoque fit spasmus, qui ad materiam non proportionatur, eueniens causa rei, & impediens, à qua nerui fugiunt, & congregantur ad expellendum ipsam: & causa illa aut est dolor ex causa dolorem faciente. et multoties est ex humore calido mordicatio. Aut qualitate uenenosa perueniente ad cerebrū, & ad neruos; sicut accidit ei quem pupugit scorpio super neruos. Aut propter qualitatem non uenenosam, sicut quum spasmus accidit ab infri gatione uehemēti congregante neruum, & lacertum, & inspissante ipsum, & contrahitur ad caput suum. Sicut enim mollificatio quandoque di uersificatur in membris secundum principia; & membrorum; & similiter est spasmus. & ratio in ambobus est una, in eo quod fit sub ceruice & in anteriore parte, & posteriore, & in parte, quæ est supra ceruicem. Spasmi autem ex reple tione humidi causa essentialis, & aut est frigiditas aut humiditas. & frigiditas adiuuat secundum congelationem ipsius & eius grossitiem, quare non fit dilatatio: aut siccitas, & caliditas iuuat supra

consecutionem per resolutionem humiditatis. Materia uero faciens spasmus non efficit spasmus, & mollificat, nisi propter suam grossitiem: & quia non est ingressa substantiam uilli paruo introitu, quo iuuatur, sed est coarctata in foraminibus: & sic quidem spasmus est epilepsia membri; sicut epilepsia est spasmus corporis totius. Differentia uero inter utrumque est communitas, & proprietas: epilepsia enim plurimum resoluitur uelociter, & fit cum periodis. Reliquas autem differentias scies ex spafmo humido per illud, quod accidit lactentibus propter uiciniam mamillæ, & humectationem lactositatis in cordis, & congelationem lactis in eis, m f

& quum uentres ipsorum constringuntur, & in uigilijs ipsorum, & multitudine fletus ipsorum: & spasmanur etiam in febribus suis, quamuis sint leues. & uniuersaliter infantibus facilis est casus in spasmus, propter debilitatem uirtutis cerebrorum eorum, & membrorum ipsorum, & lacertorum eorum: & fit facilis eorum exitus ab ipso propter fortitudinem uirtutum hepatum ipsorum, & cordium eorum: & quoniam humores eorum non sunt inobedientes, & uehementis grossitudinis; & propter hoc liberantur à spafmo sicco uelociter, propter humiditatem complexionum suarum, & humiditatem cibi eorum. Impuberibus uero non est facilis alia quæ duarum rerum: quum tamen quandoque accidat infantibus spasmus malus successione februm acutarum, & cum eo sint signa, quæ dicemus, ex quo raro euadunt. Ille uero qui septem transit annos, nō spasmat, nisi propter febrem ualde prauam. Est præterea spasmus, qui accidit propter timorem, & causas dilatatas submersas subito: & faciunt sequi lacertos, motos ad principia sua secundum suas formas. Et est spasmus qui contingit propter sustentationem factam super aliquod membrorum, quod est contractum, ad quod fit effusio, & retinetur in ipso aliquantulum, & super formam constrictionis suæ. Et quandoque est cum eo accidens faciens illud: aut sit, ut ipsum ferat pondus graue; aut sit ut obdormiscat super lectum durum: & hoc quidem est ex eis, quæ per se remouentur. Et quandoque est hic stupor adueniens membro propter repletionem ex materia effusa coarctante spiritum motuum, & prohibete penetrationem eius; quare non est possibile, ut moueatur ad dilatationem faciendam: & quum redit uirtus, & confortatur materia, fit dilatatio: & quandoque fit ex extensione illius simile: & hoc quidem plurimum fit post somnum apud excitationem, quum remanēt membra contracta, nec extenduntur etiā, quoniam spiritus in somno fit grauior, & pigrior, & non fit assiduus in faciendo dilatationem propter declinationem suam ad interiorem partem. Spasmus autem siccus alius est f

qui fit successione februm adurentium, & proprie in febribus sirsen: & successione motuum laboriosorum corporum, & animalium, & scis, sicut sunt uigiliæ, & angustia, & timor: & ille est ex eis, & à quibus fit euasio. Et est alius spasmus, qui accidit in febribus; & cum hoc non est uehementer malus: &

h B. ad prohibendum ipsa cum resolutione.

i B. mollificat propter sui grossitiem, quoniam ipsa non ingreditur substantiam uilli lorū introitu plurimo, vel introitu currente, per quā fit humectatio.

k B.

l B. & alijs differentijs quas scies, & ex spafmo humido est ille qui accidit eis quæ lactant pueros.

m f B. & ex eo est ille qui accidit ebrijs & ex eo est ille qui accidit infantibus propter humiditatem ipsorum, & secundum plurimum accidit eis in febribus acutis.

n B. in sua inobedientia.

o B. causa in eo est quod spiritus dilatati submerguntur.

p B.

q B. effunditur materia, & retinetur in eo secundum figuram eius, & secundum formam seu situationem contractionis.

r B. Alia litera. propter percussione facientem illud, aut ex hoc quod portauit pondus graue. aut quia dormiuit.

s B. hoc propter stuporem aduenientem.

t B. spargit materiam.

u B. quare non se applicat cum conatu.

x f B. qui fit successione medicinae solutius, & est malus ualde, & similiter successione cuiuslibet euacuationis & alius est.

y B.

z B. à quo minoratur.

a B. Alia litera. & fiat allatio.

b B. Alia litera. abbreviantur.

c B. nocentis.

d B. Alia litera. neruorum suorum.

e B. inuenitur sub collo.

f B. collum.

g B. est humiditas & frigiditas adiuuat ad congelandum eam, & ingroscendum ipsam.

est ille, qui fit propterea, quod ipsæ faciunt curre
re aliquando materias in nervis & lacertis, & pro
priè quum corpus est plenum: & quandoque ac
cidit illud in eis propter communitatem oris sto
machi, & remouet ipsum uomitus: & talis qualis
est iste spasmus ex febribus, non est illius prauitatis, & malitiæ, cuius est ille, qui est in febribus
temporalibus, in quibus desiccantur nervi, & lac
certi, imò cerebrum, & consumuntur humidita
tes innatæ, & fit spasmus. Et plerūque est ex hoc
capitulo qui fit, & destruitur uelociter: & causa
in ipso est siccitas cerebri propter debilitatem,
quam sequitur lacertorum siccitas. Nam, quum
ex minima causa desiccatiua cerebro aduenit, re
ducit ad se humiditates à nervis. ^d†

Deinde, quum natura sollicitatur ut cerebro
humiditatem acquirat sufficientem, redeunt mē
bra, & fiunt obedientia dilatationi cum præce
ptione. Et quandoque accidit ex uehementia fri
goris: multoties enim accidit spasmus propter
frigidityatem cerebri, & communicant ei lacerti:
& spasmus quidem impediens est huiusmodi fa
ctus à siccitate: & est spasmus cū siccitate factus,
qui est cum specie congelationis humiditatis, &
minoratur eius quantitas, & inspissatur uehemen
ter; quare membrum spasmat: sicut accidit ex
uehementia frigoris: & sicut accidit ei, qui bibit
medicinas narcoticas, ut opium. Spasmus uero fa
ctus propter medicinas, est sicut spasmatio po
tus uini. Fit enim spasmus post solutionem pro
pter siccitatem, & fit etiam spasmus ante ipsam
propter contrarietatem & uenenositatem eius;
quare nervi uehementem incurrunt læsionem,
cum qua contrahuntur. Et huius quidem gene
ris sunt spasmus eius, qui euomit humorem, qui
est ut ærugo æris, nocentem ori stomachi. Et
spasmus factus propter fortitudinem sensus oris
stomachi, quum ad ipsum expellitur cholera. Et
spasmus factus propter communitatem cerebri,
& matricis in ægritudinibus suis, & uesicæ, & re
liquorum. Et spasmus factus à punctura scorpio
nis, & rutellæ, & serpentis super neruum: aut se
ctione eueniente nervis: aut corrosione. Et fa
ctus ab ægritudine in ore stomachi, & matrici
bus, & membris neruosis. Et quicquid istis est spa
smus accidens propter uermes. Præterea est spa
smus, qui est in labio proprius, & palpebra, & lin
gua. & scitur quod eius causa est ex ipso cerebro.
Et quum corpus in spasmo declinat ad anterio
ra, tunc spasmus est in lacertis anterioribus: &
quum ad posteriora, tunc spasmus est in lacertis
posterioribus: & quum ad utraque simul, tunc æ
gritudo est in utrisque simul, sicut in paralyti.

Quandoque fit spasmus adeo fortis, ut
cervix torqueatur, & dentes strideant. Quum
autem aliquis moritur ex spasmo, corpore ipsius
calido; tunc illud est ex eis, quæ præfoecando inter
ficiunt; & neque suffocando interficit, nisi quia
certus anhelitus spasmat, & destruitur motus
eius. & omnis quidem spasmus sequens uulnus
est mortalis. ^k†

ANNOT.

Dux sunt uoces græcis scriptoribus, *σπασμός*, &
σπασμα, affectum, de quo hic agitur, explicantes: diffe
rentes quidem ipsæ, ubi propriè loquaris; idem tamen

significantes communi scriptorum usu. *σπασμός* quidam
symptomatis est nomen, quod conuulsionem latini uer
bunt. *σπασμα* uero solutio est continui in nervis: ita, ut
prius symptomatis, posterius morbi sit nomen, à quo id
symptoma aut semper, aut plerunque dependet. Nostri
uocē non habent, quæ posteriori dictioni, *σπασματι*, uide
licet, respondeat: sed conuulsionem & ipsam uocant.

Est conuulsio (*σπασμός*) deprauatus motus. nempe, et si
à naturalibus motionibus figura non differt, differt ta
men, quod inuitis nobis accidit: ut ex Gal. patet 2. de
sympt. cau. 3. de loc. aff. & lib. de conuuls. palpit. &c.
At uero quarumnam partium hic affectus sit, uidetur
esse controuersa. Gal. passim & neruorum, & muscu
lorum affectum esse prædicat, cui & assentitur hic au
thor. At libro tamen de sympt. caus. 3. conuulsionem ait
in totum non esse nisi eam, quæ in solis accidit muscu
lis. quare & uentriculo, quia neque is, neque eius os mu
sculus est; conuulsionem negat accidere, quum tamen is
neruosus sit. Verum ad hoc facile respondetur. Sicuti
uoluntarius totius corporis motus, Gal. sententia, neruo
rum est; non tamen sine musculis, ut patet lib. de motu
musc. & saepe alibi; ita & conuulsio, quæ deprauatus
est motus, neruorum est, & musculorum simul affectio.
Contradictio ergo nulla est. Et si enim uentriculus ner
uosa est pars; non conuellitur tamen, quia musculus non
est. & solius musculi conuulsio est, quia eius unius uo
luntarius est motus, licet non sine nervis obeatur. Cete
rum, est & de huius affectus causis, dubitatio. Hipp. du
plicem causam assignat 6. aph. repletionem & euacua
tionem, cui & Gal. eo loco & 4. aph. & 2. de caus. sym.

pt. & passim assentitur, ita ut 8. de comp. med. per loca
tertiam conuulsionis causam præter repletionem & ua
cuationem se reperisse neget. At author hoc in loco, quū
ait. Et quandoque & c. 3. conuulsionem etiā absq; pleni
tudine aut siccitate fieri asserit, quū & ex dolore & ob
molestæ rei fugam neruosa partes contrahantur. Huic
& Gal. uidetur astipulari 4. de articulis, ob dolorem in
neruosis partibus conuulsionem sequi affirmans, seu is
ob acredinem & mordacitatem humorum sit; de qua re
agitur 12. meth. seu ob medicamenti prauitatem, de qua
5. aph. seu ob uenenatā qualitatem, qualis ex scorpio
nis punctura aut retento semine, de qua 3. de loc. aff. uel
ob qualitatem quampiam manifestam, ut propter frigus,
de quo Hipp. 5. aph. Adde & quod ex nervi sectione tū
saepe alibi, tum lib. ar. med. & ex timore. 3. prognost. fie
ri conuulsio potest, Galeni autoritate. Verum, ut ad
hæc paucis respondeamus. Et si, & author noster, &
alii, hunc spasmus, quem uocant non proportionatū ad
materiam, neque ex repletionem neque ex siccitate fieri
putant; referunt tamen & hæc conuulsiones omnes
ad alteram earum causarum, quamuis non ita apertè.

Quod enim irritatæ neruosa partes ex humorum, medi
camentorum, prauæ alicuius uel obscuræ uel manifestæ
qualitatis, fuga contrahantur, & conuellantur; id ta
mē ita se habet. irritatæ neruosa ista particula sese cō
trahunt, ut id, quod molestum est propellant. ex hoc co
natu, aut certè dum sese contrahunt, quæ ijs inerat, hu
miditas exprimitur, & exsiccantur: aut etiam cum spi
rituum copia, quæ ualida illius & maxime necessaria
actionis gratia, undecunque aduocantur; humores quo
que ipsi copiosius influunt, & particulas plus iu
sto replent, & succedit conuulsio. De manifestis uero
qualitatibus, ac de frigore (quod obijcitur) alia est ra
tio. Frigus densat & constringit: constringendo autem
exprimit. quare refrigerato neruorum principio, & in
sequente expressione, neruosa partes familiari humidi
tate,

Cap. 3. Cap. 5.

Cap. 2.

Aphor. 39.
Com. 17.
Cap. 2.
Cap. 5.

Com. 20.

Cap. 8.
Com. 1.
Cap. 7.Aphor. 17. & 20.
Cap. 92.
Com. 34.

a B. in.

b B. prauæ qui
dē malitiæ non
est nisi ille, qui
fit in febribus
adurētibus & p
prie in febribus
sifam, quæ ex
siccant neruos,
& lacertos, & af
fant cerebrum,
& ille qui fit.c B. quæcūque.
d † B. & à nucha
unde constri
guntur nervi.

e B. conatu.

f B. propter re
nociuā, est sicut
spasm⁹ eius qui
bibit elleborū,
qm in eo fit.

g B. vicinus.

h † B. Et.

i B. collum.

k † B. & est ex
signis mortife
ris secundū plu
rimum.

tate, qua tum aluntur, tum quodammodo perunguntur
 et ad motum parantur, expressa; quis neget siccitatis
 gratia conuelli? Finge uero, neque hoc uerum esse: sed
 tuere cum Galeni aduersariis nostra corpora ex frigidi-
 tate reddi tumidiora (manus nempe per frigora et per
 hyemem tumescunt) id quod argumento est, non sequi ex
 frigidityte siccitatem; referri tamen ad Hippocratis re-
 gulam, ac si non ad siccitatem, ad repletionem, et eam, quae
 ex frigidityte, conuulsionem necesse est. Quod n. tume-
 scant per frigus corpora, quid aliud in causa est, quam
 uaporum copia ob caloris imbecillitatem? docent hoc
 emorientes particulae, et ipsa plane cadauera. Vbi ergo
 refrigerentur nervosae partes, uapores multi ob innati
 caloris inopiam excitantur: intumescunt illae, et fit co-
 uulso ex plenitudine. In nervorum quoque sectione, se-
 ctionem dolor sequitur: dolorem spirituum contractio,
 (ut supra dictum est et alibi etiam copiosius confirma-
 tum) cum spiritibus humorum simul copia irruit, quae co-
 uulsiōem ex repletionem facit. Eodem pacto, et quod ul-
 timo loco de timore obijciatur, ad has causas redigitur.
 nempe in pueris (de quibus loco prognost. citato Hipp.
 uerba facit) hac ratione timorem conuulsiones sequun-
 tur. concitantur ex subito metu repente humores cor-
 poris uniuersi et spiritus. ac spiritus quidem ipsi ad in-
 ternas partes reuocantur: humores uero, quibus ipsi et
 crudis et copiosis affluunt, concitati; in nervosas par-
 tes incidunt, quas ipsi imbecilles obtinent ut 3. aph. et
 eas replent, ac conuulso ex plenitudine adueniunt. Aut si
 non hac ratione conuellantur; ex siccitate id ipsum eue-
 niat, quod author noster sentire uidetur, paulo postea
 inter spasmi sicci species, et eum referens, qui ex timore
 concitatur. concurrentibus nanque raptim et uni-
 uersim ad internas partes et spiritibus et humoribus
 ob importunum metum, remanent externae nervosae
 partes sicciores; et ex siccitate conuellantur. Atque
 ita conuulso tandem omnis ad eas referri causas po-
 test, quas diuinus Hippocrates et cum eo Gal. pronun-
 ciauit. Sed obijciat quis hoc in loco, primum quidem,
 reddere nos illius tantum conuulsionis rationem, quae
 in pueris ex timore accidit; nihil uero de aetatibus alijs.
 praeterea; conuulsionem hanc ab Auicenna inter sic-
 cae conuulsionis species referri, non ad repletionem, ad
 quam nos retulimus. Verum quod ad priorē dubitationē
 pertinet, Gal. 3. prognost. de conuulsione ex timore a-
 gens, de pueris dumtaxat loquitur, non de aetate omni.
 extendi tamen et eius sententia ad omnes aetates po-
 test, ubi multis et crudis praesertim excrementis redun-
 dent: et imbecilles nervosae sint partes. bis enim maxi-
 me conuulsiones eueniunt, ut habetur 3. aph. Quod uero
 Auicennas ad siccitatem referat, nos uero ad repletio-
 nem; non negamus nos referri et hanc ad siccitatem
 posse. id enim ut fiat, antea explicauimus. Videtur ta-
 men nobis ex repletionem id potissimum accidere. praes-
 sertim, quod conuulsionem ex siccitate non repente in-
 uadere, sed febribus et euacuationibus immodicis super-
 uenire Gale. et 3. de aff. loc. et saepe alibi adnotauit.
 At uero contendunt rursum hio alij, negantq; posse ex
 siccitate conuulsionem fieri. Quum enim horum senten-
 tia, qui hanc ex siccitate conuulsionem ponunt, non qua-
 liscunque, sed eius qua nervus constat, et terrestres eius
 partes glutinantur, humiditatis absumptio conuulsionē
 faciat; priusquam haec nervorum siccitas absoluat, et
 praueire mortem necesse est, euacuato uidelicet omni,
 qui in uasorum est cavitatibus, humore, cum quo stat ui-
 ta. Adde, quod licet forte, si quis denudatum data ope-
 ra nervum igni exponat, siccitati conuulso succedit; non

tamen hic queritur quid nostra opera fieri possit; sed
 quid possint morborum cause. Huc accedit, quod si mo-
 do conuulso ex siccitate fieri potest, reddenda est cau-
 sa, cur tabidi qui ad extremam siccitatem deuenere, non
 conuellantur. Ad haec, nervorum non est par ratio, quae
 de fidibus, quarum exemplo Gal. conuulsionem et ex
 repletionem et ex siccitate astruit. et si enim chordae, quae
 seiuncta ab alijs sunt corpora, id experiuntur quod ip-
 se ait: nerui tamen quibuscum uenae et arteriae iunctae
 sunt, exsiccari adeo non possunt; sed attractrice faculta-
 te agente humorem ex uicinis semper partibus trahunt.
 Quamobrem ex his conuulsionem nunquam ex siccita-
 te fieri, probatum est. Ceterum ut nos quam breuissime
 pro Hippocrate et Galeno respondeamus. Quod primo
 loco non qualitercunque humore, sed innato ipso neruo-
 rum humore exhausto fieri conuulsionem putant, atque
 hanc praecedere mortem existimant, fatemur id quidem,
 desiccata omni nervorum humiditate propria mortem
 antecurtere, uel sequi quamprimum oportere: at non sem-
 per naturalem cum humorem desiccari necesse est, ut fiat
 conuulso. Quinimmo, quum praeter innatum humorem
 alia neruis humiditas insit, qua nutriuntur, qua leuigan-
 tur et motionibus parantur, qua demum innatum hu-
 midum fouetur; sequi conuulsionem huius secundae humi-
 ditatis, non autem prioris exsiccationem dicimus. qui
 enim fieri potest, ut abolita naturali humiditate, qua co-
 tinentur, nerui ipsi contrahantur? certe dissolui eos ter-
 restri sola substantia remanente oportet, non contrahi.
 at conuulso contractio est. Quo fit, ut non prioris, sed
 posterioris humiditatis absumptionem conuulso sequa-
 tur: quam praecedere mortem (ut aiunt) non oportet. ui-
 demus nempe cum secundi huius humoris siccitate, et
 particulas corporis et tota ipsa corpora diutius (quod
 in tabidis uidere est) superuiuere. Quod si reddenda sit
 (quam petunt) huius rei causa, cur tabidi, qui ad extre-
 mam siccitatem deuenere, non conuellantur. Responde-
 mus, frequenter conuelli: saepe uero etiam non conuelli,
 quod equalis in ijs et nervorum et totius corporis sit
 siccitas: quae non repente, sed paulatim inducitur; ita ut
 illi totum corpus assuescat; unde et equalis intemperies
 uocatur. Sed (ut singula examinemus) aiunt etiam, si for-
 te opera nostra denudato neruo, et igni exposito con-
 uulso sequitur; non tamen idcirco statuendum conuul-
 sionem a siccitate proficisci; sed inquirendum, quid mor-
 borum cause possint. Hic non multis agam, uerum, quum
 non una dumtaxat causa, sed multa, et sanguinis proflu-
 uium, et purgatio, et sudores, et motus, et ardentes fe-
 bres, et sectio nerui, et ustio et alia id genus multa, sic-
 citatem pariant, quae omnia partim ab internis, partim
 ab externis, necessariis et non necessariis causis proue-
 niunt; quid obstat, quo minus et ea cause perquirantur
 omnes, non uideo. Hippocrates uero non siccitatem eam
 solum, quae ex ustione, sed omnem amplectitur. Dicunt
 etiam parem non esse et chordarum lyrae et nervorum
 rationem, quum ea separata sint corpora; hi uero nun-
 quam sine arteriis et uenis et ceteris adiacentibus sint
 partibus, a quibus attrahere, et humectari possunt.
 Supponunt hi et uenas et arterias humoribus exuberare,
 quos alijs etiam partibus queant impartiri. Sed ro-
 go, quomodo post sanguinis profluvia, immoderatos
 sudores, purgationes, uomitus, inedia, ardentiores fe-
 bres tanta adhuc humorum copia affluere haec uasa pos-
 sint, ut alijs etiamnum adiacentibus partibus, quantum
 satis est alimenti, communicent? Trahunt certe et nerui,
 et ceterae omnes particulae a propinquis partibus, qua-
 tum possunt: sed in tanta rerum penuria, neque quantum
 satis

Com. 25.

Aphor. 10.

Cap. 6.

satis est, trahunt; neque etiam sæpenumero quidquam trahunt, seruantibus aliis auidius et tenacius id, quod neque ipsis abunde facit. Neque obstat, quod quis dixerit, cum tanta corporis euacuatione exhauriri antea, quicquid uenis inest, & arteriis: ac mortem neruorum siccitatem anteuertere. Et si enim nutriri singula alie partes minimo etiam alimento queunt, & tantisper perdurare, dum aut noua alimenta offeruntur, aut innatus earum humor perdurat; nerui tamen, quibus exactissimus sensus inest; tantam uim tantamque inediam non ferunt; sed exarescunt, & ad eorum principia sese contrahunt. & conuulsio succedit. Fit ergo & ex siccitate conuulsio. quod et diuinus Hipp. et Galenus, & alii docti uiri sentiunt. His ita constitutis, rogabit fortasse nos quispiam, quum conuulsio symptoma sit, qui nam proximus huius est morbus? Paucis. Quum hactenus conuulsionem omnem ex repletione & siccitate neruorum fieri, habitum sit: constat eam ad continui solutionem esse referendam. repletionem sanè & siccitatem sequitur tensio. Quamobrem non iniuria id statutum fuerit, neruorum ad eorum principia contractione, & conuulsionem symptoma esse, solutionem uero continui in neruosis partibus. i. & a qua morbum esse & conuulsionis causam. quamuis duæ illæ uoces & a qua promiscue quandoque altera pro altera usurpetur.

De signis.

Cap. 6.

a B. descendens.

b † B. &.

c B. Alia litera. opium.

d B. nauseam & angustiam, & conpressionem.

e † B. sensus.

f B. nocumentum manifestum in

Pulsus spasmatorum est extensus, & diuersus in situ, ascendens & descendens; sicut sagittæ euadentes ex arcu sagittarij: & diuersificatur motus percussionum eius in uelocitate & tarditate. & uena quidem est calida, & magis calefacta reliquis membris: & est corpus uenæ collectum, non sicut est collectio uenarum in rigore: & neque sicut illud quod coarctatum est; & sicut fit apud duritiem uenæ, propter longitudinem ægritudinis, aut quod factum est cum dolore uiscerum, sed sicut est aggregatio partiū intestini extensi ab extremitatibus suis. & ego dicam signa doloris in spasmo parum post. Spasmi uerò facti à repletionem signa sunt, quod prouenit subito: & non bibit uelociter quod super ipsum ponitur ex olco, nisi iam aduenerit ei caliditas propinqui temporis. A siccitate uerò facti signa sunt, quod fit paulatim paulatim, & successione ægritudinum euacuantium quodcunque genus fuerit, & euacuationis medicinarum, aut colicæ passionis, aut euacuationis per se. Factum uerò à nocumento cognoscet per causas extrinsecas, & ea, quæ bibuntur, sicut & euphorbium & elleborus, & reliqua. Et sicut, quum nocumentum est ex stomacho, & communicat ei cerebrum, deinde nerui, sentit ante illud & sollicitudinem & angustiam, & obsidionem stomachi: & quandoque reperitur illud tempore spasmi. Et quandoque est ille spasmus successione uomitus, qui est sicut succus porri, aut ærugo æris. Et similiter ille, qui fit propter fortitudinem oris stomachi: quoties enim effunditur ad ipsum materia, spasmatur habens ipsum: uerum præcedit ipsum nocumentum in ore stomachi, & mordicatio. Et quandoque accidit simile illi in ægritudinibus matricis, & uesicæ, & reliquorum, quum fortes fiunt: & fit cum dolore uehementi, & propter nocumentum manifestum in illo

membro antecessio spasmi, & in reliquis uerò spasmis, aut fit dolor cum eo; aut fit dolor contingens à spasmo, non spasmus contingens à dolore. Factus autem ab apostemate cognoscitur per ea, quæ diximus. Et ex significationibus quidem significantibus aduentum spasmi, est paruitas pulsus, & ipsius raritas primum: deinde eius permutatio ad illud, quod dictum est. Et multoties rubificatur facies, & apparet in oculis contorsio, & inclinatio: & in anhelitu intersectio, & dispnea: & quandoque accidit risus non secundum radicem; & constringitur natura, & desiccatur: & urina etiam multoties retinetur; & multoties non retinetur, & egreditur sicut aquositas sanguinis, & habet ampullas: & accidit ei singultus, & uigiliæ, & soda, & tremor, & dolor sub iuncturis, & præcipue sub iunctura ceruicis, & inter spatulas, & apud iuncturam lumborum & coccygis illa. & Spasnum uerò contingentem causa febris, significat & nuntiant ipsum in febribus contorsio in oculo, & rubificatio in extremitate oculi, & in circuitu, & stridor dentium, & nigredo linguæ, & constrictio cutis capitis, & rubedo urinæ primum, deinde eius albedo propter eleuationem materie ad caput, & pulsatio temporum, & uenarum capitis: & quandoque desiccatur in eo uenter, aut spasmatur. Hipp. quidem dixit, quod si accidat febris post spasnum, melius est, quam si accidat spasmus post febrem: cuius intentio est, quod quum febris superuenit spasmo humido, soluit eum. Spasmus uerò, qui peruenit ex febre, est siccus, qui raro recipit curam: & accidit ei ante ipsum timor in somno, & conuersio coloris ad rubedinem, & uiriditatem, & plumbositatem, & constrictio naturæ. Et urina quidem & cruda & in febre, & rigor, quum eis associantur sudor in capite, & tenebrositas in oculis, significant spasnum, cuius causa est apostema magnum in uisceribus. Si autem spasmus est cum febre, & non est de fortitudine illius febris, & longitudine temporis eius, ut adurat humiditates; & finiat eas; tunc ille est de genere eius, cum quo non est illa siccitas tota. Ex signis uerò malis in spasmo, est, ut multiplicetur uentositas in membris; & proprie quando cum eo inflatur uenter; & præcipue quando est in principio sui. Et urina acuta in spasmo, & tetano, est mala, significans quod causa est caliditas pura. Et quando, cum spasmo sunt pulsatio, & saltus; tunc illud est signum malum. Pulsatio nanque unam duarum rerum significat; aut apostema in uisceribus magnificans pulsationem, aut extenuationem in eis: quare apparet pulsus magnus, qui est propter percussione magnam. Quum autem squinantia materie declinant ad neruos, ut ad ipsos permutata faciant euenire spasmus; significat illud apparitio spasmi in pulsu. Et quum pleuresis declinat cum materia sua ad illud; significat illud fortitudo constrictionis anhelitus: & neque febris est ualde fortis. Et quum permutatur materia siccis ad illud; incipit cum timore, & multitudine palpitationis, & stridore dentium; deinde torquetur oculus; & deinde apparet spasmus.

ANNOT.

De signis conuulsionis in primo prorr. sect. 3. scripsit Hippocrates. qui locus diligenter, neque sine Galeni

illo membro antecedente spasmo.

g B. dolor sub iuncturis colli. † alcharum, & alios. h B. & infra illam. i B. oculo & strabositas.

k B. tensio.

l B. saniosa.

† dubellati.

m B. malitia.

n † B. humido.

o B. in uisceribus aut iectigatio, seu saltus.

p ——— B. q † B. & contorquetur collum.

Text. 34.
Cap. 11.
Cap. 20.
Aphor. 57.

Com. 26.
Com. 57.

Probl. 131.

Com. 57.

ni commentariis legendus est. potissimum autem in tex.
20. futura et instantis conuulsionis notas tradit. lege
et 3. progn. De pulsu eorum qui conuelluntur, uide
Gal. lib. de pulsib. ad Tyron. necnon 4. de caus. puls. Vi-
de et Paulum lib. 3. ubi de tetano agit. Caterum unum
est hic notatu dignum. Scribit author ex Hippocrate de
sumens 4. aph. Febrim si conuulsioni superueniat, fe-
brem soluere. id quod et author libri de loc. in homine,
à conuulsione (dicens) si febris inuaserit, sedatur eadem
die, aut sequenti, aut omnino tertia. Quum conuulsio du-
plex sit, ex repletione et euacuatione: quum item fe-
brium diuersa sint genera et species; dubitatur de qua
nam conuulsione, et de qua febre intelligendum hoc sit.
Porro, quod ad conuulsionem pertinet, respondet author
de humida, et, quæ ex repletione, esse intelligendum, Ga-
lenum 2. aph. et 4. emulatus, ubi idem affirmat. At de
febre neque hic, neque Gal. quidquam. Sanè de conuul-
sione, dubium non est, de humida uerba fieri: at de febre,
paulò difficilior quæstio est. Certum quidem est (si per
morbi dissolutionem, conuulsionis tantum solutionem
intelligamus) à quocunque febris genere inclescere cor-
pus, ac posse superfluum humorem dissolui; præsertimq;
quanto febris ardentior fuerit. At uero si non solius co-
uulsionis solutionem, sed bonam ualeitudinem accepe-
ris; tunc quum ardentis et uehementis febres pericu-
lo non uacent: de leui febre et diaria, ratio exigit, ut
Hippocratis uerba capiantur. At uero utrum statuen-
dum horum sit, incertum est. Author profectò Coac. præ-
not. conuulsionem aut solui, si febris acuta superueniat,
quæ prius non fuerat. Author quoque librorum de mor-
bis lib. primo tetano et conuulsione occupante, igneum
scribit ardorem superuenire, bonum. Alexander etiam
Aphrod. 2. problem. huius aphorismi rationem inuesti-
gans de uehementi et ardua febre intelligit. Ex aduer-
so tamen Gal. 4. aph. per morbi solutionem salubritate-
tem accepit, in fine commenti concludens, non absque
ratione conuulsiones à febribus ardentibus esse lethales,
non lethales uero quæ febres antecedunt. Nobis
(ut de hac controuersia dicamus, quod sentimus) uide-
tur Hippocratis sententia non de diaria tantum febre,
sed de omni etiam ardenti et ardua: neque de conuul-
sionis dumtaxat solutione, sed etiam de salubritate, esse
intelligenda. tum quòd à uehementiori calore facilius
frigiditas et humiditas, quæ conuulsionem faciunt, di-
scutitur: tum quòd per morbi solutionem passim uideo
salubritatem sumi à Gal. magno Hippocraticæ doctri-
ne obseruatore. Et si enim febres omnes præter diarias
periculo non uacent; salubres tamen sæpius et aliæ
febres sunt et frequenter curantur. ita ut saluti fortas-
se non obstat. Illud tamen hic aduertendum existima-
rim. quum conuulsioni febris ex humoribus aduenit; an
corpus, quod laborat, uitiosis succis redundet, aut pu-
rum sit: ubi enim post conuulsionem febres in cachochy-
mum corpus incidunt; certum est in summo discrimine
adhuc rem esse: etiam post conuulsionis solutionem. pu-
ro tamen existente corpore, nihil uerendum fortasse
erit, quin sanitatem cum Hippocrate pronunciemus.

De cura.

Cap. 7.

a B. & Kisch seu
chist hordei, &
chamamilla.

IN eo quidem, qui factus est à percussione, o-
portet ut administrentur embrochæ, quæ la-
xant factæ ex hordeo fracto, & chamamilla,
& malua, & farina fœnugræci, & quæ illis sunt
similia, & nos quidem iam ostendimus in cano-
ne locum administrationis earum. Factus uero à
nocumento, si fuerit propter potum alicuius rei

tunc curetur cum eo, quod cognoscetur in capi-
tulo de uenenis. Et si fuerit cum febre, curetur
cum humectatione uehementi cerebri, & neruo-
rum, & lacertorum cum mollificantibus ueheme-
tis humectationis, quæ docui te: & habitet in do-
mo frigida. Et si fuerit propter dolorem, seda do-
lorè, postquam sciueris quis sit, & abscinde cau-
sam ipsius. & si est pro punctura, curetur quod ip-
sam facit cum eo, quod dicetur in capitulo de
puncturis. Et si est ab apostemate, curetur cum
eo, quod dicemus in cura apostematum neruo-
rum. Si autem est à siccitate, eius cura est praua.
Verum conuenientior eius cura est tina, & inun-
ctio ex oleo humido post ipsam, & eius iteratio
post ipsam multoties: & illud, quum non est à siccitate
febre, ubi non intermittitur omnino: & assidue
fac illud in omnibus iuncturis. Si autem possibi-
le est, ut tina fiat ex lacte, fiat: & si non, ex aquis
in quibus decocta sint folia salicis & hordeum
fractum, & uiola, & nenuphar, & cucurbita, & ci-
truli: aut fiat tina tota ex succo cucurbitæ, aut
succo cucumeris: aut sit totum illud ex aqua ros-
in qua decoctum est aliquid horum, aut aqua me-
lonis Indi, aut aqua salicis, & quæ sunt similia
illis. Et quum feceris eis clysteria ex istis expres-
sionibus, & oleis, & aliquibus dissolutis humec-
tantibus impinguantibus, erit uehementis
iuuaminis. Et administrentur super iuncturas,
& super originem lacertorum olea, facien-
do unctionem post unctionem cum studio cere-
bri ualdè, & compositionem, quæ te docui-
mus in humectatione cerebri. Et infirmo dentur
in potu lac recenter multum secundum mensu-
ram conuenientem, si non fuerit febris: & aqua
hordei, & aqua cucurbitæ, & aqua melonis Indi,
& iuleb siue fuerit febris, siue non fuerit. Si er-
go misceatur cum aliquo horum parum uini albi,
ut penetrare faciat, erit conueniens. Et similiter
sint aquæ ipsius mistæ cum aliqua parte uini. Et
oportet ut assidue fiat ei cura hæc, præter quòd
moueatur, aut exercitio adhæreat. Et si est possi-
bile, ut totum corpus eius submergatur in oleo
tepidum, fiat. Et fiat ei caputpurgium cum humec-
tantibus, quæ sunt ex oleis, & succis. Et humec-
tetur caput eius cum eis, quæ sciisti: & oportet,
ut sit firma statio in psyllio, & oleo rosæ. Et
ex eis quidem, quæ ipsos iuuant, est ut in potu su-
mant mannam, & propriè infantes. Quod si non
fuerint lactentes. & et si habens spasnum humi-
dum debilis fuerit uirtutis; non abscindantur ab
eo carnes, & siccæ, sicut carnes minuta-
rum auium, & cubugi, & kerubiti, & alteilez. &
& si non fuerit eius uirtus debilis, sint cibi eius
panis cum melle, & aqua cicoris cum anetho, & si
napis, & nutrita cum oleo: & ponatur in eo quod
ipse recipit, piper. Cibus autem habentium spas-
num siccum, sit totum quod humectat, & lenit:
& omnes sorbitiones pingues, lenes, factæ ex a-
qua hordei, & oleo amigdalino, & zuccaro bo-
no: & aqua carnis assumpta ex carnibus agnorum,
& hædorum: & quandoque ponatur ex oleribus
humectatiuis, quod frangit nocumētum carnis,
si fuerit illic caliditas. quod si cum illo parum uini
misceatur, ut ipsum penetrare faciat; non erit lon-
ginquum à rectitudine; & propriè, quum non fue-
rit caliditas superflua: & similiter, si misceatur ui-
num

b B. propter fe-
brem.

c B. animalis
venenosi cure-
tur cum eo.

d B. febris in
modo & nou te
pescit.

e B. alchalef.

f B. alchalef.

g B. decoctioni-
bus humectanti-
bus pinguibus.

h B. Alia litera.
humectatione
eorum.

i B. Alia litera
alchalef.

k B. Alia litera
laæc.

l B. ut dormiat
super semen psil-
lij & oleum ro-
satum.

† tereniabin.
m B. est possibi-
le detur lactan-
tibus.

n B. Verum o-
portet ut sint
carnes eorum.
† & perdicis, &
turturis, & alau-
dæ.

o B. alcanabir
alcheiugi.
p B. etiam almurri

q B. si.

r B. repletionis est.

f B. oleo vulpis & aldabha qd' dicitur.

t B. alfebha.

u † B. & similiter inunctio cū adipibus aldabha, & oleo de lilio.

x B. subtiliātes sicut alchisum & folia cyperi.

y B. iuuenile.

z B. Alia litera. extremates.

a B. qd' si tu non faceres scarificationem, tunc fortasse nocēt.

b B. lacertosa.

c † B. &.

d B. misereudo quodd.

e B. alalie.

f B. foetida fiat, deinde permittetur alia.

num cum aqua, quam bibit. Cura uero q fiat ita, si enim est humidus, oportet ut curetur cum euacuantibus, & purgantibus fortibus praedictis, quū diximus euonem humoris grossi ex neruis, cum solutiuus, & clysteribus acutis. Et si tu uideris signa sanguinis dominantia, manifesta ualde phlebotoma primo: & proprie, si causa r eius est repletio, & potatio uini plurimi. Et non extrahas totum, quod necessarium est ex sanguine, cuius extractio est propter spasmus, aut aegritudinem aliam significantem eius extractionem: imò retine ex eo aliquid, ut resistat spasma: & resoluatur resolutione motuum spasma. Et ex eius cura sunt submersio in aquis thermarum, & sessio in spelli bus uulpiū & luporum, quæ dicuntur in capitulo dolorum iuncturarum; quoniam iuuant: & similiter inunctio cum adipibus † luporum † & oleo de lilio, † † † † si non fuerit febris: & similiter decoctio catulorum canum, & sessio in aquis, i quibus decoctæ sunt medicinae, † subtiles, sicut abrotanum, & folia radicis iūci, & calamus aromaticus, & folia lauri, & linimentum factum ex radice spinæ Iudaicæ, & semine spinæ ægyptiacæ, & succo centaureæ minoris sigillatim, & compositè. Et scias, quod longitudo spatij moræ in tina, siue sit aqua siue aliud; est ex eis, quæ nocent propter mollicationem uirtutis: Tu autem pone multitudinem numeri loco longitudinis spatij, & fac ipsum sedere bis in die. Ex his autem, quæ iuuant habentem spasmus communem qui nominatur teteis, & tetanum factos à materia; est, ut subito in aqua demergatur frigida, secundum quod dixit Hippo. nam corporis exteriora inspissantur, & innatus calor in interioribus clauditur; quare confortatur, & resolutur materia: non est tamen omne corpus tolerans hoc à timore tutum; sed corpus forte † firmum, & carnosum, quod ulcera non habet, & in ætate. plures enim per hoc iam euaserūt. Et ille quidē, qui utitur uentosis super locum, ad quem † par-tes † chordæ extenduntur, oportet ut utatur sine scarificatione, si res est leuis: & si nō est ita, oportet ut fiat scarificatio. † est enim mortalis, si non scarificetur tunc: & nocent quandoque attrahendo materiam. Vētosarum autem loca sunt in collo, & spondilibus dorſi ab utroque latere, & partes † lacerti † pectoris: ante uescicam uero † † † super renes non facimus illud, nisi quum time- mus † & misereudo uolumus, ut † sanguis egredia- tur. Et oportet ut uentosas multoties non administres, neque subito simul: & loca uentosarum custodiantur, & conseruentur, ne corpus infrigidetur. Et ex curis eius, est, ut applanetur quod spasmatum est, leniter. Et ex cura eius contingente secundum naturam, est euentus febris acutæ: & propterea dixit Hippoc. si accidit febris post spasmū, melius est, quā ut accidat spasmus post febre. Quartana quoque confert ad illud propter cōcussionem tremoris eius, & propter multitudinem sudoris eius. Et cui accidit quartana, raro accidit ei spasmus: nam securus est ab eo. Et ex curis quidem mirabilibus expertis spasma, est ut ponatur supra membrum spasmosum † ren cō- tritus cum pinguedine sua † deinde dimittatur super ipsum donec † siccetur, & mutetur cum alio. In spasma præterea toti corpori communi con-

fert etiam intentio cerebri, & cum purgatione facta sternutatorijs magnificè. Et in eis etiam expertum est, ut † ex lana plurimum mollicent eis suspensoria, quæ à collo ad utrunque brachium protendatur, & super quæ omni hora oleum calidum aspergatur. Balneum quoque siccum magnificè iuuat eos: & ut inclinetur super lapides ignitos, super quos aspergatur uinum: & ut sudent cum cooperimentis. & ex emplastris quidem bonis, est emplastrum factum ex storace liquida, & euphorbio, & castoreo, & cera citrina, & oleo de lilio, & emplastra dicta in antidotario, & adipēs, & reliqua, & inunctio ex fæce olei sisamini, & olei seminis lini, & † spuma † scœnugreci. Et ex uaporibus bonis est sal calefactus positus super exitum neruorum. Et ex eis quidē, quæ in potu sumpta afferunt febre, sunt castoreum, & assa foetida permixta cum melle, accepta secundum quātitatem nucis: afferunt enim febre, & resoluuntur spasmus illico. Et similiter oleum de kerua, & aqua mellis cum assa foetida: & decoctio carpobalsami. & ex eis, quæ ualde conferunt ipsis, est in potu sumere tyriacam, & confectiones magnas. Et quandoque confert sumere diuretica. Hæc præterea medicina experta est. In potu sumant ex radicibus cotti. 3. xx. decoctas in duabus lib. aquæ, donec tertia remaneat. ex qua potent fortiter. 3. iij. tepidas cum. 3. ij. olei amigdalini: illud enim confert, & proprie in spasma, qui est in posterioribus: & quandoque decoquantur loco radicis cotti, carpobalsami. 3. x. & est eius potio. 3. iij. & similiter calamentum agreste. Et ex eis, quæ uehementis sunt iuuamenti, est sumere in potu † castoreum, & † oppopanacum † ex quibus qui fortis est, bibat aur. j. & † medium. 3. j. & custodi tunc stomachum, quoniam ipse per illud tunc debilitatur uehementer. & assa etiam foetida sumpta secundum quantitatem seminis orobi in quantitate † iij. 3. & mediæ mellis, & † † †

ci: similiter bibatur totum & decoctio hyssopi, & aniuden, & aqua castorei. Sunt enim plurimi iuuamenti, & minimi nocimenti. Sitque potio ex eo quantitas duorum cochlearium usque ad tria. & detur ad potandū pluribus uicibus: & sit quantitas in eo quod bibitur, quantitas prædicta. Et minus quidem nocimentum fit in ipso, si sit post cibum, quocunque modo sit: non est enim in ipso timor. Et ex cura quidem eius, est ut inungatur ex oleis fortis resolutionis prædictis, sicut oleo cucumeris asinini, & oleo de kerua, & oleo rutino, & oleo de costo cū castoreo, & pyrethro, est enim ualde iuuatiuum: & † ren dissolutus † & oleum narcissinum, & oleum quod est huiusmodi. Recip. olei † utriusque spicæ † kist. i. ceræ. 3. ij. olei de † berberis † kist. i. polij, anomi, storacis, masticis, omnium an. 3. i. † gariofil. † euphorbij, amborum an. aur. iij. spicæ. † 3. 3. j. olei balsami. 3. j. commisceantur. & ex illis, quæ conferunt eis, est ut administrentur emplastrum de euphorbio: & est iuuatiuum ualde. In eo autem, quod lactantibus ex spasma accidit, sint contentæ, ut ipsarū iuncturis apponatur emplastrum ex melle, cum quo confecta sint crocus, & radix lilij, & anisum, ita ut sit plurimum eorum radix lilij, & anisum, & sit ex croco res parua. Et consuescant ponere

g B. inuoluatur inuolutio- ne ex lana uehementis lenitas vel mollitiei

h B. & mucillagines.

i B. & quæque.

k ——— B. l B. & m B. qui est medius.

n B. Alia litera. vnciarum iij. s. aquæ. o B. Alia litera. similiter mel, & quandoq; datur in potu illud totum cum decoctione hyssopi. p † B. similiter armoniacum & quādo datur in potu illud totū cum decoctione hyssopi, & decoctione aniuden. Verum castoreum est.

q B. & alalie dissoluta.

r B. nardini.

s B. litio.

t B. piperis.

u B. anſ.

nere membra sua in aquis, in quibus decocta sint chamamilla, scœnugræcum, & melilotum: & quādoque confert oleum chamamillinum solum. Vinum autem paucum confert habentibus spasmus humidum; resoluit enim ipsum sicut febris: plurimum uerò est una ex causis eius. & oportet, ut eger ex ueteri bibat, & super cibū parumper. Et scias, quod quum spasmus est communis corpori exceptis membris faciei; tunc medici intendunt cum emplastris, & unctionibus spondilium colli. Et quando est in membris faciei; tunc medici intendunt cerebro. Et cum hoc si spasmus est ex communitate stomachi, & uides signa prædicta; tunc incipe, & fac hominem illum uomere: fortasse enim uomet choleram acutam, aut humorem putridum, & liberabitur in hora.

ANNOT.

1 Docet omnium conuulsionum curationem, & eius quoque, quæ ex siccitate. Quia in re statim hunc Galeno aduersari putabit quispiam, qui incurabilem esse hanc, neque cogitandi præsidij tempus relinquere, asserit lib. de conuuls. & alibi non raro. Sed Gal. eam forte insanabilem uocat, quæ confirmata est. at uerò licet difficillima curatu sit omnis ex siccitate conuulsio, non absolute tamen incurabilem eam putat, sed curatu difficilem. ut 5. aph. & alibi. Vnde eius æmulatione Paulus lib. 3. pro pmodum insanabilem esse ait: & eius curationem ipse quoque describit, quod facit & Rasis 9. ad Almanforē. Est uerò huius conuulsionis curatio ipsa humectatio, si cuti illius, quæ plenitudinem & humorem superfluum sequitur, exsiccatio. Non ergo (ut quidam putant) falli eos ego existimarim, qui huius conuulsionis remedia describunt, & humectantia præsidia proponunt. et si enim quidam iuuare humectantia contendunt, non alia ratione, quā, quod uel acres humores mitigent, uel educant. profunt tamen hæc, & dum siccā temperiem intemperant: & utcunque seu per se, seu per accidens iuuent, certum est humectantia his auxiliari; propterea; non iniuria, tum uictus rationem omnem, tum cetera quæ humectent, proponi. Sed hic de conuulsione quæ ex repletionem, questio est, an in eius curatione secunda sit uena. Author, ubi sanguinis indicia sint, mitti sanguinē iubet. Paulus quoque curari ait, quæ ex plenitudine aut inflammatione sunt, & euacuata copia, & inflammatione proprijs præsidijs discussa. Idemque & Asclepiades censuit recitante Celso lib. 4. Quidam tamē uitandam prorsus missionem sanguinis putarunt, quod, quum totum corpus calore maxime egeat; is in sanguine præsertim resteat. Ceterum breuibus, sicuti in pauciori sanguinis copia innatus calor refrigerat; ita & in immodica suffocatur. quo fit, ut propterea, à mittendo sanguine abstinendum non sit, ubi eius redundantis notæ appareant.

2 Ex ijs aut quæ iuuant &c. Hipp. 5. aph. Est autem (ait) ubi in tetano, sine ulceratione iuuenē bene carnosus, æstate in media frigida aquæ perfusio calorem reuocat, calor autem hæc soluit. pro qua re uide & Galenum ibi dem. At Paulus id curationis genus damnat, & Hippocratis etiam assensu, maxime ait esse temerarium, & propterea à posteris uituperatum.

3 Et ille quidem qui utitur uentosis &c. De cucurbitarum appositione meminit & Paulus lib. 3. de tetano agens, præcipitque liberaliter sanguinem his detrabi, modo non uniuersum id fiat, sed particulatim & per uices. Author non absolute scarificationem probat; sed ubi morbus uehemens sit: id quod & Celsus libro. 4. in

hæc uerba. Si uerò etiam uehementius dolor creuit, ad mouenda ceruicibus cucurbitulae sunt, sic ut cutis incidatur. De loco autem figendi cucurbitulas: Celsus ceruicibus solum admouet. Paulus & utrique spinæ parti, & pectori quoque, quæ musculosius est, ut præcordijs; interim & uesticæ regioni, & renum. Auicennas tamen appositionem cucurbitæ ad uesticam & super renes uidetur improbare. Sed uerè cucurbitas non improbat: dannat tantum scarificationem in uesticæ regione ob eius partis frigiditatem: quam tamen etiam admittit, si post cucurbitæ admotionem ab attracta ad eas partes materia fieri inflammationem uereamur. tunc enim scarificandus est is locus, & educendi qui confluerunt humores.

4 Et ex eis &c. Ex Paulo describit hæc ferè omnia, ex capite de tetano. Vnum autem notat, de quo controuersia est, uinum. s. conuulsioni, quæ ex repletionem est, conferre. At, quum uinum nervos facillime repleat, Galeni autoritate 5. de loc. aff. uidetur ipsum fortasse conuulsis temere exhiberi. Adde quod Celsus lib. 4. à uino diutius omnino abstinendum iubet, quum nihil maioris sit in hoc affectu, detrimenti. Sanè, quod ad hoc pertinet, Auicennas Gal. æmulatur 5. aphor. ubi, licet uinum substantiæ eius copia nervis obstat, qualitatibus tamen, conferre scribit, dum calfacit & exsiccet. Et negari profectò non potest, quin uinum, præsertim uetus (quod enim tale est, etiam potens existit, quum id, quod imbecillius est, non senescat) calfaciendo & desiccando, æque ac febres superuenientes conuulsionem soluat. At si tamen maior in corpore humorum sit copia, tenuior præsertim, calidior, & aptior, ut in nervosas partes penetret; uerendum id maxime fuerit, ne ingesto uino humores ipsi concitentur, in nervosque uini ipsius ui adigantur, & conuulsionem augeant. id de quo suspicandum forte non esset, si corpus humoribus non affluat, neque qui insunt, tenuiores, calidiores, & fluxioni sint aptiores. Galenus ergo nostra quidē sententia id scripsit, quod profuturum omnino esset, si exacte corporis plenitudinem, & materiæ qualitates haberemus. At tutius est Celsi consilium, & sequendum magis.

De a tetano.

Cap. 8.

1 Tetanus est ægritudo officialis prohibens uirtutem motiuam à contractione membrorum, de quorum aptitudine est ut contrahantur, propter nocumentum in laceratis & neruis. Dictione uerò alcuzez utuntur in significationibus diuersis: aliquando enim dicunt cuzez, & significant per ipsum, illum, qui incipit à lacertis furculæ, & extendit eos ad anteriora, & posteriora, aut in utranque partem simul. Et quandoque dicunt cuzez omnem tetanum. Et quandoque dicunt cuzez, spasmus, & oculi propriè. Et quandoque significant per ipsum, tetanum, qui est duo spasmi, & aut duo tetani posteriorius & anteriorius. Et quandoque appropriant nomine alcuzez illud, quod est ex frigore propter frigus congelatiuum. Tetanus autem secundum ueritatem est contrarius spasmus: & ingreditur in genus spasmi introitu contrariorum in genere uno: & eorum comparatio ad causam unam, est eueniens casu contrariorum; ueruntamen spasmus fit ad partem unam. Quum ergo duo spasmi in duabus partibus contrarijs aggregantur, fit tetanus: quemadmodum accidit ei, qui habet spasmus ante & retro simul. Accidit enim ei ex duobus motibus

a B. chuzez & tensione.
b B. Altemeded id est tensio.
Et sic legatur ubi in hoc capitulo ubi habetur tetanus.

c B. ipsum, & quandoque spasmus colli.
d B. seu qui fit ex duobus spasmis, aut ex duabus tensionibus.
e B. ex tensione causa frigoris congelantis.

AVIC.

Xx

contra-

contrarius in membris suis, ut extendatur. Quumq; tetanus iste sit duo spasmi dupli, oportet ut acutior sit spasmus simplici; & erit eius crisis uelocior. Et ^f [†] [‡] hic quidem duplus non est ex duobus spasmodis, imò ex duobus tetanis: & neque euacuatur spasmus ^g in plurimo duarum rerum à dolore uehementi. Causæ autem cuzez similes sunt causis spasmi secundum modum unum: & diuersæ sunt ab eis secundum modum alium. Earum autem similitudo cum eis est, quoniam cuzez quandoque fit ex repletionem, & quandoque fit ex siccitate: & quandoque fit propter nocuumtum consequens membra neruola: & interdum fit ex apostematibus. Diuersitas uero eius ab eo est, quoniam spasmus nisi raro non fit à uentositate: alcuzez autem plurimum fit à uentositate extensiuæ: imò alcuzez, qui est compositus ex duobus spasmodis, quandoque fit plurimum ex uentositate, quum dominatur in corpore. Et est ^h [†] [‡] hæc ægritudo peruersa. ⁱ [†] [‡] Quum autem spasmus singularis accidit in membro uno ex uentositate, non est paruus: & illud ideo, quoniam istud fit propter dominium uentositatis in toto corpore. Et quando, cum spasmus singulari, dominatur uentositatis; est illic timor, & signum mortis: qualiter ergo erit duplus? Et diuersificatur alio modo: & est, quoniam causa in spasmus materiali est, ut cadat in loco nerui secundum formam prohibitionis dilatationis; quoniam extendit uillum in latitudine, aut constringit eum ad radicem suam, & spasmodatur. Causa uero in cuzez materiali est, quoniam casus eius est econtratio: aut enim humiditas faciens cuzez currit ^k secundum longitudinem in ramis uilli, & deinde congelatur, & remanet secundum duritiem, & fit difficilis eius reditus ad contractionem: aut cadit subito, & implet uillum, præter quod diuersificetur ^l eius causa uilli: & imò cadit secundum extensionem uilli, & dilatatur præter quod in longitudine minuitur. ^m [†] [‡] sed ipsa seruat longitudinem implens foramina. Materia autem faciens spasmus ⁿ in neruis, est diuersitas in ramis neruorum, non penetrans in eis penetratione simili; neque penetratione plurima: & uidetur quod sit transitus materiei alcuzez, qui est secundum hunc modum; similis transitui materiei mollificationis; ueruntamen illa materia subtilis est laxum faciens; & hæc quidem congelata est dura, non permittens membrum reflecti, & contrahi. Aut erit materia, in cuzez: ^o [†] [‡] deinde cadit in medio lacerti ^p [†] [‡] chordæ, aut nerui: ueruntamen in principio sui trahit neruum, aut chordam in longitudinem, ^q [†] [‡] non potest contrahi ^r [†] [‡] neque penetratione plurimi: & uidetur quod sit transitus materiei. ^s [†] [‡] Aut erit illic apostema. Aut materia cadit in rimis uilli; ita quod, quum membrum contrahetur, necessarium erit, ut propter ipsam ^t [†] [‡] contrahatur ^u [†] [‡] uillus, & lædatur ^x [†] [‡] dolore. ^y [†] [‡] Causa autem dolorem faciens, lædens, est, materia, aut non materia cadens in principiis lacertorum, aut chordarum, & fugiunt ab ea in longitudinem, sicut accidit species cuzez successione uomitus laboriosi, & euacuationis ^z [†] [‡] propter læsionem existentem in chordis, & in neruis læsis à stomacho: hoc quidem, si causa in cuzez sit siccitas, fit, quoniam lacerti ^a [†] [‡] non contrahuntur

in latitudine, nisi propter resolutionem humiditatem augmentantem longitudinem: & contrahuntur ex ea transitus ^b [†] [‡] in quibus penetrat uirtus motiua, & debilitatur à permutatione membrorum ad contractionem: & proprie quum adiuuat durities contingens à siccitate ad inobediendum, spasmus uero siccus similis illi quandoque ^c [†] [‡] contrahit in longitudine & latitudine & simul secundum semitam ^d [†] [‡] æqualitatis. ^e [†] [‡] Quapropter sicut spasmus deterior est alcuzez sicco, & sicut mollificatio accidit propter sectionem; similiter tetanus. ^f [†] [‡] & quandoque fit, ut quum plaga accidit, elongetur lacertus secundum contractionem. ^g [†] [‡] Et ex alcuzez, quandoque accidit aliquid magnū, forte, propter causam fortē, & materiam fortem plurimam. Et quandoque contingit secundum modum euentus spasmi, ^h [†] [‡] stupor repletius; oppilans ⁱ [†] [‡] uias spiritus, & remanent membra extensa, & non ^j [†] [‡] dilatantur ad hoc, ^k [†] [‡] sicut remanent membra contracta, & non extenduntur ^l [†] [‡] ad hoc, ut inueniant spiritus uiam & transitum: & hoc quidem plurimum fit post somnum; quoniam spiritus in ipso intentus est ad interiora, sicut diximus in spasmus. Et quandoque accidit propter formam non naturalem, inconuenientem, contrariam, accidentem lacertis; & minoratur uirtus eius, & ^m [†] [‡] facit dolorem non tolerantem ut remoueatur; ⁿ [†] [‡] quare remanet secundum illam figuram, sicut qui ^o [†] [‡] fune læditur, aut eleuat aliquid graue: aut affert super dorsum suū pondus graue: aut dormit super terrā, & terra lædit lacertos eius, & ^p [†] [‡] contrahit eos: aut accidit ei casus, aut percussio conterens lacertos, aut sectio, aut adustio ignis, faciens eos dolere: quare deficient à contractione. Et quandoque est cum hoc materia effusa ad eos: aut uentositatis grossa generata in eis: aut ^q [†] [‡] ascendit ^r [†] [‡] ad eos extendens ipsos. Et quemadmodum spasmus proprius membrorum faciei est malus; similiter tetanus, quando cōsequitur palpebram, aut linguam, aut labium solummodo. Et quandoque contingit species alcuzez mali sicci, quem præcedunt febres inseparabiles cum inquietudine, & fletu, & alienatione; & color fit citrinus propter eas, & desiccatur os, & labium; & denigratur lingua; & constringitur natura; & exasperatur cutis, & extenditur. ^s [†] [‡]

^t [†] [‡] Omnis autem cuzez à percussione, cui associantur singultus, & punctio, & permistio, & destructio rationis, est mortalis; aduenit enim lacertis desiccatio, & ebullitio humiditatis eorum, donec extendit eos in longitudinem; deinde seruatur illud in eis cum desiccatione ultima seruato ^u [†] [‡] inflammationem. ^v [†] [‡] Alcuzez præterea multoties accidit infantibus, & fit facilis in eis, quanto plus sunt minores, secundum quod dictum est in spasmus, Et quandoque antecedit alcuzez, ^w [†] [‡] plurimus saltus corporis, & grauitas ipsius, & grauitas sermonis, & durities in lacertis, & in partibus spondilium usque ad ^x [†] [‡] coccygem, & difficultas deglutiendi, & pruritus, & quum scalpitur, non delectatur inde. Quumq; urina est sicut ^y [†] [‡] putredo & uirus, & est horripilatio, & tenebrositas in uisu, & sudor in capite, & ceruice; significat tensionem in utrisque lateribus futuram, quoniam humusmodi ^z [†] [‡] putredo multiplicatur in eis, nisi purgetur inferius integre: imò ascendat ex ea aliquid ^a [†] [‡] in

qd diminutū ē in latitudine ppter resolutionē humiditatis augmentantur in longitudine. y B. quare difficultatur penetratio uirtutis motuæ in eis. z B. Alia litera. diminuit.

a B. affationis.

b B. qñq; accidit & læditur, vel prohibetur lacertus à contractione.

c B. propter stuporem repletionem oppilationem.

d B. contrahitur e B. quousque.

f B. efficitur dolens non tolerans motum.

g B. cū fune extenditur.

h B. contunditur.

i B. incedens.

k [†] [‡] B. & est malum.

l B. figuras.

m B. plurima in digatio.

n B. fauies & pus.

o B. fauies.

p B. fauies.

p B. in illo tem-
pore interme-
dio.

q B. non deglu-
tit.

r B. neruorum.

ps in eis, & exinde ad cerebrum, & lædat ipsum, & frangit corpus. Quumque alcuzet communis incipit, clauditur os, & rubificatur facies: & fit dolor fortior: & q̄ sit, ne sit conueniens? quod ipse sorbet: & multiplicatur palpitatio: & lachrymantur oculi. Et differentia quidem inter tetanum, & spasmus in principio sui, est quod spasmus incipit in lacertis cum motu; tetani uero principium in lacertis est cum quiete. & quandoque contingit permutationem fieri ad tetanum ex squinantia, & pleuresi, & sirsen, secundum quod fit in spasmio. Et quandoque multiplicatur in regionibus meridionalibus, propter repletionem, & motum humorum: & propriè in phlegmaticis. Et quandoque accidit in regionibus septentrionalibus, propter retentionem superfluitatum, & propriè mulieribus, quoniam ipsæ sunt debilius mem-
brorum. }

ANNO-T.

Com. 57.

Cap. 1.

Com. 6.

Com. 57.

Cap. 20.

Cap. 6.

Cap. 6.

Sicuti supra annotatum est, ex Gal. 4. aph. triplicem conuulsionis speciem Græci faciunt τέναν, σπασμόν, & μωχρόν, quod & Celsus lib. 4. trium horum genus rigorem appellans. Agit tamen particulatim de tribus his generibus post tractationem de conuulsione, Pauli emulatione, qui, quum de conuulsione egisset, de tetano deinceps & eius differentiis aliud caput fecit. Sanè præter distentionem quæ ad anteriora, ad posteriora, & quæ utrinque est; distendi & in dextram & in sinistram musculi possunt: id tamen per quam rarò accidit: id quod in causa est, ut neque Gal. neque Paulus, aut Auicennas de hac conuulsione meminerint. Iam ergo, quod ad tetanum pertinet, hic affectus est ex anteriori & posteriori conuulsione compositus: quare, ut ait Gal. 5. aph. peracuta est affectio, & quæ ut eodè loco Hipp. quatuor diebus interficit. Dicitur uero hæc ab authore nostro in hoc capite, spasmio contraria, quamuis conuulsionis sit species; quod ut Gal. 4. aph. in hac non uidentur partes conuulsæ, quod æqualiter ante & retro tendantur. unde & τέναν. i. æqualis tensio uocatur: in conuulsione uero est motus. nō quod uerè tetanus motu careat; sed duplex est motus, qui, ob æqualem & posteriorum & anteriorum musculorum tractionem, conspicuus non est. De huius & reliquorum huic congenerum affectuum notitia, signis, & curatione, tribus his capitibus agit author, pro qua re uide Paulum lib. 3. Vide & quæ de conuulsione supra sunt annotata. Vide præsertim Areteum lib. primo de acutis morb. hos affectus, eorum causas, & signa exactissime describentem. Vide & eorundem curationem ab eodem libro 1. de curat. acut.

De signis.

Cap. 9.

a B. Alia litera.
colli quare non
potest cōuer-
re faciem ad de-
strum, aut sini-
strum.

Signum quidem tetani absolutè est, ut nō sint lacerti respondentes ad contractionem: alcuzet uero signū, si est in anterioribus, est quoniam homo est sicut præfocatus, suffocatam habēs faciem, & oculos. & quandoque imaginatur, quod ipse rideat propter extensionem lacertorū faciē eius: & est caput eius tractum ad anteriora procedens cum extensione oculorum; quare a-
spicere non potest. } Et quandoque non potest mingere propter extensionem lacertorum uentris, & debilitatem expulsiuæ: & quandoque mingit absque uoluntate, quoniam lacertus uesicæ eius est extensus, non contractus. & quandoque

mingit sanguinem, propter rupturam uenarum propter uehementiam coarctationis. Et quandoque accidit ei singultus. Et si alcuzet ad posteriora est, b̄ trahit & caput & spatulas, & lacertos c̄ tractiuos ad posteriora. Et quandoque accidit d̄ illud ad posteriora propter extensionem lacertorum uentris ē f̄: } cum communitate extensionis lacertorum fiētis, f̄ & non potest retinere qd̄ est in intestino recto, & neq; potest deponere, qd̄ est in intestinis gracilibus. Et am-
bo quidem communicant in præfocatione, aut insomnietate, & uigilijs, & dolore, & aquositate urinæ, & multitudine s̄ inflationum uentositatis in ea, & casu à lectis. } Signa autem humidi, & sicci, & apostemosi, & facti à læsione, sunt secundum regulam, quæ dicta est in spasmio. Et multo-
ties quidem accidit eis colica, propter frigus, si ægritudo fuerit frigida.

b B. imenies.

c B. tractos.

d B. propter il-
lud tensio.

e f̄ B. ad poste-
riora.

f B. unde.

g B. vesicarnum,
seu ampullarū i
ea propter ven-
tositatem, & ca-
su à lectis, seu
à loco alto.

De cura.

Cap. 10.

20

30

40

50

60

Adem est cura, quæ est spasmi; ueruntamē uetofarum usus super membra hic plus fiat quàm in spasmio: & illud idcō, ut reducatur calor. Sintque cum scarificatione, propriè super neruos colli, & spondilium, & ossa thoracis. Ex eis uerò, quæ obseruanda sunt in patiente cuzez, est, ut quando eius corpus sudat propter doloris uehementiam, aut ex medicina; non dimittatur, ut infrigidatio ei superueniat, quoniam ipsum lædit; sed oportet ut desiccetur cum lana infusa. Et quandoque fit, ut sedeat in oleo calefacto, quoniam est fortis resolutionis. Ex oppopanaco quoque in potu detur usque ad. 3. j. secundum uirtutem, & ex assa foetida etiam. Alcuzet præterea dignior est, ut in curando ipsum incipiat quàm spasmus: quoniam alcuzet est lædens, præfocans, interficiens. Ex eis uerò, quæ dicuntur ualde esse iuuatiua in cura alcuzet, & spasmi, est ut ferueat succus anethi, & mittatur in ipso catulus b̄ taboiz aut catulus canis, aut catulus uulpis, & coquatur donec dissoluatur: deinde infundatur in ipso æger bis. & similiter confert eis inunctio ex pinguedine asini syluestris, & adipe leonis, & adipe ursi, & cerui; & alchitiboa singulariter, aut cum medicinis. Et confert eis enema ex oleo rutino cum castoreo, & centaurea: & similiter suppositoria mordicatiua calida, in quibus sunt nitrum & pulpa coloquintidæ, & quæ sunt similia illis. Quod si d̄ nimietate sua adurunt; fiat clystere po-
stea cum lacte asinæ, & unctio renum singulariter cum aliqua prædictarum pinguedinum. Et ex rebus magis conferentibus tetano frigido humido, est castoreum: quare oportet, ut assidue-
tur. quumque habentes cuzez cibantur, non oportet ut trāsglutiant ex cibis, nisi bucellā ualde paruam: & ut sorbeant pulles subtiles ualde: quoniam trāsglutire est eis s̄ peruersum, & fit inde spuma in naribus eorum, & commouent: } qua-
re illud augmentat eorum ægritudinem. Nos autem dicemus medicinas, quas in potu sument, & ex quibus eorum membra s̄ abstergantur, & ip-
forum nares, in antidotario. & similiter unctio-
nes conferentes eis, sicut oleum de alcanna, & reliquæ, quæ dicta sunt. Et similiter caput purgia, & sternutatoria. Et sternutatorium eis melius est
h̄ storax f̄ liquida } cum quibusdam oleis. Fe-
bris

† sceratif.

a B. sit festina-
tio.

b B. dabba, seu
aldabba.

c B. aldabba.

† baurac.

d B. superfluē.

e B. aut buryro
aut pinguedine
alalie dissolutæ,
singulariter aut

f B. difficile uel
laboriosum vn-
de retrocedit ci-
bus in nares ip-
forum, & ex hoc
fit agitatio.

g B. vngatur, &
nares uel coxæ
eorum in anti-
dotario.

h B. miha almu-
mai. Alia litera
storax & almu-
mai.

† almusceme

bris uerò, quæ naturaliter accidit, est melior cura ei, qui ex eo est humidus.

De tremore & signis specierum eius. Cap. 11.

a m. instrumen-
talis.

b B. resistentis
grauitati impe-
dienti & ingre-
dienti cum.

c † B. aut firma-
tio voluntaria
cū motibus uoluntarijs.

d B. pñtiā rei i-
morosæ horribi-
lis.

e B. perturbans
f B. facit accide-
re tremorem: &
& iram quando
que facit.

g B. neruis.

h B. oppilans.

i B. vnde.

k B. manibus.

l B. ne cōsequa-
tur, vel ne per-
ueniat ad extre-
mitatem eius.

Tremor est morbus^a officialis^b eueniēs propter defectum uirtutis motiua^c à motu la-
certorum secundum continuitatem, ^b & cō-
par grauitati compari intromittenti^d sua motio-
ne motionem uoluntariam: quare commiscetur
motus uoluntarij cum motibus non uoluntarijs,
^c † & est nocumentum
in uirtute motiua, sicut stupor est læsio in sensibi-
li. Huius autem causa aut est in uirtute, aut in in-
strumento, aut in utrisque simul. In uirtute uerò,
quum debilitatur, propterea quòd accidit timor,
uel propter^d applicationē rei abscisse^e terribilis
sicut aspectus ex loco alto: aut ambulatio super
parietem: aut peroratio coram eo, ex quo aliquis
uerecundatur, & qui timetur: aut reliqua, ex qui-
bus contrahuntur uirtutes animales, aut angustia
aut tribulatio: aut gaudium, ^e & aut desiderium pro-
pter^f ordines motuum uirtutis ^f & accidit tremor
in neruis: & fit ^g illud; quoniam facit contingere
diuersitatem in motu spiritus. Et ex causis qui-
dem eius secundum semitam debilitatis uirtutis,
est multitudo coitus post refectionem, & reple-
tionem. Qui autem factus est ab instrumento, est
quandoque, ut mollificationem aliquam incur-
rant nerui, propter quam non consequetur para-
lysis: quare non retinentur apud motionem, sicut
est apud potum multum, & ebrietatem frequen-
tem, & multitudinem potus aquæ frigide, aut po-
tu eius non in sua hora. Aut, ut in^h membris con-
tingat oppilatio propter repletionem plurimam
proueniētem à causis notis, sicut est satietas nau-
seatiua, & dimissio exercitij: quare propter eas
uirtutes perfectè non penetrant. Et materia qui-
dem ^h frigida, aut est patiens à meatibus, in qui-
bus ipsa mouetur, & quandoque cum uia pene-
trationis, & quandoque cum uia prohibitionis;
aut non est patiens omnino. & aliquando quidē
fit, ut instrumentum ipsum aliquam incurrat de-
siccationem: & non obediāt reflexioni obediē-
tia facili. Communitas uerò est, ut in instrumen-
to accidat nocumentum perueniens ad hoc, ut
noceat uirtuti, quemadmodum aduenit ei frigus
uehemens extrinsecus, aut ex punctura animalis,
aut ex humore, aut ex calore uehementi, sicut a-
pud adustionem, & alia: & aduenit cum eis uirtu-
ti impedimentum. Aut aduenit uirtuti secundū
suam singularitatem impedimētum suum, quod
est sibi proprium. Et membro secundum suā sin-
gularitatem aduenit impedimētum sibi propriū,
& continuantur duo nocumenta simul. Tremor
autem quandoque est in omnibus membris, &
quandoque in^k corpore, & quandoque est in
capite solum secundum applicationem nocumē-
ti ad lacertum unum sine lacerto alio. Et quando
que fit tremor in utrisque manibus, & non in pe-
dibus: aut quoniam causa non est in origine nu-
chæ, sed in ramis penetrantibus ad manus neruo-
rum. Aut quoniam causa est in origine nuchæ,
sed expellit eam ad propinquiora loca, & propin-
quius latus: & natura seruat nucham ne penetret
causa illa in ipsa, & ^l consequatur finem suum. &
Aut quoniam spiritus motiuus in inferioribus

corporis est fortior, & magis uigens secundum
necessitatem illorum membrorum, quam habet
de suo simili; quare non patiuntur uehementer à
causis, quæ non sunt ualde uirtuosæ. quòd si pati-
tur instrumentum, confortatur eius superatio:
manus autem non est ita. Et causa quidem domi-
nans in euentu tremoris^m ⁿ fixi est frigus debili-
tans neruos & spiritum simul: aut humiditasⁿ ^o li-
quida, laxa, minor etiam mollificatione^o humidi-
tatis facientis paralytim. Et Hipp. quidem iam di-
xit. Cui accidit in febre caufonide tremor, tunc
sensus permistio resoluit eam ab ipso, & Gal. qui
dem non concedit hunc aphorismum: uerunta-
men non est ex eis, quæ modum non habent. Et
scias, quòd tremor magis peruersus, est qui à sini-
stro incipit. Et tremor quidem in senibus medi-
camine non remouetur. Signa uerò sunt causæ
prædictæ, & sunt etiam manifestæ,

m B. sicci.

n B. madefacti-
ua mollificans
infra mollifica-
tionem.

ANNOT.

Tremor symptoma est, motus nempe deprauatus, ut
2. de sympt. caus. habetur. appellat tamen author mor-
bum, ut supra etiam epilepsiam & apoplexiam, & alia
id genus. Et quum deprauati motus alij naturæ, alij mor-
bi tantum uim insequantur, alij utrunque: ex utroque
hic prouenit, & morbo particulas deorsum grauante,
& natura sursum attollente; ut Gal. lib. de sympt. caus.
citato, & Alex. prima problem. sect. Pro huius affectus
notitia uide Gal. locis citatis. & particulatim uide eius-
dem libellum de tremore, ubi hoc negotium planè expli-
cat. Vide & Paulum lib. 3. Vnum subdit author ad bu-
ius capitis calcem, quum ait. & Et Hippoc. quidem di-
xit & c. quod est animaduersione dignum. Ait Hipp. 6.
aph. tremores in ardente febre delirio solui, quod &
in Coacis prænot. necnon in lib. de iudicationibus ijs-
dem uerbis legere est. De hac tamen sententia Gal. dubi-
tat eo. 6. aph. quòd solui Hipp. delirio tremorē dixerit,
quum solutio mutatio sit ex morbo in salutem; is uerò
transitus sit de morbo in morbum. Author noster Gal.
damnare uidetur, quasi is Hippocratis sententiam non
probet. Sed uerè Galenus nō re ipsam damnat, uerū illius
potius dictionis usum improbat: quū solui de ijs dicatur,
qui liberatur morbo, nō qui de uno morbo in aliū tran-
seunt. Eandem sensu sententiam Auicennas lib. 4. fen 1.
tr. 2. adducit. sed de hac re nihil.

Cap. 9.

Probl. 17.

Cap. 21.

Aphor. 26.

Com. 26.

Cap. 41.

De cura.

Cap. 12.

Ac, quod in alijs fecisti capitulis, ex aper-
tione oppilationum, & destructione mol-
lificationis, & euacuatione, & confortatio-
ne neruorum, & humectatione, si necessitas eius
est ^o & in tremore, si est propter debilita-
tem ab ægitudine, & calefactione, si est cum fri-
giditate repentina, aut ^b simibibita, & compres-
sione, & fricatione, & expulsionem, si est necessaria:
& secundum quòd ostendimus in canone. Et bal-
neum in aquis maris; & balnea, sicut, quæ sunt ex
aqua nitri, & arsenici, & asphalti, & sulphuris, &
aqua maris, sunt iuuatiua etiam. Et si est causa
frigus, & uaporatiōes ex nitro & sinapi, & inu-
ctio cum oleo costino. Et si est causa eius potus
multi uini, euacua: & administra oleum cucu-
meris asinini, & quæ taliter procedunt: & assi-
dua inunctionem cum oleo ^d cannabino. & O-
leum præterea de ^e standacoca & proprietatem
habet in hoc mirabilem. Et similiter, si empla-
strum

a † B. & simili-
ter.

b B. bibitis.

c B. aqua frigi-
da fiant.

d B. alchot, seu
alchar.
e B. handach-
cha.
† medica.

^f B. alrachbe. strum fiat ex ^f & humida & solummodo. Si autem est ex humoribus imbibitis, aut grossis: aut confirmatur ægrotudo; administretur positio uetosarum super spondilem primam; & sedeat in tina olei calefacti, & in iuribus animalium prædictis in capitulo de paralyti, & spasmo, & alcuzcz: & in fine rei detur in potu castoreum in sirupo mellino, aut cum hieris magnis: & dentur in potu pilulæ factæ ex ruta, & scolopendria. Et iuuantur quidem ex cerebro leporis ualde; quare ex ipso comedant assato. Et ex eis quidem, quæ tremulo conferunt; est ut bibat sirupum mellinum cum aqua, in qua decocta sint seminis maluæ, & foliorum [†] dunuchium. ³.v. & similiter fumant in potu succum eupatorii cum aqua, & ^g & uelociter utantur cum ipsa mollificatione. ³ Et si tremor est in capite, propriè iam expertum est eis stichados pondus. ³.j. aut duarum solum; aut cum hiera picra; uel ex qua factæ sunt pilulæ, aut in sirupo mellino. Et ex eis quidem iam est expertum in potu sumere pilulas cochias. ^h & ^{ij}.3. & s. ³ omnibus decem diebus semel. Et oportet, ut cibus sit uelocis digestionis: & uinum quidem eis nocet, & similiter aqua frigida: & quæ ex aquis est ei melior, & minoris nocementi, est aqua pluuialis; & similiter omni ægrotudini neruosa. Et læduntur multitudine phlebotomiæ.

De stupore. Cap. 13.

V Sus huius dictionis, stupor, in libris est diuersus: plurimum enim ponitur dictio stuporis synonyma dictioni ^a & paralyti. ³ Nos uerò & plurimi hominum utuntur ea secundum hunc modum. & quidem stupor est morbus officialis faciens euenire in sensu tactuali nocumentum. s. aut destructionem, aut diminutionem cum tremore, si est debilis; aut mollificationem, si est confirmatus; quoniam uirtus sensibilis non ^b & solum ³ prohibetur à penetratione, ³ sed etiam motui ³ prohibetur, ³ sicut exposui multoties: quamuis in quibusdam horis inueniatur stupor absque difficultate motus, propter diuersitatem neruorum motus & sensus. Causa enim stuporis, aut est ex parte uirtutis, quoniam debilitatur; sicut in febribus fortibus, & acutis ducentibus ad stuporem; & sicut in illo, qui passurus est syncopim statim; & apud propinquitatē mortis: aut ex parte instrumenti, quoniam corrumpitur eius complexio propter frigus uehemens ex potu medicinarum; aut ex punctura animalis, sicut scorpionis aquatici: aut tactu piscis, qui nominatur [†] berille, ³ & facit contingere illud grossitudinē in spiritu, qui est instrumentum uirtutis, aut debilitatem. Aut corrumpit eius complexionem propter calorem uehementem; sicut, quem momordit serpens, aut remansit in balneo uehementis caliditatis, aut in febribus incensuiss. Aut propter grossitiem substantiæ neruorum; quare spiritus in ipsa non penetrant bene. Et propter hoc contingit in tactu pedis cum ⁶⁰ comparatione ad tactum manus, sicut stupor. Aut fit pp oppilationē ex humoribus grossis. s. aut à sanguine, aut phlegmate, aut melancholia: & quandoque possibile est, ut sit ex cholera: aut propter oppilationem ex humoribus ex coarctatione apostematis, & exituræ: aut coarctatione

uehementi & ligatura, & coarctatione situs, & uolente neruos, aut per accidens forte, ³ aut propter dolorem, cum quo effunditur ad membrum sanguis, aut humor ^f & non plurimum oppilans ³ transitus: & huius plurimum est à sanguine. Et propter hoc, quum permutatur situs eius, & remouetur, & recedit ab eo quod ad ipsum est effusum; redit sensus. Et quandoque accidit illud ex siccitate, & exsiccatione: & oppilantur meatus propter collectionem uilli, & eius cooperturam: & hoc est malum. Et quandoque accidit oppilatio propter mollificationem factam ab humiditate complexionali absque materia: & sequitur illam mollificationem clausio meatuum. Causæ uerò stuporis quandoque sunt in ipso cerebro: & tunc si est uniuersalis, communis corpori toti; est mortalis. ³ [†] ³ Et quandoque sunt in nucha: & quandoque est eius principium ex ^h [†] ³ spondili: & quandoque est in ramis neruorum. Quum ergo perseverat stupor, ⁱ [†] ³ & prolongatur; producit ad mollificationem. Stupor præterea ^k [†] ³ nuntiat apoplexiam, & epilepsiam, & spasnum, aut alcuzcz, aut paralytim communem. Et omnis quidem stupor omnis membri, quum perseverat, & fit fortis, nuntiat paralytim, aut spasnum aduenientem ei. Et stupor faciei nuntiat torturam. Et plurimum quidem succedit peripneumonia, & pleuresi, & [†] apostemati cerebri frigido, [†] [†] ³ stupor. Et scias, quod quum stupor perseverat, & non remouet ipsum euacuatio, deinde succedit uertigo; nuntiat apoplexiam. Et scias, quod semen croci hortensis positum in enemate calefacit neruos.

ANNOT.

Stuporis uox medicis quandoque etiam de animalium omnium actionum inertia & rationalis & sensitricis & motricis dicitur. propriè tamen ad tactum refertur, ubi quis non sentiat. hunc affectum frequenter et motricis inertia sequitur, ob instrumenta tactus & motus communia, s. neruos. quandoque tamen solus tactus offenditur, non autem motus. & econuerso quandoque motus & non sensus, ut patet 2. de loc. aff. sed paralyti tunc potius quam stupor uocatur. Symptoma ergo est sensitricis & tactricis facultatis, cuius morbus obstructio est, siue hæc absoluta sit obstructio, siue non absoluta: seu ab externa causa ut frigore & compressione; seu ab interna, ut materia præsertim melancholica. prohibito nanque spirituum sentiendi uim afferentium transitu, stupidum & torpidum membrum remanet. Pro huius affectus notitia pete Gal. 2. de affectis loc. & repetite, pro huius curatione, tremoris curationem, ut etiam author consulit, quum ab iisdem ferè causis uterque affectus proueniat.

De signis & cura. Cap. 14.

Ipsa eadem sunt causæ, sicut dictum est in tremore. ^a & Significant ³ ergo illud ex eis ^b [†] ³ augmentum stuporis cum additione earum, & eius ^c & diminutionem. ³ Et cura quidem est, secundum quod dictum est in tremore, eadem. Veruntamen si fuerit à sanguine, ^d [†] ³ & extant significationes repletionis uenarum: & inflatio [†] iugularium uenarum, & grauitas corporis, & somnus, & rubedo faciei, & oculorum,

^c B. Alia litera. torquente neruos aut dilatante eos uehementer. Alia litera. torquente uel in uolente neruos, aut propter coarctationem eorum uehementem. ^f B. Alius plurimus quare oppilat.

^g [†] B. in die uino.

^h [†] B. uno.

ⁱ [†] B. frigidus.

^k [†] B. dominis

[†] sisen.

Cap. 2.

Cap. 2.

^a B. Significatur. ^b [†] B. &. ^c B. diminutio, cum diminutione ipsarum. ^d [†] B. dñante.

[†] guidez.

AVIC. Xx 3 lorum,

^a B. alchafe. i. tremoris.

^b B. nisi est motus uirtus prohibeatur.

[†] torpedo. ^d [†] B. aut potu medicinarum, sicut opium.

[†] lauri.

^g B. utantur eu ratione ipsius met mollificationis.

^h B. 1. j. vsque ad 3. j. s.

e B. tunc phlebotomatur flebotomia vltima

f B. conatus tuus in curatione principij nerui antecedentis.

a B. Alia litera. latere uno.

b B. Alia litera ista quæ est.

c B. attrahit partem secundam ad ipsam.
d B. & quæ dicta.

e f B. faciei.

f B. & quæ causa in ipso est quæ latus sanum intēdit vel conatur attrahere eū ut æquet ipsum.

g B. casus istius cōmuniter, seu falsitate sermonis qui asserit quæ casus huiusmodi torturæ sit cōmunis in oībus torturis, & est quæ sensus.
h B. nerui.

i B. antecedētia ad epilepsiam, & apoplexiam.

lorum, & reliqua; tunc & phlebotomando prosequere. Natura multoties remouet stuporem sola, & cum rectificatione regiminis, & alleuatione cibi. Quum ergo apparet stupor in aliquo membrorum propter causam antecedentem, aut primitiuam, sicut frigus, aut aliud eueniens in principio neruorum; oportet, ut non sis contentus curatione loci: sed sit & omnis cura in principio uix & ad ipsum. Et ex curis quidem conferentibus stupori est exercitium illius membri: & assiduatio motus eius.

De tortura faciei.

Cap. 15.

Ipsa est morbus officialis in facie, propter quā trahitur pars faciei ad partem non naturalem, & alteratur forma eius naturalis, & remouetur bonitas obuiationis utrorumque labiorum, & ambarum palpebrarum ex & parte. Et eius quidem causa est aut mollificatio, aut spasmus lacertorum palpebrarum, & faciei. Tu autem iam sciisti eos: & sciisti ipsorum originem. A mollificatione nerō facta est, quoniam, quum declinat ad partem, trahitur cum ea pars secunda, & mollificat eā & mutat eā à formā suā, si fuerit fortis: & si debilis, mollificatur sola. Et apud quosdam & si est in latere mollificatio, est attractio torti: sed non est concedendum: & ex eis quidem est Paulus. hæc autem facta à mollificatione est propter causas mollificationis numeratas. Facta autem à spasmō (& est ea quæ contingit secundum plurimum) est, quoniam, quum pars spasmat, & stupefit pars secunda, quæ sequitur ipsam. & causa quidem in ipsa, est causa, quæ est in spasmō. Quod autem dictum est in capitulo spasmī sic ci, sicut facti in febribus acutis, & euacuationib. ex fluxu uentris, & uomitu, & ex fluxu sanguinis ex naribus, & alijs est perniciosum. Quidam uerō dixerunt, quod latus ægrum est in tortura & latus, quod sanum uidetur, & quamuis causa sit in ipso; & latus sanum ministrat attractionē ipsius, & æquat. Hoc autem non est uerum secundum plurimum. Anatomia enim, & quod sciisti de dispositione lacertorum faciei, facit te cognoscere corruptionem & eius, & casus huius cōmunis: & quā sensus in substantia eorum & destruitur à latere torturæ. Et pluribus quidem hominum accidit apostema in lacertis colli: & est ex summa suffocationum, & aduenit eis inde tortura, & aduenit eis paralysis etiam extendens usque ad manus, quoniam & lacerti ex quo hauriunt lacerti colli uirtutem motiuam, origo etiam est ex spondilibus colli. Omnis autem torturæ extensæ usque ad .vj. menses, fortasse non speratur rectificatio. Et scias, quod tortura colli plurimum nūtiat paralysis; imò multoties portendit apoplexiam. Considera ergo, an associetur ei & accidentia epilepsie, & apoplexie, & quare incipe ab euacuatione forti. Quidam autem existimauerunt, quod in patientibus torturam, timetur mors subitanea usque ad quatuor dies eorum: si autem pertransierint eos, euadunt: & uidetur quod sit illud causa epilepsie fortis, quam tortura nūtiat.

ANNOT.

Græci affectum de quo hic agitur, κυνικὸν σπασμὸν, caninam. s. conuulsionem uocant, quod more canum hi

conuellantur, ait Paul. lib. 3. Celsus oris distentionem nuncupat lib. 3. Sanè de hoc affectu controuersa est nō mediocris, cum de morbo à quo sit, tum de affecta parte. Gal. nanque lib. de loc. aff. 4. in paralysis uidetur per te referre. quod & Paulus loco citato. At author noster à conuulsione quoque; procreari existimat. Gal. item ibidem, non eam quæ peruersa apparet, sed oppositam affici putat, quod & Paulus. & Alexander quoque 2. problem. Hic uerō contra eam putat esse affectam ut plurimum, quæ peruersa apparet, argumento id ferē (quod ego uideam) probans, quod in ea quæ peruersa est, corrumpantur sensus; non in altera, quam Gal. agrā existimat. Addit etiam id ex musculorum faciei anatomie deprehendi: sed nihil præterea explicat. Augēt rei difficultatem contextus huius obscuritas, ex quo, quid author sentiat, uix colligas. Paucis tamen nos sententiam hic nostram pro huiusce loci intellectu asseremus: & aliorum interea iudicium expectabimus. Nulli primum omnium dubium esse existimo, oris distentionem, & ex musculorum conuulsione, & ex eorundem resolutione accidere. id Gal. 3. de loc. aff. & alibi annotauit. Siue autem unum siue alterum sequatur, musculorū proprius affectus est. ac si ex conuulsione est, quum in hac musculi ad eorum principia contrahantur, certum est, si in dextro musculo faciei conuulsio incidat, fore ut sinister contrahente sese dextro, unā ad dextram partem contrahatur. atque in hoc casu, id uerē latus, in quod distortio incubuit, affectus est locus. At si paralysis hic affectus sequatur, tunc alia est ratio: resoluta nē pars concidit, & immota remanet (idcirco enim resoluti dicitur, quod iam innatā actionem obire nequeat) at opposita pars (si modò illa resoluta, sicuti sæpe solet, præsertim in facie, oppositus est musculus) quæ sana remanet, non ab agendo desistat; immo fortius trahatur, quā contraria particula quæ huius tractioni antea renitebatur, resoluta sit, atque contrariū musculū nihil iā reluctātem in se ipsam adducat, ut si affectus sit dexter musculus, idem in sinistram partem uergat, si sinister, in dextram. Hoc uidetur nobis perspicuum. Quid ergo Auicennas Paulum damnat? Duo præsertim nolle hunc de Pauli sententia putamus, alterum, quod oris distortio absolute à resolutione fiat: alterum quod nō semper, ut Paulus innuit quæ ex paralysis sit, latus partem in sanam adducat. Priorem errorem non prosequitur pluribus. apertum enim id est magis, quā probatione egeat, at posteriorem infirmat, cum ex anatome, tum quod ut plurimum corrumpitur sensus in ea parte, in quam distortio incubuit. quod argumento est partem hanc esse resolutā, non autem quæ opposita est. Quare author oris distentionem à paralysis (mollificationem appellat) esse eam dicit, quæ quum ad partem inclinatur, trahit cū ea alteram, & eius formam immutat, si fortis est resolutio; si autem leuis est, sola resoluitur. Rogabit quis quid per fortem & leuem resolutionem intelligit? Quā resolutio fiat tum ex nuda frigida intemperie, tum ex intemperie cum materia; existimo per fortem resolutionem eam quæ cum materia est, Auicennam intelligere: per leuem uero, quæ à sola est intemperie. quam idem, quum de paralysis ageret, facilem esse curatu dixit, calidorum dumtaxat admotione. Quid ergo tandem hic sibi uult? Quum oris distortio quæ ex paralysis sit; alia ex nuda intemperie proueniat; alia ex intemperie cum materia; si ex materia sit, non potest resoluta pars in sanam trahi; sed potius sanam, materiæ illius tumorem facientis ratione, in agram adduci oportet. Limitat ergo Pauli sententiam, qui si resolutionem hic affectus sequatur, latus

Cap. 18.

Cap. 2.

Cap. 2.

Probl. 9.

Cap. 6.

laxam partem trahi perpetuo ad sanam partem existimat. Vult nanque hic author, id fieri quod ait Paulus, ubi paralytis levis est & absque materia; non tamen si cum materia. id quod quidem quia plerumque accidit; propterea etiam statuit, oris distortionem ex paralyti plurimum fieri tracta sana parte ad egrotam; non contra. cuius rei argumento est sensus corruptio; quæ plerumque fit in ea, quæ peruersa uidetur, parte, non in altera, contra quam Paulus senserit. Hoc uelle Auicennam existimo. Quod uero de anatome addit; esse dictum arbitramur, quod, etsi muscoli in facie aliqui ad eius latera sunt positi, ut dexter in sinistram partem uergat, et sinister in dextram. aliqui tamen etiam secundum faciei longitudinem siti sunt, & alij sursum, alij deorsum feruntur; de quibus dici non potest, si dexter affectus sit, trahi in sinistram oportere. Damnat uero Paulum, non Galenum, quod Galenus etiam de conuulsione meminerit; neque ex proposito, ut Paulus de hoc affectu uspiam locorum egerit.

De signis. Cap. 16.

Sunt ut accidant ^a & inflatio, & sputi emissio ex latere: & non retinetur ^b salua ^c & partitis: & multoties consequitur cum ipsa sorda: & proprie in ea, quæ est spasmodica. Cognitio autem, quæ duarum partium fit laxa, est quum ipsa extenditur, & rectificatur manu, reditus alterius secundum naturam ad figuram suam est facilis. Signa autem in tortura mollior sunt, quoniam motus est debilis: & sensus sunt turbati: & sentit in cute lenitatem, & in lacertis: & neque sentit extensionem: & est palpebra inferior demersa: & uidetur medietas panniculi, qui est super palatum, quod est ex parte illius oculi, mollicata, & humida, laxa: & apparet ^d quod medetur homo, & aspiciat ad inferiora. ^e Et causa in hoc etiam est ^f & communitas & huius panniculi cum panniculo extrinseco uia lingue secante palatum in longitudine: & est communicans ei: & est cutis declinans a partibus colli: & elongatur in eis: & difficilis fit reditus ipsius ad eas. Signa autem spasmodica sunt; quoniam sensus ^g sunt turbati secundum plurimum: & cutis extensionem habet, cum qua destruuntur rugæ: & lacerti faciei sunt duri: & minoratur salua, & sputum secundum plurimum: & est declinatio cutis ad partes colli plus: & reditus eius ab eis fit difficilior. Signa autem eius, quæ est ex spasmō humido, & sicco, sunt ea, per quæ cognoscitur. Et ex signis quidem euectus torturæ est, quod homo inuenit dolorem in ossibus faciei suæ, & stuporem in cute sua, & multitudinem saltus eius.

De cura. Cap. 17.

Sollicitudo est, & intentio, ut non moueatur tortus usque ad iij. & vij. Et cibetur etiam cum eo, quod subtiliat, sicut aqua cicoris cum oleo. Et non desiccetur cum desiccatione mellis, & pullis columbarum. Quod si natura fuerit sicca, moueatur in die secundo cum clysteri uehementis lenitatis, quoniam est conueniens. ^a & Intendatur autem ad gargarismata in principio, est nocens: & quandoque attrahit quod est ^b & propinquum, & non resoluit crudum: ^c & spasmus in primis fit fortis. & neque facias euationem cum debilibus, non sufficientibus, donec

digestio aliqua uice fiat. Festinatio autem ad medicinam acutam exsiccatur materiam: & ^d & minorat eam: & desiccatur neruos, & debilitatur operatio medicinae in ea: imò abstine: & oportet quidem ut cures paralytim, aut spasmus, sicut scis; secundum quod pertinet. Iam autem expertum est, quod si tortus omni die pondus 3. ij. ex hiera Hermetis bibat per mensem continuum, fortem efficiet impressionem. Quod autem expertum est, ut bibat omni die, est ut ex zingibere & acoro confectis cum melle sumat mane & uespere quantitatem nucis. Et oportet, ne abscindatur ab eo aqua mellis. Quidam autem medici Indi dixerunt, quod ex perfectioribus, quibus tortura medicatur; est ut ^e approprietur membrum læsum, & caput cum carne syluestri & elixata: & uidetur quod melior syluestris ad hoc sit lepus, & ^f althiboa & uulpis & hirci syluestres, & cerui, & asini syluestres, ^g & qui sunt minores ataba & absque gazellis, & quæ sic procedunt: & ex ijs quæ carne sua non calefaciunt. Et oportet, si sit ægrotudo humida, ut ligetur pars in qua est morbi principium secundum formam naturalem. Si autem est spasmus, incipe primum ab eius lenificatione. deinde ab ipsius resolutione. Quod si inuenis signa sanguinis, phlebotoma uenam, quæ est sub lingua, & superpone uentosas spondilibus primis absque scalpellatione. Et non est dubium, quin materia torturam faciens ^h ueniat ex principiis neruorum & lacertorum faciei: & propter hoc diligitur, ut medicinae rubificantes superponantur spondilibus ⁱ & ceruicibus & super mandibulam etiam; quoniam plurimi uilli sint uenientes ex eis ad lacertos, qui sunt in facie. Lacerti uero faciei non sunt ex illa summa: & eorum regimen est purgatio anterioris partis cerebri. Et similiter uaporatio sicca super spondiles, & mandibulam inferiorem, & fricatio eius, & fricatio capitis etiam proprie super famem uehementem. Et ex eis etiam, quæ uiuant tortum; est assiduatio ablutionis faciei cum aceto, & delinire loca prædicta cum aceto, & proprie quum in ipso coquantur subtiliatiua: & si est acetum in quo ^j de cocta est sinapi, est mirabile. Et ut inclinetur super decoctionem ^k sceha, & abrotani, & alharmel, & lauri, & similia, ^l & assumantur sub eo, quæ sint sicut tamaricis, & ^m alhetil. ⁿ Quum ergo medici ne non conferunt, fiat cauterium super uenam, quæ est post aurē eius: & oportet, ut iniungatur ei uti gargarismo plusquam alijs: & administretur masticabilia, & proprie acorus, & nux muschata, & pyrethrum: & ex eis quibus in masticatione utitur, sunt myrobalani nigri: & oportet ut retineatur masticabile in parte læsa. Et sit in domo tenebrosa. Et fiat ei caputpurgium ex fellibus gruorum ^o aut amonia co, aut oleo, aut cum tzeboti, aut expressione cannabis, & amaraci, & scile: aut aqua oppopanacis & cum oleo de lilio, aut euphorbio quantitatis lentis cum lacte mulieris. Et curetur caput eum eis, quæ ipsum purgant: de quibus diximus in canone ægrotudinum capitis ^p cuiusque; & Et ex caputpurgijs expertis ei est auellana Indica: & proprie cortex eius superior: & auricula muris, & expressio cucumeris asinini, & ciclamini. Et quandoque miscetur illa cum eis, quæ cum sternutatione calefaciunt sicut castoreum, & nigella, & reliqua. Dignius uero, quo fit caputpurgium, est auricula muris: & quum

d B. ingrossat.

e B. quare debilitatur uel sit difficilis impressio medicinae; imò expectatio est conueniens, & oportet ut cures cum curatione paralytis & spasm.

f B. applicetur membro læso, & capiti caro animalis syluestris.

g B. aldashba. h B.

i B. sit confirmata in.

K B. colli.

l B. tritum.

† absinthij.

m B. aut comburantur. n B. alathel.

o B. & accipitru, & leporu, aut sabur, aut succo canapis, & maiorana, aut sicla, aut aqua alKebikēgi Alia litera. serapuni.

† anetho. p B. ex omni uia seu ex omni parte.

q B. serapini.

z B. alfinie.

caputpurgium fit pondere. 3. ij. ex aqua eius cum danich^a & oppopanacis, & media. 3. olei, cōfert, imò sanat in. v. dieb. & quādoq; præcipiuntur in- tueri specula, ut sit semper eorū intētio in recti- ficatione faciei; & specula cōuenientiora eis, quæ sunt propria in uidenda facie, & sunt illa, quæ de calibe sunt facta. Infantibus autem, quum adue- nit tortura in fine ueris, detur in potu trifera mi- nor aliquibus diebus usq; ad. vij. dies: & cibus sit, aqua ciceris.

ANNOT.

Cap. 18. Cap. 1.
& 2. Cap. 3.

Vide quæ Paulus lib. 3. & Rasis I. Cont. tr. 11. Vi- de & Celsum lib. 4.

a B. achtelegi.

De^a saltu & signis eius.

Cap. 18.

b † B. sed signifi- catio q̄ ipsa sit grossa est q̄ ip- sa nō resoluitur nisi cū commo- tione membri.

c B. aut.
† et anam.
† mirach.

† ossibus thora- cis.

Altus est motus lacertosus: & quandoq; mo- uetur cum eis cutis, quæ eis adhæret. & ipse quidem est ex uentositate grossa inflatiua. Si- gnificationes autem, quod ipse sit ex uentositate sunt uelocitas resolutionis: & quod non est nisi in corporibus frigidis, & causis frigidis, & poti- bus rerum frigidarum, & sedant eum calefacien- tia.^b † Sed significationes, quod ipse sit lacertosus, carnosus, neruosus, sunt quidē, quoniam in parte, quæ est lenis sicut cerebrum, non retinetur uentositas: & similiter in ea, quæ est dura sicut os; sed accidit secundum plurimum ei, quod est medium in duritie & lenitate. Et causæ quidem saltus sunt uirtus infrigidatiua, & mate- ria humida. Et accidit saltus ex accidentibus ani- malibus plurimum, & propriè ex gaudio: & mul- toties accidit ex tristitia & ira, & reliquis; quoniā motus spiritus quandoq; resoluit materias in uē- tositates. Et scias, quod saltus, quum communis est corp̄ ori, nuntiat apoplexiam & † cuzez. Et quando perseverat in thypocondrijs, nuntiat me- lancholiam & epilepsiam. Et quum perseverat in facie, nuntiat torturam. Et saltus, qui est sub scē- ras, quandoque significat apostema in uelamini- bus, quoniam est de comitantibus ipsum.

ANNOT.

Cap. 3.

Cap. præsertim
4. & 5. Cap. 1.

De palpitacione scripsit plura Gal. 2. de symp. caus. ex quo ferè hæc author. sed uide & eiusdem libellum de palpitacione. Pete & Rasin primo Cont. tr. 5. Quod notat author palpitacionem totius corporis apoplexiā significare, desumptum ex Coacis prænot. Hipp. ascri- ptis uidetur, quum ait, Palpitantes per totū, num etiam uoce intercepta moriuntur?

De cura.

Cap. 19.

a B. vñtionem
membra cū me- dicinis calefa- cientibus.
b B. zaubach.

VAporetur cum uaporationibus calefacien- tibus. Illud enim remouet ipsum. Et si nō, utere oleis resolutiuis, incipiendo à debi- lioribus: & perueni ad illud, quod est fortius; nā remouetur. Et si non, solutiuum in potu da. & as- sidua post illud^a & medicinas calefacientes, & Ca- storeo quoque cum^b sambaco & inest proprietates in hoc capitulo. Et neque dentur aqua conge- lata, & uinum multum, & quod inflationem ha- bet, & infrigidationem: & ipsius quidem cura est propinqua curæ ipsius similitum. Compleamus ergo sermonem de ægritudinibus neruorum hic: & simus contenti ijs, quæ sunt sensuales, & mo- tiuæ, & situales. De apostematibus uerò, & so-

lutionibus continuitatis, & reliquis, tardabimus sermonem usque ad quartum librum, si Deus uo- luerit.

Fen tertia de dispositionibus oculorum.

TRACTATVS PRIMVS.

De anatomia oculi.

Cap. 1.

10



20

30

40

50

60

IRTVS uisuum, & materia spiritus uisibilis procedit, & penetrat ad oculum, per uiam duorum neruorum concauo- rum, quos nouisti per anatomi- am. Quumq; nerui & pan-

niculi, qui eis associantur, ad orbitam descen- dunt; dilatatur extremitas cuiusque eorum, & re- pletur, & ampliatur ita, quod comprehendit hu- mores, qui sunt in pupilla, quorum medius est glacialis; & ipse quidem est humor clarus, sicut grādo: glacialis uerò est rotundus, cuius minuit rotunditatem compressio ipsius ab anteriore par- te eius: & ipse quidem comprimitur, ut in eo in- formatio^a & conuenientioris sit quantitatis: & habeant parua quæ uidentur^b & sectionem ma- gnam, & in qua formetur. Et propter hoc eius po- stremum parumper^c & constrictum est, ut ipsius coopertura in corporibus fiat bona, quæ ipsum deglutiunt, & sunt profunda, & dilatata à constri- cto; ut & ipsa bene cooperiat eum. & hic quidē humor positus est in medio, qm̄ est dignior lo- cis, quæ sunt cum custodia. Sed & post ipsum positus est humor alius adueniens ei ex cerebro, ut nutriat ipsum: inter ipsum enim & inter san- guinem purum est gradatio. Hic autem humor similis est uitro liquefacto: & color uitri liquefa- cti est clarus, & declinat ad paruam rubedinem: clarus uerò est, quoniam nutrit clarum: paruæ au- tem est rubedinis, quoniam est ex substantia san- guinis: & ipse non conuertitur ad similitudinem eius, quod nutritur integrè. Et hic quidem hu- mor non^d & peruenit ab eo, nisi quia mittit ei san- guinem à cerebro mediante reti: & quare oportet, ut sequatur partem eius: & hic humor^e & eleua- tur ad mediocritatem posterioris partis glacialis us- que ad maiorem circulum, qui est in ea. In ante- riori parte est alius humor similis albugini oui, & nominatur albugineus: & est sicut superfluitas à substantia glaciali proueniens: sed superfluitas clari clara est: sed positus est antè propter cau- sam antecedentem, & propter causam, quæ est si- cut completiua. Causa autem antecedens est, quo- niam pars superfluitatis opposita est parti nutri- menti: & causa completiua est, ut gradetur dela- tio luminis super glaciale, & sit ei sicut clypeus. Amplius extremitas nerui comprehendit uitreū, & glaciale usque ad terminum, qui est inter gla- ciale, & albugineum: & terminus, apud quem peruenit uitreus, est apud coronam, & sicut rete comprehendit uenationem: quapropter nomina- tur retina: & nascitur ex ipsius extremitate tela aranea, ex qua generatur tunica subtilis, cum qua penetrant^f & futuræ partis secundinæ, quam no- minabimus. & illa quidem tunica distinguitur in- ter^h & secundinam, & inter albugineum, ut inter- subtile

a B. exuberan-
tioris.

Alia litera. eorū
quæ sunt maio-
ris quantitatē.
b B. partem cō-
uenientem, seu
bonam.

c B. subtiliatū
est ut bonus sit
eius introitus i
corpore deglu-
tiēte, seu appre-
hendēte ipsum
dilatātū & am-
pliatū à subitū
eius, ut bonificet
eius appre-
hensio seu eius
applicatio ad ip-
sum comprehē-
dendum.

d B. est postpo-
situs ab eo, nisi
quia est transmi-
sus ex cerebro
mediante retina.
e B. superæqui-
tat vel circuit.

f B. comprehen-
sione retis sup.

g B. filia, vel se-
cundū aliā lre-
rā ligamenta.
h B. glaciale.

subtile & spissum sit separatorium aliquod: & ut adueniat ei nutrimentum ab anteriore parte ipsius, penetrans ad ipsum à retina. & secundina

i + B. & facta. i + § § subtilis non fuit, sicut tela araneæ, nisi quia si esset spissa erecta in facie glacialis; non elongaretur, quin accideret ex ea propter suam spissitudinem, uel alterationem eius, k + § § quod uelaret § lumen à glaciali ex uia albuginei. Extremitas autem panniculi subtilis impletur, & textitur ex uenis, sicut secundina; quoniam ipsa facit penetrare nutrimentum secundum ueritatem. Verum non est necessarium, ut sint omnes partes eius præparatae ad iuuamentum nutritibilis; sed pars postrema, quæ nominantur secundina. Illud autem, quod pertransit illum terminum ad anteriora, inspissatur: & fit tunica usque ad grossitudinem aliquam, habens colorem coelestem inter albedinem & nigredinem, ut congreget uisum, & ut æquet lumen operatione sua, qua cooperitur uisus, apud lassitudinem indigentem tenebris, & compositione luminis & tenebrarum: & ut distinguat inter humores, & inter m + § forte uehementis duritiei, & stet sicut mediatrix iusta: & nutriet corneam cum eo, quod aduenit ipsi à secundina: & ipsius quidem comprehensio non completur ab anteriori parte eius, ut non prohibeat aduentum formarum: sed dimittit anteriori parte sui fenestram & foramen, sicut relinquitur in uua, quando remouetur suspensorium ipsius ab ea: & in illo quidem foramine cadunt aduenientia. Quum ergo constringitur, prohibetur uisus. & in anteriore parte huius tunicae uualis est rugositas, n + § § ubi obuiat glaciali, ut sit magis similis raro, leni; & ut minoretur nocumentum tactus eius. Durior uero partium eius est anterior pars eius, ubi obuiat tunicae corneae duræ, & ubi o + § finitur; § ut sit illud quod comprehendit p + § foramine durius. & foramen quidem est plenum humiditate propter iuuamentum prædictum, & spiritu: quod significat extenuatio, quæ est coram foramine apud propinquitatem mortis. Secundus uero panniculus est q + § strictus § ualde; ut sit bona retentio eius; & nominatur postremum ipsius tunica dura: r + § § & eius anterior pars comprehendit totam pupillam: & fit peruia, ut non prohibeatur uisus. Et est propter illud in colore cornu subtiliati, limatione, & abrasione: & nominatur propter illud cornea. f + § Clarior autem partium eius, est illa, quæ est anterior; & est secundum ueritatem, sicut composita ex tunicis subtilibus quatuor, quæ sunt sicut cortices suppositi; ut si excorticetur unus eorum, non fiat commune nocumentum: & t + § de ea est, quæ opponitur foramini, quoniam ille locus est magis indigens fortitudine & tutela. Tertius uero comprehendit lacertum motus pupillæ, & impletur tota carne alba, & pingui, ut leniat oculum, & palpebræ: & prohibeat eos exsiccari, & uocatur totum eius coniunctiua. Lacertum autem mouentem oculum iam diximus in anatomia, u + § Palpebræ uero creatæ fuerunt, ut expellant quod ad oculum uolat, & descendit ad ipsum de capite: & ut æquent lumen sua nigredine: & x + § cum eis quidem ponitur quoddam simile panniculo, qui similatur cartilagini, ut eorum statio super ipsum sit bona, &

non cadant propter debilitatem eius, in quo fixi sunt: & ut lacertus aperiens oculum habeat sustentaculum, sicut os, ut bona fiat eius motio. Partes autem palpebræ sunt y + § coopertorium; § deinde una duarum tunicarum z + § panniculi: § deinde eius adeps: postea lacertus eius: deinde tunica postrema: & a + § est hæc superior. § Inferiori uero ex partibus deest lacertus: & locus quidem, in cuius scissione est timor, est ex eo, quod sequitur b + § anteriorem partem eius apud initium lacerti.

ANNO T.

Oculi anatomen copiose descripsit Galen. 10. de usu part. necnon lib. de oculis, si modo is Gal. est, part. Ex quibus locis author noster huc & in librum de animalibus multa transtulit. Differunt tamen ab hoc & Gal. recentiores anatomici multifariam. quorum quidam historiam nobis hunc in locum transferre animus non est: sed relinquimus ut studiosi, & quibus maius ocium suppetit, diligentius & maturius percurrant. Nunc breuissime pauca tantum quædam pluris hac in re momenti annotabimus. De neruorum uisiorum cavitatem non assentiuntur Galeno; immo (id quod et superioris ætatis medici aduerterunt) nullam ipsi cavitatem inesse ostendunt, quæ sensu dignoscatur. Differt etiam à Gal. Auicennas lib. 1. fen 1. doct. 5. summa 3. de eorundem opticorum neruorum intersectione, qua Gal. dextrum neruum ad sinistrum oculum, & sinistrum ad dextrum ferri existimabat. atque huic etiam rei quotidiana experientia astipulatur, ut à posterioribus itidem est annotatum. Sed uidetur & Arist. 1. de hist. animal. de principe uidendi instrumento ab alijs differre. nempe qui uidendi actionem pupillæ ascribit, quæ Gal. & alij chrystalloidi humori assignant. Sed uerè pupillam philosophus pro chrystalloide desumit, ut ex eodem citato loco planè colligere est. Videtur uero & Gal. sibi ipsi refragari, quum plerumque quidem chrystallinum humorem primum uidendi instrumentum faciat. libro. tamè 10. de usu part. id arachnoidi tunica deferat, quæ chrystalloidi incubit, quam uel leuiorè et tersiorè esse ait omni speculo. Auer. quoq; 2. Coll. in hac re anceps fuit. uisum scribès non planè in hoc aut illo; sed distinctim uel in arachnoide uel in chrystallino humore consistere. Sed hæc tamen quæstio facile conciliatur. propriè sanè uidendi actio chrystalloidis est primaria. non tamen solius, sed cum arachnoide. Verum de tunicis quoque oculorum magna inter dissecutores est rixa. quum alij septem, alij sex, alij quatuor, alij etià duas tantum esse has uoluerint. Sed uerè (ut & hanc paucis absoluamus) si à profunda oculi parte incipias, qua cerebro oculi coniunguntur; primo loco membranula occurrit, quam adnatam seu coniunctiuam uocant, ex pericranio exortum ducens: quæ quidem totum oculum cum eiusdem ossibus colligans, & simul mouentes musculos cooperiens, desinit ubi nigrum oculi cum albo coniungitur. huic statim, si ad anteriora procedas; secunda, sclerotica uidelicet, & dura succedit, ex dura cerebri membrana ortum trabens. quæ totum planè oculum ambiens in posteriora (ut diximus) dura; in anteriori uero parte cornea nuncupatur, & tertiam tunicam constituit. post duram, alteram tenuiorem tunicam cõspicere est, ex tenui cerebri membrana progredientem usque ad anteriora: atque hæc in posteriori quidem parte choroides seu secundina appellatur, in anteriori uero uuea. inter uueam banc & corneam antea dictam humor est aqueus corneam ipsam sustinens, ne in chrystallinum humorem collabatur. & in huius, quam uueam tunicam medio, foramen

y B. cunctis.

z B. panniculi.

a B. hoc quod dictum est, est de palpebra superiore.

b B. superiorè.

Cap. 1. 2. & deinceps.

Cap. 11.

Cap. 2.

Cap. 9.

Cap. 1.

i + B. & facta.

x + B. seu interpositionem.
l B. ut uetaret, seu prohiberet.

m B. corneum.

n + B. mollis.

o B. perforatur

p B. cū foramine.

q B. grossus seu densus.

r + B. & de fā seu grossa.

f B. Dēfior seu grossior.

t B. præcipue quæ de ea.

u B. Pili uero palpebrarum creati.

x B. posita est radix eorum panniculus.

men est, quod pupillam uocant. Post has alia uersus oculi profundum membrana, choroïdi, de qua iam dicebamus, contigua est: atque hac à posteriori quidem parte retiformis nuncupatur, inter se & chrystalloidem, humorem uitreum claudens, quo chrystallinus nutritur: in anteriori uerò arachnoidem constituit, quæ chrystalloïdi absque medio coniuncta est. ita ut hætenus septem oculorum membranæ sint enumeratæ, adnata, dura, cornea, choroides, uuea, retiformis, arachnea. Ex his, qui sex tantum putant, arachnoidem excludunt: nempe quæ adeo tenuis est, ut uisum ferè effugiat; conspicitur tamè sæpenumero. Alii etiam reliquam huius tunicæ partem, quæ ad posteriora est, retiformem appellatam excludunt; quòd (Gal. etiam asserente) neque colore, neque substantia membrana sit. atque hoc pacto quinque tantum tunicæ superessent. Alii quoque coniunctiuam seu adnatam, de qua primo loco diximus, missam faciunt; quòd non tunica, sed durum quoddam tegmen sit, & musculorum ad oculos ductus. & rursus quatuor dumtaxat tunicæ remanent. Alii quoque corneam & scleroticam unam faciunt, quòd uerè (ut dicebamus) unum circulum tantum constituent. atque ita tres solum tunicæ supersunt. Alii demum duas tantum esse membranas putant. ac prætermisiss cæteris, alteram ex dura & cornea constituunt; alteram ex choroide & uuea. Ita ut hoc pacto & plures, & pauciores oculorum membranæ dici possint, non iniuria. De oculorum anatome, & de uisu, lege Hippocratem lib. de carnibus.

De cognitione dispositionum oculi, & complexionum eius, & sermone uniuersali de ægritudinibus eius.

Cap.

2.

Cognitio illius est ex tactu eius, & ex motu eius, & ex uenis, & ex figura ipsius, & ex colore eius, & ex quantitate ipsius, & ex operationibus suis proprijs, & ex dispositionibus eius, quòd currit ab eo, & dispositionibus passionum eius. Cognitio autem illius ex tactu eius est, quoniam inuenit eum tactus calidum, aut frigidum, aut durum^a & aut^b siccum, aut lene, & aut^b humidum. Sed cognitio illius ex motu eius est, ut consideres an motus ipsius sit leuis; & significabit caliditatem, aut siccitatem, quod tactus discernet ipsius: an sit grauis; & significabit frigiditatem, aut humiditatem. Illius uerò cognitio ex uenis eius, est, ut cognoscas, an sint grossæ & amplæ, & significat illud^c humiditatem eius: & an sint subtiles & strictæ; & significat^d siccitatem eius: aut plenæ, & significat multitudinem materiei in ipso. Cognitio uerò illius ex colore ipsius est, quoniam color significat humorem dominantem proportionalem, scilicet rubeus, & citrinus, & plumbeus, & fuscus. Sed cognitio illius ex figura ipsius est, quoniam bonitas suæ figuræ significat contrarium illius. Dispositio autem magnitudinis eius, & paruitatis ipsius est, secundum quòd dictum est in capite. Illius uerò cognitio ex operationibus eius proprijs est, quoniam si ipse uidet^e occultum à longe, & ex propinquo simul, & non læditur ab eo quod ad ipsum redit à uisibilibus fortibus; est fortis complexionis; & æqualis: & si est debilis uisus, & secundum contrarium illius, tunc in complexione eius, & in creatione est corruptio: & si ipse non est impotens in comprehendendo propinquum, quamuis sit paruum, & est impotens in comprehendendo longinquum;

tunc spiritus eius est clarus, sanus, paruus: & dicunt medici, quoniam non est sufficiens dilationi egrediendi propter subtilitatem sui: & significant per illud radium, quem credunt esse de summa spiritus, & quod egreditur, & obuiat uisibili. Et si non est impotens in comprehendendo longinquum, & si appropinquat ei illud quod est paruum, non uidet ipsum: & si recedit ab eo secundum quantitatem longitudinis, uidet ipsum; tunc spiritus eius est multus, conturbatus, non clarus, neque subtilis, imò humidus: & eius complexio est humida. Et dicunt medici, quoniam non subtiliatur, neque clarificatur, nisi motu longo: & quando procedit radius in motu, subtiliatur & attenuatur. Et si debilitatur in utrisque dispositionibus, tunc eius spiritus est paruus, & turbidus. Cognitio autem illius etiam ex dispositione eius, quod ab eo currit, est quoniam si ipse est siccus, & non facit lippitudinem omnino, tunc ipse est siccus: & si facit lippitudinem superflue, tunc ipse est humidus ualde. Ex dispositione autem passionum eius, quoniam si ipse læditur à calore, & sanatur à frigore; tunc ipse habet malitiam complexionis calidæ. & si læditur à contrario; tunc ipse contrarium habet. Et scias quòd medius in omni dispositione harum specierum, est æqualis, nisi superfluus in dispositione uisus: ipse enim est æqualis. Oculo præterea accidunt omnes species ægritudinum, scilicet materiales, & puræ, & compositæ, & instrumentales, & communes. Et oculo quidem in dispositionibus suis, quæ ei accidunt in forma palpitationis, & clausionis, & apertionis, & colore, & lachrymis, adsunt iudicia pendentia ex ægritudinibus acutis: & oportet, ut inquiretur in eis. Amplius ægritudines oculi quandoque sunt propriæ: quandoque sunt cum communitate. Propinquius uerò quod ei communicat, est cerebrum, & caput, & uelamina exteriora, & interiora: deinde stomachus. Et omnis ægritudo oculi, quæ fit per communitatem uelaminum exteriorum, est magis salua.

ANNO T.

1. Cognitio illius est &c. Salubres atque insalubres partium singularium notæ ex quatuor fontibus, ijs quæ secundum essentiam rationem insunt, ijs quæ ex necessitate consequuntur, operationibus, & accidentibus desumuntur, lib. art. med. Ex his ergo capitibus petenda oculorum sana aut morbosa sunt indicia, ut Gal. lib. eodem artis med. & author hoc in loco Gal. uberius.

Vide & pro hac re Gal. 1. de sympt. causis.

2. Et significant per illud radium, quem &c. De uisendi modo fuit inter antiquissimos etiam philosophos controuersia, quum alij defluere à uisu lumen ac radios, quod Empedocles, Plato, Hipparchus, & Mathematici: alii contra à re uisa attolli ad oculos simulachrum, ut Democritus, Leucippus, Epicurus, alii et à uisu, & à re uisa defluere quidpiam existimarent, quod Empedocles, radios commiscens simulachris; unde & simulachri radios nominauit. Ab his tamen omnibus, sicuti iude in se se discreparunt, ita & Aristoteles dissentit, & eorum placita reprobauit, præsertim lib. de sens. & sens. uisionem, ipse, patiente quidem sensorio fieri existimans, quum sentire quoddam pati esse arbitretur: non tamen exeunte re quapiam uel ex oculo, uel ex re uisa; sed ipso dumtaxat medio à uisili re alterato, & ab eadem formam

f B. bonitate,

a — B.

b — B.

c B. caliditate.

d + B. frigiditatem eius, & ut cognoscas, an sint vacuæ sic-
cæ, & significat.

e B. rem occultam seu minimam.

Cap. 8.

Cap. 23.

Cap. 2.

Cap. 2.

man uisui representante; Hunc sequutus ut in ceteris, Alexander Aphrodisæus, ceteras opiniones doctissime confutauit, partim quidem in Commentariis libelli de sens. & sensat. præsertim uero in paraphra. de anima lib. 2. Amplexus tamen est Platonis sententiam Galeni & 7. de decret. Hippoc. et Plat. & 10. de usu part. & in libello de oculis part. 2. Contra quem nihilominus pugnat Auerr. & in paraph. de sens. & sens. & in 3. coll. Auicennas noster hoc in loco Gal. sequi uidetur. Idem tamen 6. natural. parte 3. philosophi sententiam tuetur. Est igitur hoc de uidendi modo problema, arduum, atque fortasse inexplicabile, quando inter tantos & tam multos philosophos rixa est. Quamobrem nos quid de proposita questione sentiendum putemus, modo non proferimus: aliàs forte liberius id explicaturi. Interea uero, uide & loca iam à nobis adducta & Platonem in Timæo. nec non Plotinum Enneade. 4. lib. 5. ubi de uisu pulcherrime disserit. His ita pertractatis, rogabit nos quispiam, quum oculis uideamus, cui nam oculorum parti hæc ascribenda est actio? Sanè est & hoc problema in centrouersa positum. Galenus namque & in libris de usu part. maxime uero lib. 8. & in de decret. Hipp. & Plat. & passim alibi chrystallino humori primarium hoc munus ascribit, quod & Arist. 1. de hist. anim. humorem oculi interiorem, quo uidemus, pupillam esse testatus, per pupillam. s. chrystalloidem intelligens. At contra Auicennas 6. nat. parte 3. in uisorijis neruis, quo loco coniunguntur, cernendi sedem arbitratur. nempe, quod, quum bini oculi sint, ac ad singulos, oculos ab eadem conspectare singuli radij transmittantur; nisi ij radij iungantur, quod unum obiectum est, duplex apparere oporteat. id quod & Galen. 10. de usu part. fatetur. At coniungi binæ illæ species in chrystallino humore nequeunt. atque is dumtaxat locus ad hanc rem aptus est, in quo uisorij nerui coeunt: Illic ergo & inspectoriam facultatem considere fatendum est. Ceterum, quod ad hanc litem pertinet, quod chrystallinus humor primum sit cernendi instrumentum, non Arist. tantum & Gal. sed medici ferè omnes testantur. Est enim is in totius oculi medio positus, ita substantia, figura, & qualitatibus à reliquis particulis differens, ut ex Gal. regula, quam ad singularum actionum peculiaria et primaria inuenienda instrumenta tradidit 6. de decret. Hipp. & Plat. nulli præter ipsum parti. hæc uis ascribi debeat. Quamobrem (ut uno uerbo dicamus) etsi illud primarium uisus instrumentum statuendum est, quo præsertim ipse perficitur. perficitur tamen hic in chrystalloide, non in neruis opticis, ut Auicennas sensisse uidetur. Atque hi nerui quamuis sese interfecent, & Gal. id ipsum propterea fieri affirmet; ut ne unum uisibile duplex appareat: uerè tamen nulla efficax ratio esse uidetur, qua eius rei gratia coniungi hos neruos oporteat. Si enim (ut interea id repetam, quod familiaris noster LAVRENTIVS SOLARIUS, uir multiplici scientiarum genere ornatissimus obijcere solet) ea est particulari sensuum uis, Arist. testimonio 2. de anima. & 4. metaph. ut circa obiecta propria non fallantur: quid hac opus est coniunctione, ut ne quod unum est multiplex appareat? quod unum profecto est, non nisi unum cerni potest, si non aberret sensus. Ac, si ex ea neruorum coniunctione id assequimur, ut utriusque oculi formæ iungantur: cur, & quæ multa simul conspiciuntur, unum omnia non apparent? Adde & quum & binæ, alioqui aures & nares nobis insint, cur & horum sensuum obiecta multiplicia omnia non sentiuntur? Sed & huic uisui experientia reluctatur. quum à recentioribus anatomicis depre-

hens sint homines, quibus nunquam per totam uitam de uisu conquestis, ita uisorij nerui essent conformati, ut ab ipso planè ortu disjuncti, recta ad chrystallinum humorem, dexter quidem ad dextrum, et sinister ad sinistrum, absque ulla prorsus coniunctione porrigerentur. Constat igitur id quod nobis propositum fuerat, non in opticorum neruorum nexu aspectum fieri. Quod si quis tamen pro Gal. & Auicenna contendat, coniungi rerum formas oportere. tum dici pro hac dirimenda lite id poterit, à singulis sanè oculis singularum recipi rerum formas: atque coniungi quidem eas in uisorio neruo: non tamen hætenus uidendi facultatem in ipsa opticorum interfectione obiri probatum esse: licet ibidem eam perfici fortè à uero non dissentiat. est enim particulare & proprium uidendi instrumentum chrystallinus humor, atque ubi ad hunc uisibilem rerum formæ deuenierunt, statim ipsa planè fit uisio: perficitur tamen hæc secundo loco in opticorum sectione; quod, ubi hucusque uisibiles species aduectæ sunt, tunc & quæ simplicia sunt, & quæ multiplicia, distingui, & talia esse cognosci incipiunt, qualia sunt: & hinc sensui statim communi offeruntur; quo, quæ sentimus, sentire nos ipsos cognoscimus. ut lib. de sens. & sens. philosophus docet. Fit ergo (ut in unum uerbum conseramus) in chrystallino humore specierum uisibilem receptio, & ipsa planè uisio. sed perficitur deinceps, primo quidem in neruorum mollium interfectione. postea uero in communis sensus loco. atque ita fortasse horum authorum cōtrouersia sedatur. Cōfirmare autem hanc solutionem uidetur Auicennas 6. natural. parte quinta. quem locum tu uide.

De signis dispositionum oculi.

Cap. 3.

Signa generationis ægritudinis oculi cum cōmunitate cerebri, sunt, ut sint in cerebro quædam significationes nocumentorum suorum prædictæ: nam si mediator fuerint uelamina intrinseca, uidebis læsionem, & dolorem incipere à profundo oculi. Et si fuerit materia calida, inuenies sternutationem, & pruritum in naso. Et si fuerit frigida, senties cursum frigidum. Et raro quidem erit hæc communitas cum malitia complexionis singularis. Quod si fuerit communitas cum uelaminibus extrinsecis, & si fuerit materia conueniens ab eis, sentiet extensionem incipientem in fronte, & uenis extrinsecis: & apparebit nocumentum in eo, quod sequitur palpebram. Magnam. Et si fuerit cum communitate stomachi, erunt signa prædicta in capitulo de communitate cerebri cū stomacho. Et si fuerint illic phantasia causa stomachi, minorabuntur uacuitate, & multiplicabuntur in saturitate. Signa uero ægritudinis materialis in quantum est in ipso oculo, sunt, quoniam sanguineam significat grauitas, & rubedo, & lachryma, & inflatio, & exuberatio uenarum, & pulsatio temporum, & cōglutinatio, & lippitudo, & caliditas tactus; & proprie quādo cum eis associantur signa sanguinea capitis. Phlegmaticam uero significant grauitas uehemens, & rubedo occulta cum plumbositate quadam, & cōglutinatio, & lippitudo, & tumor, & paucitas lachrymarum. Cholericam autem significant punctura, & inflammatio cum rubedine ad citrinitatem tendente, quæ non est sicut rubedo sanguinea, & subtilitas sanguinis acuti, & paruitas cōglutinationis, & caliditas tactus. Sed melancholicā significant grauitas, & obfuscatio, & paruitas con-

Cap. 8.

4 B. plus.

b B. lachrymarum acutissim.

Text. 63.
Text. 24.

conglutinationis. Complexiones uero puras significat priuatio grauitatis cum exsiccatione, & inuentione significationum, quas prædiximus in capitulo cognitionis. Vnicuique autem ægritudinum instrumentalium, & comunium, adueniet capitulum.

A N N O T A T.

Quo pacto morbi dignoscantur, per consensumne, an per essentiam offendant. necnon, quomodo materia morbum faciens sit cognoscenda; sæpius iam docuit. ut à nobis plura repetenda non sint.

a B. canonibus
vniuersalibus cu-
rationum.

De curationibus uniuersalibus ægritudinum oculi.
Cap. 4.

b B. permutatio.

c B. emulsionis

d B. Emulsio
vel secundum aliā
literā. Resolutio

e B. remote.

C Vra oculi sunt oppositæ ægritudinibus oculi. Et quoniam ægritudines sunt, aut materiales, aut puræ, aut compositæ, aut solutio continuitatis; tunc cura oculi, aut est euacuatio, & ingreditur in ipsam regimen apostematū, aut regimen complexionis: aut rectificatio formæ, sicut est in egressione: aut consolidatio, & incarnatio. Ab oculo uero euacuantur materiæ, aut secundum semitam conuersionis, aut secundum semitam resolutionis ab eo. Conuersio autem ex eo est prima ex corpore, si est repletum. Deinde ex cerebro, cum eo quod sciuit, de mundificationis cerebri. Deinde permutatio ab eo per uiam nasi, & per uenas propinquas oculo, sicut sunt duæ uenæ lachrymalium. ^d Extractio igitur autem ex eo fit per medicinas educentes lachrymas. Complexionis autem permutatio iuuatur medicinis proprijs etiam. Sed solutio continuitatis in ipso adueniens, curatur per medicinas, quæ habent exsiccationem non plurimam, & quum sunt cum elongatione à mordicatione: & tu scies has medicinas ex sermone nostro de ophthalmia, & reliquis ægritudinibus materialibus in oculo. Et oportet, ut scias, quod in ægritudinibus materialibus in oculo, est necessariū ut administretur minoratio nutrimenti, & acceptio eius quod generat humorem laudabilem; & alienatio omnis uaporosi, & omnis cuius mala est digestio. Et quum materia procedit ex membro, intende in phlebotomando illud membrum. Et quum materia aduenit ex uelamine extrinseco; administrabis uetosas: & administrabis apocrustica super frontem: ex quorum summa est cortex batheke ad calidam & calcadis ad frigidam. Venæ autem, quæ phlebotomantur propter oculum, sunt sicut cephalica. Deinde uenæ, quæ sunt in partibus capitis. Quæ ergo sunt in anterioribus, sunt magis iuuatiuæ in permutatione faciēda ex loco: & quæ sunt posterius, sunt magis iuuatiuæ in attractione. Et scias, quod illud, quod accidit in oculo ex materijs, & indiget permutatione eius ab eo ad membrum aliud, tunc illud ad quod rectius permittitur, est naris, & illud quum non fuerit in uia effusionis ad oculum, & hæc quidem permutatio non fit, nisi propter caputpurgia, & odoramenta prædicta in locis alijs, ubi diximus doloris capitis regimen. Medicinarum autem oculi aliæ sunt permutantes complexionem: & sunt aut infrigidantes, sicut succi solatri, & uirgæ pastoris, & aqua endiuæ, & aqua lactuæ, & aqua rosæ, & succus; & etiam, & mucillago psyllij. Et aliæ sunt calefa-

f B. earum.

ciētes, sicut muschus, & pipēr, & acorus, & similia. Et aliæ sunt exsiccatiuæ, sicut tutia, & antimonium, & climia. Et de summa earum sunt constrictiua, sicut glaucium, & aloes, & alfeluzaharagi, & crocus, & rosa. Et aliæ sunt lenientes, sicut lac, & fricatio lazuli, & albumen oui, & mucillago. Et aliæ sunt maturatiuæ, sicut uenæ, & aqua scenugreci, & croci, & tarob, & propriè illud, in quo infunditur panis. Et aliæ sunt stupefactiua, sicut sarcocolla, & aqua sceniculi. Et aliæ sunt stupefactiua, sicut succus pomorum, mandragoræ, & papaueris, & opium. Et scias quod, quando cum ægritudine oculi fuerit soda; tunc oportet, ut incipias in cura soda: & non cures, antequam ipsam remoueas. Et quum euacuatio, & mundificatio, & regimen conueniens non iuuant; scias quod tunc in oculo est complexio mala, aut materia mala inuiscata in tunicis, corrumpēs nutrimentum penetrans ad ipsum: aut illic est debilitas in cerebro: aut in loco ex quo expelluntur fluxus ad oculum.

A N N O T.

Si oculi ex humorum affluxu affecti sint, auferri hoc necesse est. fit uero id dupliciter, uel diuersione, uel euacuatione ex parte. diuersionem conuersionem uocat: euacuationem, resolutionem. Diuersio reuulsionem & deriuationem amplectitur: quarum prior ad longinqua est, posterior uero ad propinqua. probat author diuersionem magis, quam euacuationem ex parte. & reuulsionem præfert deriuationi. In deriuatione autem, ad nares ex affectis oculis ducit; ut ab Hippocrate propterea discrepare uideatur: qui 6. de uulg. morb. sect. 2. oculorum ait fluxiones, si aliàs conducere uidetur; reuellere ad fauces conuenit. Sed uterque tamen probè docet, fauces enim & nares aptissima sunt suscipiendis excrementis loca, nisi forte in deriuatione ad fauces de thorace ucreari, ut author lib. primo. fen. 4. & Gal. 2. in 6. de uulg. morb. adnotauit. ex his tamen tutior deriuatio uidetur quæ per nares, quam quæ per fauces; etsi illa hac non paulo difficilior est. nempe quum ipsa non nisi per sternutamenta prouocetur: quæ si leuia, solos ferè spiritus educunt: si fortia; possunt irritato uehementius cerebro humores alios in affectam partem concitare.

De rememoratione conseruationis sanitatis oculi, & eorum, quæ nocent ipsi. Cap. 5.

O Portet in primis, ut ille, qui laborat in conseruando sanitatem oculi, tueatur eum à puluere, & fumo; & aeribus egredientibus ab æqualitate in caliditate, & frigiditate, & à uentis crudis & frigidis, & à uenenosis, & non assidue intueri rem unam, à qua non auertatur. Et ex eis, à quibus oportet ut uere custodiatur, est multitudo fletus. & oportet, ut minores aspectus in literis uel lineis subtilibus, nisi interdum secundum semitam exercitij: & non prolongetur somnus eius super collum. Et scias, quod multiplicatio coitus est nocibilior res oculo. Et similiter multiplicatio ebrietatis, & impletionis cibi, & etiam somnus super repletionem, & omnes cibi, & potus grossi, & omnia uaporem emittentia ad caput: & de summa eorum est omne, quod habet acuitatem, sicut porrum, & handachocha: & omnia, quæ exsiccant superfluum, de quorum summa

a B. turbidos
puluerulēis fri-
gidis & excessi-
ue calidis.

b B. alchafa.

summa est sal multus, & omnia, ex quibus genera-
tur uapor multus, sicut caulis, & lens: & omnia,
quæ diximus in arcolis medicinarum singulariū,
quæ sunt proportionata ad hoc, sunt nocitiua
oculo. Et scias, quod multitudo uniuscuiusque
duorum. s. somni & uigiliarum est uehementer
nocitiua oculo, & magis conueniens ei est tem-
peramentum uniuscuiusque eorum. Res autem,
quarum usus confert oculo, & conseruat uirtutē
eius, sunt ea, quæ fiunt ex antimonio & tutia si-
cut species tutiæ nutritæ cum aqua samplici, &
aqua fœniculi, & facere collyrium omni hora ex
aqua fœniculi; est mirabile, & magni iuuamentis
& in frigidatio granati dulcis est mirabilis etiā
& puluis etiam factus ex granatis utrisque cū
pulpis suis decoctis in ^d & thanor & cum melle: &
sicut scies illud in loco suo. Ex eis autem, quæ
abstergunt oculum, & acuunt ipsum; est submet-
gi in aqua clara, & aperire oculum in ipsa.

Rerum autem uisui nocibilium alia sunt ope-
rationes & motus, & alia sunt cibi: & alia
sunt dispositiones & conuersationis in cibis.
Operationes autem & motus sunt, sicut omnia,
quæ exsiccant, sicut coitus plurimus, & longitu-
do aspectus ad luminosa, & legere subtilia super-
fluē: medium enim in eo confert: similiter ope-
ratio paruorum, & somnus super repletionem, &
cœnam. Imò oportet illum, qui in uisu habet de-
bilitatem; expectare donec digestio fiat: deinde
dormire, Et omnis repletio nocet ei: & omne,
quod exsiccatur naturam, nocet. Et omne, quod
sanguinem turbidat, siue sit de rebus falsis, siue
acutis, siue alijs; nocet ei. Et ebrietas nocet ei:
uomitibus autem confert ei, in quantum mūdificat
stomachum; & nocet ei, in quantum mouet mate-
rias cerebri, & expellit eas ad ipsum: & si non fue-
rit excusatio, quin fiat; tunc oportet ut fiat post
cibum, & cum facilitate. Et balneatio nocet ei.
Et somnus superfluē nocet ei. Et fletus pluri-
mus. Et multitudo phlebotomiæ, & propriē
cum uentosis continuis, & nocet. Cibi uerò
falsi, et acres, & uaporosi, qui lædunt os sto-
machi, sunt cepæ, & porri, & allia, & ocimum
comesta, & oliuæ maturæ, & anethum, & caulis,
& lens, & Conuersio & autem in cibis est, ut ita
comedantur, ne eorum digestio corrumpatur, &
multiplicetur ipsorum uaporatio, secundum q̃
in loco suo demonstrabitur: & ego iam perue-
niam illic, & tu scies illud in tractatibus huius ter-
tij libri.

ANNO.

Oculis quæ prosint, & quæ obsint, pulchre & co-
piose Paulus lib. primo prosequitur. ex quo hæc ferè au-
thor desumpsit.

De ophthalmia & conturbatione. Cap. 6.

Ophthalmia alia est uera: & alia est ei simi-
lis, quæ nominatur conturbatio, & uap-
cillatio: & ipsa calefacit, & humectat, & quā
accidit oculo ex causis extrinsecis & facientibus
in ipso bōthor, & rubificantibus eum, sicut sole,
& soda adustiuæ, & ephemera adusta, & puluere,
& fumo, & frigore in quibusdam horis propter
constrictionem ipsius, & percussione propter
commotionem ab ipsa, & uento procelloso & pro-

pter suam prauitatem. Illius uerò totius impres-
sio leuis, est associata causæ, quæ non ita remanet
post ipsam, ut de ea sit curandum: & si non medi-
catur, remouetur cum remotione causæ multo-
ties: & nominatur græcè ^d tarasis. & quod si causa
corporea aut extrinseca ^e inuenit materialem pri-
mam, possibile erit tunc ut uelociter permutetur
in apostema manifestum, & uerum, sicut mutan-
tur febres ephemeræ in alias febres: Quum autē

permutatur, & est in principio permutationis, no-
minatur græce aphrihē. Et de speciebus quidem
ophthalmiæ, est, quæ sequitur scabiem in oculo,
cuius causa est scalpura oculi, quæ in principio
rei procedit cursu conturbationis: & neque adue-
nit eius cura, nisi post scabiei fricationem. Oph-
thalmia uerò omnino est apostema in coniuncti-
ua: & alia quidem est, quæ est apostema simplex
non pertransiens terminum, & plurimum quod
est in ea, est uenarum exuberatio, & cursus, & do-
lor. & alia est, quæ est magna, pertransiens termi-
num in magnitudine, in qua superabundat albu-
go super pupillam, & tegit eam, & prohibet clau-
sionem, & nominatur chymosis: & apud nos dici-
tur alguardenisi, quæ plurimum accidit infanti-
bus propter multitudinem materierum eorum,
& debilitatem oculorum ipsorum. Et ipsa quidē
non fit à materia calida tantum, imò & à phleg-
matica, & à melancholica. Et quoniam ophthal-
mia uera est apostema ^f in pupilla ^g & se-

quens coniunctiuam: & omne apostema, aut est
à sanguine, aut cholera, aut phlegmate, aut melan-
cholia, aut uentositate, tunc similiter ophthalmiæ
nō euacuatur causa ab una istarum causarum. Et
quandoque humor apostemans generatur in ip-
so. Et quandoque est adueniens ei à cerebro secū-
dum semitā catarri per uiam uelaminis extrin-
seci cooperientis caput: aut per uiam uelaminis
intrinseci: & omnino à cerebro, & partibus ip-
sius. Nam, quum in cerebro aggregantur mate-
riæ plurimæ, & repletio, tunc uix euadit oculus;
quin ophthalmiam incurrat, nisi fortis fuerit ual-
de. Et quandoque sunt arteriæ, quæ effundunt ad
ipsum superfluitates suas, quum sunt superfluita-
tes in ipsis multiplicatæ: siue arteriæ sint intrinse-
cæ, siue extrinsecæ. Et quandoque materia non
est eueniens ei à parte cerebri, & capitis, sed adue-
nit ei a parte aliorum membrorum: & propriē,
quum oculum iam consecuta est malitia comple-
xionis, & debilitauit eum, & fecit ipsum suscepti-

bilem nocumentorum: & est, ad quem effundun-
tur ^h & superfluitates. Amplius de specie-
bus ophthalmiæ est, quæ habet periodum, & pa-
roxysmum secundum periodum effusionis mate-
riæ, & periodum horæ generationis eius. Et ⁱ uio-
lentia quidem doloris in ophthalmia: aut est pro-
pter humorem mordicatum corrodentem tu-
nicas: aut propter humorem plurimum extensi-
uum: aut propter uaporem grossum ^j & secundum
raritatem, & inde est raritas in dolore. Et mate-
riæ quidem illius, sicut sciisti, aut sunt ex corpo-
re: aut ex capite ipso: aut ex uenis, quæ oculo affe-
runt materiam malam calidam, aut frigidam, Et
quandoque sunt in oculo ipso, & illud si accidat
tunicis oculi corruptio complexionis propter
humorem retētum in eis, aut ophthalmiam ^k & ue-
nientē super eas, & conuertat totum, quo dadue-

d B. charachsis.
e B. Alia litera.
inuenit forti-
ficans causam
primitiuam.

f B. Alia litera.
apparationis,
seu exuberatio-
nis uenarum, &
cursus, & dolo-

g B. Alia lite-
ra. non.
h B. imò in cō-
iunctiuā.

i B. ille.

k B. vehemēti

l B. aut, ppter
vaporem gros-
sum, & secundū
raritatem in illo
Alia litera. & se-
cundū variatio-
nem in illo, tūc
est variatio in
dolore.

m B. prolonga-
tam.

AVIC.

Yy

nit

e B. collyrium
granatorū dul-
cium est mirabi-
le etiā & colly-
rium factum.
d B. tanur.

e regiminis.

f B. ventosatio-
nes frequentes,
vel continus.
g B. acuti.
h B. bedarungi.

h B. regimen.

Cap. 31.

a B. turbulētia,
& ipsa est cale-
factio & hume-
ctatio.
b B. agitantib⁹
ipsum.

Alia litera.

c B.

11 B. eminentia
Alia littera sani-
tatis.

nit ei de nutrimento, ad corruptionem. Et ille, cuiuscunque sunt oculi exterius prominentes, est susceptibilior magnitudinis ophthalmiæ, & fortioris; cuius propter humiditatem ipsorum oculorum, & apertionem pororum ipsorum. Et quandoque quidem multiplicantur lachrymæ frigida in speciebus ophthalmiæ, propter priuationem digestionis: & multoties resoluitur ophthalmia cum solutione naturæ. Et scias, quod malitia ophthalmiæ est secundum qualitatem materiæ: & magnitudo eius, secundum quantitatem ipsius. Et scias, quod in regionibus meridianis multiplicatur ophthalmia, & remouetur uelociter. Sed aduetus eius in ipsis plurimum est propter cursum materierum eorum, & multitudinem uaporum earum. Sanitas uero eius in ipsis uelox est propter raritatem pororum membrorum eorum, & solutionem naturarum ipsorum. Quod si subito fuerueniat eis frigus, fit difficilis ipsorum ophthalmia, & prohibet humorem eius a cursu. In regionibus autem frigidis, & temporibus frigidis minoratur ophthalmia; sed est praua, & paucitas quidem eius in eis est propter quietem humorum in ipsis, & cogelationem eorum. eius uero prauitas est, quoniam, quando comprehenduntur in membro, non resoluuntur uelociter propter coarctationem meatuum; quare extenduntur magnificè, donec accidat, ut ex eis findatur panniculus. Quumque præcedit hyems septentrionalis, & sequitur ipsam uer meridionale pluuiosum; & æstas pluuiosa, multiplicatur ophthalmia. & si militer quando hyems est calida & meridiana, replet corpus humiditatibus: & deinde sequitur eam uer septentrionale; tunc constringit eos. Et æstas quidem borealis multiplicat ophthalmiam, & propriè post hyemem meridianam: & quandoque multiplicatur etiam in æstate, cuius uer fuit meridianum, & sicca hyems, & septentrionalis. Et tu quidem considera corpora dura, secundum regiones septentrionales, & corpora lenia & rara secundum meridionales regiones. Et sicut regiones calidæ faciunt ophthalmiam; similiter balneum ualde calidum, quando homo ipsum ingreditur, proculdubio facit ophthalmiam. Et scias, quod quando adest ophthalmia, & oculi dispositio mutatur continens; cum cura recta, & purgatione ultima; tunc causa eius est materia retenta in oculo corrumpens nutrimentum: & catarhus ex cerebro, & capite, secundum quod declarauimus in illis, quæ sunt præmissa.

ANNO T.

Ophthalmiam Latini lippitudinem uocant. De hac dubitatio statim oritur, qui affectus hic sit, & cuius particule. Gal. & 4. de comp. med. per loca, & 2. ad Glauc. inflammationem esse ait tunica oculi adnatæ ita ut eius sententia affectus inflammatio sit; locus uero affectus, tunica quæ adnata nuncupatur. At contra huius sententiam author introductorij ophthalmiam ab oculi inflammatione distinguit. atque idem hunc, totius esse oculi non unius tunica affectum, testatur. Soluitur tamen paucis hæc quæstio. Inter lippitudinem & inflammationem author introductorij non aliam differentiam statuit, quam maioris & minoris: nempe lippitudinem eam esse scribens, quæ album rubescit, & palpebræ attolluntur, ac cum dolore conuiuent, ægreq; manus ad

motas ferunt: Inflammationem uero, in qua & oculorum rubor intenditur, & palpebræ magis attolluntur, ut non nisi magno negotio queant suspicere. patet autem ex his lippitudinem seu ophthalmiam nihil esse eiusdem etiam authoris testimonio, (quamuis non ignoremus alios aliud propter huius authoris uerba sensisse) quam leuiorem inflammationem, atque ita Gal. probè ophthalmiam inflammationem esse scriptum reliquisse. De affecto autem loco res ita habet. Gal. ut diximus, passim ad natæ tunica hunc morbum ascribit, id quod & author libelli de oculis part. 4. & 6. dici tamen totius oculi affectus potest; quod etsi initium in adnata tunica est, per consensum tamen affluentibus cum magna ophthalmia humoribus, totum planè oculum exercet, & eius actiones offendit. ita ut uerè nulla de lippitudinis uel affectu uel affecto loco controuersa sit. His ita explicatis, ophthalmiam author in species secat, pro qua re pete libellum de oculis part. 4. neque enim Gal. 4. de comp. med. per loc. ubi de ophthalmia ex proposito agit, quid quam de his meminit. De huius causis uide eundem libellum de oculis part. 6. necnon Hippo. lib. de loc. in homine. At de differentiis, quum aliam periodicam esse lippitudinem ait, aliam non periodicam, pete Galenum 2. de diff. feb. Cui adde & eam differentiam de qua Gal. 3. aph. quum lippitudinem in tabidam & non tabidam distinguit. Quæ de anni constitutione, regione & ætate meminit, pete ex Hipp. 3. aph. & lib. de loc. aere & aqu. Adi etiam Alexandrum 2. problem. ubi rationem inuestigat, cur lippitudo pestem magna ex parte antecedit, etsi author de hac re non meminit. Perpende uero & id quod hic de ophthalmicorum lachrymis notat, quum, ait frigidas quandoque lachrymas exuberare ob coctionis priuationem: quæ in re Arist. uidetur aduersari, qui 3. 1. sect. problem. lachrymas, non quandoque, (ut author; per hanc uocem significans, etiam calidas non nunquam effluere) sed semper in lippitudine frigidas emitti innuit, contra ac in iis eueniat, quas merendo emittimus.

Signa.

Cap. 7.

Scias quod dolores, qui in oculo contingunt, alij sunt mordicatiui, & alij corrosiui, & alij extensiui: & mordicatiui quidem significant corruptionem qualitatis materiæ, & acuitatem ipsius; & extensiui significant multitudinem eius aut uentositatem. Et ophthalmia uelocioris status est, in qua lachrymæ magis currunt, & quæ acutior habet mordicationem: & tardioris est, quæ est magis sicca. Et lippitudo quidem est significatio uera maturationis, aut grossitiei materiei. Lippitudo nanque, quæ est uelox cum leuitate accidentium, excepta grauitate oculi, est significatiua grossitudinis materiei. & illa, cui afficiatur maturatio, & cum qua est oculi exsiccatio in initio parumper, & resoluitur uelociter, est laudabilis. & illa, cuius granum est paruū, & raro est significatiua oculi bonitatis. Paruitas autem grani, maturationis significat tarditatem. Quumque palpebræ conglutinari incipiunt, tunc iam maturationis adest propinquitates: sicut dum perseuerat cursus aquosus, est initium adhuc. Post hoc autem dicamus, quod conturbatio cognoscitur leuitate sui, & causa sui, & quantitate apostematis primitiui. Et ophthalmiam quidem, quæ est cum communitate capitis, significat soda & grauitas capitis. Nam si uia fluxus à cerebro ad oculum

Cap. 8. Cap. 5.

Cap. 2.

Cap. 1.

Cap. 11. Cō. 16.

Aphor. 12. 13. 14

Cap. 6.

Probl. 39. & 104

Probl. 24.

a — B.

b B. leuitas.

c B. minus.

d B. priuatione
causæ materia-
lis. Alia littera
priuatione apo-
stematis opus
tis seu apparen-
tia.

o B. propterea
quoduenit ei res
ab extra occur-
rens, & phibēs
motū cursus hu-
moris tepidi,
seu calidi.

† siphac.

p B. habēs aerē
turbidū calidū.

q B. compara.

r B. ad.

s B. ad.

t B. alceratio p
seuerat.

Cap. 2. Cap. 1.

Cap. 15.

lum non est nisi per uelamen extrinsecum coope-
riens caput; frons est extensa, & uenæ exteriores
sunt plenæ: & similiter inflatio incipit uenire ad
palpebrā: & in fronte sunt rubedo, & pulsatio: &
si est per uelamen intrinsecum, non apparet illud:
& apparet sternutatio, & pruritus in naso & pala-
to. Et si est cum communitate stomachi, associat-
tur ei nausea, & conturbatio: & signum illius est
humor in stomacho. Sanguineam uero ophthal-
miam significant color oculi, & exuberatio uena-
rum, & pulsatio temporum, & reliqua signa san-
guinis in partibus cerebri: & quod non lachryma-
tur plurimum, sed lippitudinem patitur, & con-
glutinatur apud somnum. Cholericam autem si-
gnificat punctura uehemens, & dolor adustius,
& inflammatus uehementer, & rubedo parua,
& lachrymæ subtiles acutæ: & quandoque exul-
cerat: & quandoque euacuatur à lachrymis, & si-
cut est euacuatio sanguineæ, & non conglutinā-
tur apud somnū. & huius quidem generis est quæ
dam, quæ est rubedo adueniens oculo; & est de
summa & complexionum pessimarum: & quan-
doque cauterizat oculum, & exulcerat ipsum, fa-
ciens exulcerationem motuā, & ambulatiuam.
Ophthalmiæ præterea cholericæ est genus pru-
ritium, & exsiccationum cum paruitate rubedi-
nis, & paruitate lippitudinis: & non apparet apo-
stemati ipsius quantitas, de qua sit curandum, ne
que cursus: & est ex materia parua acuta. Sed phle-
gmaticam significant grauitas uehemens, & cali-
ditas parua, & rubedo debilis: imò in ea uincens
est albedo: & sunt lippitudo, & conglutinatio a-
pud somnum, & est cum inflatione, & communi-
cant ei facies, & color. Quod si eius principium
est stomachus: associatur ei nausea, & phlegma-
tica quidem quandoque consequitur hoc, ut in-
ipsa excresecat coniunctiua super nigrum propter
magnitudinem apostematis; ueruntamen non est
manifestæ rubedinis, neque uehementis: neque
sunt cum ea lachrymæ, sed lippitudo. Melancholi-
cam uero significant grauitas cum offuscatione,
& exsiccatio, & perseuerantia, & paruitas conglu-
tinationis. Cum uentosa autem est extensio tan-
tum sine grauitate: & neque est cursus: & quando
que rubedinem facit euenire extensio.

ANNO T.

Lippitudinis notas describit, pro qua re uide Gale.
lib. 2. de tot. morb. temp. & 2 in 1. de uulg. morb. Vide
& Rasm 2. Cont. tr. 2. sed præsertim uide Celsum lib.
6. ubi huius affectus notas, & quid euenturum sit, pul-
chre & copiose scribit.

Cura conturbationis.

Cap. 8.

In cura conturbationis & ophthalmiæ leuis,
quæ cursu eius procedit: quandoque causæ suf-
ficient abscessio, scilicet si fuerit causa iuuatiua à
repletionem sanguinis, aut alterius, cum euacuatio-
ne. & quandoque sufficit sedatio motus eius &
distillatio lactis, aut albuginis oui, aut alterius rei
in ipso. Et si conturbatio fuerit ex percussione,
distilletur in oculum sanguis columbæ calidus,
aut alterius, aut ex sanguine sui ipsius. & quando
quæ sufficit euaporare ipsum cum spongia, aut la-
na infusa in oleo ros. & decoctione lactis, aut de-
coctione lentis: aut distilletur in ipsum lac mu-

lieris ex māmilla calidum: quod si illud non con-
fert, tunc decoctio fœnigræci & siefalb. Illi uero,
quæ ex frigore accidit, confert balneum, si non
fuerit factum apostema: & non fue-
rint caput & corpus repleta: & confert ei uapora-
tio cum decoctione chamæmillæ, & uinum subti-
le post tres horas à cibo: & somnus longus post
uinum est ex curis iuuantibus; siue sit ex sole, aut
frigore, aut alijs. Et ophthalmia quidem, cuius
causa est scabies, & est leuis, fricetur scabies in pri-
mis; deinde curetur ophthalmia: & quandoque
remouetur post fricationem scabiei per seipsam.
Quod si magna fuerit, non tolerans & propinqui-
tatem præparationis & fricationis, administretur
subtiliatio, & lenificatio, & mundificatio: ita ut
fiat ophthalmia obediens, & toleret & inter se
uicinitatem, & inter regimen & mundificatio-
nis & fricationis.

b. f. B. ophthal-
micum.c. B. approxima-
tionem regiminisd. B. approxima-
tionem inter se
e. B.

ANNO T.

Oculi perturbatio leuis est inflammatio. Author
hanc ait facile curari, nempe causæ ablatione si extrin-
seca, & sanguinis uel peccantis humoris euacuatione,
si intrinseca. Gal. tamen libello de rem. par. facil. satis
superq; reprimi scribit fœtu oculorum ex posca, si calida
sint; & uino albo diluto, si frigida. neque uel san-
guinis uel alterius humoris euacuationem proponit. Id
ferè & Celsus lib. 6. oculi docens inflammationem, si mo-
dica sit, neque sectione uenæ neque purgatione egere,
sed sola quiete & abstinentia. Paulus quoque lib. 3. cu-
rari has ait pariori cibo, aqua potu, aut inambulatione,
& alio ex facili respondente. Tutior tamen uidetur
nostri authoris sententia esse. Meminit hic de columba-
rum sanguine quem instillari in oculū præcipit, si per-
turbatio ex percussione oculi sit, id quod & Gale. 4. de
comp. med. per loc. & author libri de oculis in affectu,
quem is petiam uocat, Paulus uero emphysema uel hy-
posphasma & Latini suggillationem dixerunt, ubi ex ar-
teriis, aut uenis in adnatam oculi membranam sanguis
fluxerit, quod & Paulus ferè lib. 3. At Celsus lib. 6. san-
guinem hyrundinis primo admouet, post uero columba-
rum. Vide pro hoc affectu & Galenum 5. de comp. sit.
med. per loca.

Cap. 6.

Cap. 6.

Cap. 22.

Cap. 8.

Cap. 22. Cap. 6.

Cap. 1.

De cura communi specierum ophthalmiæ, & effusione
fluxuum ad oculum. Cap. 9.

Anon communis in regimine ophthalmiæ
materialis, & reliquarum ægritudinum o-
culi materialium, est minoratio cibi, & ip-
sius & exsiccatio, & electio eius, quod generat
humorem laudabilem: & alienatio omnis uaporo-
si, & alienatio omnis rei, quæ est malæ digestio-
nis, & alienatio coitus & motus, & applaudatio-
nis, quæ est à uirio, & alienatio comestionis ace-
tosi, & salsi, & acuti: & assiduatio lenitatis nature,
Et phlebotomia ex cephalica est conueniens om-
nibus speciebus eius. Et oportet quidem, ut ui-
sus patientis ophthalmiam non cadat super albe-
dinem, & super radios; imò sit, quod substernitur
ei, & quo ipse circundatur, nigrum & uiride: & su-
per faciem eius suspendatur pānus penitus niger
apparēs oculo eius. et niger quidem sit in dispo-
sitione ægritudinis: & cælestis in dispositione sa-
nitatis. & oportet, ut sit domus, in qua habitat, ad
tenebrositatem declinās. Et oportet, ut ad ipsum
attrahatur somnus: est enim medicamen bonum.

a. B. alienatio.
Alia litera subti-
liatio.b. B. iuuatio-
nis capitis uin-

AVIC.

Yy 2.

Et

e. B. euacuatio-
ne ophthalmiæ
sanguineæ.f. B. ulcerum p-
uisionum.

Cap. 3.

Com. 6.

Cap. 6.

a. B. alius quod
currit cursu op-
thalmiæ leuis.

e B. capilli mer
selan in radice.

d B. commotio
nem ipsius, &
ad expellendum,
seu ad.

e. f. B. fl.

f B. istas aricris

g B. ligetur.

h B. ligatura lo
82.

i B. ligatura.

k B. maior.

l B. Et qñq; est,
illi proxima in
iuuamēto vērō
fatio uocra, &
positio.

† alcohol.

m B. recurre.

Et expedit ne pili permittantur prolongari; quo
niam ualde sunt nociui ophthalmiæ, nisi fuerint
capilli in radice soluti. Illud enim confert, inquan
tum exsiccant humiditates attrahendo ad nutri
mentum eorum. Et quum corpus est mundum,
& humor faciens ophthalmiam est effusus in ue
nis: & ex genere sanguinis grossi, & proprie in fi
ne ophthalmiæ, tunc balneationis impressio in
subtiliando materiam, & potus uini puri ad dēre
pellendum ipsam, & euacuandum, sunt iuuantes.
Et balneum quidem post euacuationem est me
lius medicamen ad ophthalmiam: & proprie si
fuerit uaporatio sedans dolorem. Et ex eis, qui
bus oportet regimen esse in ophthalmia, & reli
quis ægritudinibus oculi materialibus, est eleua
tio puluinaris, & cautela descensionis eius. Et o
portet, ut ex toto elongetur oleum à capite pa
tientis ophthalmiam; quoniam ipsum est magis
uehementis nocumenti, & distillatio olei, & †
sit oleum ros. in aurem, est ualde magni no
cumenti. Et quandoque magnificat ophthalmiā
adeo, ut stringat tunicas. Quod si fuerit materia
procedens ex membro; tunc oportebit ut euacue
tur membrum illud, & trahatur ad contrarium
partis cum qualibet re, scilicet clystere, aut phle
botomia, & alia. Et fortasse non sufficit phlebo
tomia ex cephalica: & est necessaria phleboto
mia arteriæ temporis, & auris, ad abscindendum
uiam per quam aduenit materia: & illud quando
materia aduenit oculo per arterias extrinsecas.
Quumq; uoluntas adest incidendi arteriam, capi
tis; oportet ut radatur caput, & consideretur, quæ
illarum paruorum arteriarum sit magis pulsans, & ma
ior, & calidior; & incidatur, & perueniatur ad finē
in eius extractione, si est ex eis, quæ inciduntur: &
sunt paruæ, non magnæ. Et quando inciditur il
la, quæ est super tempus; oportet ut ligetur in
primis, deinde abscindatur postquam eligit il
lud, cuius præterijt rememoratio. Sicut sit post eua
cuationem: & abscindatur maior minorum, &
calidior earum: & oportet ante incisionem, ut
æ stringatur, & quod est in ea inferius cum filo
sericino & in longitudine: & dimittatur ligatu
ra in ipsa: deinde incidatur, quod est post ipsam.
Et quum putrefit, licet ut auferatur & strictura: &
& ipsa quidem est necessaria in ea, quæ est & ma
xima. In parua uerò, sufficit ut profundè scarifi
cetur; quatenus currat, quod in eis est de sangui
ne. Illud enim quadoque proximum est iuuamēto
uentosarum in nocra, & positioni sanguis
fugarum super frontem. Et quando non sufficit
illud, quod fit, fiat phlebotomia ex lachrymali
angulo, & ex uena frontis; quum tamen uentosæ
nocræ sint ultimi iuuamenti. Quumque prolon
gatur ægritudo, administrantur sief, in quibus
ponuntur æs ustum, & atramentum ustum: &
quandoque sufficit facere † collyrium ex aloe so
lo: & quum prolongatur ophthalmia, & non iu
uatur ab aliquo, tunc scias quod in tunicis oculi
est materia mala, corrumpens nutrimentum super
ueniens ei: quare & recedens, confuge ad ali
quid, quod sit sicut abluta tutia, permista leniti
uis, sicut cerusa; & climia aurea abluta, & amylo,
& pauco gummi. Et quandoque cauterium sup
uerticem est necessariū, ut retineatur catarrhus.
Quandoque enim eius perseverantia est propter

perseuerantiam catarrhi. Quum autem initium
est ex uelaminibus intrinsecis, tunc cura est diffi
cilis; nisi sit & eius resolutio secundū & euacuan
tia fortia, cum administratione emplastrorum
confortantium caput, cognitorum ad hanc rem:
sicut est emplastrum factum de spica, & rosa, &
acatia cum aqua coriandri humidi, & ipso corian
dro humido, & sicco, cum pauco croco, dimis
sum super locum una hora, aut duabus, dein
de remoueat; & quandoque administrantur in
ea glutinativa, & & commensurativa materierū
acutarum. Et genera lactis sunt ex summa eo
rum. Et non est conueniens, ut dimittatur distil
latio eius in oculo tempore longo: imò oportet
ut remoueat, & renouetur omni hora. Et de
eis est albugo oui: & non est necessarium in ipsa
ut remoueat: imò si dimittatur horis aliqui
bus, non nocet, & est laudabilior in hoc lacte, &
si sit lac magis absterfuum: & albumen quidem
oui aggregat cum lenificatione, & applanatione
sua, si nō adheferit, & non strinxerit poros. Et de
coctio foenugræci aggregat cum lenificatione
sua, & maturatione sua, ut faciat planum, & sedet
dolorem; & oleum ros. est huius generis. Et peni
tus oportet, ut non sit in medicina administrata
in oculo, & proprie in ophthalmia, asperitas, ne
que qualitas saporis & acetosi, aut acu
ti. & oportet quidem ut conteratur ualde; quate
nus ipsius remoueat asperitas. & quanto plus
tibi est possibile, ut sis contentus insipidis odo
re priuatis. nam illud est bonum. Interdum ue
rò administratur caput purgia mundificatiua, &
& quæ eorum cursu procedunt, existentia ex eis,
quæ per nares materie partem extrahunt, & de
quibus tunc non timetur quod ad oculum aliam
trahant materiam. Gargarismata quoque quan
doque administrantur in ea. Et de medicamentis
quidem iuuatiuis, est uaporatio ex aquis tepidis
cum spongia, & lana. Et quandoque administra
tio semel facta, aut bis, satis sufficit: & quandoq;
est necessarium ut plurimum iteretur secundum
fortitudinem ophthalmiæ, & eius debilitatem.
Quumque in aqua, qua fit uaporatio meliloti, &
foenugræci, fuerit decoctio, erit ultima in confe
rendo. Interdum præterea super frontem liniun
tur apocrustica: & proprie quum uia effusionis
materiei, est uelamen extrinsecum. Et hæc quidē
apocrustica, sunt sicut cortices † batheke proprie
& sicut sief memithe, & sicut feluzaha ragi, & a
loes, & semen ros. & crocus, & sarcocolla, & quæ
sunt sicut aqua solatri, & aqua uirgæ pastoris, &
similiter & ramnus, & sauc hordei, & solatrum,
& cydoniū. Quod si superfluitas fuerit uehemen
tis caliditatis, & tenuitatis, administrantur epi
thimata uehementis stipticitatis; sicut de gallis,
& balaustijs, & tribulis. & emplastrū ex eis. & scur
sibus fluxum; adhibitum habet maximam effica
ciam: & hoc quidem quum materia fuerit calida.
Sed si fuerit frigida; tunc fiant ex eis, quæ exsic
cant, & constringunt, & confortant membrum
cum calefactione, sicut epithemata ex sambaco,
& sulphure, & nitro. Et oportet quidem, ut ocu
lus assidue mundificetur à lippitudine ex lacte di
stillato in ipsum, & laua ipsum & albu
mine oui. Quod si tactus fuerit necessarius, opor
tebit, ut sit cū facilitate. Et oportet, si fuerit oph
thalmia

n B. radix, seu
fundamentū cu
rationis eius su
per.

o B. contempe
rantia materias
acutas.

p B. Alia litera.
renouetur.

q † B. sicut ama
ti, aut.

r B. interdas cū
calefacientibus
sapore.
s B. ex sicla.
Alia litera. le
nientia.

† melonis Indī,
glaucium, & ca
prifolium.

z B. alhaufegi,
uel haufegi.

u B. super uias
fluum.

† baurach.

x † B. aut cum.

y B. asiduet q
diximus ex lo-
cis & dispositio-
nibus.

z B. disruppen-
tem.

a † B. sicut dixi-
mus.

b B. aliquid ex
sumach, & præ-
termittantur il-
la quantum est u-
bi possibile.

c † B. vii.

d † B. & stupe-
factiuis.

e † B. propter
causam perma-
nentem.

thalmia uehementis, ut fiat phlebotomia usq; quo-
timeatur lipothymia. sanguinis nanque emissio
plurimi sanat in hora. Et oportet in quantum pos-
sibile est, ut retardetur in ophthalmia collyrio-
rum administratio usque ad tres dies: & sufficiat
regimen prædictum ex euacuationibus, & attra-
ctione materierum ad extrema: & y in hora quã
diximus locorum & dispositionum. z Deinde si
post illud administretur collyrium; non erit ma-
lum: plerunque enim sanatur ophthalmia his re-
bus absq; cura alia. Naturę uerò lenitas est res;
quæ est necessaria: imò etiam necessarium ut solu-
tione educatur humor dominans sanguini post
phlebotomiam. Et in uaporatione quidem non
existit bonitas ante mundificationem, neque in
balneo. Et quandoque fit illud causa attrahendi
materiam plurimam, z cooperientem z tunicas
oculi. Et oportet, ut in principio non administretur
inspissatiua fortia, & quæ sunt uehementer
stiptica: qm̃ inspissant tunicas, & phibēt resolutio-
nem: & magnificant dolorem: & proprie quum
dolor fuerit fortis. Et ea etiam, quæ debiliter cō-
stringunt in principio, non sufficiunt ad prohi-
bendam materiam: & nocent propter inspissatio-
nem tunicarum; & constringūt materiam in eis,
quod si aliquid horum contingeret, succurre cū
uaporatione ex aqua calida semper, & solum col-
lyrium album dissolutum in aqua meliloti est cō-
ueniens: fortius nanque illo cum repletione ca-
pitis quandoque est ei nociuum. Resolutiua ue-
rò in principio ophthalmiæ uehementer deuita.
Et plerunque est necessaria post ista stiptica,
& proprie quando eis narcotica sunt admista, di-
stillatio aquæ zucchari, & aquæ mellis in oculo.
Quod si prouenit ex istis commotio egritudinis,
infrigidabis eam, cum eo, in quo non sit inspissatio
ad succurrendum ei. & oportet ut intendas
ante hoc ad mundificationem lippitudinis cum facilitate; & non noceas oculo: in lippitudinis nanque mundificatione est doloris al-
leuiatio, & abstersio oculi: & medicinis adest pos-
sibilitas operandi. Et quandoque doloris uehe-
mentia, facit necessariam stupefacientium adhibi-
tionem; sicut succi pomorum mandragoræ, & la-
tucæ, & papaueris, & h̃ aliquatula aquæ sumach.
expelle ergo illa, quantum potes. z quod si aliquid
eorum administras propter necessitatem; admi-
nistra ipsum secundum cautelam. & si possibile
est tibi ut sis contentus cum albumine oui con-
quassati cum aqua, in qua papauer sit decoctum;
fac: & fortasse oportebit ut ponas cum eo foenu-
græcum; ut iuuat ad sedandum dolorem ex par-
te resolutionis, & resoluat etiam, & remoueat no-
cūm etum stupefactionis. quod si materia est sub-
tilis & corrosiua, non est malum apud me uti o-
pio, & stupefactiuis: ipsum nanque est sanans eā;
& non succedit dolor: quamuis oporteat crede-
re, quod in quantum uisui nocet, est malum. uerū
z opio d̃t̃z in doloribus a ma-
teria corrosiua prouenientibus z non
est malum apud me uti. Ipsum enim sanat celeri-
ter. Et cura quidem mordicationis est ex conglu-
tinatiuis, & infrigidatiuis, & subtiliatiuis. Et cu-
ra extensionis est cum mollificatione oculi, & re-
solutione per ea, quorum unumquodque dixi-
mus in loco suo, & permutatione materiei.

Quum autem ægritudo sit chronica, tunc est
phlebothomia facienda ex lachrymalibus, & phle-
bothomandæ sunt ambæ arteriæ, quæ sunt
post aures. Et oportet ut patiens ophthalmiam,
& patientes rheumatismos ad oculos, deuitent,
quemadmodum multoties diximus inunctione
capitis, & distillationem alicuius olei in aurem.
Et penitus cura ophthalmiæ, est sicut cura reli-
quorum apostematum, ex percussione primo,
& resolutione secundo: ueruntamē exigitur pro-
pter membrum ipsum superflua facilitas: & est,
ut illud, quod repellit, & repercutit, & subtiliat,
& quod resoluit, & abstergit, non sit laboriosi ta-
ctus, ledens sensum, faciens euenire asperitatem.
Et illud quidem non completur, nisi sit stiptici-
tas eius, quod refrenat, temperata: & mordicatio
eius quod resoluit, leuis, parua: imò est melius, ut
sit in illo exsiccatio sine mordicatione: & ut uio-
lencia laboris eius frangatur per illud, quod eis
admiscetur de eis, quæ sunt sicut albumen oui, &
lac mulieris multum super confricationem col-
lyrij, quo fit alcohol. Quum autem materia iam
est euacuata, & dolor non est in summo laboris,
administra collyrium nominatum unius diei, cō-
mistum cum eo, quod sit sicut uitellus oui: & ne-
que est lōginquum, quin sanetur infirmus in die
suo, & ingrediatur balneum in f̃ sequenti. z sitq;
illud, quod sufficit ad resoluendum residuum ma-
teriei sicut est collyrium de spica. Et quandoq;
hora facit necessarium, ut z facias ipsum odorare
de collyrio aliptatañ in die primo rem modi-
cam, & addas in die secundo de eo, & erit cum eo
salus: quumque materia h̃ sit praua in ophthalmia
aīcedente; ad dissoluendum, tunc forsitan est ne-
cessarium aliquid, quod sit simile succo cucume-
ris asinini.

ANNO T.

I. De ophthalmiæ curatione egit Gale. 4. de comp. med. per loca. & libello de oculis plenē, partic. 6. nec non lib. de remed. paratu facilib. Scripsit de eadem re Celsus elegantissime lib. 6. & Paulus lib. 3. Vide et 13. meth. & Hippocratis libellum de uisu: præsertim uerò 6. aph. ubi breuissimis uerbis ophthalmiæ curationem docet. dolores oculorum meri potione, aut balneo, aut fomento aut uenæ sectione, aut medicamento epoto solu-
ui, scribens. Quam quidem sententiam, et si de oculorum doloribus non de ophthalmia; & ambiguo quodam sen-
su potius, quàm aperte pronuntiauit, dum nec tempora explicuit, neque causas omnes, aut præsidia omnia recen-
suit (sunt enim præter hæc & abstinencia, & somnus, & uigilia, & alia multa quæ oculi inflammationem & do-
lorem curare quēunt) de ipsa tamen ophthalmia intelli-
gi etiamnum potest, cui coniunctus est dolor. & præci-
puas curandi causas amplectitur; quibus si quis probē
usus fuerit, paucis præterea præidiis opus habuerit.
proponit autem ea sententia primo loco meri potionem
& balneum: Hæc (ait Celsus) sicut in recentibus malis
aliena sunt, quia illa concitare possunt & accendere, sic
in ueteribus, quæ nullis aliis auxiliis cesserunt, admo-
dum efficacia esse consueuerunt. Quare huius præsidij
tempus, ubi releuatus est æger & pituitæ cursus iam
constitit, opportunum fuerit (si corpus tamen, ut Gal.
ait, sine plethorica sit dispositione) ac si, ut author no-
ster addit, crassus sanguis extiterit, qui morbum facit.
Idem serē & de fomento intelligendum est, de quo Hip-
AVIC. Yy 3 subinde

f B. sero.

g B. in ipso ad-
ministras: sicut
ex sief alipstita-
than.

h B. inobediēs
fuerit in ophthal-
mia auriq;.

Cap. 2.

Cap. 2. & 6.

Cap. 10.

Cap. 6. Cap. 22.

Cap. 22.

Aphor. 31.

subinde meminit. Et si enim fomentum id quod in oculis continetur, sui caliditate potest discutere. si tamen uel humorum copia redundet, uel ij concitati adhuc sint, neque fluxus constiterit; quo pacto, quod iam fluxit, potest discutere, eodem & copiosiores in oculum humores ex uicinis attrahere partibus uim habet. At de uenae sectione & medicamento alia est ratio. hac enim, si cuti principio si graues dolores sint, primo ipso die tentanda sunt; ita in parua inflammatione neutrum desideratur. Ceterum inuestigatu hic dignum est, qua ratione meracioris uini potus ophthalmiae conferat. An, quia crassiorem sanguinem attenuat, dissipatq; ut & Gal. & Auicennas testantur? An quod somnum faciat, cuius gratia Celsus propinandum ipsum censet? Certè si meracum uinum exsiccat attenuatq; ut Gal. nō raro & Hip. (de qua re & nos alibi admonuimus) testatum reliquerunt; sticitas uigilias parit, non somnum; non ergo meracum, sed dilutum potius uinum esset exhibendum. praesertim quum acris rebus (acre autem meracum est uinum) acres humores concitentur. Sed licet meracum uinum copiosius haustum, ut legere ex Gal. est de loc. aff. uigilias pariat, non id tamen moderate sumptum facit. proptereaq; Celsus uinum scribit bibendum esse lene, subausterum, modice uetus, neque effusè, neque timidè; ut neque cruditas ex eo, & tamen somnus fiat, lenianturq; intus latentia acris. Vnde neque, id quod obiicitur, uinum omne acres humores auget, sed quod acre. proptereaq; Celsus uinum lene propinat, non acre.

2 Et oportet ut ex toto & c. Oleū ab ocularibus medicamentis reicit: est enim id oculis acre & mordax, ut Gal. & lib. de opt. sect. ad Trasylb. & 2. simpl. med. At supra author de oculi perturbatione agens oculū fouet spongia oleo rosaceo illita. id quod & Gal. lib. de simp. med. 10. & Paul. lib. 3. Sed uerè non discrepant hi auctores inter se, instillandum oleum non est intra oculum, quia mordicat. potest tamen palpebris ipsis extra admotum conferre non mediocriter, dum acrimie humorum acrimoniam mitigat. quod idem praestant eiusdem olei uapores in ipsos oculos excepti, ut in superiori capite author adnotabat.

De cura ophthalmiae calidae, cholericae, sanguineae, erysipilae. Cap. 10.

Regimen commune ophthalmiae, cuius causa est materia cholerica, aut sanguinea, est phlebotomia & euacuatio. Nam si causa fuerit sanguis calidus cholericus, aut cholera sola, confert cum phlebotomia euacuatio ex decoctione myrobal. & quandoque ponitur in ipsa turbit. Quod si cum ea fuerit aliquatulum grossitici: & sciueris quod materia sit imbibita in uelaminibus cerebri; confortabis eam cum hiera picra, & fortasse sufficit in huiusmodi infusio aloes: & si illic fuerit caliditas, erit aqua in qua ipse infundetur aqua endiuiae aut aqua pluuiialis, & aut illarum ambæ. Et oportet quidem, ut in initio fiat in ipsa emplastrum oculo ex infrigidatiuis, quæ sunt expressiones, sicut expressio linguae arietis, & expressio foliorum salicis, & mucillagines, & distillatio earum in ipso: deinde albumen oui cum lacte asinae, aut solum. Deinde collyrium album, & reliqua collyria, quæ rememorabimur in apocruisticis. Et neque in eis finem consequaris, propter quem tunicæ inspissantur, & materiae constringantur, & dolor fortior fiat. Quumque repuleris materiam per euacuationem, & attractionem, &

apocruistica; tunc gradatim tēdas ad maturatiua; & sint in primis mista cum apocruisticis. Est ergo in primis conueniens eorum commistio cum aliquo, quod sit sicut aqua ros. Et in generibus quidem lactis, est uirtus maturationis. Et in mucillagine psyllij est cum percussione maturationis quædam. Et mucillago seminis cydonij est uehementioris maturationis, quam ipsa. Et aqua fœnugræci bona maturationi, est sedatiua doloris, & est maturatiuorum dignior, ut ab ea incipiat; & non est in ipsa attractio. Et si est necessarium ingrossare aliquid ex illo, fiat cum mucillaginibus: aut infrigidare; fiat cum succis: & iam expertus est succus arboris, quæ Græcè nominatur, & achatam & Siriace asel & in principio ophthalmiae calidae, & inflammationis eius; & fuit conueniens cum proprietate forti. Et succi quidem isti, quandoque coagulantur, & reseruantur. Postea transi ab huiusmodi ad decoctionem meliloti, in qua sit dissoluta sarcocolla alba, propriè nutrita cum lacte mulieris, & asinae. Quumque descendere incipit; adde in administratione resoluentium, quod sit fortius, sicut sarcocolla in aqua fœnugræci, & fœniculi, & uaporatio ex aqua, in qua decocta sint crocus, & myrrha. Et administra balneum, si sciueris, quod cerebrum sit mūdum. Et da in potu post cibum per aliquas horas aliquid uini antiqui, puri, in parua quantitate: nam balneum post ipsum in aqua calida, & uaporatio si fiat; erit illud iuuamē. Et administratio etiam collyriorum narratorum in antidotario ad descensionem ophthalmiae, & finē eius. Quod si materia fuerit sanguinea; adhibebis uentosas post phlebotomiam, & assiduabis fricationem extremitatum, & constrictionem earum plus quam in alijs: & administrabis in principio rei succos predictos, deinde admiscebis ei medullam panis, postea infunde panē illū in rob, & permiscebis in ipso: & fortasse oportebit ut permisceas cum illo parumper opij, si fortis fiat dolor. Quod si materia fuerit cholerica; euacuabis post phlebotomiam cum eo, quod educit cholera: & administrabis balneum ex aqua dulci. Et quandoque conueniens erit effundere aquam frigidam ei, super caput & oculum. Et quandoque lauatur facies ex aqua frigida, cui admiscetur parum aceti; & confert. Et oportet ut in cholerica sit maior audacia in administratione stipticorum in principio sine superfluitate, & in administratione collyriorum stipticorum dissolutorum in succis. In erysipila autē, quæ est ex summa illius, oportet ut administrentur post euacuationem cum solutiuis, & clysteri, emplastra facta ex corticibus granatorum decoctis super prunas, & tritis cum rob, aut melle: & assidue fiat ei euaporatio cum spongia calida, & facere emplastrum ex farina orobi, & frumenti decocta cum sirupo mellis, aut cum radice lilij trita; confert ei. Et oportet ut assidue abluatur oculus, & assidue infrigidetur, & humectetur. Sed sufficientia in infrigidantibus est ex eis, quæ tardant, & hebetant: & quando resoluitur egritudo, & remanet caliditas, fac emplastrum ex uitello oui asati, & contriti cum croco, & melle, & reliquis, quæ scripta sunt ad erysipilam in antidotario.

c B. achartha, & perlice asfeh, uel secundū aliā literā zerfeh.

d B. in statu.

e B. declinare.

f B. declinationem.

g B. cum.

h B. Alia literatura.

i B. cū lacte.

k B. rubedo. Alia ita. plaga.

Cap. 9. Cap. 5.

Cap. de sero la-
tis.
Cap. 22.

a B. & in omni-
bus illis.

b B. al Kalef.

De cura ophthalmie frigide.

Cap. 11.

IN ophthalmia frigida facta à materijs frigidis, oportet ut euacuetur humor frigidus. Et quandoque est necessarium iterare; siue sit potio, siue^a iniectio, siue gargarisatio, et ut sit initium cure à repercussiujs, quæ non sunt infrigidantia ualde: sed sint illa, in quibus est subtilisatio^b et sicut myrrha, & sarcocolla. Et si ad ministraueris collyrium de spica cum aquis eom¹⁰ mensuratis, erit conueniens. Et si in tunicis pupillæ non fuerit nocumentum, facies[†] collyrium ex aqua, in qua bullita sint crocus, & [†] calcadis, & mel. Et oportet ut liniatur in principio frons ex calcadis, & propriè quæ uia materie est per uelamen extrinsecum: & similiter non est malum, si abluat faciem ex aqua, in qua dissoluitur calcadis, & propriè quando uia materie est ex uelamine extrinsecum. Et si liniantur palpebræ in principio ex tyriaca, & sulphure, & arsenico, est bonum. ²⁰ Et potus tyriacæ etiam confert. Et iam quidem experta sunt in hoc folia alkerua cōtrita, & com^a mista cum ^c anetho, & folia maluæ decocta in uino. Nos uerò dicemus in antidotario troc. conuenientes ad liniendas palpebras. Et aqua quidē fœnugræci, & mucillago seminis lini est ex eis, quorum distillatio in oculum patientis ophthalmiam frigidam, confert. Et post illud collyrium^d et lenitium, & collyrium rubeum maius, & ^e collyrium alraigene, & sarcocolla dissoluta in succo foliorum capparis, Et emplastrum ex folijs capparis solum. Et confert omnibus istis regimen subtile, & administratio balnei, & uini puri albi.

De cura alguardengi.

Cap. 12.

Ophthalmia uerò, quæ facta est guardenengi; cura est euacuatio, & phlebotomia, & uentosatio, & quandoque est tibi necessarium incidere arteriam. Quod si fuerit ophthalmia calida, & euacuaueris ex toto corpore, & ex uenis capitis, & uentosaueris; oportebit ut administres sicut collyrium album de repercussiujs, & sicut succus lenitiui frigidi. Emplastra uerò exteriora sunt, sicut crocus, & folia coriandri, & melilotum cum uitello oui, & pane infuso in rob uuæ. Et quandoque est necessarium, ut eis admisceatur de narcoticis aliquid. Et linimenta etiam sint ex huiusmodi, & ex memithe, & lycio, & aloe. Et ex eis quidem, quæ experta sunt ad eam; est uitellus oui cum adipe urfi, de quibus fiat sicut emplastrum, & supponantur super oculum: & quum dolor sit fortis, infundatur in^a et præputijs^z uuæ, Deinde conteratur cū uitello oui, & superponatur oculo. Quum autem dolor sit fortior, infundatur crocus contritus cū lacte, & succo coriandri, & distilletur in oculum. Quidam uero diligunt in guardenegi ut administrentur curæ extrinsecæ; & sufficiat distillatio⁶⁰ lactis tribus diebus in oculum, si dispositio illud tolerauerit. Et illi quidem, qui [†] collyria administrant, iam experti sunt in guardenegi^b et ad dolorem ulceratum, ut fiat [†] collyrium, ex sarcocolla, & croco, & sief memithe, & opio. Quod si fuerit guardenegi post ophthalmiam grossam purgabis cum hieris necessario; & administrabis mucillagines lenificantes factas^c ex^z succo caulis, aut aqua decoctionis eius. Et quandoque erit tibi necessarium permiscere eas cum aqua solatri: & quandoque erit tibi necessarium, ut permisceas eas cum myrrha, & ^d sarcocolla.

^c B. cum. ^d B. croco.

De cura ophthalmie uentose.

Cap. 13.

Ophthalmia autem uentosa curatur cum embrochis, & uaporationibus, & balneis. Et uaporatio quidem ex milijs est inuantiore uaporationum, quæ fiunt ei. Quidam uero præsumptuosi quandoque audent administrare narcotica apud doloris uehementiam; & id ut sedetur in hora. Sed ipse excitatur post horam uehementius, quàm prius fuit; propterea quod prohibet resolui uentositatem.

ANNOT.

Petenda sunt loca superiori capite adducta, præsertimq; libellus de oculis Gal. ascriptus. partic. sexta. Vide et Trallianum lib. 2.

Cap. 2. Cap. 1.

Sermo^a et uniuersalis^z de medicinis ophthalmie utilis. Cap. 14.

a B. paucus, seu breuis.

Collyrium quidem album: Nam ipsum est conglutinatum, infrigidatum, sedatiuum doloris, rectificatum humoris mor³⁰ dicatiui. Quandoque admiscetur ei opiū, & fit uehementius sedatiuum doloris, sed fortasse nocet uisui, & prolongat ægritudinem propter stupefactionem, & cruditatem quam facit. Et ex eis, quæ procedūt suo cursu^b est troc. ros. & est maximi iuuamenti in inflammatione, & dolore, & est maior, & minor. ^z Et tu quidem inuenies in antidotario trochiscos, & collyria huius generis. Et inuenies in tabulis oculi medicinarum singularium repercussiuarum, sicut [†] lythargirum, & dragacantum & lycium, & rosa, & antimonium^c et famsi^z & acatia, & memithe, & sandalum, & gal^z læ, & lutum sigillatum, & reliqui succi, & gummi, & reliqua. Et de singularibus quidem, quæ maturant materies grossas, sunt sicut myrrha, & crocus, & olibanum, & spica, & castoreum, & parum æris rubei^d et ^z aloes propriæ, & amomum, & cornu cerui adustum. Mensurare autem humorem cum eo, quod est frigidius, & cū eo, quod est calidius, est illud, quod pertinet ad industriam artificialem in particularibus. Reliqua uero permista experta dicam in antidotario. Et ex repercussiujs expertis ad uehementiam doloris, & materiam grossam, est encaustrum^e et alesehefeti^z cum melle puro: & aqua fœnugræci ponatur in angulis lachrymalibus cum stylo. Sed de compositis sunt, sicut collyrium^f et istipticam^z & rubeum lenitium, & collyrium de scedenegi maius, & troch. de seminibus ex summa eorum sunt boni ultimè.

b B. sunt trochi sci rosarū sunt enim maximi iuuamēti & sunt maiores & minores.

† merdasengi. c B. alafsheani.

d † B. adusti.

e B. seu tinctura nigra alafschafe.

f B. astafschicā.

ANNOT.

Habes medicamentorum ocularium tum simplicium, tum compositorum siluam ex Gal. 4. de comp. med. per loca. in libello de oculis part. 5. in lib. de remed. par. facilib. ex Celso lib. 6. et fusius lib. 7. Paulo libro. 3. et Alex. Trall. lib. 2.

Cap. 1. & 2. Cap. 4. 5. 6. Cap. 10. Cap. 6. Cap. 22. Cap. 16.

TRACTATVS SECVNDVS.

De residuis ægritudinibus eius, quod de oculo
apparet, & plurimum eius est de ægritudi-
nibus compositionis, & continuitatis.

† phly&enis.

De t uesficis

Cap. 1.



CONTINGUNT in oculo ue
fica aquosæ in quibusdā cor
ticibus cornæ, quæ sunt qua
tuor tunicæ. Et hæc quidem
aquositas coarctat inter duos
cortices horū.iiij. Et eius qui
dem locus proculdubio diuersificatur: & qui est
profundior eorum, est deterior, & diuersificatur
secundum augmentum & diminutionem cum
quantitate; & diuersificatur propter suum colo
rem, & essentiam suam. Et quandoque diuersifi
catur propter ^a & suauitatem suam, & acuitatem
suam, & corrosionem suam, & quæcunque earū
est ad corticem primum, est ^b & mala nigra, quo
niam illa ^c + & prohibet uisum a compre
hensione uix; & profunda prohibet a compre
hensione ipsius, quoniam radius est remotior ad
hoc ut ipsam faciat peruiam; quare uidetur alba.
Et plurima aquositas acuta est mala; quoniam læ
dit cum extensione, & corrosionem simul: & ^d & om
nis quidem, qua est copiosior, & est plus extensiuā,
& plus dilatans, & corrodens. Quæ autem ex ea
opponitur foramini, nocet uisui, ^e + & pro
priè, quum est corrosiuā, & ulceratiuā.

ANNO T.

Hunc affectum Græci phlyctenas & phlyctidas : Latini uerò pustulas uocant . pro quo uide libellum de oculis part. 4. ubi de affectibus corneæ membranae agitur, ex quo multa author noster mutuatur. Vide & Aetium lib. 2. serm. 3. & Rastm. 9. ad Almansorem.

De cura.

Cap. 2.

CVra ipsius dum est parua, est cum medici
nis exsiccatiuis, & cum eis, quæ sunt sicut
medicamē de luto comparato ad Samios,
& ē ut sumātur luti Samij torrefacti. ℥.iiij. & tutie
℥.j. & climiæ lauatæ, & antimonij abluti ambo-
rum ana. ℥.ij. & scorix æris ablutæ. ℥.a ℥.iiij. ʒ. opij.
℥.iiij. guinmi. ℥. iiij. terantur cum aqua pluuiali,
& fiant ex eis collyria, & administrentur cum a-
qua scœnugræci: & quando ^b ℥ multiplicatur, cure-
tur cum ferro.

ANNO T.

De huius curatione scripsit Paulus lib. 4. sed uide
et Celsum lib. 6.

De^a {exituris} oculi & corneæ.

Cap. 3.

EXitura^b & oculi generantur secundum plurimum, ab humoribus acutis, adustis; & sunt septem species: quatuor à superficie corneæ, quas Gal. nominavit ulcera: & accidit propter eas asperitas prima earum est ulcus similis fumo existens super nigrum oculi expansa; occupans locum magnū: & nominatur c^c salhasfue, & fortasse nominatur^d & chatemen. Deinde est

species altera; & est profundior; & est uehementius alba, & minoris quantitatis, & nominatur nubes; & fortasse nominatur etiam ϵ ξ chatemen. ζ . Et deinde est species tertia coronali; & est super coronam nigredinis, quæ quandoque occupat de albo coniunctiua aliquid, & uidetur quod est super pupillam album, & quod est super coniunctiuam, rubeum. Et quarta nominatur adustiuam, & nominatur etiam lanosa, & existit in eo, quod apparet de pupilla, ac si lana pauca esset super ipsum. Et tres sunt profundæ, quarum una nominatur \dagger anulum, submersam habens profunditatem, & est ulcus strictum, profundum, mundum. Et secunda nominatur \dagger ξ lilimic. s. ungula; & est minoris profunditatis, & latioris occupationis. Et tertia est ulcus, quod nominatur \dagger alficume. s. & adustium, & est etiam ulcus sordidum, habens crustas; in cuius mundificatione est timor: humiditas enim currit ϵ ξ per ξ corrosionem panniculorum, & corrumpitur cum ea oculus. Ulcera uerò in oculo fiunt aut successione ophthalmiæ, aut successione \dagger pustulæ propter percussionem, & multoties quidem est principium ulceris interioris, & disrumpitur ad exteriora, & econuerso.

AN·NOT.

Hic docti quidam lapsum Auicennam putant, quod septem oculi ulcerum species enumeret: quum tamen primam & secundam speciem non inter ulcera Gal. referat 2. de caus. symptom. sed corneae humiditatem existimet quod. s. ueluti per fumum, uel nebulam cernere hoc affecti morbo uideantur. & tertia prae-
30 rea ac quarta species ad eam ulcerum differentiam per-
tineat, quam profundam uocat. est enim tertia illa species, quam argemonem Paulus uocat: & hanc idem Paulus inter profunda ulcera reponit. Sed horum pace
emulatur author noster authorem libelli de oculis, quē certē Galenum putauit. Is enim part. 4. de oculi ulceri-
bus agens septem eorum species, ut hic, internas qua-
tuor, & externas tres. quamuis & illic mendu-
40 sit (ut nos suspicamur) quod, quas Auicennas externas uocat, ille internas. & contra, quas hic profundas, ille
externas nuncupat. Quamobrem, quod Galeni autori-
tate hic septem oculi ulcerum species recenseat, non est accusandus. Neque uerō, quod addunt, prima & secun-
da species humida est intemperies, de qua Gal. 2. de
sympt. caus. sed alius affectus est, cui coniuncta est
asperitas (ut hic notat) quae in altera uisus obscuritate
humiditatem sequente, non est. De tertia uerō specie,
fatemur quidem eam argemonem Pauli esse. sed internū
50 ipsam esse ulcus non admittimus. Quod enim Paulus in
exteriori pupillae parte rubicundum esse ait, in interiori
uerō candidum, per interiorē partem, non profunda
intelligenda est; aut per exteriorē ipsa superficies;
quin interiorē Paulus uocat, quae totius superficiei est
centrum. exteriorē uerō albæ finitimam, eiusdem
superficiel circumferentiam. id quod & author noster
ipsum planē emulatus. uocat & author libri finitionum
med. & author introduct. centrum oculi, nigrum, circū
ferentiam uero album, ut & Auicennas. Fit ergo, ut non
60 temere hic de his affectibus scripserit. Quod uerō ut su-
pra notauimus, hic quatuor externi ulceris, & tres in-
terni species faciat, author uerō lib. de oculis contra.
Hoc mēdum in libello de oculis esse pro certo habemus,
quum de botria. i. fossula & cœlomate & epicaumate
dubium non sit, quin interna sint ulcera, ut Auicen-
sentit, non externa.

De

De signis. Cap. 4.

Signa ulceris in eo, quod de oculo apparet sunt, quod est punctum album, si est super pupillam, & rubeum, si est in coniunctiva, & est cum eo dolor vehemens, & pulsatio: & quando est sanies, quæ inuenitur in ^aæeo, quod superponitur, alba; significat dolorem ^bdebilem, & pulsationem fortem. Si vero fuerit citrina, & fusca, aut subtilis, erit in illo leuior: & si fuerit rubea; tunc dolor erit leuior valde.

De cura ulceris. Cap. 5.

Quam fuerit ulcus in oculo dextro, dormiat super sinistru: & quoniam fuerit in sinistro; dormiat super dextrum. & oportet ut subtiliet regimen in primis. Quum ergo dirumpitur vlcus; declinet regimen ad extremitates, & ad pullos, ut non debilitetur ^a & non consolidetur vlcus: & multiplicentur superfluitates corporis eius: & oportet vt non repleatur, & non clamet nec sternutet, quantum possibile est; neque ingrediatur balneum, nisi post maturationem ægritudinis: si autem ingrediatur necessarium est ei ut non prolonget moram. & intendat in mundificando caput, & stomachum cum euacuationis trahentibus ad inferiora. & similiter confert in eis uentosatio super crus plurimum, & phlebotomia saphene, & assiduatio solutionis uentris, omnibus iij. diebus, cum eo, quod educit superfluitatem acutam, subtilem ex decoctionibus, & infusionibus: & si fuerit hoc ophthalmia; curetur prius cum euacuatione prædicta in capitulo suo, & cum medicinis, ^b & coniungatur inter sedationem doloris, & consolidationem ulcerum cum eis, quæ sunt sicut ^c & collyrium anefestigi, & alscusi & cerusa & distillatio lactis mulieris in oculo. Et si fuerit hoc cursus, permisceatur ei illud, quod habet uirtutem prohibitiuam. Et ad summum canon electionis medicinarum in ipso est; quoniam oportet ut eligatur omne, quod exsiccat absque mordicatione. Et si calor fortis fiat; tunc administra collyrium asedenigi lenitiuum. Et collyrium olibaninum est ualde iuuatiuum. Et de collyrijs quidem iuuatiuis, est collyrium setalicum, & conis, Et si fuerit cursus, collyrium darmius & emelluydion. Et si fuerit cursus cum acuitate; tunc damus collyrium ^d & febriciu: & si fuerit sine acuitate, ^e & collyrium, in quo ponitur myrrha, & spica ^f & celtica. Quod si in ulceribus fuerit sordes; tunc cum sirupo de melle, aut cum aqua foenugraci cum aliquo collyriorum prædictorum; aut cum mucillagine seminis lini; aut cum lacte mulieris. Et si fuerit corrosio uehemens, necessarium erit administrare darcametilon: & quando mundificatur ulcus, tende ad desiccatiua absque mordicatione; sicut collyrium de olibano; & sicut olibanum ipsum ^g & nefeftigi, & cerusa, & plumbum adustum ablutum, & collyrium album, & collyrium ^h & albebar proprie. & similiter cinis ostraci ablutus cum albumine oui; aut cinis ostraci magni ablutus cum æquali mensura sui de sedenegi. Descriptio collyrij luberis, & est forte. Recipe climiæ. x. & vij. aur. cerusæ ablutæ. 3. j. amyli, & opij, & dragacanti omnium ana. aureos. ij. teran-

tur, & tricentur cum aqua pluuiali, & conficiantur cum albumine oui. Aliud eiusdem nominis, & est forte. Recipe climiæ adustæ, & cerusæ ablutæ. 3. viij. myrrhæ aur. vj. plumbi adusti abluti aur. j. lithargiri aurei. vj. plumbi adusti abluti, & talk amborum an. 3. iij. dragacæ. 3. viij. terantur cum aqua, & conficiantur cum albumine oui.

A N N O T.

Vide Gal. 4. de comp. med. per loca, Paulum lib. 3. Cap. 3. Cap. 22. Celsum lib. 6. & libellum de oculis partic. & Rasm 5. Cap. 6. Cap. 10. ad Almanforem.

De rupturis corneæ.

Cap. 6.

Qvandoque fit ^a & à ruptura & præcedente, & quandoque fit à causa extrinseca; sicut percussione, aut casu dirumpente; & tunc apparet uuea. Quod si illud, quod de ea apparet, est res modica, nominatur formicalis & almusfara gi, & ^b & granatilis, & illud est secundum magnitudinem, & paruitatem. Si autem est augmentatio illa, ita ut appareat in ea granum uuæ; nominatur uuea; & quæ est maior; nominatur uesicalis. Si autem egrediatur uuea ualde, ita ut separatur inter palpebras & cooperturam, nominatur claualis: & quando albificatur uuea, non est ei sanitas. Et scias, quod quum cornea rumpitur in longitudine, non uidetur albedo; sed uidetur scissura, & est quasi speculator iam sic elongatus. Et possibile quidem est, ut hoc declaretur modo manifestiore, & dicatur, quod ruptura quandoque fit in omnibus partibus corneæ, & corticu eius; & est eminentia de substantia ^c & uueæ: & quandoque fit in quibusdam partibus corneæ, & est eminentia ex ea ipsa, & est apud corrosionem quorundam corticum eius, & assimilatur uesicis; sed differt à uesicis mollibus, & duris, quoniam propter uesicas molles, & duras fiunt in albedine oculi rubedo, & lachrymæ, & pulsatio, & ^d & frangitur sub radio. Sed non est ita hoc. Eminentia uero, quæ fit propter fracturam corneæ in omnibus suis corticibus. aut est cum apparitione totius uuæ, aut cum quadam parte eius. Eius autem species sunt quatuor, parua, ^e & granatilis, & formicalis, quæ quando minoratur similatur uesicæ molli, & uesicæ duræ, & separatur ab ea, quoniam est secundum colorem uuæ in nigredine, & ^f & uiriditate & colore medio inter eas. Quod si differat color eius à colore tunicæ uuæ, etiam uesica est. Et quandoque uerificatur per considerationem in re eius. si uidetur circundans in radice eius res alba sicut lymbus; & illud quidem non est nisi extremitas rupturæ corneæ, & albificatur secundum consolidationem. Et secunda est illa quam prædiximus, & nominauimus uueam. Et tertia est maior illa, & prohibet cooperturam; & dicitur uesicalis, & claualis. Et quarta est quasi ipsa sit ex genere uesicalis; ueruntamen est chronica coniuncta cum eo, quod egreditur ex cornea, procedens ab ipso; & dicitur orbicularis: & est similis armillæ fusi coniunctæ cum fuso.

A N N O T.

De oculi procidentia quam *proptus* uocant, pete lib. de oculis part. 4. & Paulum lib. 3. ex quibus hæc ferè desumpta sunt. Vide & Celsum lib. 6.

De

^a B. ab vlcere. Alia litera. ab ulcere penetrante.

^b B. aldebabi, seu aldebani. i. muscalis.

^c B. corneæ.

^d B. deprimatur

^e B. muscallis.

^f B. alzarcha. i. color celesti, seu griseo vel glauco, & alshele. i. colore varro. i. colore medio inter colorem nigrum, & celestem, seu griseum.

Cap. 10. & 11. Cap. 22. Cap. 6.

^a B. in pano qui
^b B. Alia litera. prauum.

^a B. virtus.

^b B. aggregantibus.

^c B. sief alnefastegi, & alchéduzzi, & sief de cerusa.

^d B. sarianum.

^e B. tunc ad-
ministramus.
^f B. uardi.

^g B. alnefastegi

^h B. alabar.

De cura. Cap. 7.

† bothor.

Quam perseverat in via generationis eius, cura est cura ulcerū, & † pustularū, secundum quod diximus, quod indigent mun-
dificatione corporis, qualiscunque sit ægrotudo, euacuando per phlebotomiam, & solutionem. Et post euacuationem, administratur balneum ex aqua dulci, & proprie quando est in complexione atuitas, præter quod moretur in aere balnei, nisi parum. Et neque etiam multiplicet submersionem capitis sui in aqua fontis, siue sit calida, siue sit frigida. Et neque administrantur olea super caput. Quædam enim illorum mittunt materiam ad oculum, propter resolutionem materie inuentæ in cerebro, & attrahunt, quod non est in ipso, & † exprimunt ipsum propter inspissationem pororum resolutionis. Quum ergo non inuenit tunc, currit ad extremitates cerebri. Et oportet quidem, ut cibi sint boni chymi, temperati, frigidi, humidi, & reliquū corpus similiter. Et dū perseverat in principio, oportet ut maturetur, & curetur cura ulcerum. Quum autem ulceratur, tunc administrantur in primis super ipsam emplastra stiptica cum abstersiuis, sicut cydonia, & lentes decocta cum melle, & sicut † aqua † granati, & oliuæ, & vitellus oui, & crocus, & granatum muzum decoctum cum paucis aceto, & aqua agrestæ, & discoctum, donec fiat emplastrum: aut si tolerat, distilletur in oculum cum amylo, & similibus. Quum autem sit rupta, curetur cum curarupturæ. Formicalis uero curetur cum prohibitiuis stipticis, & cum uaporationibus cum aceto, & aqua, & uino pontico, aut cum aqua, in qua bulliunt rosa, & fiat alcohol. & ex collyrijs stipticis. Et ex medicinis quidē iuuatiuis in ipsa, sunt succus foliorum oliuæ & succus uirgæ pastoris. Et ex medicinis singularibus stipticis sunt spica, & rosa, & plumbum adustum, & chimolea, & terra sigillata, & cerusa. Et ex alcohol, gallarum partes due: deinde antimonij partes. x. Et ex collyrijs collyrium hamir, & handimur, & beditum de isoles, & collyrium arabicum. Et ex eis, quæ sunt fortia, est collyrium berdene triseles. Et quum ex eo distillatur aliquid, ligetur frons, & dormiat resupinus. Collyrium forte ad illud cinis fusorij, in quo purgatur æs, & crocus, & amylo, & dragacantum conficiantur cum albumine oui gallinæ nati ea die, & quandoque ponitur in ea lapis iamenti. Collyrium bonum, & est collyrium berdeni conferens speciebus bothor. Reci. antimonij adusti abluti. iij. aur. cerusæ plumbi adusti abluti. vj. aur. lycij. Indi. xvj. aur. spicæ. viij. aur. polij. ij. aur. climiæ adustæ ablutæ aur. viij. acatiæ citrinæ. xx. aur. castorei aur. vij. tantundem aloës gummi arabici. xx. aur. terantur cum aqua pluuiali, & fiat collyria. & scias quod necessarium est tibi quādo incipit ulcus in eminentia, ut facias adherere oculi ligaturam, quæ sustentetur, & resupinatio. Illi uero, quæ est clauialis, non est cura. Et quidā propter pulchritudinem delinquit, & abscindunt eminentiam, sed ex musaraget; sed rectius est ut non moueatur: & fortasse ei effudetur materia, & permutabitur ad oculum alterum.

a B. Alia litera. quædā eorū inspissant porositates.

b B. regimen.

c B. flos.

d B. almusere-giat.

ANNO.

Vide libellum de oculis part. 6. Paulum lib. 3. & 6. de curatione staphilomatis, quæ proidentia species est. Vide & Celsum loco sæpius iā citato, & præterea li. 7.

Cap. 10. cap. 22. Cap. 29. Cap. 7.

De bothor in oculo.

Cap. 8.

Quod est autem super corneam, tendit ad albedinem: & quod est super coniunctiuam, est tendens ad rubedinem.

De cura.

Cap. 9.

Phlebotomia & distillatio sanguinis in oculum secundum quod dicemus in capitulo altarfati, & uaporatio oculi cū lana infusa in albumine oui conuassati cum † aceto † & oleo ros. & distillatio lactis, in quo ponitur semen almaru, & † collyrium aluber, & collyrium dinakon.

a B. vino.

b B. sicfalabar, sicchananum.

De sanie in siphac.

Cap. 10.

Hæc sanies continetur sub cornea; aut in profundo, aut in propinquo: & simulatur locus corneæ, ungulæ: & quando corroditur cum ea pars, nominatur † calcataren.

a B. sub siphac corneæ.

b B. calcataren.

De cura.

Cap. 11.

Dixit Paulus, curatur cū eis, quæ sunt sicut sirupus de melle, & succus fœnugræci, & collyrium de olibano: aut aperiatur cum meliloto, & mucillagine seminis lini, & raphano humido decocto, si non prohibeat ophthalmia. Et mundificetur cum eis, quæ sunt sicut collyriū de myrrha, & fumus terræ. Et si non fuerit ulcus, administra hoc collyrium. Calcadis, croci amborum an. 3. j. myrrhæ. 3. j. & s. & mellis. lib. j. Et etiam medicamen magnetis factum ad ungulam. Et etiam medicamen de luto Samio, prædicto in capitulo de uescicis.

40

ANNO.

Affectum hunc ὀφθαλμῶν Græci uocant, suppuratio-
ne dicas, quum, ubi pus albescit, ὀφθαλμῶν etiam nuncupant
i. unguem, propterea quod unguem colore refert, quæ-
uis hæc uox ὀφθαλμῶν ipsum significet. Pulchre hu-
ius naturam & curationem describit Paulus, a quo
præsertim author desumpsit. lib. 3. sed uide & Gal. 5.
de comp. med. per loc.

Cap. 22. Cap. 1.

De cancro in oculo.

Cap. 12.

Purimum accidit in tunica cornea † & dolor uehemens, & extensio in uenis oculi, & punctura fortis, qua leditur tempus, & proprie quum mouetur habens ipsum, & rubedo in tunicis oculi, & soda, & casus appetitus cibi: & leditur ab omni, in quo est caliditas. Et est ex eis, in quorum salute non est spes, quauis sit spes in sedatione eius: & non facit dolorem cancer in aliquo membrorum, qui sit sicut dolor eius, quum accidit in oculo. Et administratio quidem medicinarum calidarum est ex eis, quæ ledunt patientem ipsum, & augent dolorem intolerabilem.

a B. Signa ei sunt.

De

De cura.

Cap. 13.

SI non fuerit excusatio curæ eius, tunc sit intentio sedatio doloris: & mundificetur corpus, & pars capitis ab humore^a conturbato, & nutriatur cibus boni chymi triticeis, in quibus non est calefactio: & potus lactis confert ei. Et oportet quidē, ut administretur in ipso albumen oui cū meliloto, & aliquid de croco, & collyriū albū, & omne collyrium factum ex eis, quæ sunt sicut amylum, & cerusa, & gummi, & opium. Et omnia, in quibus ponuntur reliqua lenientia, & stupefacientia, & collyrium samurdum, & collyrium meburium. Et cerotum factum ex uitello oui, & oleo ros.

ANNOT.

De huius quoque affectus signis & curatione scripsit Paulus lib. 3. ubi de carbunculo & carcinomate agit: ex quo author mutuatur. Pete uero & Actium lib. 1. serm. 3.

De garab, & apostematibus lachrymalium.

Cap.

14.

QVandoq; egreditur in lachrymalibus angulis oculi, exitura: & quandoque est dura, quæ tactu mouetur, & non rumpitur, & est de genere glandularum. Et plurimum^a malitiæ eius est, quod uidetur eminentia in lachrymalibus; & inuenitur cum expressione, & dolet eius expressio, & multiplicatur cum ea ophthalmia. Et quandoque est exitura bothoralis faciës collectionem, & dirumpitur, & quando rumpitur, facit fistulam secundum plurimum. Et ambe communicant in hoc, quod unaquæque earū mouetur sub tactu, & submergitur cum expressione, & augmentatur, quum dimittitur: & quandoque est substantia eius bothor: & eius^d augmentum in profundo; quare eius eminentia exterius non apparet: uerum ipsam significat pruritus: & quandoque manus inuenit eam apud compressionem ultimam. Et garab quidem, est fistula adueniens in angulis oculi domesticis. Et plurimū quidem eius succedit exitura, & bothor apparentibus in loco. Deinde rumpitur, & fit fistula: & exitura illa antequam rumpatur, nominatur^e shakilus. Et quoniam illud membrum est subtile substantiæ, uidetur ab interiori eius usque ad ipsius exterius, sicut^f pannus, quem inuenis à latere oris nasi, & à latere eius, quod apparet de oculo. Quum ergo rumpitur^g & dimittit longitudinem, & remanet saniosa difficilis coniunctionis: quoniam membrum est humidum, & cum humiditate sua mouetur semper: & propter hoc fit fistula. Et eius quidē ruptura quæque est ad exteriora, & quæque ad interiora^h & quæque est ruptura eius ad ambo latera simul. Et multoties fit eius ruptura ad nasum, & currit ad ipsum. Et quandoque consequitur malitia saniei eius os, & corrumpit ipsum, & denigrat, & corrumpit cartilagine palpebræ, & implet oculum sanie, quæ egreditur cum compressione.

De cura. Cap. 15.

ALgarab est ægritudo chronica: & quæ est ex ea leuior, est illa, quæ est recens. Nam, quæ recens est, curatur cum medicinis fa-

cilibus; quas dicemus. Chronica uero curā est in ea cauterium, quod narrabimus, aut quod stat loco eius, sicut diebardich. Incipiat ergo, & fricetur fistula panno; deinde fiat licinium cum diebardich, & impleatur. Quidam autem existimauerunt, quod quando mundificatur ab ea caro mortua, deinde submergatur cottum cum aqua filiquarū Nabati, & intromittatur in ipsa, confert uehementer. Et si quis uult administrare medicinam absque cauterio: tunc melius est ut exprimat donec egrediatur, quod est in ipsa; deinde abluatur cū uino stiptico distillato in ipsa: & si fuerit parum, & non egreditur, dimittatur usque ad duos dies, aut tres ligata, donec aggregetur aliquid quantitatem habēs; deinde exprimat, post lauetur; deinde distilletur in eam collyrium algarab, quod Mahomet filius Zachariæ sibi comparat; & proprie, quod ex eo dissolutum est in aqua gallarum. Et melior quidem distillatio est distillatio, quæ fit post distillationem interueniente hora inter omnes duas distillationes. Et de meliore quidem regimine eius, est ut mensuretur eius profunditas contenta: deinde inuoluatur radius cotto submerso in medicinis, & ponatur in ipsa; siue sit medicina currens, siue puluis. Et oportet, quando administratur medicamen, ut stringatur cum panno, & adhibeatur quies. Et de collyrijs quidem expertis est, ut sumantur arsenici rubei & atramenti, & cantharidarum, & calcis, & salis ammoniaci, & aluminis partes æquales, & aggregentur, & terantur cum urina pueri, & siccentur, & administrentur sicca. Quandoque uero confert, in principio sui, & ante eruptionem; ut super ponatur ei atramentum, & ponatur super ipsam ammoniacum, & merubegi, & similiter nux rancida, & omne quod est fortis resolutionis. Et quandoque teruntur folia rutæ domesticæ cum aqua cineris, & ponuntur super hakilus antequam consequatur os, & post consecutionem eius consolidat ipsum, & rectificat carnem. Sed mordicat in principio quum ponuntur, deinde non mordicant. Et quando fit garab, scias quod canon est in ipso ut mundificetur in primis, deinde curetur. & ex eis, quæ mundificant ipsam, est ut sumatur lanugo arundinis inuenta in interiore parte eius, & proprie propinqua radici eius, quæ quandam habent grossitudinem, & submergatur in melle, & adhibeatur algarab, & mundificabit ipsum; Deinde lauetur locus cū spongia infusa in aqua mellis: & quandoq; sequitur illud semper, scilicet^a lanugo arundinis sicca sola sine medicina alia^b exsiccante; & sufficit. Et ex expertis quidem est sief memithe, & crocus cum aqua altaraxacon, & sine cessatione permutetur. Et ex eis est, ut terantur limaciæ cum ostracis suis, & permisceantur eis myrrha, & aloes, & administrentur. Et ex eis, quæ conferunt in^c ægritudine; cum est adhuc pauca, & non est aggregata: & quandoque confert in ea quum est ulcus. Et ex eis est^d & guadai adustum, & crocus & taraxacon siccum cum aqua^e sumac solatri. Et ex mirabilibus in ipsa, sunt folia rutæ cum aqua granatorum superposita ei. Et de proprietate eius ē, quod prohibet remanere uestigiū fœdum. Et oportet ut non cures de mordicatione eius. Et ex eis quidem, quæ rumpunt exituram, est emplastrum ex pane cum semipe maru, & olibano

a. B. faculento.

Cap. 22.

Cap. 31.

† agilope.

a. B. Alia litera. signorum.

b. B. & occurrit ei seu sentit cū cōpressione tantū, & dolet eius compressio. Alia litera. & remouetur, seu occultatur cū cōpressione.

c. B. cōpressionem & eminet vel subleuatur.

d. B. eminet.

e. B. akilus.

f. B. concanitas quam.

g. B. descendit penetrando, & fit difficilis consolidationis.

h. † B. dextræ aut sinistri.

a. B. post illud apponitur.

b. — B.

c. B. principio ægritudinis.

d. B. vdhā.

e. B. infusionis sumach quæ stetit sub sole.

bano cū lacte muliebri, aut crocus cum aqua eru-
cæ; aut myrrha cum tertia sui de gummi arabico
confecta cum felle uaccino, & annectatur super
ipsam, & non moueatur donec sanet eam. Et ex
medicinis algarab est ut fiat liciniū ex flore eris
cōgelato cum ^fbdellio & ammoniaco. Et existi-
mauerunt Indi, quōd mes masticatum sanat eam.
Et existimauerunt quidam eorum quōd myrrha
sola sanat eam, quando super ipsam ponitur. & ex
pulueribus expertis in ipsa, est ut sumatur uena-
rū pars una, & ammeos duæ tertiæ partis unius, &
terantur puluerizando, & puluerizentur in ipsa.
Et etiam medicamen compositum ex limatura
æris & alumine, & sale ammoniaco, & confert ei
sanans. Et ex medicinis ultimis, est ut sumantur
atramenti, & aloes, & sarcocollæ, & corticis ^gra-
dicis ^hthuris cōtriti, & memithe partes æquales,
& terantur, & cribellentur, & ponantur in lachry
mali. et aloes solummodo cum corticibus thuris
etiam: & considera reliquas medicinas dictas in
antidotario, & proprie medicamen acutum uiri-
de, & considera medicinas tabularum medicina-
rum singularium. Quum autem consequitur os,
& non iuuatur medicinis, tunc necesse est ipsam
scindere, & detegere à suo interiore, & assumere
carnem mortuam, si fuerit, donec perueniatur ad
os. & eius quidem regimen post illud, est secun-
dum tres modos: si os est sanum, fricetur nigredo
si apparet in ipsa, & ^hsoluatur aliquid ex ⁱmedi-
cinis consolidatiuis, & superponatur, & ligetur, &
dimittatur diu. Et si res fuerit maior ista, tunc
necessarium est cauterium. Et quando necessariū
est ut in osse corrupto fiat foramen ⁱ &
& intendatur cum hoc, ut fiat cauterium quā-
profundius potest in infimo concauitatis, nō de-
clinando ad nasum, neque ad oculum: ^k & eleue-
tur coniunctiua ad latus nasi in profundo, ita ut
quum perforatur locus uno foramine, aut fora-
minibus paruis tribus, & penetret & currat san-
guis ad partem oris & nasi, fiat tunc cauterium ul-
timum cum ^lfiducia, ut ^m non perueniat ad partē
oculi. imò oportet, ut teneatur oculus ultime: de
inde cauterizetur: & puluerizentur in ipso medi-
cinæ: & ligetur cum pāno. Et quandoque excu-
sat cauterium à foramine: & fit sufficientia in ip-
so quantum possibile, est. Et medicamen quidem
m^lalresium est ex medicinis bonis in illo capitu-
lo. Et oportet quando fit cauterium; ut pulueri-
zetur in ipso medicamen, & ponatur super ip-
sum oculum spongia infusa aqua infrigidata, aut
massa subtili infrigidata niue: & quotiescun que
n^lquult calefieri, roretur ea. ⁿ

ANNOT.

Aegilopem intelligit, quæ abscessus est inter maiore
oculi angulum & naves; & si negligitur, usque ad os in
fistulam dehiscit. uocaturq; priusquam abscessus in
ulcus erumpat, anchilops. Gal. de hoc & eius curatione
Cap. 2. Cap. 23. 5. de comp. med. per loca agit, ex quo Paulus lib. 3. &
author noster in hunc locum transtulit: sed uide &
Cap. 8. Trallianum lib. 2. & Raslm 2. Cont. tr. 3. nec non Cel-
sum lib. 7. Cap. 7.

De additione carnis lachrymalium & diminutio-
ne eius. Cap. 16.

Quandoque magnificatur caro hæc adeo,
ut prohibeat uisum. Et quandoque mi-
nuitur ualde & occultatur adeo ut non
prohibeat lachrymas: & plurimum eius contin-
git ab errore medici in incidendo ungulam. Ad-
ditio uerò curatur medicinis incisionis, & nō fiat
radicitus, & perueniant lachrymæ. Diminutio au-
tem perueniens ex incisione, curam non habet.
Quod si fuerit ex parte alia; quandoque possibile
erit ut curetur medicinis generatiuis carnis, in
quibus sunt stipticitas, & exsiccatio, sicut medici-
næ factæ ex aloes, & memithe, & croco cum uino.
Et medicinæ factæ ex aloes, & ^buesigi cum uino:
& aloes solum, quando puluerizatur super lachry-
malia, confert: & uinum ipsum confert: & pro-
priè quādo decoquitur in ipso illud, quod habet
uirtutem constrictiuam.

ANNOT.

20. Vbi ex ulcere caro in angulis, iuxta naves supercre-
uerit, ^aἰνκαῖδιδά Græci uocant. malū est, ait author,
introductorij, nautis ac piscatoribus peculiare, quod
interdum ex tuberculo interno, & ungue non accurate
exciso gigni solet. Huius contrarium est ^buies, quum
angulus maior decesserit, uel ex latente causa quadam,
uel ex praua curatione, uel quouis alio modo, ita ut
angulus lachrymas continere amplius non possit, sed di-
mittat. Horum quoque curationem docet Paulus libro
3. ex quo author huc transtulit, & Celsus lib. 7.

De albugine oculi.

Cap. 17.

Cias, quōd albugo in oculo alia est subtilis
proueniens in superficie apparente; & nomi-
natur nebula; & alia est grossa, & nominatur
albugo absolute.

De cura.

Cap. 18.

Eius quidem, quæ subtilis est ex ea in corpo-
ribus cueniens teneris oportet ut assidue-
tur uaporatio cum aquis calidis, & balneis
in aqua calida. Deinde administretur ^africatio
b^l & ^csemper. Et quandoque confert ei
succus florum papaueris ruffi, & succus centau-
reæ minoris. Et iterum uenarū pars una, & am-
meos duæ tertiæ partis unius, fiat ex eis puluis.
Et fortius eo est, ut sumantur sarcocolla, zucca-
rum tabarzet, spuma maris, aristol. & ^dnitrum,
fiant cum eis alcohol. Et ex eis quæ conferunt,
sunt alcohol ^eastumection, & alcohol alubar for-
te, & astaticon, & targamatican. In chronica ue-
rò grossa, & frigida in corporibus grossis, opor-
tet ut administretur lenificatio albuginis cum ua-
porationibus, & lenificationibus, & balneationi-
bus prædictis: & sint collyria prædicta quibus fit
alcohol, dissoluta in aqua acori, aut in aqua salis
gemmæ fricati, & fiāt cum eis alcohol in balneo:
& si non profecerint balnea, administretur alco-
hol cum alkitram cum ære usto, ex quibus fiat
collyrium. Et etiā collyrium de cornibus cerui.
Et etiam alcohol ex stercore lacerti solo, aut cū
malacurpia, aut ære adusto, aut cum sale gemma
torrefacto. Et fortius isto est stercus hyrundinū
cum ^dsisamis de melle & stercus ^esemebras: fiat
alcohol ex eis mane & sero. Et ex eis quidem, quæ
sunt ^fteperata est tabsinthiū adustum cū cancro
marino, & climia aur. j. Et quum albugo est pro-
funda

a B. ita ut occul-
tetur.

b B. albeugi.

Cap. 15.

Cap. 22. Cap. 7.

a B. Alia litera
lambicio.
b ^lB. cum lin-
gua super eam.

† baurach.

c B. astarmachū
& alcohol ala-
barforte, & asta-
fethichā, & thae
chamathicuu.d B. shed aur.
e B. famiabras.f B. experca-
† iceha.

f B. olibano.

g — B.

h B. impleatur.

i ^lB. penetrās.k B. ne remo-
ueatur, vel ne
extrahat coniu-
ctiua, imò decli-
nando.

l B. cautela q.

m B. alrasium.

n B. putatur uel
existimatur q
calefiat perimu-
tetur illa.

g B. memiran
& affach, uel se-
cundū alia lre-
ram allegi.

h B. cadentes.

i B. pulposus.

k B. fachaichal-
ahaman.

funda, administra^h memithē, & alsegi, & myrrhā
& stercus lacerti æqualiter, & medicamen magne
tis dictum in capitulo de ungula. Et quandoque
administrantur tincturę tingentes albuginem, de
quibus est ut sumatur^h caducorum & rosę grana-
torum paruorum, & acacię, & calcadis & gummi
omnium an. 3. j. antimonij, gallarum, amborum
an. 3. iij. dissoluantur cum aqua: & si non inueni-
tur rosa granati, sumatur cortex eius, aut caput
eius, aut panniculusⁱ & subalbidus, qui est in
ter grana eius. Et iterum gallarum, & acacię am-
borum. 3. ij. calcadis. 3. j. fiat ex eis tinctura. Et ex
tincturis est alcohol huius: plumbi adusti abluti,
croci, gummi omnium an. aur. ij. cineris furni fu-
sionis æris abluti cum aqua pluviali aur. ij. scorix
æris ablutę aur. s. fiat ex eis alcohol. Aliud bonū
in ultimo, colcotar, gallarum uiridium, amborū
an. aur. iij. resoluatur cum aqua, & administretur
multis uicibus. Aliud gallarum, acacię, amborum
an. partem. j. calcanthi partem. s. terantur cum a-
qua^k & fachaichanemen. 3

ANNOT.

Communis hic affectus corneę et adnatę tunice est.
Huius author duas species facit, tenuem & crassam:
ac tenuem nebulam; crassam uerò absolutē albuginem
uocat, æmulatus & hac in re Paulum, qui de cicatrici-
bus & albuginibus uerba faciens, quę per summa oculi
sunt, ab aliquibus nubeculas, altius uerò delitescentes
λευκώματα. i. albugines uocari ait. Agit de hoc & eius
curatione Paulus lib. 3. ex quo author. sed uide & Cel-
sum lib. 6. & Gal. 4. de comp. med. per loc. & de medic.
fac. parab. ad Sol. Vide & Raslm 9. ad Almans. & quū
de ulceribus oculorum agit, & in cap. de albugine.

De sebel.

Cap. 19.

Sebel est panniculus accidens oculo, ex infla-
tione uenarum eius apparentium in superfi-
cie coniunctiuę, & corneę, & textitur quid-
dam in eo, quod est inter eas, sicut fumus. Et eius
quidē causa est repletio illarum uenarū, aut a ma-
terijs currentibus ad eum per uiam panniculi ex-
terioris, uel per uiam panniculi intrinseci, pro-
pter repletionem capitis, & debilitatem oculi.
Quandoque uerò accidunt ex sebel pruritus, &
lachrymę, & panniculus, & nocumentum ex lu-
mine solis, & lumine candelę, & debilitatur uisus
ex ea, quoniam impedit & infert ei estuationem.
Et nocet ei omne, quod ei superponitur. ^a Pluri-
mum uerò accidit oculo patienti sebel, ut fiat mi-
nor, & minoretur corpus pupillę eius. Et sebel
quidem est ex ægritudinibus, quę hæreditantur,
& permutantur de uno ad alium.

ANNOT.

Referrī hunc affectum ad pterygium nonnulli pu-
tant, quum Paulus lib. 6. de pterygio albicante & tenui-
ori meminerit. sed quod author statim de pterygio uer-
ba faciens, de tenuiori itidem ungula mentionem faciat,
ostendit aliud esse de quo hic loquitur. Credimus nos
idem hoc esse malum, de quo & Raslm 9. ad Almans. cap.
de scabie & sebel oculi. quum ait super album & nigrū
oculorum similitudinem panniculi ex uenis rubris &
grossis contexti apparere. Quare, quum Auicennas se-
bel ait esse panniculum: intelligendum id non uerē pan-
niculum hoc esse, sed, uideri. De hoc Græci ne uerbum

quidem (quod nos uideamus) nisi hic pannus fortasse
sit, de quo author lib. de oculis part. 6.

Cap. 10.

De signis.

Cap. 20.

Signa sebel, cuius principium est uelamen ex-
terius, sunt ea, quę multoties diximus de exu-
beratione uenarum exteriorum, & rubedine
faciei, & pulsatione uehementi in temporibus, &
in uenis corneę. & signa alterius sunt, quę sunt
contraria istis in eo, quod declarabitur tibi in
canone.

De cura.

Cap. 21.

Oportet ut abhorreat cum ea omnia, quę
abhorret habens fluxum ad oculum, quę
sunt ea, quę diximus in primis: & non ite-
rabimus ea nunc: & ut utatur de euacuatiuis, &
mundificatiuis eis, quę diximus: & ut uitet olea;
& emplastra super caput. Et caput purgia abhor-
rent quidam ipsa in ea etiam: sed ego non uideo
malum in usu eorum, quum caput est mundum.
Et Gal. quidem concessit, ut in potu uinum da-
retur, & fieret ut post ipsum dormiret, cum es-
set mundus, & non esset materia in corpore, &
capite eius; & uidetur qd hoc sit conueniens in se-
bel leui. In ea uerò, quę fortis est, non est^a sex-
ceptio à collectione: & melior quidem^b col-
lectio^c etiam, ut penetrent fila multa sub ue-
nis: & quum adunata sunt; trahantur ad supe-
riora, ut eleuetur sebel; deinde colligatur,
cum nuchradhi, & acuti capitis ad incidendum,
ne remaneat aliquid, deinde administretur re-
gimen prohibens adhærentiam dictam in ca-
pitulo de ungula. Et quando dolet oculis,
^d & ex præparatione collectionis, & non ab-
scindatur ab eo uitellus oui: illud enim sanat ip-
sum. Et post illud administrentur collyrium ru-
beum & uiride, ut resoluatur residuum sebel, &
mundificetur oculis. Et melior quidem horarū
ad^e & collectionem^f eius sunt uer & autumnus:
uerum sit post mundificationem & euacuationē:
quoniam, quum^g fest^h ante euacuationem, dolor
declinare facit superfluitates ad oculum. Medici-
næ uerò conferentes ad sebel, non conferunt nisi
recenti secundum plurimum. Ex eis uerò, quę ex-
perta sunt; est ut sumatur cortex oui recentis si-
cut cadit à gallina, & ferueat in aceto. x. diebus:
deinde coletur, & exsiccet in umbra, & teratur,
& fiat cum eo alcohol. Et ex eis quidem, quę
sunt experta, est alcohol oculi cum cinere, cui ad-
iuncta est marchasita. Et ex eis, quę experta sunt,
est alcohol oculi cum urina, in qua dimittitur li-
matura æris Cypri die una. Et ex cōpositisⁱ & col-
lyrium astaticon, & rubeum lenitium^j & rubeū
acutum, & uiride, & ^k & tarchimiticon & collyriū
rusatigiz & medicamen magnetis prædictum: om-
nia illa sunt in antidotario: & collyrium de alumi-
ne, & balaustijs. & quando^l & compar est sebel
scabies^m expertū est collyrium sumach solum, et
quando ponitur in ipso parum gummi arabici, &
sarcocollę, & fit ex eo alcohol; abscindit enim se-
bel & remouet scabiem.

De ungula.

Cap. 22.

Et additio coniunctiuę, & uelaminis cō-
tinentis oculum, incipiens secundum plu-
rimum à lachrymali, & currens semper su-

a B. excusatio
ab incisione.
b B. incisio.

c B. incidat cū
macharad. i. cū
forfice.

d B. propter in-
cisionem.

e B. incisionē.

f B. fit.

g B. si est aff-
hifarichan, &
rubeum lenie.
h B. tharchama-
tichun, & si est tu-
sachcegi.

i B. semel asso-
ciat cū scabic.

a B. aut.

per coniunctiuam. Et quandoque tegit corneā, & inuadit eam, ita quod cooperit foramen. Et eius quidem quædam est, quæ est durior, & quædam est, quæ est lenior. Et quandoque est citrini coloris, & quandoque est rubei coloris, & quandoque est fusci coloris: & est ungula cuius uicinitas cum coniunctiua est uicinitas adhærentiæ, quæ uelociter denudatur qualibet suspensione: & est alia, cuius uicinitas est uicinitas unitiōis, & indiget excoꝛiatione.

De cura.

Cap. 23.

MElior cura eius est denudatio cum ferro; & proprie eius, quæ est lenis: duræ uero denudatio, quando nō est facilis, perducit ad nocumentum. Et oportet ut eleuetur cum uncinis. suspensio enim eius incisionem facilem efficit. Quod si prohibeatur; excoꝛietur cū capillo, aut serico penetrante sub ea cum acu, aut radice pennæ subtilis: & illud quidem non est necessarium nisi in uno loco, aut duobus. Quod si non sufficit; necessaria est excoꝛatio subtilis cū ferro non acuto. Et oportet, ut eradicetur quantum possibile est; præter quod accidat carni lachrymalis; & accidat lachrymis cursus: & color quidem distinguit inter ambas. Et cum absceideris ungulam, distillabis in oculum cyminum mastigatum cum sale: deinde subuenies mordicationi eius cum uitello oui & oleo ros. & uiol. Et quando non administras distillationem cymini mastigati cum sale, adhæret coniunctiua palpebræ. Et propter hoc oportet, ut moueat æger oculum etiam omni hora. Deinde post tres dies administrentur collyria acuta, ut residuum extirpetur. Administratio uero medicinarum ^a†

^a† B. laboriosa rum.

‡ in ipsa, est res, qua non multum ualet in ungula, quæ est grossa: & cum hoc ipse non euantur a nocumento pupillæ acuitate sua: necessarium enim est ut ipsæ sint uehementis abstersionis, commiste cum putrefactiuis. Et ex collyrijs quidem expertis, est collyrium amuricon, & coltami, & collyrium Cæsaris, & basilicon acutum, & rusemnum, & diuaricon, & omnia ista scripta sunt in antidotario. Et ad eam quidem expertum est, ut sumantur æris usti, & calcadis, & fel hirci partes æquales; & fiat ex eis collyrium. Et ut sumatur calcadis, & salis gemmæ amborum ana. pars. j. gummi medietas partis, fiat collyrium cum uino: aut æs ustum, & ^b‡ calcadis ‡ & cortices radicis capparis, & sal ammoniacus, & fel hirci, aut uaccæ, cum melle, aut mel solum cum felle caprino. Aut magnetis, & floris æris, & magræ, & ammoniaci omniū ana partes. ij. & croci pars. j. & unicuique. ʒ. illius admisceatur cotila. j. mellis. Et etiam ex calcantho & sale ammoniaco fiat alcohol: est enim mirabile. Et ex eis, quæ ad ungulam sunt experta; & est propinquum impressioni denudationis; est ut sumatur testa catinorū & fricetur ab ea linimentum, & conteratur multum, & post illud commisceatur cum oleo de feminibus cucurbitæ, & conteratur simul; deinde mittatur radius in cute, & accipiatur cum eo medicamen, & fricetur cum ipso ungula assidue omni die multoties; subtiliat enim eam, & recedit cum ea. Et oportet quidē, ut inclinetur ante medicinarum administrationem super uaporem a-

^b B. Alia litera, calchant,

quæ calidæ tandiu, donec calefiat oculus, & rubificetur facies: aut ingrediat̃ balneum. Quandoque uerò cōfert in ungula leui, ut teratur thus, & infundatur in aqua calida tād̃iu, donec super ipsum una hora pertranseat, & coletur, & fiat cum ipso alcohol.

A N N O T A T.

Vnguis morbus est in numero, ut Gal. lib. de diff. 10 morb. Pro eius notitia & curatione, uide Paulum lib. 3. & 6. Aetium lib. 2. ferm. 3. Celsum lib. 7. & authorem lib. de oculis part. 6. Fecit & de hac re proprium cap. Rasis 9. ad Almanf.

Cap. 22.
Cap. 18.
Cap. 58. Cap. 7.
Cap. 10.

De altarfati. Cap. 24.

Est punctum sanguinis recentis rubei, aut antiqui mortui, ^a‡ aut subrubei, ‡ aut nigri currentis a quibusdam uenis ruptis in oculo; propter percussione, uerbi gratia, aut causa alia, propter quam rumpuntur uenæ ex repletionē, & apostematibus; ita ut rumpatur in ipsa: & ex summa earum sunt clamor, & motus laboriosus: & quandoque est ex feruore sanguinis in uenis: & quandoque prouenit a ^b‡ casu percussiuo, fractura subtilis in pupilla. & ^c‡ ruptura, ‡ quæ est in coniunctiua, est salubrior.

^a B. liuidi.

^b B. tarsati proueniente ex percussione eruptio.
^c B. eruptio.

De cura. Cap. 25.

Istilletur super ipsum sanguis columbæ: aut turturis, aut ^a‡ alpagachit: aut alguarsen; & proprie de sub penna. Quod si fuerit in principio, permisceatur ei aliquid de reperculsiuis; sicut est lutum dictum chimolea, & lutum dictum armenum. In fine uero eius commisceatur cum resolutiuis usque ad arsenicum cum luto sigillato. Et quandoque curatur cum lacte muliebri cum thure, & aqua salis; & proprie, in qua dissoluta sunt sal gemma, & sal ammoniacus; & proprie quādo ponitur in ipsa illud cum thure, & distillatur ex eo in oculum: & collyrium diuaricon confert ei ualde; & medicamen factum ^b‡ ex lapide lazuli; & piperis, & farcocollæ partibus æqualibus, & arsenici quantum omnia: & quandoque admiscetur ei sal gemma, & fit ex eis collyrium. Et quandoque fit ei emplastrum de foris cum kali usto cum uino, aut cum aceto. Et similiter ex stercore columbino cum aceto, aut uino. Aut fit emplastrum ex papsis enucleatis solum cum aceto; & reliqua, quæ dicta sunt adhibeantur; & proprie cum fuerit apostema. Et similiter caseus recens, & parumper salitus, & cortices raphani, & melilotum cum sanguine draconis, & radice lilij & croco, & lentibus cum oleo ros. & uitello oui. Et reclinatio fiat super aquam, in qua decocta sunt hyssopum, & origanum, & uaporetur ex ea sola; aut cum aceto, in quo decoquantur cinis aut mentha; aut infusione olibani cum aloë; aut cum aqua croci syluestris; aut infusione croci, aut decoctione chamemillæ & meliloti, aut succo eorum: aut decoctione foliorum caulis; & fiat emplastrum ex folijs caulis decoctis & contritis. Forti uero & antiquo: aut fiat emplastrum ex sinapi contrito commisto cum duplo sui de carne ficus; aut arsenico fricato cum lacte: aut fiat ei emplastrum ex cinere decocto in uino, aut ammeos, & hyssopo cū lacte uaccino. Quod si cum

^a B. alfuacher & alurafen.

Alia litera.
^b — B.

fi cum tarphati acciderit ruptura in coniunctiva, mastice tur ciminum & sal, & distilletur salua in ipso. Et folia ^e salicis conferunt ei ualde, quando ex eis fit emplastrum.

^e B. alkalef.

ANNOT.

Hypophagma, quod ^e hamalopā, ^e author lib. de oculis, seu illius potius interpretis, petiam uocat, affectus est, quo, ut Celsus ait, oculi sanguine suffusi sunt. De hoc pete Gal. 4. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. Celsum lib. 6. Authorē lib. de oculis part. 4. et 6. Vide et Rasim 9. ad Almans. cap. de atarphati.

De lachrymis. Cap. 26.

HAec ægritudo est, ut sint oculi semper humidi humiditate aquosa. Et quandoque currunt lachrymæ. Et earum quidem alię sunt natiuæ, alię accidentales. Et de accidentalibus sunt, quæ sunt inseparabiles in sanitate, & sunt alię sequentes ægritudinem, quæ remouentur, si remoueat ægritudo, sicut fit in febribus. Causa autem in accidentalibus, est debilitas retentiuæ, aut digestiuæ decoquentis; aut diminutio lachrymalis in natura, aut propter administrationem medicinæ acutæ, aut successione incisionis ungulæ. Et principium quidem illius humiditatis est cerebrum, & cursus eius ad oculum in una duarum uiarum prædictarum multoties. Quæ autem natiuæ sunt, aut propter eradicationem incisionis lachrymalis, non sanantur. Et cursus quidem lachrymarum, qui fit in febribus, & in ægritudinibus acutis, & est sine causa, est propter nocumentum cerebri, & apostema cerebri. Et quandoque accidunt in febribus uigilatiuis, quæ sunt ex febribus ephemeris aut febribus putridis sanguineis: & quandoque multiplicatur cursus lachrymarum in ^a frigore. ³ Et istæ omnes, quæ sunt de genere earum, quæ accidunt uelociter remouentur sequentes ægritudinem ^b ³ si remouetur: remouetur cum ea ^c ³

De cura. Cap. 27.

CAnon in cura earum est administratio medicinarum æqualis stipticitatis. Earum uero, quæ factæ sunt successione incisionis ungulæ, aut corrosione eius per medicinam, cura est puluis citrinus, & troch. de croco, & collyrium de aloe, & collyrium de croco cum bengi: & ut fiat alcohol super lachrymale ipsum cū thure, aut fumo eius proprie, & cum aloe & memithe, & croco. Quod si iam finita fuerit, & ad finē peruenerit, nō nascetur unquam. Illa autem, quæ facta est non ab incisione ungulæ, cum tutia, & cum alcohol de tutiis, et proprie sicut cum alcohol de tutia prædicto in capitulo de albugine; & omnibus collyrijs uiscosif, sicut est collyrium album de sarcocolla, & collyrium de ^a ³ astaticon ³ & reliqua, quæ dicta sunt in antidotario. Et ex eis, quæ experta sunt in eis, est medicamen factū ex aqua granatorum acetosorum cum medicinis. Et illius quidem confectio est, ut decoquatur lib. j. ex eo usque ad medietatem: deinde ponatur in ipso aloes scotensis, & lycij, & ^b ³ feluzaharagij & croci, & sief memithe omnium an. aur. ij. & musci. ij. danich: & maneat sub sole. xl. diebus in uase uitreo clauso. Et ex eis, quæ experta sunt

^a B. astaticā.

^b B. felizheragi

in ipsis, est ingredi balneum in ieiunio, & morari in ipso, & distillare acetum, & aquam in oculum multoties. Illæ uerò, quæ sunt natiuæ, recipiunt curam difficiliter.

ANNOT.

Epiphoram hoc mali genus uocare uidentur Græci. Celsus tenuis pituitæ cursum. Plinius delacrymationes. De hoc, & eius curatione egit Paulus lib. 3. sed fustus ^{Cap. 22.} Celsus cum lib. 6. quum de ophthalmia loquitur, tum ^{Cap. 7.} lib. 7. Rasim quoque. 9. ad Almans. de eodem scripsit. Vnum author notat, in quo repugnare sibi ipsi uidetur. Ait quippe lachrymas, quæ natiuæ sunt, non curari: id quod ^e Cels. lib. 7. At quum de huius curatione statim ^{Cap. 7.} agit, difficile curari ait, quasi curationem admittat, sed difficilem. Existimarim, in puerulis hoc uitium, tametsi ab ortu inuaserit, curationem recipere. at ubi per ætatem est confirmatum, remedijs non parere. utrunque ergo innuit Auic. hoc quidem in priori cap. id uerò, quū de curatione agit.

De strabositate. Cap. 28.

QVandoque fit strabositas propter mollificationem quorundam lacertorum motum illud, quod apparet de oculo; & declinat ab aspectu illius partis ad partem ei oppositam. Et quandoque fit à spasmō alicuius eorum, & declinat oculus ad partem eius. Et qualitercunque sit; quandoque fit ab humiditate, & quandoque fit à siccitate; sicut accidit in febribus acutis. Et illa quidem, in qua spasmus lacerti est causa, nō fit nisi à spasmō lacerti motiui: spasmus. n. eius ē, qui facit euenire in oculo strabositatē & nocumentum: spasmus aut lacerti retinentis in radice non facit apparere nocumentū: imò confert ualde. Et multoties quidem accidit strabositas post quasdam ægritudines cerebri, sicut epilepsiam, & karabutum, & ^a ³ uertiginem, & similes istis. Et accidit post ³ adustionem, & siccitatem, aut repletionem. Et scias, quod remotio oculi ad superiora, aut ad inferiora, est illud, quod facit uidere rem unam duas res: sed ad duo latera, non infert uisui nocumentum de quo fit curandum.

De cura. Cap. 29.

^a ³ **I**nfans uerò non sanatur nisi in dispositione infantie ualde humidæ. quandoq; enim speratur ut sanetur; & proprie quum est recens. In hoc enim oportet, ut æquetur cuna, & ponatur candela in parte opposita strabositati, ut laboret semper aspectus ad eam. Et similiter oportet, ut ligetur filum rubeum cum re ^b ³ rubea oppositum ³ parti strabositatis; aut suspendatur aliquid rubeum apud tempus oppositum, aut aurem; & totum illud fiat ita, ut eius aspectus ipsum consequatur, & uideat illud cum paruo labore. Quandoque enim confert ille labor in æquando oculum. Et ^c ³ emissio sanguinis ³ est ex eis, quæ faciunt aspectum rectum. Illi autem, quibus accidit illud postquam magni sunt, & senes, & est causa eius mollificatio, aut spasmus humidus, oportet ut utantur mundificatione cerebri cum euacuantibus, quæ diximus cum hieris magnis, & similibus eis & subtiliatione regiminis, & administratione balnei, & resolutione. Et de medicinis quidem iuuantibus in strabositate; est ut fiat eis

^a B. scotomā, & similia, ppter

^a B. Strabositas uerò illa quæ est à generatione.

^b B. quæ opposatur.

^c B. Alia litera. mittere seu applicare aspectū, seu intuitionē.

caputpurgium cum succo foliorū oliuæ. Quod si fuerit eius euentus à spasmō ex siccitate; tunc oportebit uti embrochis humectatiuis. Et quando non affuerit febris; sumat in potu lac asinum cum oleis ualde humectatiuis; & penitus oportet ut humectetur eorum regimen. Et oportet, ut distilletur in oculum sanguis turturis. et ut fiat emplastrum ex albumine oui & oleo rosæ & pauco uino, & ligetur. & fiat illud diebus pluribus.

A N N O T.

Oculi spasmus non resolutionem solum, sed & conuulsionem musculorum oculos mouentium sequitur. morbus est in situ, et iisdem causis succedit, quibus paralysis & conuulsio. & simili propterea curandi sunt ratione, qui hoc affectu correpti sunt. particularem tamen eius curationem lege ex libello de oculis part. 4. & Pauli lib. 3. ubi de oculi resolutione agit. scribit & Celsus lib. 6. de oculi resolutione. sed hæc (quæ. s. totius oculi est) eo authore curationem non suscipit.

Cap. 14.

Cap. 22.

Cap. 6.

De exitu oculi. Cap. 30.

Interdum accidit egressio, aut propter uehementiam inflationis oculi propter grauitatem, & repletionem suam: aut propter uehementiam coarctationis eius ad exteriora, aut propter uehementem mollificationem suspensionis suæ, & lacertorum seruantium suspensionem eius prædictam. Et illa quidem, quæ accidit propter uehementiam inflationis oculi, & repletionem eius, aut est à materia plurima in ipso oculo, aut inflatiua, aut humorosa humida: & quandoque est repletio propria in ipso. Et quandoque est cum communitate cerebri, & corporis, sicut, quod accidit apud retentionem menstruum. Et illa quidem, quæ est propter uehementem coarctationem eius ad exteriora, non est nisi apud præfocationem: & sicut fit quum soda est uehemens; & sicut fit apud uomitum & clamorem, & mulieribus post partum uehementem, & tenasmon. & quandoque est cum hoc ex materia declinante ad oculum etiam, quum non est mundi partus: & quandoque est ex corruptione, & commistionis, & foetus, aut morte eius, aut putrefactione eius. Facta autem propter mollificationem lacerti est, quum lacertus continens neruum concavum, quum mollificatur, non sustinet oculum sed declinat ad exteriora. & egressio quandoque est ex mollificatione lacerti tantum, & non destruitur uisus: & quandoque est cum actione eius, & destruitur uisus. & quandoque egrediuntur ambo oculi in eis, quæ sunt sicut præfocationes, & apostemata uelaminum cerebri, & in peripneumonia: & est causa in illo coarctatio, & quandoque est causa in illo repletio etiam: & multoties fit illud cum sanguineitate, & impediens, & faciente apostema in cornea.

a B. & grauitatem ipsius.
b B. ventosa.

c B. est sicut quum.

d B. complexio uis.

e B. remotione

f B. apparens.

De signis. Cap. 31.

Quum est ex materia plurima aggregata in pupilla; tunc illic est cum egressione magnitudo: & quum est ex coarctatione, quandoque est illic magnitudo, si addiuuat eam materia; & quandoque non est magnitudo: & in ambabus dispositionibus sentitur extensio, expul-

sa retro à posterioribus: & cognoscitur eius causa. Cum illa autem, quæ est propter mollificationem lacerti, non magnificatur pupilla, neque sentitur tensio uehemens ab interioribus; & est pupilla cum hoc æstuans.

De cura.

Cap. 32.

Egressioni uero leui sufficit uita repellens ad interiora, & somnus secundum resupinationem, & exsiccare cibum, & paruitas motus, & assiduatio clausionis. Quod si medicinarum indigeat adiutorio, adhibeatur collyrium de sumach. Quæ uero fortis est ex ea, tunc si illic est materias, indiget modificatione eius à corpore, & capite, cum eo, quod scis ex solutiuis, & phlebotomia, & uetosis super ambo tempora & collyrijs acutis. Et penitus quidem solutio uentris est ex rebus magis iuuantibus species eius: & similiter positio uetosarum super collum: & oportet ut assiduetur uaporatio in principio cum lana infusa in aceto, & embrochetur facies cum frigida aqua, & proprie, in qua decocta sunt stiptica sicut cortices granatorum, & sentices, & sicut papauer, & endiua, & uirga pastoris. Quod si non fuerit à repletionem, confert hoc regimen in omni hora. Et si fuerit illic repletio; oportebit ut resoluatur in principio materia cum rebus cognitis. Et si fuerit à mollificatione, tunc oportebit administres hieras magnas, & gargarismata, & odora menta; & suffumigationes cognitas; & post illa administra stiptica fortitudinem facientia. Illa uero, quæ est apud partum, si est à paucitate cursus sanguinis parientium, aut corruptione foetus; prouoca menstrua & extrahe foetum. Et si est à coarctatione tantum, tunc adhibe stiptica. Et ex medicinis quidem conferentibus in egressione, & eminentia, est ut fiat emplastrum ex farina fabarum cum rosis, & thure, & albumine oui: & etiam nuclei dacrylorum adusti cum spica sunt boni eminentiæ & egressioni.

a B. duas eminentias posterioris capitis & clysteribus.

b B. alchafa.

c B.

d B. & aqua frigida.

e B. constringentia, uel oppilantia.

A N N O T.

Hunc affectum ἐκπίεσιν Paulus appellat lib. 3. ubi eius curationem scribit, ex quo author noster uidetur hæc desumpsisse. meminit & author de oculis part. 6. Cap. 11.

De profunditate oculi, & eius paruitate.

Cap. 33.

Illud est in febribus, & proprie in uigiliis; & successione euacuationum, & insomnietatis, & angustia, & tristitia. Et in illa quidem, quæ est uigiliua, est oculus somniferus, grauis, difficilis motus in palpebris, & non in pupilla: & in angustia est quæta pupilla. Quidam autem dixerunt, quod accidit quibusdam hominibus diuersitas duorum laterum faciei in frigore uehementi & calore uehementi. Accidit ergo oculo, qui est in parte frigida, profundatio, & paruitas.

a B. molestia.

A N N O T.

Oculos hoc malo apprehensos Celsus imminutos lib. 6. uocat. uidetur Paulus phthisim & atrophiam nuncupare lib. 3. ubi & eius curationem scribit. sed pulchre & huius curationem tradit Celsus loco citato. uidetur tamen Paulo aduersari. hic enim oculos medicamento, quod rarefaciat, & acriore oblitit: at Celsus, quum humum

Cap. 6.

Cap. 22.

bunc affectum ex acri pituita cursu in lippitudine aut ictu male curato, aut continuatis fletibus gigni existimet, acria interdicitur et medicamenta, et linimenta, quod lachrymas moueant: id certe; quod et affectum augere potest. Adde, quod si atrophiam hac est, aut tabitudo; non possunt acria non uehementer ledere, dum exsiccatum oculum magis etiam desiccant. Sanè Paulus nobis non satisfacit, si acriori medicamento utendum ait. sed (quod nos suspicamur) non acriori, at subacri fortasse medicamento uti licet; non quidem quod acria ab solute medicamenta oculis conueniant, uerum ut ipsi, leuibus tamē, oculo admotis. irritato leniter oculo, spirituum et humorum atque alimenti simul copia paulo maior trahatur: ita enim et in partibus reliquis, quae atrophiam laborant, fricationibus, et acris medicamentis, et uerberatione utimur, ut sanguinis copiam aduocemus. Tutius tamen nos Celsi consilium sequi existimamus.

a B. glaucedine

De xuiriditate oculi.

Cap. 34.

b B. glaucedo.

Viriditas autem accidit, aut propter causam, quae est in tunicis, aut propter causam, quae est in humoribus. Et causa quidem in humiditatibus est; quoniam si fuerit glacialis in ipso plurimae quantitatis, & albugineus clarus, & situs eius propinquus ad exteriora, & æqualis quantitatis, & paucus; erit oculi lusus uariis uiridis; & proprie si non fuerit ex tunica prohibitio. Et si in humiditatibus fuerit conturbatio, & glacialis fuerit paruus, & albugineus plurimus; obtenebratio fiet sicut est obtenebratio aquae profundae. Et si fuerit glacialis profundus, erit oculus niger. Causa autem in tunicis, est uuea. Nam si ipsa uuea fuerit nigra, erit oculus eius causa niger. Et si fuerit xuiridis fiet oculus xuiridis. Et uuea quidem fit xuiridis, aut priuatione digestionis, sicut planta: nam in principio quum nascitur, non est apparentis tincturae; imò declinat ad albedinem, deinde ipsa cum digestionem fit uiridis: & propter hanc causam, sunt oculi infantium xuirides, & uarij: et huius quidem xuarietas fit secundum humiditatem ultimam. aut propter resolutionem humiditatis, quam sequitur tinctura, quum est digesta ualde, sicut plāta, quum resoluitur eius humiditas, incipit albeficari. Et hac quidem xuiriditas est a siccitate dominante. Et infirmorum quidem oculi; & senum, uarij fiunt propter hanc causam: quoniam in senibus multiplicatur humiditas extranea, & resoluitur innata. Aut erit illic color eueniens in creatione, non propterea quod ipse adueniat uuae; quum non prius fuerit. Et fit quandoque propter claritatem humiditatis, ex qua creata est. Et quandoque fit propter unum duorum, quando accidit in principio creaturae: & scitur illud bonitate uisus, & malitia eius. Et xuiriditas quidem alia est naturalis, & alia est accidentalis. Varietas autem prouenit ex aggregatione causarum nigredinis, & causarum xuiriditatis; & componitur ex eis res inter nigredinem, & xuiriditatem, quae est uarietas. Et si esset uarietas primitiua secundum quod existimauit Empedocles, esset oculus xuiridis lusus propter suum de

c B. aut.

d B. glaucus causa eorum.

e B. glauca.
f B. glaucus.
g B. glauca.]

h B. glauci.

i B. glaucedo.

k B. glaucedo.

l B. glaucedo.

m B. glaucedine.
n B. glaucedinem.
o B. Alia litera. propter igneitate.
p B. glaucus.

fectum ab xaqueitate, quae est instrumentum uisus. Quidam autem nigri minorantur a xuiridibus in uisu, quum uiriditas non est proper nocumentum in ipsis. Et causa in hoc est, quoniam nigrædo, quae est causa albugineae prohibet penetrationem formarum colorum cum declaratione; propterea quia contraria est peruietati, & illud est sicut illud, quod est propter conturbationem humiditatis: & similiter, si fuerit causa propter multitudinem humiditatis. Nam si est multitudo, etiam non respondet motui palpitacionis, & egressioni ad anteriora, ita quod inde sit curandum. Et si oculus fuerit xuiridis propter paruitatem humoris albuginei, erit magis uidens in nocte, & in tenebris, quam in die propter illud quod accidit de motu luminis materiae paruae: & impedit a declaratione: huius enim motus deficit a declaratione rerum, sicut deficit in declaratione eius, quod est in tenebris post lumen. Nigro uero causa humiditatis uisus in nocte est minor, propterea quod illud indiget palpitacione, & motione materie ad exteriora. Et materia plurima est xgrauior quam pauca. Niger autem propter tunicam aggregat uisum uehementer.

ANNO T.

De glaucmate intelligit. quē quidē affectum, et si antiqui, Paulo annotante, lib. 3. cum hypochymate unigenus esse existimarunt; distinxere tamen posteriores. uitiumque est chrystalloidis humoris in glaucum colorem conuersi. Huius causam pulchrè sanè author noster inquirat, quod et lib. 19. de animalib. facit. sed uide praesertim Arist. 5. de gener. animal. ex quo haec omnia transtulit. Vide et quae Alex. 2. problem.

Cap. 32.

Cap. 1.

Probl. 53.

De cura.

Cap. 35.

Iam expertum est collyrium ex iusquiamo albo, si decoquat in aqua, donec fiat sicut mel, & fiat inde collyrium. Aut sumatur antimoniij xaphani pondus. iij. 3. margaritarum, muschi, camphorae, omnium an. pondus danich. fumi lampadis olei aut oliuarum, croci amborum an. 3. 3. j. aggregentur omnia terendo, & administrentur. Et crocus ipse, & oleum eius est ex eis, quae denigrant pupillam: similiter succus solatri: aut sumatur succi tribulorum pondus. 3. ij. & gallarum adustarum pondus. 3. j. olei de nucleis oliuarum denigratarum super arborem, & olei sisami non, & excorticati amborum an. pondus. 3. j. decoquantur lento igne donec nigrescant, & fiat inde collyrium. Et ex eis, quae sunt experta, est ut aduratur auellana, & permisceatur cum oleo, & ungatur uertex infantis xuiridis. Et etiam ut immittatur radius in colocynthida humida, & fiat inde alcohol, ita quod dicitur quod illud denigrat pupillam catti. Et similiter cortices auellanae contriti. Aut sumatur acaciae pars. j. gallarum sexta pars, aggregetur illud cum aqua florū papaueris rufi, & succo ipsius, & fiat ex eo distillatio. Et similiter succus iusquiami albi, & succus corticis granatorum.

† alcohol, ex bēgi sicco.

† alcohol.

a B. asfahani.

b B. de oliuis, aut olei sambacini. 3. j. croci.

c B. Alia litera. adusti.

† alcohol.

d B. habētis oculos glaucos.

† bengi.

TRACTATVS TERTIVS.

**De dispositionibus palpebrarum, & quæ
comitantur eas.**

De pediculis in palpebris.

Cap. I.



M A T E R I A : pediculorū est pu-
trida, quam expulit natura ad
partem cutis. Et uirtus præpa-
ratiua generationis eorum, est
caliditas non naturalis. Et ille,
cui plurimum accidit illud, est
ille, qui est plurimæ uarietatis in cibis suis, &
parui exercitij, & immundus, & neque utitur
balneo.

De curd.

Cap. 2.

Incipe à mundificatione corporis, & capitis, & partis oculi cum eo, quod sciuiſti: & proprie cum gargarismate facto ex aceto & ſinapi: & adminiſtreſ ablutio oculi, & embrochatio ipſius ex aqua maris, & aquis ſaliſis, & ſulphureis, & liniātur pili palpebræ ex medicamine facto ex alumine, & medietate ipſius de ¶ ſapa. ¶ Et quandoque additur ei aloes, & ¶ nitrum, amborum an. partes. 5. Et melius quidem eſt ut ſit illud, quo conficitur, acetum ſquilliticum. Sed ^b ¶ almembu zegi ¶ cum ¶ nitro eſt medicamen bonum.

a R.miubegi.
† menibuzegi,
† baurach.

b B.almiubegi.
† baurach.

ANNO T.

Vitium hoc est, quod *ὀσμίνιον* Græci uocant, non palpebris dumtaxat, sed capiti, inguinibus præsertim, & toti corpori eueniens. Sanè corporis nostri extremita quæ ex postrema in solidis partibus concoctione deciduntur, partim insensibili partim sensibili per spiratione ueluti per sudores excerni solent. hæc, si in cutis profundo retineantur, neque expurgentur. quocumq; id casu acciderit, seu ex obstipante frigore, seu ex sordibus, seu ex medicamēto, seu ex humorum crassitudine, putrescere neceſse est. putrida uerò iam facta, si acria sint quandoque exulcerant. quandoque pruritus solum faciunt: si non acria, at cum calore tamen & crassitudine extiterint, tunc uel tumores uarios gignunt, uel pediculorum materiam suggerunt, gignunturq; hi tanta nonnunquam ob redundantem humorem copia, ut hoc uitio obijſſe compertum sit Alcmanem poetam & Pherecydem Syrum, ut testatur Arist. 5. de hist. anim. Quum uerò horum subiectum putrida materia sit; efficiens eorundem causa non naturalis est caliditas, putredo nanque corruptio est in unoquoque humido naturalis caliditatis ab alieno calore. 4. meteor. Quare legendus est auctoris contextus negatiue, potius quàm affirmatiue, ut antiqui ferè codices legunt, quum de huius morbi causis agens ait. §. Et uirtus præparatiua generationis eorum est caliditas naturalis. §. neque enim naturalis est caliditas uerè, sed aduentitia. Sed ambiget fortasse quispiam, si putrefactio corruptio est aut uia in corruptionem, ut habetur 4. metaph. et propterea contraria est generationi, quod 4. meteor. philosophus affirmat; Quomodo ex putredine gigni animalia possunt? Satisfacit huic quæstioni Arist. 3. de gener. anim. illudq; fatetur, nihil gigni putrescens, sed concoctum. ex materia nempe putrida quid inutile est, detrahatur: & ex eo quod utile est, fit generatio. quare, etsi putrefactio eius corruptio est, qd putrescit; generatio tamen est alterius pro ea materie

Cap. 31.

Text. 4.

Text. 6.

Text. 3.

Ср. 11.

portione, quæ utilis est. nihil enim (ut ibidem Arist. ait)
ex toto putridum efficitur; sed quantum inutile est, à na-
tura uel etiam ab arte detrahitur . De hoc uerò affectu
et eius curatione, uide quæ Gal. 1. de comp. med. per. Cap. 7.
loca. quæ Paulus lib. 3. et Celsus lib. 6. scribit elegan- Cap. 22. Cap. 6.
tissime.

De silac, & est gracie & anusenie. }

Сар. 3.

**a B. abusimi ,
vel afusimi, seu
abirsena.**

S Ilac quidem est grossities in palpebris, pro-
suenēis à materia grossa^b & male dispositionis,
nitrosa, propter quam rubeæ fiunt palpe-
bræ, & cadunt pili^c & adducit ulcera-
tionem partium, in quibus fixi sunt pili^d & t^e
& sequitur eam corruptio oculi; & plurimū
accidit successione ophthalmiæ. Et de ipsa quidē
alia est recens, & alia est antiqua mala.

b B.malt corre
fina falsa baur-
chia.

c † *B. palpebra*
rum.
d † *B. palpebra*
rum.

De cura.

Cap. 4.

20 **I**N recenti quidem confert facere emplastrum
ex lentibus decoctis cum aqua ros. & facere
Emplastrum de portulaca, & endiuia cū oleo
ros. & albumine oui: & administretur totū illud
nocte: & ingrediatur balneum post ipsam. Aut
sumantur lentes excorticatæ, & sumach, & pulpa
granatorum, & rosæ: & conficiatur illud totum
cum alrob in nocte, & balneetur mane, & assidua
tio balnei est ex rebus magis conferentibus ei. In
antiqua uerò & chronica, oportet ut crura uento
30 sentur, & phlebotomentur uenæ frontis, & admi
nistretur assiduatio balnei. Ex medicamentis au
tem, quæ ponenda sunt in ea, est ut sumatur æris
ulsi medietas, 3. j. draganti. 3. iij. piperis, croci an.
3. j. terantur cum uino pontico, donec fiant sicut
mel subtile, & administrentur in exterioribus pal
pebræ. In ea autem, quæ fit successione ophthal
miæ, est expertum collyrium secundum hūc mo
dum ° draganti, atramenti, & croci, & spicæ om
nium ana. pars. j. sumantur, de † lapide hæmatite,
40 x. partes, fiant collyria, & fricentur ex eis pal
pebræ.

a R.vitrioli quo
it enchastrum
scriptorū aduſtū
ſedenigi.

ANNO T.

Πίλωσι, intelligit, de qua Gal. 4. de comp. med. per
loc. & Paulus lib. 3.

Cap. 8.

Cap. 22.

De gessa palpebrarum.

Cap. 5.

E St ut accidat palpebris difficultas motus ad claudēdum, quum sunt aperte; & ad aperiendum quum sunt clausæ, cum dolore, & rubedine, sine humiditate secundum plurimum: & consequitur eas plurimum ut non obediunt ad aperiendum cum excitatione apud somnū. Et plurimū quidē ipsius non est sine frustris lippitudinis separatis duræ siccæ: & neq; est cū ea cursus, nisi per accidens; quoniam est ex siccitate, aut humore uisoso declinante ad siccitatem ualde: sed quandoque est dolor & rubedo. Illa uerò, quæ fit^a à frictione sine materia fluente ad ipsam, nominatur siccitas oculi: & multoties est illic complexio calida, & materia plurima grossa indigens euacuatione.

B. ex propriē.
lia lra. quum
it est pruritus

De cura.

Cap. 6.

O Portet, ut assiduet uaporationem oculi cum spongia infusa in aqua tepida: & assidue utatur balneo cum aqua dulci æquali: &

a B. inungere
f: u. embrocha-
re.

li: & ponat super oculum apud somnum albumē
conquassatum cum oleo ros. & assidue faciat^a & su-
dare caput cum humectatiuis, & oleis, & embro-
chis, & caput purgijs humectatibus cū oleo uiol.
& nenupharino, & reliquis. Et si significauerint
dispositiones, quod cum siccitate sit materia cho-
lerica; solues cum uolubili; quoniā in ipsa est pro-
prietas. Et si existimatur quod illic sit materia
grossa, exsiccata, indigens resolutione, resoluatur
cum mucillagine scenugræci, & mucillagine se-
minis lini acceptis cum lacte. Istę enim ambę
quando ponuntur super oculum, auferunt alges-
sa, & euacuant humorem. Et ex eis, quę ad eam
experta sunt, sunt adeps gallinę, & mucillago se-
minis lini, & cera, & oleum ros. ponatur illud de
super semper. Et in^b palpebris administratur
quod attrahit lachrymas, sicut collyrium† Arsa-
stratis: plurimum enim confert in materiali chro-
nica administratio alcohol prouocantium lachry-
mas. Ipsa enim resoluunt materiam grossam, &
faciunt eam currere: & attrahunt ex humoribus
subtilibus illud, quod lenit eam, & resoluunt ip-
sum sua resolutione.

ANNO T.

Cap. 6.
Cap. 33.

De sclerophthalmia & xerophthalmia agit, quę ge-
nera sunt durę & aridę lippitudinis, ut Celsus ait lib. 6.
quem tu uide. Vide & Paulum lib. 3. ex quo hæc uiden-
tur descripta.

De grossitudine palpebrarum. Cap. 7.

a B. palpebrę.
† alcohol.

AEgritudo est sequens scabiem; & quando
que faciunt ipsam polsidere linimenta fri-
gida super^a oculum. & eius cura est tcol-
lyrium factum ex lapide lazuli, & lapide armeno,
& ex nucleis dactylorum adustis, & spicis duabus:
& administratio balnei assidue, & alienatio uini:
quandoque uerò fricatur plurimum cum radio,
& collyrio rubeo leni: sed fricatio cū zucca quan-
doque excitat & attrahit.

ANNO T.

De hoc uitio, Græci ne uerbum quidem. Consequitur
uerò retentionem excrementorum, quę tum abire in
pilos, tum insensili perspiratu educi consueuerant. reti-
nentur uerò ea uel ex diuturna scabiei & crustarum
mora, uel astricta cute frigidis medicamentis, uel alia
causa quapiam. Meminit author, huius curationem de-
scribens, de fricatione ex saccharo. uidetur tamen, quum
ipsum imbecilliter discutiat abstergat, aut leniat. præsti-
dium non satis efficax. Adde quod, & si forte saccharum
non importune in hoc malo oculis offeratur; coniun-
cta tamen fricatio potest offendere, dum maior in perfri-
catum oculum humorum copia attrahitur, id quod au-
thor innuit postremis uerbis. Sed uerè id præsidij genus
de aliorum sententia assertur, ab ipso uerò Auicenna
non omnino probatur.

a B. asbegi.

De^a inflatione palpebrę. Cap. 8.

b B. Alia litera.
tunc asfeca.

Accidit propter materias subtiles, & uapo-
res, & propter debilitatem digestionis, &
malitiam eius, sicut fit in febribus uigilati-
uis, & in uigilijs. & quandoq; fit in principio hy-
dropisis, & cachexiæ, & propter apostemata^b & hu-
mida: sicut peripneumonia, & lethargia: & quan-
do accidit conualescentibus indicat multoties

& conuersionem: & proprie quando in eis est
reliquorum membrorum inflationis priuatio, &
remanent ipse excitatę, & inflatę: & cura est abscef-
sio causę, & uaporatio.

c B. recidiuatio
nem.

ANNO T.

Nonnuquam laxo & minime doloroso tumore pal-
pebrę afficiuntur. hunc Græci ἐμφύσημα uocant. quę
tamen uox de flatuoso tumore omni, non in oculo solum,
sed & sub cute & membranis, quę etiam ossa & muscu-
los ambiunt, sumi solet, ut ijs qui in Pauli lectione uer-
santur, constare potest. De hoc ubi in oculis est, uitio,
agit Paulus lib. 3. Videtur tamen author noster eius
causas multo exactius recensere.

Cap. 22.

De grauitate in palpebris. Cap. 9.

Quandoque fit propter inflationem, & cau-
sas eius: & quandoque fit propter debili-
tatem uirtutis, & casum eius^a & in
hectica: & quandoque fit propter grossitudinem,
& asarnac & similia. Et quandoque accidit gra-
uitas, & mollificatio in principio paroxysmorum
& febrium.

a † B. sicut.

De inuiscatione palpebrarum apud lachrymalem,
& alibi. Cap. 10.

Quandoque accidit palpebrę, ut congluti-
nentur^a aut cum concauitate aut cū con-
iunctiua, aut cum cornea, aut cum utrif-
que, & quandoque fit in uno duorum laterum la-
chrymalium: & quandoque fit perueniendo ad
medium, & quandoque fit communis. Et causa
quidem in ea, aut est ulcera accidentia, aut ruptu-
ra facientis collyrium, quando colligit ex oculo
sebel, & detegit ungulā, & fricat ex palpebra sca-
biem, deinde non cauterizat ipsum cum cymino,
& sale, & similibus ultimē, sicut diximus: & non
considerat omni hora illud, quod oportet con-
siderare in ipso, donec accidit, ut conglutinetur.

a B. seu adhere-
at cum oculo.

† alcohol.

ANNO T.

Hoc malum Celsus lib. 7. ἀγκυλοβλέφαρον uocari à
Græcis scribit, cuius pulchrę curationē docet. Vide &
Paulum lib. 6. ubi de commissis palpebris agit.

Cap. 7.

Cap. 15.

De^a moro. Cap. 11.

Est caro pustulosa addita in oculo. Quod^b
si fuerit apud lachrymalem, tunc rectius e-
rit, ut incidatur: deinde curat^a fistulę lachry-
malis adhibeatur, aut curetur cum † collyrio basi-
licō, & medicamine de uiolis, & medicamētis un-
gulę, & proprie cum collyrio de arsenico. Et si
fuerit cum albedine & nigredine, tunc cura eius
erit cura ungulę.

a B. regimine
& cura.

b ——— B.
Alia lra. Cap. xj
de sude.
Sude uel asfude
est caro bocho-
ralis addita in
oculo, q & c.
† algarab.
† alcohol.

De inuiscatione palpebrę & est^a asfeca. Cap. 12.

a B. asfethera.

Eius species sunt tres: una earum est, ut con-
trahatur palpebra, & non cooperiat album.
et illud aut est à creatione: aut est propter
incisionem euenientem palpebris, & nominatur
oculus huiusmodi oculus leporinus. Et secunda
species est media, & est ut non cooperiat partem
albi, & nominatur abbreviatio palpebrę. et cau-
sa eius est causa primę: uerum est minor illa. Et
tertia est, ut non cooperiat palpebra superior in-
feriorem

b. † B. Cap. xliij. de cura inuerſa rionis palpebre Illi autē q̄ est ab abbreviatiōe palpebre curatio est, ut ſcindat cutis ei⁹, & nō ſuat vt prolongetur palpebra, & cōſolideet poſt ortū carnis cutaneæ. Et eſt ſpēs prima & ſecunda ſecundū plus & minus. Illi⁹ verò quæ ē à glādoſitate & carne addita, tunc curatio eſt vt remoueat eā cū ferro, & ſimiliter ei⁹ quæ ē à veſtigio vlceris cōſolidati abbreviati⁹ palpebræ curatio ē, vt ſcindat, & cōſolideet, & illius quæ ē à ſpāſmo curatio eſt, cura tio ſpāſmī cum ſpeciebus ſuis. Cap. 7. Cap. 10. Cap. 73. a. B. Alia litera. declinās ad albedinem ſimilem. a. B. ex ſordib⁹ alueorum apū, & reliquis.

b. B. galbano.
† Oribasij.

feriorem, & illud fit aut ex glandula, aut ex naſcētia carnis additæ, quæ iam eſt, aut incipit: aut ſpāſmo accidente palpebræ ex ulcere cōſolidato ſuper ipſum, non permittente ut palpebra ſuperior cooperiat inferiorem. Et quandoq; fit illud totū ex ſpāſmo lacertorū circūdantium palpebram.

ANNO T.

Vbi oculus cute non obtegatur, λαγρόφθαλμον Græci appellant, quaſi leporis oculum dixeris, quod id animal apertis ſemper oculis eſt, etiā per ſomnum. De hoc affectu uide Celſum lib. 7. Paulum lib. 6. Aetium lib. 2. ſerm. 3. nec non Raſm. 2. Cont. tr. 9.

De grandine.

Cap. 13.

St humiditas ingroſſata, & in lapidem cōuerſa in interiore parte palpebræ: & quandoque ⁊ fit in albedine ſimile ⁊ grandini.

De cura.

Cap. 14.

A dminiſtretur ſuper eam linimentum ⁊ cū aceto & ſordibus urceolorum, & reliquorum. ⁊ & quandoque adduntur eis oleum roſ. & gummi alboti, & ſarcocolla. Aut linitur cū ammoniaco contrito cum aceto, & b. cinere ⁊ & aſſa ſcetida: & linimentum taureieſus dictum in capitulo hordeoli.

ANNO T.

Grando χαλάρειον, ocioſi eſt humoris, inſtar grandinis in palpebra concretio. Curatur hoc uitium ex medicamentis ex Chirurgia. Vide Paulum lib. 3. & 6. Celſum lib. 7. & Aetium lib. 2. ſerm. 3. meminit ex Gal. de hac re. 4. de comp. med. per loc.

Cap. 22. cap. 16.
Cap. 7.
Cap. 81.
Cap. 8.

De hordeolo.

Cap. 15.

Hordeolum eſt apoſtēma longum apparēs ſuper extremitatem palpebræ, ſimile hordeo in figura ſua; & ei⁹ materia ſecundū plurimum eſt ſanguis dominans.

De cura.

Cap. 16.

C Vretur cū minutione, & euacuatione per picram ſecundum quod ſciuiſti: deinde ſumatur aliquid de ⁊ oppopanaco, & reſoluatur ⁊ in aqua & liniatur ex eo locus: quoniam eſt bonum ualde. Et conferunt ei euaporationes ex adipe diſſoluto; aut farina hordei cum galbano, aut fermentum, aut panis calefactus iteratus ſuper ipſum. Et uaporationes cum ⁊ cauda ⁊ muſcarum habentium capita abſciſſa; aut cum aqua, in qua hordeum bulliuit; aut ſanguis columbæ, aut ſanguis alguareſcen, & tur turis. Aut ſumantur parum ⁊ nitri, & galbani muſtum; & commiſceantur ambo, & ponantur ſuper hordeolū, & epithema ⁊ Oribasij. Recipe oli bani, myrrhæ, amborum ana partem. j. laudani quartā partem, ceræ, aluminis, ⁊ nitri armeni omnium ana medietatem partis. aggregentur cum ſæce olei de lilio, & liniatur ſuper ipſum.

a. B. ſerapino, & diſſoluatur.

b. B. cum corporibus. Alia ſæ. oleo.

† baurach.

† aureieſus.

† baurach.

ANNO T.

Paruulum tuberculum, oblongum, palpebra cilio aduenit, hordeo ſimile; unde ex κριθή à Græcis nuncupatur. De hoc ex Celſus lib. 7. & Aetius lib. 2. ſerm. 3. Cap. 7. Cap. 82. & Paulus lib. 3. Meminit uerò ex Gal. 4. de comp. med. per loca. & in lib. de remed. par. facilib.

De ſarnac.

Cap. 17.

A Sarnac eſt additio materiæ pinguis contingens in palpebra ſuperiore, & grauatur palpebram ab apertione: & facit ipſam quaſi mollificatam: & eſt coniuncta, non mota ſicut nodus: & plurimum quidem accidit infantibus, & humectatis, in quibus multiplicantur lachrymæ & ophthalmiæ.

De ſignis.

Cap. 18.

St ex ſignis ei⁹, quoniam, quum tu ⁊ tangis inflationem digitis duobus, deinde ſeparas eos, eminentia in medio ei⁹ exiſtit.

a. B. deprimis.

De cura.

Cap. 19.

C Vra manus eſt cura ei⁹: & ipſius modus eſt, ut ſedeat æger, & teneatur caput ei⁹ tractum ad poſteriora; & tendatur in ipſo cutis frontis ad oculum; & eleuetur palpebra, & accipiat eam medicus inter ⁊ duos indices & medium ſuum, ⁊ & comprimat parum, & aggregabitur materia compreſſa ad illud, quod eſt inter duos digitos: & ille, qui caput tenet, trahat cutē ex medio ſupercilij: quumq; apparuerit eminentia, incidat cutem ab ea ſufficienti ſectione, & ſubtili, non profunda. Cautela nanque in hoc eſt neceſſaria: & ut incisionem faciat poſt incisionē, tutius eſt, quā ut ⁊ unā ſubito audendo faciat incisionem. ⁊ Quumq; apparet per incisionē primam, bonū eſt: & ſi non, in ⁊ anatomia ⁊ additio fiat, donec appareat: tunc ſi inuenerit eam ſeparatam, ſuper manum ſuam inuoluat pannum lineum, & accipiat ſarnac ſeparando ipſam à dextra & à ſiniſtra. Et ſi remanſerit reſiduum non obediens ei, puluerizetur aliquantulum ſalis ſuper ipſum, ut corrodat ipſum. Et ſi fuerit in tunica, & uehemētis adhærentiæ, accipiat illud, quod de ea ſeparatum eſt, & dimittat aliud, & non inuadat ipſum; ſed committat rem ſuam reſolutioni ſalis, qui puluerizatur ſuper ipſum. Deinde imponat ſuper ipſum pannum inſuſum aceto. Quūq; matutinum affuerit ſecundæ diei, & ſecuritas fuerit ⁊ ſanguinis, ⁊ curet ipſum cum medicinis cōglutinatīs, & ſint in eis lycium, & ſief memithe, & crocus. Quandoque autem inuadit partem ei⁹, quæ non ſeparatur detegendo, & excoriando cū ⁊ incifione, & penetrat cum hamis ⁊ ſub ipſa, & mouet à dextra, & à ſiniſtra, donec ſeparatur; aut facit illud cum infimo pennæ. Et oportet, ut cautela adhibeatur in perforando ab eo, ita ut non tendat in profundum: ⁊ foramen autem ⁊ ſi tendit palpebram cum uehementia, ⁊ ⁊ uel ſit proceſſus in foramine tandiu, donec incidatur cutis ⁊ panniculi, ⁊ qui eſt ſub ea, nocet: & incipit apparere adeps loci incifi, quādo comprimit digitis, qui ipſam circūdat in circuitu cutis extenſæ: & prouenit dolor uehemens: aut apoſtēma calidum: & remanent reliquiæ duræ ⁊ profundæ, ⁊ quæ ſunt deteriores

a. B. digitū ſub indicem, & digitum ei⁹ mediū

b. B. profundè vice vna.

c. B. incifione.

d. B. ophthalmiæ

e. B. cū capillis penetrantibus cum uicinis.

f. B. quā foramen ſeu incifio.

g. B. &.

h. B. & panniculus.

i. B. impediētes ſeu reuoluentē.

deteriores quàm farnac. & fortasse inciditur de lacerto^k & retinentez oculum aliquid conuenies, & debilitatur palpebra ab apertione. Recentem uerò, quæ debilis est, plurimum sanant medicinarum resolutiue absque operatione manus.

De^a & susati. 3.

Cap. 20.

Est caro mollis eueniens in interiore parte palpebræ, à qua non cessat fluere sanguis ruheus, & niger, & uiridis. Cuius quidem cura est mundificatio cū exsiccatiuis corrosiuis, & collyrijs acutis. Quumq; ^b & susati corrosiua fuerit; administrabis tunc pulueres, & collyria, quæ carnis sunt generatiua: sintq; ex eis, quæ in ulceribus palpebrarum dicuntur. Et ad ultimum, cura pruritus, & scabiei fortium curetur.

A N N O T.

Et huius morbi notas, causas & curationem Paulus pulchre notat libro. 6. ex quo in hunc locum author transtulit.

De lapidofitate.

Cap. 21.

Lapidofitas est apostema paruum^a & sanguineum & uertitur in lapidofitatem, à quo quandoque liberat manus operatio: deinde adhibeantur medicinarum ulcerum^b & oculi. 3

A N N O T.

Videtur hic affectus ad σύνωσιν referri, de qua Paulus lib. 3. cuius indicium uidetur, quod author statim de tyloso, dein etiam de trachomate agit. Est uerò trachoma interna palpebrarum partis asperitudo, quarum intensio, ut ueluti incisuras habeat, sycosis nuncupatur: & quæ inueterauerit, tylosis. De hac tamen re alij iudicent. meminit de hoc affectu Rasis 2. Contr. tr. 9.

De ulceribus palpebrarum, & rupturis earum cura.

Cap. 22.

Cura: administretur super ea emplastrum ex lētibus, & phisticis, & corticibus granatorum decoctis cum aceto. Quumq; ceciderint cortices, & corrosio destructa fuerit, administrabis super ea uitellum oui cū croco; quoniam ipse consolidat. et si uolueris, administrabis desuper collyrium de olibano, & collyrium aluber, cum collyrio astaticon, & rubeo leni. Rupturæ autem palpebræ recipiunt consolidationem: & curantur cura rupturarum, & cutium dicta in capitulo suo.

A N N O T.

Hæc scabiei oculorum species est, ut author libri de oculis part. 4. ita & trachoma & sycosis. Pro hoc & sequentibus capitibus uide Paulum lib. 3.

De scabie & pruritu.

Cap. 23.

Eius causa est materia falsa, nitrosa, ex sanguine^a & calido & aut humido, aut humore alio acuto, faciens provenire pruritus prius, deinde scabiem. Cuius quidem plurimum succedit ulceribus oculi: & incipit ægritudo prius cū pruritu paruo: deinde fit asperitas, & rubificatur palpebra: deinde fit, ut granum fici^b & ulcerosa; postea adueniunt grana dura, quum uehementia scissionis adest in pruritu, & apostematione.

De cura eius.

Cap. 24.

Quam scabiei associatur ophthalmia, cura prius ophthalmiam; deinde procede ad scabiem, postquam non dimiseris rem^a & ophthalmiæ, & similiter sunt dispositio & iudicium, si est ægritudo alia. Nam oportet ut tu uehementiori earum diligenter attendas.

Quumq; uideris ulcerationem & apostema; caue ne administres medicinas acutas, & similia eis, nisi post consecutionem cum facilitate ad possibilitatem: nam tu trahes cum medicinis^b & aquam uehementem. In secunda uero, & tertia specierum prædictarum necessaria est fricatio, aut cum ferro, aut cum medicinis fiat fricatio ex eis, quæ sunt sicut spuma maris; & propriè generis eius, quod nominatur casuri, aut cum folijs fici, aut fac fricationem ex sedenegi, & croco, & marchasita, & fiat ex eis collyrium, & fricetur cū eo. Illius autem, quæ curam recipit cum medicinis: & est illa, quæ non consequitur gradum secundū, & tertium specierum prædictarum; initium curæ, est assiduatio euacuationis & phlebotomiæ: & si non plus, saltem bis in mense: & phlebotomia lachrymalium post phlebotomiam uniuersalem: & assiduatio balnei, & alienatio pulueris, & fumi, & uociferationis, & cautela uehementiæ stricture colli, & c^c & coarctationis capitis & furoris, & iræ, & multitudinis loquelæ, & applanatio nis puluinaris; & prolongationis iacendi super faciem, & omnium, quæ ascendere faciunt materias ad superiora, & trahunt eas ad faciem. Et confert in principio sui quidem collyrium rubeū lene, & post ipsum collyrium uiride lene. Quod si fuerit fortior illa, tunc acutius unoquoque eorum est etiā tarthamaticon, & collyrium Arististratis, & collyrium de croco. Et quandoque curatur cum felle hirci, & felle porci, & cum sale ammoniaco, & tutia & ære adusto, & calcadis cōiunctim, & separatim. Et basilicon, & c^d & collyriū granatiuum sunt bona: & medicamen Arististratis est ualde bonum. & ex medicinis conferentibus est medicamen huiusmodi. Recipe karabe partem. j. corticis^e & granatorum partes. ij. conficiantur cum melle. Aut aloes partem. j. salis ammoniaci partem. s. conficiantur cum melle & administrentur. Et iterum sumantur æris usti. xvj. aurei. piperis. viij. aurei. climiæ. iij. aurei. myrrhæ, croci, amborum ana aurei. ij. floris æris. v. aurei. gummi. xx. aur. terantur & misceantur, sicut scis cum aqua pluuiali.

De tumore. 1^a & 3.

Cap. 25.

Alintifac est apostema^b & cum pruritu: & quādoque est illud, quod in ipso dominatur, uentositas: & quandoque est superfluitas subtilis phlegmatica: & quandoque est superfluitas aquosa: & quandoque est superfluitas melancholica.

De signis.

Cap. 26.

Quod uentosum est quandoque accidit subito, & declinat ad partem lachrymalem: & est sicut quem pungit musca in illo loco, & accidit in æstate, & senibus, & non est grauitas: phlegmaticum enim frigidius est, & grauius, & seruat uestigium compressionis

k B. eleuante.

a B. alchute. i. de moro.

b B. alchute. i. morum corrosiui.

a B. cronicum. Alia litera. emit tens sanguinem

b B. palpebrarū

Cap. 22.

a B. cutis.

Cap. 9.
Cap. 22.

a B. acuto.

b B. Alia litera. vicerofum.

a B. scabiei.

b B. dolorē uel nocuentū uehemens.

c B. stricture in dumentorū collū coarctantiū. Alia litera. & stricture inducentorū collū circumdantiū.

† Arististrati.

† Arististrati.

e B. æris.

a † B. palpebræ

b † B. frigidum

pressionis una hora. Sed in aquoso non remanet uestigium impressionis per horam, neque dolor est cum eo. Et melancholicum secundum plurimum communicat palpebræ, & oculo: & est cū duritie, & extensione consequentibus supercilia, & maxillarū summitatē: & non est cū eo dolor, de quo sit curandum & est color eius fuscus. Et plurimum eius accidit post ophthalmiam, & post uariolam.

De cur

Cap. 27.

O Portet ut incipias primū, & euacues corpus, & mundifices caput: & ei, quod fuerit ad phlegma declinuius, administra emplastrum ex folijs ^a & maluæ: & fortiora eis sunt folia alkerua contrita, & permista cum ^b zane tho & uaporationem ex spongia infusa aceto, & aqua calida; & etiam fiat linimentum ex aloë, & feluzaharagi, & sief memithe, & faufel, & croco cum aqua solatri.

De multitudine palpitationis.

Cap. 28.

Multitudo palpitacionis fit ex re cadente in oculo leui: & quando fit ex ^a & siccitate. Et quandoque multiplicatur in habentibus tetanum, & in preparatis ad ipsum. Et indicat in ægritudinibus acutis tetanum & spasum.

ANNO T.

Agit de palpebrarū tumore author libelli de oculis, partic. 4. ex quo in hunc locum translata quedam uidentur.

De casu pilorum.

Cap. 29.

Cadūt pili oculi ex causa materie, aut causa loci. Et causa quidem materie: aut quoniam ^a & replentur pediculis sicut fit in fine ægritudinum acutarum paruarum: aut quoniam corrumpitur propter illud, quod admiscetur eis, quum nascuntur; sicut accidit in alopecia: & est ut sit in interiore parte palpebræ humiditas acuta; aut materia nitrosa, salsa, non apparente in palpebra nocumēto sensibili, sed ipsa nocet pilis. Qui autem est causa loci, est quoniam illic est nocumentum manifestum. s. aut durities, & grossitudo, & non inuenit uapor, à quo generatur pilus, transitum: aut apostema, & corrosio, & significat ipsum rubedo, & mordicatio uehemens & dolor.

De cura.

Cap. 30.

In illo, qui est causa loci, cura nocumentum, quod est in loco, secundum quod dicitur in cura cuiusque capituli eius in loco suo. Et in illo cuius causa est priuatio materie, curet prius corpus ^a per ea regimine largo, & cibatione: & administra medicinas trahentes materiam pilorum ad palpebras per ea, quæ dicturi sumus, & quæ sunt dicta in antidotario, & in areolis medicinarum singularium. Et in eo, qui est causa materie corrupte, administra purgationem capitis, & mundificationem membri: deinde cura medicamento pilorum. Alcohol autem iuuatiua ad illud sunt lapis armenus & lazuli. Et ex compositis [†] collyrium de nucleis dactylorum ^b & ex lada-

no dictum in antidotario. Aut sumatur de ^c dactylis immaturis ^d adustis pondus. iij. 3. ^d & duarum spicarum. 3. 3. ij. fiat ex eis alcohol. Et ex eis, quæ experta sunt, est ut teratur spica nigra, ^e & antimonium, & administrentur cum radio. Et etiam fiat alcohol ex stercore muris adusto, & nō adusto cum melle: & proprie ^f asulali: aut sumatur terra, in qua nascitur uitis cum croco romano, & est ^g asulali partes æquales, & administrentur ex eis [†] collyrium. & ex eis, quæ experta sunt ad illud ex eis, cum quo sunt pruritus, & rubedo, & corrosio; est ut decoquatur granatum cum sua totalitate, & partibus suis in aceto usquequo dissoluatur, & annectatur super locum. Et omnia quidem uiscosa conferunt. Et ad illud etiam, climiæ, colcotar, atramenti partes æquales sumantur, & terantur, & administrentur.

^a De pilis inuersis & additis.

Cap. 31.

Ex eis, quæ experta sunt, est ut sumatur stercoreis leporini adusti pondus. viij. 3. & stercoreis hircini pondus. iij. 3. conterantur, & administrentur ex eis [†] collyrium. Aut fiat alcohol ex muscis habentibus capita abscessa exsiccatis. Aut aduratur auellana, & teratur, & conficiatur cum adipe caprino, aut adipe urfi, & liniatur ex ea locus: nasci enim facit pilos, & cum hoc denigrat eos. Et etiā sumatur antimonij adusti pars. j. & piperis pars. j. & plumbi adusti abluti partes iij. croci partes. iij. & duarum spicarum. iij. partes, & nucleorum dactylorum adustorum partes. ij. conterantur & fiat ex eis alcohol ^b & [†] & [†]

[†] Ad ultimum cu

ra horum pilorum est unus modorum, s. adherētia, & cauterium, & ordo cum acu, & abbreviatio palpebræ cum sectione, & euulsio prohibitiua. Inuiscatio autem est, ut eleuentur, & equeatur cū niastice, & gumma pinī, & gummi, & uisco, & ammoniaco, & glutino, quod egreditur de uentribus ^c ostracarum, & aloë, & sarcocolla, & dragacato, & thure dissoluto cum albugine oui. Et ex inuiscatiuis bonis est, ut inuiscetur cum oleo de ^d scemi, & melior ea est cum colla casei, quæ nos diximus in antidotario. Cura uerò, quæ fit acu, est ut acus penetret ab interiore parte palpebræ ad exteriorem, ubi est pilus. Deinde ponatur pilus in foramine eius, & egrediatur ad latus aliud, & stringatur pilus: & si sit difficilis introitus pili in foramine acus, ponatur in foramine acus extremitas capilli mulieris, & trahatur acus ex illo latere. deinde ponatur capillus in foramine eius, & egrediatur ex alio latere. & stringatur capillus, donec remaneat similis anse à latere intrinseco, & ponatur in ipsa pilus, & extrahatur. & si necessaria fuerit iteratio acus, queratur locus alius. Secundatio nanque perforationis acus dilatat foramen, & non retinet pilum. Sectio autem est, ut abscindatur origo eius ex palpebra. Quidā uerò præcipiunt, ut scindatur locus cognominatus gena, & est apud extremitatem oculi, deinde consolidetur, & nascetur super ipsum caro addita. & æquat pilum, & non permittit ipsum inuerrari. Cauterium autem, quod melius est, est ut fiat cum acu habente caput curuatum, cuius caput igniatur, & extendatur palpebra, & cauterizetur cum eo locus pili, & non redibit. & quando

^c B. de ossibus dactylorum immaturorum.^d B. spicæ nardi^e B. sicut alcohol.^f B. aseluchi.^g B. alchalithi.[†] alcohol.^a ——— B. & continuatur littera.[†] alcohol.^b ——— B.[†] De pilis inuersis, & additis. Cap. xxxj. Ad ultimum &c.^c B. Alia littera. pscium.^d B. ascini.^a B. alchæz.^b B. Alia littera, alumine.^a B. bothor.

Cap. 8.

^a B. minoratur.^a B. cū uinificatibus.[†] alcohol. ^b B. cū lapide lazuli.

doque necessarie sunt iterationes bis, aut ter, & non redibit post illud penitus. Euulsio autē prohibitua est, ut euellatur, deinde ponantur super locum medicine prohibitiue natiuitatis pilorū & propriē super palpebram, quæ sunt de eis quæ dictæ sunt in areolis medicinarum, singularium, & dicemus eas in capitulo pilorum additorum.

ANNO T.

Superciliorum defluuium *μαδάρωσις, μιλάρωσις, uel* 10
etiam *μυδάρωσις* uocatur. De hoc egit Gal. 4. de comp.
med. per loc. sed uide & 14. meth. & libellum de med.
paratu facilib. ad Solon. uide & Paulum lib. 3.

De pilis additis. Cap. 32.

Nascuntur ex multitudine humiditatis putridæ aggregatæ in palpebris oculi.

ANNO T.

Vbi palpebrarum pili uel præternaturam inuertuntur, uel augentur, *τριχίασις* uocant. De hoc Gal. 4. de comp. med. per loc. & Paulus lib. 3. & 6. ex quo author uidetur desumpsisse. Sed pulcherrime Celsus agit lib. 7. Vide & Raslm 9. ad Almanf.

De cura. Cap. 33.

CVra eius est mundificatio capitis, & corporis, & oculi cum eis, quæ scis: deinde administra alcolacuta mundificantia palpebram; sicut albifalicon, & ruscenum, & collyrium rubeum acutum, & uiride acutum, & collyrium de myrobal. & propriē si fuerint illic lachrymæ; aut aliquid accidentium humorum acciderit. q̄ si non suffecerint, curam adhibe euulsionis, & euellantur, & liniantur super originem eorum sanguis ericij, & fel^a & damarum, & arietum, & fel uulturis, & fel caprinum. Et quandoque permiscantur fella ista, & sanguines cum castoreo, & fiunt ex eis collyria, sicut squāmæ piscis, & administrantur, quum necessitas incumbit, dissoluta cum salua hominis. Qui uerò eo utitur, media hora expectet super ipsum. Et ex curis quidē bonis, est ut sumātur fel ericij, & fel^b uulturis, & castoreum secundum æqualitatem, & aggregentur cum sanguine columbæ, & fiant in de troch. & ex eis, quæ narrantur, sunt sanguis^c & tincte; & propriē sanguis tincte canis, & sanguis ranarum: ueruntamen experimentum non uerificauit illud. & rectius quidem secundum q̄ existimant, est ut misceatur cum alkitram. Et ex eis etiam, quæ narrantur; est ut administrentur fel uulturis cum cinere, & sale ammoniaco, & succo porri: & propriē quando ponitur in sartagine super ignem, donec commisceantur, & æquētur. & si fuerit cinis ostracorum, erit melior. Et rubigo ferri æruginosi cum salua hominis est ultima, quamuis dolorem faciat. Et ex eis quidem, quæ sunt experta, est^d tinea, cum sale ammoniaco: & propriē cum ungula asini adusta cum aceto forti, & similiter spuma maris cū aqua^e & psyllij. Quum enim stnefit & infrigidatur locus, eo non nascuntur ibi pili.

a B. ipsius & fel
chamaleunte, &
fel uulturis.
Alia litera. fel
chamaleunte.

b B. chamaleum
te.

c B. alcharad, &
proprie alcha-
rad.
† mammillæ.

d B. alarde.

e B. alafius.

De inuiscatione² palpebrarum. 3. Cap. 34. a B. alafar.

FIt illud secundum plurimum post ophthalmiam: oportet ergo ut administrentur sarcocollæ, & zuccari tabarzet partes æquales, spumæ maris quarta partis. terantur & puluerizentur super locum.

TRACTATVS QVARTVS

De dispositionibus uirtutis uisibilis, & operationibus eius.

De debilitate uisus & nocumento eius.

Cap. 1.



20

30

40

50

60

DEBILITATEM uisus & eius nocumētum efficit, aut cōplexio communis in corpore. & siccitatis dominantis humoræ, aut complexionalis sine materia. Aut uapor eleuatus ex corpore, aut stomacho proprie. Aut frigus habens materiam, aut non habens materiam. & aut propter dominium caliditatis materialis aut non materialis. Aut est sequens causam in cerebro ipso ægritudinum cerebri notarum, quæ est in substantia cerebri, aut in^e parte tota & anteriore, sicut compressio, aut percussio accidēs ei, quare non uidet oculus: aut in parte anteriore eius. Et plurimum quidem eius est humiditas dominans, aut siccitas accidens successione ægritudinum, & motuum superfluatorum corporeorum, & animalium, & euacuationum superfluarum; propter quas cadit uirtus, & resoluitur materia. aut est propter rem appropriatam ipsi spiritui uisibili, & membris, quæ ipsum sequuntur, sicut neruo concauo; & sicut humoribus, & tunicis. Et spiritui quidem uisibili quandoq; accidit ut^e multiplicetur, & accidit ei ut subtilietur. Et quandoq; accidit ei ut ingrossetur. & Et accidit ei ut minoretur. Multiplicatio autem est melior res, & magis iuuatiua. Et subtilitas quidem plurimum accidit ex siccitate: & quandoque fit ex uehementia separationis accidentis quum sol aspicitur: & re splendentia & similia. Et quandoque perducit aggregatio ualde superflua ad coarctationem resoluentem, & inspissatur ea primum; deinde subtiliatur ualde secūdo: & istud est sicut accidit apud lōgam moram in tenebris. Et grossitudo fit propter humiditatem, & fit propter aggregationem uehementem, non ita, ut perducatur ad^f utendum complexione subtiliante. & Et quandoque est causa in eis^h & cadens in initio creationis: & minoratioⁱ quandoque est propter uehementiam siccitatis, & multitudinem euacuationum, aut debilitatem anterioris cerebri ualidā, aut prauitatem ægritudinum, & propinquitatem mortis; quando resoluitur spiritus. Debilitas autem & nocumentum, quæ sunt propter tunicas (& plurimum eorum est propter tunicas extrinsecas sine profundis) aut sunt causa substantiæ tunicæ, aut sunt causa transitus, qui est in ea. Et quæ sunt p̄p tunicā ipsam, sunt p̄p cōplexionē malā: & plurimū eius ē retētio uaporis in ea, aut superfluitas humiditatis p̄mixtæ ei, aut exsiccatio & siccitas, & nigri-

a B. Alia litera. ex siccitate dominante, aut humiditate dominante, humoralis, aut complexionalis.

b B. Alia litera. materiz.

c B. v̄tre toto.

d B. exsiccatur.

e B. inspissetur, & ut subtiliet, & accidit ei, ut ingrossetur & accidit ei ut multiplicetur. Alia l̄ra. inspissetur, & ut subtilietur, & accidit ei ut multiplicetur.

f B. ei.

g B. Alia litera. inflammationem cōplexionis subtiliantem.

h † B. ambob⁹. i B. paucitas quidē q̄q; est a principio creationis, &

nigrificatio, & corrugatio accidētes ei, & ppriē, uux & corneæ: aut corruptio sup̄ficiē eius propter impressiōem ulcerum apparētium, aut oc cultorū: aut tolerantia ophthalmiæ plurimę afe rētis puietate eius, aut color extraneus intrās eā, sicut accidit corneæ in icteritia ex citrinitate: aut in tarsati ex rubedine: aut denudatio coloris na- turalis, sicut illud, quod accidit corneæ, & addit peruietatem, & firmitudinem ad hoc ut lumē uin cat ipsum, & separet spiritum uisibilem. Et quan doque accidit exsiccatio, & calefactio propter coherēntiam^k & firmam^l aeris & luminis^l cum hu moribus: aut separatio earum propter corrosio- nem accidentem: quare non gradatur lumen in penetrando in eis, imò subito penetrat in glacia- lem integre. Aut propter ortum panniculum su- per eas sicut in ungula; aut inflatione, & grossitie uenarum earum sicut in scabel. Accidens autem foramini, & transitui, aut est quia stringitur su- pra naturalem propter causas, quas dicturi su- mus in capitulo suo: aut dilatatur, aut oppilatur, integrē, aut non integrē, sicut quum est descen- sus aque: & nos quidē dicemus ista capitula om- nia sigillatim. Facta autem propter humores est, quoniā glacialis quidem, qui est unus eorum, mu- tatur ab essentia sua æquali, & ingrossatur: aut eius subtilitas est fortis, & fit impeditus à delatio- ne luminis, & coloris luminosi super se. Et ex al- bugineo quidem, quoniam multiplicatur ualde, aut ingrossatur, & fit illud causa ad minorandam peruietatem suam, aut propter humiditatem, & uapores, qui permiscuntur ei, ^m & aut^z mutant alte- rantes eius peruietatem. uapores enim & fumi extranei extrinseci nocēt ei. qualiter ergo intrin- seci? Et omnia grana uaporosa inflatiua sunt gra- uatiua uisus. Nocumentum enim, quod uisui ad- uenit ex uitreo, nō est primitiuū; imò non nocet uisui, nisi in quantum nocet glaciali, & conuertit eius essentiam ab æqualitate propter cibum non æqualem, quem ei defert. Nocumentum au- tem, quod fit propter neruum, est quoniam ac- cidit ei oppilatio, aut accidit ei apostema, aut ruptura.

De signis.

Cap. 2.

IN eo quidem, quod est communitate corpo- ris, signū est illud, quod dedimus, quod signifi- cat complexionem totius corporis. Et illud, quod fit communitate cerebri, est, quoniam illic est aliquod signorum significantium nocumentū in cerebro, cum hoc ut sint reliqui sensus lesi cū illo. illud enim fiduciā facit cōmunitatis cerebri. Et quandoque appropriatur uisui plurimum pro- prietatum eius; & cum odoratu, sine auditu; sicut percussio coarctatiua, quando cadit in parte ante- riore cerebri. Et quandoque est auditus cum sua dispositione, & remanet oculus apertus, & non potest claudi palpebra super ipsum: uerum nō ui- det. Et signū, quod ipsi spiritui appropriatur, est quoniam si spiritus est subtilis, & est paucus, ui- det rem ex proximo^a & sine perscrutatione, & non uidet, qd^r elongatum est cū perscrutatione^b & ^c Verum eius sub- tilitas quum est superflua, non^c & figit rem lumi- nosam^z ualde, imò fugat eum lumen^d & clarum^z & separat eum. Et si est grossus, & plurimus, non de-

ficat ei. perscrutatio intuen- do longinquum, & non perscrutatur uisionem propinqui. & causa in hoc apud loquentes de radio, est, quod uisus non fit, nisi egressione radij, & quum obuiat ei quod uidetur, & quod motus uadens ad locum. longinquum subtiliat grossitiem eius, & æquat essentiam ipsius, quemadmodum huius motus re- soluit spiritum subtilem, quare forsitan non ope- ratur aliquid. Et apud illos, qui dicunt peruium uehere formas^e & uidendi, & reliqua, & est quod glacialis motus fit fortis, quum uidet illud, quod elongatur: & illud est ex eis, quæ subtiliant spiri- tum grossum habitantem in ipso, & resoluit spiri- tum subtilem; & propriē paucum. Verificatio au- tem certioris in his duobus sermonibus, pertinet ad sapientes, non medicos. Cognitio uerò illius ex dispositione tunicarum, & humorum profun- dorum, est ex eis, quæ sunt^f & praua, & quum non est res alia, nisi ipsa. Quandoque autem recur- ritur ad dispositionem coloris tunicarum, & hu- morum profundorum, & ad dispositionem in- flationis earum, & extensionis, & corrugationis, & extenuationis ipsarum, & dispositionem parui- tatis oculi propter paruitatem ipsius, & disposi- tionem eius, quod spargitur super ipsum de hu- miditate, & imaginatur de similitudine iris: aut uidetur in ipso de siccitate, & conturbatione, quæ manifesta est exterius: & forsitan non apparet cū eo homo oculi, & est forma aspicientis in ipsum. Et quandoque significat secundum dispositio- nem corneæ. Et quandoque significat secundum dispositionem albuginei: & ille cuius est, uidet semper inter oculos suos sicut nebulas. Si autem uides conturbationem coram foramine tantum, & non sunt reliquæ partes corneæ turbatae, signi- ficat: quod conturbatio fit in albugineo, & quod non est clarus: & si conturbatio est communis partibus corneæ, non est dubium quin ipsa sit in cornea, sed remanet dubitatio, an ipsa sit simili- ter in albugineo, an non. Et accidit quandoque al- bugineo siccitas: & accidit quandoque ex illa sic- citate, ut aggregentur ea quædam partes eius, & non fiant peruiæ; quare uidetur coram teis fene- stra aut fenestre. Et quandoque est illud propter uestigia ulcerum existentia in cornea occulta fa- ciētium imaginari imaginationes; quare erratur in eis, & existimatur, quod sint imaginationes a- quæ, & non sunt. De constrictione autem & dila- tatione, & aqua, & dispositione nerui, posterius loquemur. Et scias quod omnis corruptio exi- stēs à siccitate fit fortis, & quum uacuitas adest, & apud exercitium resolutiuum, & apud euacua- tiones in hora meridiei, & ex humiditate econ- trario.

A N N O T.

Egit quidem hactenus Auicennas de multis, à quibus ledi uidendi actio potest, affectibus; sed id obiter, dum externarū ferē partiū, aut manifestiora oculi uitia re- censet. Nunc, ueluti ex integro, de uisus offensis aggre- ditur Gal. æmulatus, qui 2. de sympt. caus. copiosius hoc negocium prosequitur. De aspectus ergo symptomati- bus petendus Gal. esset loco iam citato. At uerò, unum in hoc capite author notat ijs uerbis. (Et quandoque fit ex uehementia separationis etc.) quod paulò exactius libet expendere. nempe offendi ait ex solis aspectu ui- sum,

k B. Alia litera. formarum.
l B. exsiccatio & calefactio hu- miditatum.

m B. &

e B. uisibilem causa est alia ab illa, &

f B. difficilis.

a B. cum.

b + B. Et si fue- rit subtilis plu- rimus uidet cū perscrutatione re- propinquam & elongatam.

c B. figitur in re splendida, seu lucida.

d B. forte.

g B. apud famē

Cap. 1.

sum, id quod & Gal. quoque asserit, & quotidiana ex-
perientia probat. Dignum ergo scitu hoc in loco esset,
quum uisus offensus symptoma sit, quod sequi morbum
solet: quum morbi species plures sint, & oculi partes
multae, quinam morbus ex splendidissime rei aspectu fi-
at: & quae oculi pars offendatur. Sanè, huius proble-
matis ratio uidebitur fortasse alicui prima fronte faci-
lis, quum satis uulgatum sit disgregari ab excellenti lu-
mine aspectum. atque non de oculis tantum sed de omni
sensu assertum ab Arist. sit ab excellenti obiecto cor-
rumpi, quod uidelicet in moderato quodam statu &
sensuum & cæterarum omnium naturalium actionum
uis constet. Cæterum, si res ad diligentius examen reuo-
cetur, etsi disgregari uisum, & mediocritatem exsupe-
rari non negamus ob luminis excellentiam; non adhuc
tamen, quinam morbus fiat; quænam offendatur particu-
la, exploratum est. Accedere ergo ad rem propius lice-
bit, si perpenſa luminis natura gigni in oculo seu toto,
seu in chryſtallino humore, aut alia quauis particula in-
temperiem calidam dixerimus. Quum enim lumen, phi-
losophorum testimonio, calefaciat, (de qua re nos alibi
diximus) consentaneum rationi est ex lucidissima re in-
specta, ueluti sole aut igne, quibus illud inest ut calfa-
ciant; gigni calidiorem in oculo intemperiem: quæ
postmodum oblata aspectus sit causa. At uero quum non
ex luminis tantum, sed & albiſſimi corporis inspectio-
ne labefactari uisum contingat: non sunt uero quæ insi-
gni albore prædita sunt, etiam lucida, aut apta ut calfa-
ciant, quum cerusa & calx quantumuis candidissima,
opaca sit non splendida; quum etiam nix refrigerare nõ
calfacere apta sit; propterea tentandum illud est, ut ge-
neralior quædam ac lucidis & candidis rebus commu-
nis ratio assignetur. Breuib; ergo, quia hæere hæc in
re multos eruditos nouimus, quid nos sentiamus, aperire
non grauabimur. Visorios spiritus aereæ & lucidæ na-
turæ esse, non uno loco est a Gal. confirmatum. Fit au-
tem aspectus eodem Gal. ac Platone, per spirituum ex
oculo egressum: aut certè, si non oculum exeunt, quod
Aristoteles disseuit; ad ipsos tamen oculos affluunt spiri-
tus, quum singulæ actiones spirituum opera perficiantur.
Constat autem naturæ lege similia similibus nullo
negocio coniungi, & iisdem delectari, sicuti dissimilia
dissimilium amplexum subterfugiunt. Quamobrem, ut
uno uerbo explicemus, oblata oculis quapiam re splen-
didissima; affecti substantiæ similitudine uisori; spiri-
tus, tanto impetu erumpunt, atque fortasse familiari il-
li & iocundissimo obiecto eunt obuiam, ac se se ad illius
amplexum effundunt; ut ex subita atque uiolenta ea ex-
tra oculum irruptione (si cum Gal. exire radios sense-
ris) disrumpi uel chryſtallini humoris substantiam uel
raghoidem, aut aliud quidpiam ex tenuissimis illis oculi
partibus, inter exeundum: uel si non aliud, chryſtalloi-
dem ipsum, qui antea spirituum cõpia turgebat, eorum-
dem inopia concidere, & minorem fieri oporteat. aut
certè, si non exire radios uelis, idem ex splendidioris
rei occurſu chryſtalloides, dum copiosus ad illum spiri-
tus confluunt, in tantam molem repente effunditur, ut
illius angustissimi quique meatus, repleatur, dilaten-
tur, aut etiam disrumpantur. atque ita uel ex obstru-
ctione, uel ex dilatatione, uel ex solutione continui sym-
ptomæ, de quo agimus, sequi eueniet. ut ad medicorum
normam, & hoc etiamnum symptoma referre liceat, qui
symptomata omnia morbos perpetuo ueluti umbram
corpora sequi arbitrantur.

De curd.

Cap. 3.

Si fuerit causa debilitatis siccitas, iuuatur humectantibus, & aqua casei, & emulsione lactis super caput, & potu eius: & ponantur olea humectatiua super caput, & proprie quum fuerit illud in conualescentibus. & conferunt ei somnus, & requies, & caputpurgia humectantia, & proprie oleum de nenufere. & eius, quæ in tunica exstitit, cura est praua. Quod si fuerit ab humiditate, administrabis tunc illud, quod resoluit post euacuationes. Vomitus autem, qui minimus, est ex eis, quæ conferunt; & proprie senibus: sed laboriosus nocet ualde. Et gargarismata, & sternutationes, & sternutamenta conferunt. Et ex euacuationibus iuuatiuis in hoc est, & oleum de kerua cum infusione aloes. Et administratio eius, quod prohibet uaporem à capite, sicut triseræ, & proprie apud somnum: confert etiam, & iuuatur exercitijs extremitatum; & proprie extremitatum inferiorum. Et similiter oportet, ut administretur frictio earum. Si autem causa fuerit in ea grossities eius, curetur cum medicinis absterfuiis prædictis in areolis oculi. Et oportet, quando adminstras medicinas acutas, ut utaris cum eis medicinis stipticis. Et ex rebus quidem iuuatiuis in hoc, est tintura abluta nutrita cum aqua samplici, aut aqua feniculi, aut aqua tucymy, & succo prassij. Et assiduatio collyrij cum lycio confert oculo ualde, & conseruat uirtutem eius usque ad tempus longum. Et facere alcohol ex fricatione myrobalanum aqua rosæ confert ualde, quando est humiditas subtilis cum caliditate & pruritu. Et ex alcohol conferentibus in huius capitulo, est ex fellibus, quum sunt singularia; sicut fel albuginis, & fel tauri saboth, & auis frangentis os, & tauri, & ursi, & leporis, & uulturis, & gruui, & hirundinis, & passeris, & uulpis, & albidis, & catti, & canis, & leporarij, & arietis, & syluestris, & fellis auiæ tardæ, inest proprietas ualde mirabilis, & composita, & ex oleis quidem iuuatiuis sunt, sicut oleum de kerua, & oleum de narcisso, & de granis lauri, & oleum raphaninum, & oleum de fenugræco, & oleum de lilio, & oleum samplicinum, & oleum chamæmillinum, & oleum alacoen. & facere alcohol cum aqua tucymy confert. & ex medicamentis bonis mensuratis est, ut aduratur duæ nuges & .xxx. ex nucleis myrobalanorum citrinorum, & terantur, & projiciatur super eos piperis non adusti aur. j. & fiat ex eo collyrium. Et ex medicinis iuuatiuis est, ut sumatur succus granati muzi, & decoquatur usque ad medietatem, & remoueatur ab igne, & misceatur cum eo medietas ipsius de melle, & ponatur sub sole & administretur. Et similiter, si sumatur aqua duorum granatorum, & ponatur sub sole duobus mensibus in estate, & coletur, & ponatur in ea aloes, & longi piperis, & salis ammoniaci (& quandoque fit sine sale ammoniaco) partes æquales, terantur omnia ualde, & projiciantur super lib. eius. 3. iij. ex eis, & reseruetur: & quanto plus antiquatur, tanto est melius. Et ex iuuatiuis cum hoc est acorus cum chelidonia, quando teritur sicut alcohol. Et facere alcohol cum aqua cepæ cum melle, iuuatiuum est. Et collyrium quidem fellium est forte. Et fella quidem syluestria sunt, sicut fel accipitris &

**a B. fit cū facili
tate.**

b B. & facietia
egredi mucosi-
tates ex narib⁹

c B. Alia litera.
potus olei.

† albedarungi.

† alcohol.

d B. albazi, & al
fabut, & alracha
ine. Alia lfa.
alrach & alfabut
e B. hirci.
f B. alfeluchi.
g B. montani.
h B. alhabari.
i B. singulariter
aut cōpositum.

† albedarungi.

k B. mamirau.

1 B. fortis.
m B. allazi. i.
falconis, & fel
aquilæ.
Alia lra. albazi,
& hirci.

vulturis. Aut fumatur tabula, & pistillum, quorum ambo sint ex ære rubeo, & distillantur super eam stilla aceti, & stilla lactis, & stilla mellis, deinde teratur donec nigrescat illud, & fiat ex eo alcohol. Et scias quod assumere carnem assidue siue sit assa, siue elixa, est ex eis, quæ conferunt, & confortant visum valde: itaque remouet debilitatem antecedentem. Et si quis potest sumere carnem uiperarum decoctam secundum modum, quo decoquitur in tyriaca, & secundum modum, quo distinguitur in capitulo de lepra, conseruat sanitatem oculi ultime. Et ex medicinis, quæ senibus bonæ sunt, & ei cuius visus debilitatur ex coitu, & alijs, est tutia non ablute. vj. partes, & uini quantum sufficit, & olei de balsamo plus tutia, secundum quantitatem, quæ conuenit: teratur tutia, & projiciatur super ipsam oleum balsami, deinde uinum, & teratur sicut oportet, & reponatur. Medicamen, de quo dicitur, quod tanti existit iuuamini quod oculum talem efficit, ne ei noceat in corpore solis aspicere. Recip. lapidis p'senticis, & lapidis magnetis, & lapidis hatis, & est alumen bonum & sedenegi, & calamenthi, & succi condisi, omnium an. partem. j. fellis uulturis, & fellis uiperæ. amborum an. partem. j. j. fiat ex eo alcohol. Et administratio pectinationis super caput, iuuatiua est, & proprie confert senibus: quare oportet ut administretur omni die multoties, quoniam attrahit uapores ad superiora, & mouet eos a parte oculi. Et ingredi aquam claram uiridem, & submergi in ea, & aperire ambos oculos in ea secundum quantitatem, qua possibile est, est ex eis, quæ seruant sanitatem oculi, & confortant ipsum; & proprie in iuuentute. Et oportet proprie eum, qui conqueritur de uaporibus stomachi, & cui nocet humiditas, ut utatur ante cibum decoctione absinthij, & oxymelle squillitico: & omni quod lenit, & incidit superfluitates, quæ sunt in stomacho.

ANNO T.

Cap. 4.

Repete, quæ antea de curatione generali tract. i. auctor scripsit. pro ijs etiam medicamentis, quæ subdit repetere quæ in eodem tract. i. sunt annotata. Vide & quæ Rasis. 9. ad Almanf.

Cap. 14.

Rememoratio rerum uisui nocentium.

Cap.

4.

B. regiminis,

Rerum autem uisui nocentium, aliæ sunt operationes & motus, & aliæ sunt cibi, & aliæ sunt dispositio, & conuersionis in cibis. Operationes autem & motus sunt omnia, quæ exsiccant, sicut coitus multus, & prolixitas aspiciendi enitentia, & legere minuta superflue, & medium in eis est iuuamen, & similiter actiones minute, & somnus post repletionem. b. j. Imò oportet illum, qui suo in uisu debilitatem habet, expectare, donec digeratur cibus eius. Et omnis repletio nocet ei. et omne, quod exsiccatur naturam, Et omne, quod turbat sanguinem ex rebus falsis, & acutis, & alijs, nocet ei. Et ebrietas nocet ei. Vomitus uero confert ei in quantum purgat stomachum, & nocet ei in quantum mouet materias cerebri expellendo eas ad ipsum. Et si fuerit necessarius, oportet tunc ut fiat post cibum, & cum facilitate. Et balneum nocet. Et somnus super-

fluus nocet, & fletus uehementis, & multitudo phlebotomiarum, & proprie, & cum uentosis continuis. Cibi uero, qui nocent, sunt falsi, & acuti, & uaporesi, & omnis, qui nocet ori stomachi. Et uinum grossum turbatum. Et porrum, & cæpa, & tocyum comestum, & oliuæ maturæ, & anethum, & caules, & lentes.

c. B. ventrosatio continuata, seu frequens.

t. bedarungi.

ANNO T.

10 Hæc superius quoque adnotauit, pro quibus pete Paulum lib. 1. Cap. 31.

De nyctilopa.

Cap. 5.

Est, ut euanescat visus in nocte, & uideat in die, & debilitetur in fine eius. Et causa quidam eius est humores oculi, & grossities eorum. Aut humiditas spiritus, & grossities eius, & plurimum quidem accidit habentibus oculos nigros, non uirides, & paruitati pupillæ, & cui multiplicantur colores, & anfractuosa in oculis suis. Hoc enim significat paucitatem spiritus uisibilis in creatione sua. Et quandoque hæc est causa, & propter ægritudinem in ipso oculo: & quandoque fit, propter communitatem stomachi, & cerebri: & cognoscitur illud per signa, quæ sciuiti.

a. B. glaucos.

b. B. est hæc ægritudo.

ANNO T.

Nocturna cæcitas, uitium est, quo per diem cernit homo: uerum occiduo sole obscurius; noctu uero omnino nihil. Hoc affectu detentos Græci nyctalopes, latini lusciosos uocant. De hoc meminit Gal. 4. de comp. med. per loc. Aetius lib. 2. serm. 3. Paulus lib. 3. Trallianus lib. 2. Rasis 9. ad Almanf. necnon 2. Cont. tr. 6. Sed uide & Celsum lib. 6. ubi latiori uocabulo hoc malum imbecillitatem oculorum appellat.

Cap. 8.
Cap. 46. cap. 34.
Cap. 6.
Cap. 6.

De cura.

Cap. 6.

Sillic fuerit multitudo, phlebotoma cephalicam, & angulos lachrymales: & administrentur reliqua euacuantia nota, & iterentur: & quandoque euacuatur cum scammonæa, & castoreo, & confert. a. j. & in potu datur ante cibum uinum paucum uetus, & datur in potu post digestionem integram. Et ex medicinis expertis est illud, quod currit ex hepate caprino, & diuiso, & cum cultello, & posito super prunas: nam, quum currit, accipitur de eo, quod currit, & puluerizatur super ipsum sal Indus, & logum piper, & fit ex eo alcohol. Et quandoque puluerizantur super ipsum medicinæ, quum superponitur prunis; & fit declinatio super uaporem eius: & comeditur de carne eius assata, & illud est iuuatiuum: & quandoque inciditur faciendo sectionem latitudinalem, & ponitur ex eo stratus unus: & ex pipere longo stratus unus; & ponunt stratus inferior, & superior ex hepate, & assatur in tanor, & non peruenit ad ultimum: deinde sumitur, & colatur ex eo aquositas, & fit cum ea alcohol. Et similiter hepar leporis. Et similiter collyrium factum ex longo pipere: & illud, quod est secundum hæc descriptionem, & longi piperis, zingiberis, & spice partes æquales, fiat ex eis alcohol. Et fella etiam iuuatiua sunt; & proprie fella hircorum, & arietum montanorum. Et similiter alcohol cum oleo balsami conuassato cum paucio opio. Et alcohol ex piperibus

a. B. Alia licera. & sumat in potu ante cibum hyssopus, aut hyssop, & rutha sicca sumpta in modum suffus, seu pulueris. Et sumat in potu post digestionem integram modicum de uino ueteri.

b. B. perforato.

c. B. piperis longi canbal. Alia licera. piperis longi, & piperis, &

piperibus tribus cōmistis, sicut puluis iuuatius est ualde. Et similiter alumen ægyptiacum. Et alcohol cum melle, & aqua fœniculi ^doleo submerso super ipso ꝑ spatio longo est ualde iuuatuum. Et fortius eo est mel, quum in eo est uirtus aluminis, & salis ammoniaci. Et alcohol factum ex sanguinibus animalium calidarum complexio num confert. Et confert alcohol ex succo cucumeris asinini conquassato cum semine portulacæ. Et collyrium alcali. Et collyrium floris æris ^e confert ei. Et stercus ælacerti, & stinci. Et sumantur fellis ^fhedi ꝑ pars. j. piperis partes. ij. ammoniaci partes. iij. conficiantur cum melle, & ad ministrantur ei. Et confert ei phlebotomia uenæ lachrymalium.

De ^a alihar, & est ut non uideat in die. Cap. 7.

Causa ^b alihar est subtilitas spiritus & paucitas eius multa. quare resoluitur cum lumine solis; & adunatur in tenebris; & quandoque est causa ^c alihar parua: quare uidet in tenebris, & umbra, die & nocte, & debilitatur in lumine.

ANNOT.

Hic affectus uidetur superiori contrarius. alij tamen nyctalopen hunc quoque appellant, ut author introductorij. Alij myopiasin eum esse existimant. Sed myopiasin uocat Paulus affectum quo propinqua uident, remota non item; quod & author introductorij. Arist. 5. de generat. animal. lusciositati glaucoma opponit; quod illi quidē affectus nigris oculis obuēiat; hic cæsijs, ille minoribus natu, hic senioribus; ille ex humoris copia, hic ex siccitate, id quod & Hipp. 3. aph.

De cura. Cap. 8.

Est additio in humectatione, & in ingrossatione sanguinis.

De imaginationibus. Cap. 9.

Sunt colores, qui sentiuntur coram uisu, ac si ipsi sint ^a mixti ꝑ in aere; & causa in eis est statio rei non peruiæ inter glaciale, & inter ea quæ uidentur; & illa res aut est ex eis, quorum simile non comprehenditur in consuetudinibus omnino, & neque comprehendit ipsum nisi qui est fortis uisus egredientis à consuetudine in comprehendēdo: aut est ex eis, quæ cōprehendit uisus, quando medius fit, & non est in fine acuitatis; sed est secundum semitam consuetudinis. Et intentio primi est: quoniam quum uisus est fortis, comprehendit debile, & occultum ex rebus, quæ uolant in aere prope uisum, quæ sunt ex ^b formis, & a quibus aer non euacuatur, ^c & reliqua; quare apparēt ei: & propter suam propinquitatem, quam habent cum aere, ^d & non uerificat eas: & similiter quum sunt in interiore parte uestigia uaporum paruorum, ^e & non euacuatur ex eis complexio & natura omnino. Veruntamen hæc duo occultantur à uisibus, quæ non sunt in ultimo acuitatis, & non imaginantur, nisi ei, qui est uehementis acuitatis in uisu; & ista sunt ex eis, quæ non comparantur ad nocumētū. Diuisio aut altera aut existit in tunicis, aut existit in humoribus; & illa, q̄ existit in tunicis ē; ut sit sup tunicā corneā uestigiū ocul

tū ualde, quod remāsit à uariolis, aut ophthalmia, & ꝑ pustulis, aut alijs: & non apparet oculus exterius, & apparet oculo interius, propterea quod non sit peruius locus, in quo est. Occultantur ergo propter ipsum ex eo, quod sentitur & aere peruiio partes ^f uisæ magnæ secundum quantitatem, & quæ si secundum ueritatem exterius repperire forent; ^g & esset pars illa parua magna pars formarum eius, quæ sunt in foramine uueæ. Illa autem, quæ existit ex humoribus, est secundum duas partes: quoniam aut iam conuersa est ^h substantia eius in humiditatem ex eo, quod est exterius ab ipsa, ad quod iam conuersa est substantia humiditatis ipsius; aut ⁱ accidit parti eius malitia complexionis alterans colorem eius, & remouēs peruietatem eius: quare non peruia fit illa quantitas eius propter frigus, aut humiditatem, aut caliditatem. ^j Secundum illam igitur quantitatem apparet in ipso aereitas. Et ex pprietate aereitatis est ut quum permiscetur humiditati subtili peruiæ, faciat ipsam lactei coloris, ^k & faciat ipsam uideri non peruiam, & aut propter siccitatem inspissantem & aggregantem ualde: ^l sed erit illud, quod superuenit ei ex ea in alio. Ergo non euacuatur quin aut sit accidens non fixum, & est ex genere uaporum, qui eleuantur ex corpore toto; aut ex stomacho, aut ex cerebro; & quum sunt subtiles, perueniunt, & resoluuntur, & sicut fit in crisibus, & post uomitum, & post iram; aut fit fixum in eo, & portendit aquam. Et istæ quidem imaginationes quandoque diuersificantur in quantitibus suis, & sunt paruæ & magnæ. Et quandoque diuersificantur in essentijs suis; & sunt grossæ, & subtiles, occultæ. Et quandoque diuersificantur in sitibus suis, & sunt raræ, & quandoque spissæ nebulosæ. Et quandoque diuersificantur in figuris suis, & sunt ^m granosæ & sunt eimicales, & sunt muscosæ, & sunt filosæ, & capillares cum longitudine.

De signis. Cap. 10.

Signa earum, quæ sunt ex acuitate sensus, sunt, ut sint leues non secundum modum unum, & figuram unam; & ^a associatur homini aliquo tempore sanitas sui uisus præter quod illa imaginatio sequatur ipsum. Et illa, quæ fit propter corneam, significat causa eius prædicta; & ut figatur aliquo tempore non addens, & non perducens nocumentum in oculo præter se. Et illa, quæ fit ex causa in albugineo, est ut sit tempore longo, & non perducatur ad nocumentum magnū, & fit aut successione ophthalmiæ acutæ; aut successione causæ infrigidantis, aut calefacientis: & est ex eis, quæ ^b sensu sciuntur; & proprie quando inuenitur cornea terfa, clara, in qua non est asperitas aliquo modo. Amplius est res fixa, & non additur, neque perducit ad nocumentum magnū. Illa autem, quæ fit propter uapores stomaticos, & corporeos, cognoscitur propterea, quod ipsa commouetur cum uaporosis; & apud repletionem, & digestionem, & apud motus, & uertiginem, & scotomiam, & non moratur secundum dispositionem unam; imò augmentatur, & minuitur, & non appropriatur oculo uni: imò fit in ambobus oculis. Quumq; cum ea est nausea, uerificatur eius significatio: & quandoque est uomitus.

† bothor.

f B. quæ uidentur sicut foramina, vel sicut fenestras cū quāritate aliqua.

g B. Alia litera. tunc illa pars parua haberet quāritatem, seu tunc ille partes parua haberent spatium, seu locum in foramine uueæ in quo imprimere rēt foraminas, seu species suas

h B. substantia ipsius humiditatis, aut iam aduenit substantiæ humiditatis illud qd est extrinsecū ab ea, & illa quæ est propterea qd ad ipsum iā cōuersa est substantia ipsius humiditatis est, quia.

i B. facientem ebullire illam quantitatem unde cōmouetur in ea, seu agitatur in ea aereitas.

k B. spumosi non peruii.

l B. illa uero q̄ fit ex hoc qd ipsi humiditati aduenit aliquid extrinsecū ab

m B. Alia litera paleares.

a B. associatur homini tempore sanitatis sui uisus absq; diminutione subsequente ipsam.

b B. existimatione.

tus. Et euacuatio cum picra, & subtiliatio nutri-
menti, & studium in digestionem, remouent & mi-
norant eam. & tu quidem iam sciisti in capitulo
debilitatis uisus, signa eius cuius est causa sicci-
tas albuginei, aut aliud. Et quando continuatur
sanitas oculi, & incolumitas eius, qui habet ima-
ginationes, sex mensibus; est secundum plurimū
in securitate. Et imaginationes, quæ sunt antece-
dentes aquam, non cessant gradatim in conturba-
tione uisus, usquequo descendit ^c & cum eis aqua
subito: & raro pertransit sex menses. Quum autē
uides imaginationes remoueri, & redire, & addi,
& diminui, scias quod non sunt aquosæ. Quūq;
^d & aquosarum tempus prolongatur, & non con-
tinuatur in debilitate uisus, scias quod ipsæ non
sunt aquosæ.

Sermo de cura imaginationum, & initium aque.

Cap.

11.

Primum imaginationū est, ut tu uenias ad
curā earum, quæ aquam portendunt: reli-
quis autem earum, quæ sunt ex siccitate, cō-
ferunt quandoq; humectātia nota: sed si sint ab
humiditate, & aliæ quæ non sunt à siccitate, con-
ferunt eis omnia alcolol, quæ abstergunt. In por-
tendentibus uerò aquam, oportet ut incipias, &
mundifices corpus, & propriè stomachum. Dein
de uenias ad mundificandum caput cum gargarif-
mis, & caputpurgijs, & masticationibus. Ex ster-
nutationibus uerò, in quantum purgant, speratur
iuuamentum: & ex parte laboriosi motus earum,
timetur ex eis motus aquæ, & propriè si est cadēs
^a & sub neruo, & propè ipsum. Et scias, quod hie-
ra picra est mirabilis iuuamenti in eis. Et simili-
ter pilulæ aureæ. Et medicamenta, in quibus po-
nuntur centaurea, & ^b & cucumer amarus. & Et tu
quidem iam sciisti in capitulis curæ capitis, &
mundificationis eius illud, quod te oportet attē-
dere. Et oportet ut sit mundificatio per hieram
picram, aut pilulas aureas secundum semitam
^c & mundificationum frequentium, ualde. Et ne-
que utaris medicinis ^d & solutiujs, & abstersiujs fa-
ciendo alcolol, nisi post mundificationem. Et
confert in principio aquæ, phlebotomia arteria-
rum post aurem. Et oportet quidem ut incipias
primo à medicinis lenitiuis, sicut fœniculum cū
melle, & oleo. Et sicut dicitur, quod odoramen-
tum samplici confert ei, qui timet descensum a-
quæ in oculis suis. & similiter ^e & olfactio olei ip-
sius. & Et dicitur, quod appositio sanguisugarum
super tempora confert in initio ^f & sui. & Et quan-
doque confert alcolol cum semine ^g & alkateni: &
& dicitur quod ipsum remouet aquam, & resol-
uit aquam: & quod ipsum est ultimum. Deinde
perueniatur gradatim ad medicinas compositas
ex serapino, & similibus sibi. Et ex illis est medica-
mē, quod recipit serapini tres partes, assæ fœtidæ,
& ellebori albi, amborū ana. x. partes, mellis. viij.
corylas. Et ex eis, quæ ualde experta sunt, est ut
ex capite hirundinis adusto cum melle fiat alco-
hol. Et collyrium astiticam. Et omnia fella prædi-
cta in capitulo debilitatis uisus. Et fortius istis
est collyrium de fellibus almarastani: & etiam al-
cohol ^h & auidus, & alcolol dictum in antidota-
rio cum felle testudinis. Et medicamen Oribasij
cum aqua fœniculi, ⁱ & aut collyrium samplici, &

alserus & almerumin: & oleum balsami confert
in eis: & ex eis, quæ conferunt in initio aquæ; est
ut sumatur fel ^k & guarfen & fel saboti sani corpo-
ris; & ponantur in uase æreo, & dimittantur propè
decem dies, usque ad duas septimanas: deinde su-
mātur myrrhæ & croci tritorum, & tellis testudi-
nis syluestris, & olei balsami omnium an. pondus
3. ^l & j. & permisceantur omnia, & aggregentur om-
nia ultimè, & fiat cum eis alcolol. Et etiam acci-
piatur ellebori pars. j. & assæ fœtidæ pars. j. & se-
rapini quinta & decima partis, & est tres decimæ
partis, fiat ex eis collyrium, & fiat alcolol cū eo.
& iterū ellebori alb. & piperis pars. j. & amoniaci
tertia partis. fiat ex eis collyrium cum succo ra-
phani, & administretur. Et oportet ut uitet ^m & pi-
sces & cibos ingrossantes, & uaporatiuos, & po-
tum plurimæ aquæ etiam, & uini, & frequentiam
phlebotomiæ, & uentosarum: imò postponat il-
lud quantum possibile est: & nisi ⁿ & tactus neces-
satis cogat ad illud: & sit credulitas quod sāguis
sit calidus plurimum.

ANNO T.

Quo uidēdi actio deprauetur, dū res uel quæ nō sunt,
uel quales non sunt, esse suspicamur, fustissimi Gal. 1. de
symptom. caus. ubi negotium de oculi symptomatibus
ex integro tractat, necnon & 4. de affect. loc. agit. Du-
bitatione autem hoc in loco est dignum; sit, ut author est
Arist. 2. de anima, sensibile supra sensorium adnotum non
afficit sensum; requiritur enim debita distantia inter rem
quæ persentitur & ipsum sensorium, ac si res oculo pro-
pius admoueat, re ipsa experimur ipsam non cerni;
quomodo tamen uapores intra ipsum oculum contenti
uideri possunt? Sed, quod ad hoc facit, mutila est &
imperfecta conspectio earum rerum, quæ propius admo-
uentur, Aristotelis autem sententia de perfecta est uisio-
ne, neque de imperfecta refragatur: quali ea cernun-
tur, quæ in ipso oculo sunt. At uerò de affectu, de quo
hic agitur, pete Gal. 4. de loc. aff. & Paulum lib. 3. ubi
de suffusione agit. Vide & Rasim 9. ad Almans. cap. de
aqua descendente in oculum.

De talintisar.

Cap. 12.

ALintisar est ut fiat foramen uueæ latius,
quàm est in natura: & quandoque fit illud
successione sodæ, aut propter causam pri-
mitiuam ex percussione, aut casu. Et quandoque
fit propter causas existentes in ipsa pupilla, & il-
lud est in albugineo, aut in uuea. Albugineus nan-
que, quum humectatur, & multiplicatur, compri-
mit uueam, & mouet eam ad dilatationem. Albu-
ginei uerò siccitas non facit dilatationem per se,
sed per accidens, scilicet in quantum sequitur eā
siccitas uueæ. Et uuea ipsa, si desiccatur, aut extē-
ditur ad extremitates suas, sicut extenduntur co-
ria perforata quum exsiccantur, accidit ei ut dilate-
tur sicut dilatantur foramina illorum coriorum;
& proprie quando comprimitur ab humiditati-
bus. Et quandoq; accidit ei illud ex humiditate
intrante substantiam eius, & addente in spissitu-
dinem ipsius, & extendente eam ad grossitiem:
quare accidit foramini ut dilatetur. Et quando-
que accidit illud propter apostema extensuum
proueniens in ea. Et quandoque est amplitudo
oculi naturalis, & nocet uisui. Videt enim res mi-
nores, quam oportet ut uideantur. Et quandoq;
est

sedarus, & alme-
rugimus, & o-
leum de balsa-
mo confert eis.
k B. fel tauri iu-
uenis.

l B. ij.

m B. pisces & ci-
bos grossos, vel

n B. fortis ne-
cessitas.

Cap. 2.

Cap. 2.

Text. 75. & 98.

Cap. 2. Cap. 32.

f pupillæ dila-
tatione.

c B. Alia litera.
post ipsam.

d B. videris fixa
ips prolongari.
Alia litera tem-
pus imaginato

a B. Alia litera.
in neruo, seu in
cōcauo nerui.

b B. Alia litera.
galbana amara.

c B. pillularum
alsabiat. i. pillu-
larum asfatare
frequenter.
d B. subtilianti-
bus.

e B. attractio o-
lei ipsius per na-
res.
f B. aquæ.

g B. alchetem.

h B. aumalus.

i B. & collyriū
samplici, & al-

e B. sic similiter

est accidentalis: & quandoque est ita: & quandoque consequitur ad hoc, ut uideat aliquid. Multoties enim dilatatur oculus adeo, ut dilatatio consequatur coronam, & non remaneat uisui aliquid, de quo sit curandum. Et illa, quæ est ex percussione, aut casu, non habet curam.

ANNO T.

Cap. 2.

Cap. 11. Cap. 22.

Cap. 2. Cap. 6.

Sunt hæc de mydriasi, pupillæ. s. dilatatione ex Gal. sumpta primo de sympt. caus. Pro hac & huius curatio ne uide libellū de oculis part. 4. Paulū lib. 3. Aet. lib. 2. serm. 3. et Celsum lib. 6. Vnum hoc in loco aduersus Rasium scribere author uidetur, quum ait, Et non oportet ut multiplicentur &c. Damnat nanque frequentiores purgationes. At Rasis 9. ad Almanf. cap. de pupillæ dilatatione, iubet assidue repeti alui solutionem ex catapotijs, quæ cochia appellat. Sed uerè, explicat author & interpretatur Rasis sententiam. neque enim Rasis quotidie purgatoria medicamenta exhibenda censet, quod Auicennas damnat: sed frequenter tamen euacuandum putat, quod & author noster admittit.

De signis. Cap. 13.

Iam diximus ea in capitulo debilitatis oculi.

De cura. Cap. 14.

Illa, quæ naturalis est, curam non habet. Et illi, quæ est ex siccitate, confert humectatio oculi cum humectatiuis prædictis. Et illi quæ est ex humiditate, confert phlebotomia, si in corpore est multitudo. Et etiam phlebotomia lachrymalium uenarum euacuat ex loco, & confert ei: & similiter phlebotomia uenarum temporum & incisio earum; & euacuationes, quas sciisti: & effusio aquæ salis & salis super caput, proprie, mistæ cum aceto. Et non oportet ut multiplicentur euacuationes cum solutiuis, & debilitetur uirtus, & non euacuetur, quod queritur. Imò quandoque sufficit ei euacuatio omnibus. x. diebus cum 3. & s. de pilulis cochijs. Et cibus sit aqua ciceris cum oleo sisamino. Et fiat alcohol oculo alteri cum tutia, ut non dilatetur sicut primus. Et oportet ut administretur alcohol prædicta in capitulo imaginationum, & aqua. Et conferunt ei uetustæ super collum propter illud, quod in eis est de attractione ad posteriora. Illud autem quo utendum est in cura eius, quæ facta est successione percussione est, ut fiat phlebotomia, deinde uentosetur caput, postea administra infrigidantia. Et fiat emplastrum ex farina fabarum sine corticibus suis, & farina hordei cum aqua foliorum salicis, aut aqua endiuie: aut lana infusa in uitello oui cum oleo ros. aut pauco uino. Et distilletur in oculum sanguis turturum, & pullorum & in die tertio distilletur in ipsum lac, & alcohol, quæ sunt fortiora. Et penitus plurimum curæ eius est ex genere curæ apostematum calidum. Et post administretur collyrium frigidum ex thuris & croci, & myrrhe omniū an. parte. j. & arsenici parte. s. Medicamen iuuatiuum & zomaronenes, & est distillatio fellis hædi, & fellis gruis amborum an. aur. iij. croci. 3. j. piperis centum & septuaginta grana, succi liquiritiæ. v. aur. & tertia, ammoniaci duo aurei. mellis secundum

quantitatem necessitatis: & fiat ex eis alcohol, & teratur cum aqua fœniculi, & conficiatur cum melle. Et ad illam, quæ facta est ex percussione, medius aur. teratur cum succo raphani, usque quo siccet, & administretur cum eo sicco alcohol. Et etiam fellis hirci aur. j. stercus & lacerti & stellionis sicci aur. j. & s. nitri. s. aur. piperis fellis gruis amborum an. aur. iij. croci aur. j. ammoniaci aur. s. ellebori albi aur. j. terantur etiam cum aqua fœniculi, & misceantur cum melle.

f B. aldab, aut alurel.

De constrictione pupillæ.

Cap. 15.

Constrictio est, ut sit foramen uuæ strictius quam consuetum fuit. Et si est naturalis, est laudabilis: & si est accidentalis, est deterior quam dilatatio: & quandoque perducit ad oppilationem. Et eius causa est, aut siccitas uuæ corrugatiua aggregans eam, & contrahitur foramen, & accidit constrictio aut oppilatio. Aut humiditas extendens uuam ex lateribus ad mediū: & constringitur foramen, & accidit sicut illud, quod accidit cribris quando madefiunt, & mollicantur, & extenduntur in partes. Aut siccitas uehemens albuginei: quare minoratur, & sequitur ipsum tunica ad detumescendum, & aggregationem diuersam dispositioni exitus. Et plurimum accidit hoc accidens à siccitate.

ANNO T.

Contrarius affectus superiori est, de quo & Gal. 1. Cap. 2. de sympt. caus. meminit.

De signis. Cap. 16.

Iam diximus ea in capitulo debilitatis oculi.

De cura. Cap. 17.

Eius quidem, quæ sicca est, cura sunt humectantia, quæ sunt ex distillationibus, & caput purgijs, & embrochis factis ex succis humidis, & reliquis, sicut scis, & cibi leues & pingues in horis, & non inuenis necessitatem utendi aliquo, in quo sit caliditas aliqua propter attractionem materie humidæ ad oculum. Et oportet ut administretur fricatio capitis, & faciei, & oculi & continua breui tempore: & totum id, ut attrahat. Nam administratio humectantium pure, quandoque nocet etiam. & quando administras alcohol attractiua, itera tunc humectatiua. Ei uerò, quæ humida est, conferunt alcohol prædicta cognita in capitulo debilitatis uisus, & aquæ, & imaginationum. Et ex eis est collyrium huius descriptionis. Floris æris, ammoniaci, amborum an. pars. j. croci pars & tertia, aloes. v. partes, muschi medietas partis, fiat ex eis collyrium. Et iterum ammoniaci aur. duo, floris æris aur. iij. stercoris lacerti aur. iij. croci aur. ij. gummi aur. j. conficiantur cum melle, & administrentur. Et etiam piperis, & ammoniaci amborum an. partes ij. olei balsami nona partis unius, croci pars. j. resoluitur ammoniacum in aqua fœniculi, & projiciatur super ipsum oleum balsami, & conficiantur cum melle: hoc nanque est ualde bonum.

a R. & in aliquibus horis. necessitas est administrare aliquid in quo sit caliditas aliqua, ut attrahat materiam humidam.
b B. fricatione successiua, scilicet una post alteram.

e B. j. aut cum j. s.

b B. cui inuiscum.

c B. alkalef.

d B. columbinorum.

e B. muris. i. dilatationi oculi. Recip. fellis milui.

De aqua.

Cap. 18.

Descensus aquæ est ægritudo oppilatiua: & est humiditas extranea stans in foramine uicæ, inter humorē albugineum, & siphæ & cornæ: quare prohibet penetrare formas ad uisum. Et ipsa quidem quandoque diuersificatur in quantitate, & diuersificatur in qualitate. Eius autem diuersitas in quantitate est, quoniam quandoque est plurima secundum comparationem ad foramen: quare oppilat totum foramen, & non uidet oculus aliquid. Et quandoque est pauca secundum comparationem ad ipsum: quare oppilat partem eius, & dimittit partem ipsius detectam. Illud ergo, quod ex uisibilibus coram parte oppilata existit, non comprehendit uisus, sed comprehendit illud, quod est coram parte discooperta. Et quandoque comprehendit uisus, alicuius rei medietatem: aut partem eius, & non comprehendit reliquum, nisi permutatione pupillæ: & fortasse comprehendit ipsam integrè uice una, & non comprehendit ipsam integrè uice alia: & illud propter situm eius. Nam quum peruenit cum integritate sua coram oppilato, non comprehendit ex ea aliquid: & quando peruenit cum integritate sua coram discooperto, comprehendit ipsam totam. & hæc quidem oppilatio diuina quandoque cadit ad lachrymalem superius: & quandoque ad lachrymalem inferius: & quandoque conuenit ut sit illud in anulo medij foraminis, & quod ipsum circundat. discoopertum: & tunc quidem non uidet de omni re nisi latera, & non uidet medium eius: imò uidet in medio eius, sicut fenestram aut aperturam: & intentio illius est, quod non uidet, sed imaginatur tenebras. Diuersitas uero illius in qualitate, quandoque est in essentia; quoniam alia est subtilis, clara: & quæ non tegit lumen & solem, & alia eius est grossa ualde. Et quandoque est in colore, quoniam alia eius est aerei coloris, & alia eius alba est gypsei coloris, & alia eius alba est margaritalis, & alia eius alba declinat ad uiriditatem, & uiriditatem intensam: & aureitatem: & quædam est citrina: & quædam est nigra: & quædam est cineritia. Et illa quidem, quæ est magis receptibilis curæ ex parte coloris, est aerea, & alba margaritalis: & quæ ad uiriditatem declinat parumper & ad cineritatem uiridem cum intensione. Genus autem gypseum, & uiride est: & nigrum plumbeum: & uiriditatem uiriditatis, & citrinum, non recipiunt curam, quæ fit cum acu: Et ex speciebus quidem eius, quæ est grossa, est quædam species, quæ quandoque fit dura ualde, ita ut egrediatur ad hoc ut sit aqua: & neque est ei cura. Et illa quidem, quæ magis susceptibilis est curæ ex parte essentia, est subtilis: quæ quum tu eam compresseris, & super ipsam digitis tuis compressionem feceris, separabitur uelociter, deinde redibit, & aggregabitur: huius nanque ablatio cum instrumento auferendi aquam, speratur. Veruntamen huius experientia assiduatio, est ex eis, quæ conturbant aquam, & facit curam cum instrumento difficile. Et quandoque experitur illud alio modo: & est ut ponatur super oculum cottum, & suffletur in ipsum uehementer; deinde auferatur, & consideretur uelociter, an uideatur in aqua motus; nā si

B. cornæ.

b B. Alia litera, superius aut inferius, & quandoque accidit ut sit illud in ipso medio foraminis, & illud quod ipsum circundat sit.

c B. peruia quæ non prohibet.

d B. blanedinē, seu glaucedinē parua, & ad colorem lapidis turchois.

e B. & quæ declinat ad glaucedinē parua, & ad colorem lapidis turchois.

f B. turbidū, seu.

g B. uehementer.

h B. quæ quum consideraueris, seu aspexeris in umbra luminosa seu splendida

uidetur tunc iam apta est, ut cum instrumento auferatur: & similiter, si clausio oculi facit dilatationem uehementer alterius. Et illa, quæ post casum, aut ægritudinem cerebri accidit; fit difficilis sanitas eius.

De signis.

Cap. 19.

Signa portendentia aquam; sunt imaginationes prædictæ, quæ non sunt à causis alijs. Et nos quidem iam exposuimus esse earū in capitulo imaginationum; & quod accidit cum eis conturbatio sensibilis, & proprie quando est in uno oculorum: & quod imaginantur ei res luminosæ: sicut candelæ duplices. Inter aquam uero, & oppilationem intrinsecam, distat: quoniam quando unus duorum oculorum comprimitur, dilatatur alter in aqua: sed non dilatatur alter in oppilatione. Et illud quoniam causa in illa dilatatione, est expressio spiritus, qui est in oculo compresso ad alterum cum fortitudine: sed quum inuenit oppilationem postea non penetrat: & hoc secundum plurimum rei: & in fine dilatatur in altero, nisi aqua sit uehementis grossitudinis: & si non fuerit oppilatio, sed in talintus non est aliquid de hoc.

De cura eius.

Cap. 20.

Ego quidem iam uidi hominem de his, qui ad comprehensionem redeunt, & intelligunt, cui aqua iam acciderat, qui curauit se ipsum cum euacuationibus, & abstinentia cibi, & minoratione cibi, & alienatione iurium: & humectantium, & fuit contentus assatis, & frixis, & administratione alcisol resoluentium, subtilitatum: & rediit ad ipsum uisus eius bene: & secundum ueritatem, quando succurritur aquæ in principio sui, confert in ea regimen: illi autem, quæ confirmata est; non est conueniens nisi cura cum instrumento. Oportet ergo, ut repellat habes eam repletionem, & uinum, & coitum, & sit contentus comedere semel in meridie, & fagi pisces, & fructus, & carnes grossas proprie. Vomitus autem quamuis conferat ex parte mundificationis stomachi; tamen est nocitius in proprietate aquæ. Et nos quidem iam docuimus rationes curationis eius cum medicinis, in capitulo imaginationum. Et nunc dicamus res expertas: & ex eis est, ut fumantur granorum lauri ex corticatorum. x. partes, & gummi pars. j. terantur cum urina pueri non polluti: ad aquam, & ad debilitatem uisus cum aqua pura: & administrentur ad eum, qui non uidet. & conficiatur cum felle uiperæ, & melle, & fiat cum eo alcohol: est enim bonum ualde. Dico autem quod experti sunt homines ueraces fel uiperæ; & non egit operationem ueneni omnino. Et hoc experimentum ex eis est, à quibus cauendi minuitur necessitas. Aliud experimentum bonum. succi granatorum relatorum ab insula Moadis, & chamedrei, coralli omnium an. aur. j. conficiantur cum aqua fœniculi. In regimine autem curæ, quæ fit cum instrumento, oportet ut ante ipsam præcedat mundificatio corporis, & capitis proprie, & fiat phlebotomia, si necessaria fuerit: deinde obsetuetur, ne ille, qui cum instrumento est curandus, habeat in oculo rupturam: & timeatur ut

a B. ante ipsum seu ipsi oppilationem.
b B. secundum minus dilatatur alter. Alia litera dilatatur secundum plurimum alter.
† pupillæ dilatatione.

a † B. &.

b † B. Alia litera, hoc.

c † B. dixit alchius alhamedi

d B. sodam, accidat

accidat in tunicis apostema, aut sit affuetus patifusim, aut sit uehementis rixa, uelocis iræ: nam rixa, & ira omnis, sunt ex eis, quæ mouet ad profundum uel reditum: Et oportet ut fugiat linu. & coitum. Et cum hoc non oportet, ut administretur cura cum instrumento, nisi postquam aqua steterit, & descenderit, quod descendere uult ex ea, & in grossata fuerit essentia eius: & pariter: & hoc est illud, quod uocatur complementum. Et compressio quidem subito facta: & phleboto- mia nocet: & cibus eius sit aqua ciceris. Et si constituitur locus, ad quem moueat curans cum instrumento sub oculo: & similiter multoties inuenitur ex principio. Et quando uoluntas adest ut fiat cura cum instrumento, præmittitur habenti aquam, ut nutriatur piscibus recentibus & cibis humectatiuis, & permutatiuis; & administretur aliquid ex eis, quæ resistunt nocumento: & aque. Deinde fiat cura cum instrumento. Et ad ultimum si aqua fuerit subtilis ualde, aut grossa ualde, non obedit curæ cum instrumento. Et quando uoluntas est: & faciendi, præcipiatur infirmo aspicere ad lachrymalem domesticum, & ad nasum, & conseruetur secundum illam figuram: & non sit iuxta fenestram, neque in loco uehementis luminis ualde. Deinde procedat artifex, & incipiat, & perforet cum mucadahati, & uadat inter duas tunicas, usquequo sit coram foramine; & inuenitur illic sicut spatium & sinuositas. Amplius ex artificibus est, qui extrahit Almadahati, & intromittit in eum caudam Almuhec, & est alididu usque ad terminum foraminis, ut præparet extremitati acutæ almuhec transitum: & ut assuefaciat ægrum patientiæ; deinde intromittit Almuhec: & usque ad terminum definitum, & suspendit cum eo aqua, & non cessat deponere eam, donec clarificetur oculus; & occultetur aqua post corneam desubtus: deinde dimittit almuhec in loco suo aliquanto tempore, ut stet aqua in loco illo; deinde declinat ab eo almuhec, & consideret an redeat: tunc si redit, iteret regimen, donec sit securus. Et si aqua non obedit, ut currat ad partem, ad quam fecit eam descendere, declina eam ad partem alteram, & expelle eam ad partem, ad quam declinat, & separa ipsam in ea. Quod si uideris eam redire in diebus, in quibus curas, & reduc almuhec in illo eodem foramine: ipsum enim remanet, & non consolidatur, & quum ad foramen currit sanguis, oportet ut descendere faciat eum etiam, & non dimittatur remanere illic, & congeletur, & non sit ei cura. Quumq; curam cum instrumento operatus fueris; pone super oculum, cui adhibita est cura cum instrumento, uitellum oui conuassatum cum oleo uiol. & cum cotto. Et oportet, ut oppiletur sanus etiam, ut non moueatur, & sequatur eum infirmus. Et fac eum dormire super col lum tribus diebus in tenebris, & quandoque necessariæ sunt iterationes plurimæ huius emplastrationis: & conseruationes huius præparamenti, & resupinationis per unam hebdomadam. Et illud quidem, quando illic fuerit apostema, aut soda, aut aliud. Verum apostema facit esse necessarium solutionem ligationis fortis, & mollificationem eius. Et penitus melius est, ut cõseruet æger præparationem suam, usquequo remoueat dolor; & non soluatur ligatura, nisi in omnibus tribus

diebus. Et oportet quidem, ut si uaporatio in tempore solutionis, cum aqua ros. & aqua salicis, aut cum aqua cucurbitæ, aut aqua uirgæ pastoris, & sibi similibus. Et homines quidem habent uias diuersas in exercendo curam aquæ, quæ sit cum instrumento; ita ut quidam sint qui dirumpunt inferiorem partem corneæ, & extrahunt aquam per eam: & hoc est, in quo est timor: quoniam cum aqua, quando est grossa, egreditur albugineus.

ANNO T.

De suffusione agit, quæ ὑπόχυσιν & ὑπὸ χύμα uocant, nostri cataractam. de huius signis & curatione habes ex Gal. primo de sympt. caus. 4. de loc. aff. ex Paulo lib. 3. & 6. Rasi 9. ad Almans. cap. de cataracta. sed pulchre & Celsus lib. 6. & 7. huius curationem absoluit. Quæstio autem hic est de uictu: qualis scilicet in suffusis sit instituendus. Paulus lib. 3. aquæ potum & cibos extenuantes toto morbi curriculo competere ait: id quod & Celsus lib. 6. uictum esse dicens optimum, qui pituitam extenuat. Auicennas tamen primo quidem attenuantem uictum probat, postea tamen ijs uerbis. Et quando uoluntas adest & c. & recentes pisces, & humectantes cibos incrassantesq; exhibet; ita ut, ubi cura manu agenda est, crassum uictum instituat. Sanè, quod ad hoc pertinet, Author noster non absolute incrassantem uictum commendat: uerum si transacto iam morbi initio, curatione per medicamenta non succedente, ad chirurgiam accedere constitueris: nondumq; ad eam crassitudinem redacta suffusio sit, ut acu deprimi ualeat; tum, ut citius ad manuum actionem uenias, incrassanda quam primum suffusio est crasso uictu. neque uerò maxime crassa alimenta commoda ad hanc rem sunt; ut quidam existimant; sed leuiter crassa: talia nempe, ut inceptam suffusionem perficere, non tamen alteram in sano oculo queunt procreare. Paulus ergo & Celsus uictum morbo contrarium instituunt: at Auic. curationis accelerandæ gratia affectum contrario uictu auget, quod imperfecta suffusio deprimi acu nequeat. Verum unum adhuc est, de quo suspicari aliquis possit: nempe, peracta per chirurgiam actione, iubet author oculo uitellum oui cum oleo rosaceo admoueri, id quod & Paulus. At supra tractatu primo: quum de ophthalmiæ curatione ageret, oleum ab oculis, quod mordeat, prorsus interdixit, quod & Gal. ut etiam alibi est à nobis annotatum. Sed tamen si oleum seorsum oculo inimicum est; admisto tamen uitello oui eius acrimonia obtunditur, ita ut nulla sit controuersia.

De destructione uisus. Cap. 21.

Destructio uisus quandoque accidit ex causis debilitatis uisus, quum superfluunt: quare consideretur illic. Nos uerò iterum dicamus, & dimittamus, quod est cum communitate cerebri, & aliorum, quoniam illud illic intellectum est. Destructio uisus, aut fit partibus oculi manifestis in suis substantijs incolumibus: aut fit illud; quum iam acciderit eis nocumentum, & sensibile, aut non sensibile, & quæ itinere eorum procedunt. Noster uerò sermo est de primo. Nam si partes oculi apparentes fuerint incolumes in substantijs suis, sed iam acciderit eis nocumentum ex parte alia non manifesta hominibus, & uulgo; tunc aut erit foramen secundum

x + B. & remouetur medicamen.

Cap. 2. Cap. 3. Cap. 22. Cap. 21. Cap. 6. Cap. 7.

Cap. 9.

a B. Alia licera, profundans eos aut faciens eos fluere & quod currit cursu eorum.

b + B. Alia lra.
aut non erit q
si fuerit forame
secundū disposi
tionē sanitatis
sue.

dispositionem sanitatis suæ, b + §
aut erit illic oppilatio aquosa, aut erit oppilatio
non illic, imò in neruo cōcauo: aut propter rem
cadentem in foramine eius, aut propter cooperi
mentum accidens ex siccitate, aut mollificatione
aut apostematibus in lacertis suis compressis in
seipsis. Aut sequetur compressionem accidētem
anteriori cerebro, secundum quòd exposuimus
in his, quæ præterierunt: Aut accidit ei attritio: 10
Aut glaciali accidet remotio ab oppositione fo
raminis: Aut erit corruptio complexionis eius;
& non erit conueniens ut sit instrumentum ui
sus. Et plurimum quidem accidit propter humi
ditatem dominantem super eam ualde: aut pro
pter siccitatem uincētem super ipsum: quare col
ligitur in seipsum, & corrugatur, & nominatur
hæc ægritudo glauconia: & non est ei medicamē:
& fit oculus propter eam c + § uariis multorum ge
nerum §: aut non erit foramen incolume: sed 20
aut erit iam consecuta ex eo dilatatio in ultimo
fine, aut erit consecuta ipsum constrictio co
opertura.

ANNO T.

Vbi illeso apparente oculo, uidendi actio prorsus abo
letur, ἀναίρεσις Græci uocant, nos obscuritatem, &
alij etiā guttā serenā. Gal. id in opticorum neruorum af
fectum reijcit. primo de sympt. caus. obstructionem nem
pe, à qua ferri animales spiritus ad chrySTALLINUM humo
rem prohibentur. Verum, quum chrySTALLOIDI ab inter
na quidem parte retiformis, choroides, scleritica, & con
iunctiua tunica, ab externa uerò arachnoides, uuea &
cornea circumstent: adde & uitreum humorem, quo nu
trititur, & aqueum à quo cornea sustinetur ne in illum
collabatur: res ipsa planè indicat, non in uisorio dumta
xat neruo; sed etiā inter uitreum & chrySTALLINUM, reti
formem & uitreum, choroidem & retiformem, scleroti
cam & choroidem, posse aliquam esse obstructionem, à
qua deferri iidem uisorii spiritus prohibeantur. Sed quid
quid hac in re senseris, eadem tamen huius affectus cura
tio esset, si modo curationem susceperet. Author sanè hic
curationem non docet. Scribit tamen Paulus libro. 3.
quum de obscuritate & hebetudine agit, quem tu
uide.

De signis.

Cap. 22.

Ignem autem aquæ, & dilatationis, & con
strictionis, & reliquorum, est illud, quod di
ximus in capitulo suo. Causa uerò in ea, quæ 50
fit in neruo cōcauo, est illud, cuius compres
sio fit a + § difficilis § per signa prædicta in capitulo
aque: Sed distinctio rei in ipso est difficilis: & for
tasse non comprehenditur sapientia. Et quādo il
lic fuerit pulsatio, & rubedo; tunc existima, quòd
sit in neruo apostema calidum. Quòd si affuerint
illic grauitas, & paruitas caliditatis; tunc existima
quòd illic sit apostema frigidum. Et si fuerit gra

uitas uehēmens; & oculus humidus ualde; tunc
materia erit humida ualde. Et si fuerit oculus sic
cus, tunc materia erit melancholica. Et quando
accidit super caput percussio, aut casus faciēs exi
re oculum prius, deinde sequitur illud profunda
tio eius, & destructio uisus; tunc existima, quòd
neruus oculi iam attritus est.

ANNO T.

Excitantur uisorii spiritus ex luce, atq; hi ubi uel ex
calore uel ex dolore capitis, aut partis in eo alicuius
concitati iam sunt; abborret lucem ager, quòd ab hac
spiritus agitentur etiam uiolentius: proptereaq; & im
pendentem phrenesim lucis auersio significat; quia sum
mam animalium spirituum commotionem prænunciat.
accidit uerò & hoc ipsum in cephalia ob eandem cau
sam. Sed & hoc Hipp. inter praua in acutis morbis indi
cia retulit primo prognost.

Aphor. 10.

De a + § diminutione radij. §

Cap. 23.

Illud est ex eis, quæ significant calefactionem
spiritus & eius inflammationem, & eius b + § cor
ruscationem. § & indicat c + § plurimum
d + § phrenitim § nisi sit propter scabiem palpebra
rum: & eius cura est quod nosti.

a B. oculis abo
niantibus ra
dios.

b B. subcilitatē

c + B. ve.

d B. Alia litera
phrenesim.
+ Karabitarum.

De a + § altumar § & albedine uincente.

Cap.

24.

Vandoque accidit ex lumine uincente,
aut albedine, quando aspectus assiduatur
in niue, ut non uideat nisi parum, & ui
deat illud ex proximo, & non uideat illud ex lon
ginquo; propter debilitatem spiritus. Quum
que aspicit colores, imaginatur, quòd super eos
sit albedo.

ANNO T.

Quomodo ex lucidioris rei aspectu uidendi actio of
fendatur, est à nobis antea susius explicatum. ut superua
caneum sit hic quidquam repeti.

De cura.

Cap. 25.

Ræcipiatur, ut assidue inspicat colores ui
rides & cælestes, & suspendat nigros coram
uisu: Quòd si iam aggregatum fuerit cum
nocumento uisus propter suam albedinem nocu
mentum eius propter frigus ipsius: distilletur in
oculo aqua in qua decocta est palea tritici tepi
da, ut non noceat: Et quandoque sit alcohol
cum melle, & succo allij: Et etiam quandoq; ape
ritur oculus super uaporem uini distillati super
lapidem molarem. Aut uaporatur oculus cum ui
no duro: Aut inclinatur super uaporem aquæ, in
qua a + § decocta sunt papauer & resolutia subti
lia cognita, § sicut hyssopus, & melilotum, & cha
mæmilla, & similia.

a B. decocta sū
herbæ resoluen
tes substantes
cognite.

Fen quarta de dispositionibus auris, & est.

TRACTATUS VNVS.

De anatomia auris.

Cap. 1.



AURIS est membrum creatū auditui: & factum est ei ostracum anfractuosum, ut ^a & sentiat ^z omnes uoces, & faciat tinnitum earum necessarium: Et foramen incipiens in osse

petroso inuolutum anfractuosum; ut sit anfractuositas eius elongans spatium aeris ad interiora cum abbreviatione, ^b & sub eo, ad quod ^z si factum esset foramen penetrans directe; abbreviaretur spatium ad ipsum, ^c & ^z


^z ut non subito perueniat ad interiora eius calor & frigus superflua, imò eueniant super ipsum gradata ad ipsum. Et foramen quidem auris peruenit ad concauitatem, in qua est aer stans: & superficies eius domestica est strata uillis nerui auditus, peruenientis à pari quinto, quod est ex paribus neruorum cerebri. Et superflua duritie factus est durus; ut non sit debilis, passibilis à percussione aeris, & qualitate eius. Quum ergo peruenit unda uocalis ad illud, quod est illic; comprehendit eam auditus: Et hic quidem neruus in dispositionibus auditus, est sicut glacialis in dispositionibus uisus: & reliqua membra auris sunt, sicut reliqua, quæ circundant glaciale ex tunicis, & humoribus, quæ sunt creatæ propter glaciale; ut seruiant ei, & custodiant ipsum, & adiuuent eum. Et aliamac est sicut foramen uuæ; & creata est auris cartilaginosa; quoniam si foret creata carnea, aut pannicularis, non seruaret figuram fornicis, & anfractuositatis, quæ est in ea. Et si crearetur ossea, læderetur, & læderet in omni ^d & casu. ^z Sed creata est cartilaginosa habens cum conseruatione figuræ lenitatem, & ^e & reflexionem. ^z Et creatæ aures sunt in lateribus; quoniam antierius fuit conuenientius uisui propter illud, quod sciuiti ^f & in oculo, ergo obseruatio habita fuit: ^z Et creatæ sunt sub tonsura capillorum in homine; ut nō sit sub tegmento capillorum, & tegmento ^g & uitatarum. ^z Et huic quidem membro accidunt species ægritudinum: & quandoque sunt dolores eius perniciosi: Et multoties accidunt ^h & ei species ægritudinum. ^z

ANNOT.

Aurium anatomen ac usus fustus prosequitur Gal. 11. de usu part. sed & Arist. 1. de hist. animal. & au- thor noster lib. de animalib. 12. multa. sed ut hæc habeas absolutiora, uide & Hippocratem lib. de carnibus & Arist. 5. de gener. animal.

De conseruatione sanitatis auris.

Cap. 2.

 Portet ut in aure intendatur, & caueatur, ut non lædant eam calor, & frigus, & ^a & ^z res extraneæ; neque eam ingrediatur aliquid aquarum, & animalium: & ut mundificentur sordes eius. Deinde oportet, ut assiduetur distillatio olei de amygdalis amaris

in ea omni hebdomada semel: est enim mirabile. Et oportet, ut custodiantur, ne generentur in ea apostemata, & [†] pustula, & ulcera; quoniam sunt corruptentia aurem. Et si timetur, quod ei accidat [†] pustulæ administretur in ea distillatio sief memithe in aceto. Et in distillatione sief memithe in omni hebdomada semel, est securitas à fluxu, quod descendit ad ipsum. Et ex eis quidem, quæ nocent auri, & reliquis sensibus; sunt ^b & ^z fastidium ^z & repletio: & propriè somnus super repletionem.

ANNOT.

Aurium sanitatis conseruationem tradit. sed pulchrè id docet & Paulus libro. 1. quem tu uide. Vide & Hipp. ac Gal. 3. aphor.

Cap. 30.

Aphor. 30.

De nocumentis auditus.

Cap. 3.

Nocumenta auditus sunt sicut reliquarum operationum: & illud est, quoniam nocumentum omnis operationis est, ut destruat operatio: & sit loco eius hic destructio auditus; quare ^a & neque subtiliter perscrutetur neque audiat nisi ^z ex longinquo: aut alteretur, & sit uice eius, ut audiat, quod nō auditur: sicut est illud, quod accidit i aure ex sonitu, & tinnitu, & sibilo. Et scias quod nocumentum auditus aut est ab origine, & est surditas, aut ^b & taraxem: aut guacrem ^z natua; aut est accidentale. & intentio quidem ^z surditatis est præter intentionem ^c & taraxem. ^z Surditas nanque est; ut pars intrinseca samac creata sit surda, in qua non existit concauitas intrinseca, quam prædiximus, quæ est sicut uuea, comprehendens aerem quietum, qui audit uoces sua undositate. ^d & Tarax uerò & guacre sunt, ut non propter eas nocumentum ^z consequatur priuationem sensus. Et non elongatur, quin ^e & guacre sit sicut destructio communicans soliditati, ^z & non sit illic concauitas, sed neruus nō affert uirtutem sensus: & ^f & tarax est ^z sicut diminutio absque destructione; aut comunicat secundum conuersionem in significatione. Et ^g & tarax ^z quidem multoties accidit successione uomitus; & est facilis remotionis. Et destructio quidem auditus alia est natua naturalis, cui non est curatio: & similiter reliquæ species alguacre & altarax. Etiam aliæ sunt natuæ naturales, quæ curationem non habent; & alia est accidentalis, sed eius spatium est elongatum, & est chronica: & illa etiam est propinqua desperationi, & difficilis curæ. Recens autem propinqui temporis, quæ est ex tarax, est recipiens curam. Verum causæ illius quandoque sunt cum communitate membri, sicut, quæ sunt ex communitate cerebri, aut quorundam membrorum ei uicinorum; sicut accidit, quum primū nascuntur dentes; & sicut accidit apud dolores dentium: & quandoque sunt propter nocumentum proprium in auditu, aut in neruo, aut in foramine. Et nocumenta quidem auditus; aut sunt cōplexionalia, aut instrumentalia, aut resolutiua singularitatis. Nocumentum uerò in neruo auditus quandoque accidit propter omnes causas ægritudinum consimilium partium in ipso, & instrumentalium, & solutionis continuitatis. Et ægritudines quidē similium partium in ipso, sunt unaquæque specierum malitiæ complexionis singularis,

† bothor.

† bothor.

b B. altochme.

Alia litera.
a B. retineat.b B. corporis
sui seu magnitudinis
sue in quoc † B. sed non
fuit regimen in
prolongando,
vel secundū aliā
literam, sed non
fuit prælecta
prolongatio spa-
tij uisi.

d B. cōtusione.

e B. plicabilita-
tem.f B. quare ipsa
est ab oculo oc-
cupata pro loco
sibi conuenien-
tiori.g B. alobas. i. rei
cooperientis ca-
put.h B. ex ægritu-
dinibus eius fe-
bres difficiles
valde.a B. non perfe-
ctè audit, neque
audit.b B. charas aut
vchar.

c B. charas.

d B. Altharax
verò & aluchar
sunt ut in eis
nocumentum.e B. aluchar sic
sicut destructio
communis sur-
ditati.f B. altharax
quidem sic.
g B. altharax.

Cap. 12.

Cap. 11.

Cap. 12.

Cap. 3.

laris, & compositæ: & plurimum eius est ex frigore. Et quandoque fit unaqueque earum absque materia. Et quandoque fit cum materia melancholica, aut cholericâ, aut phlegmatica ex phlegmate crudo, aut uentosa. Et multoties quidem retinetur fluxus uentris cholericus, & succedit ei surditas: & non elongatur, quin similiter in alijs
 h B. fluxibus ventris.
 i B. aut alterhel
 k † B. ab oppilatione.

hæc cursibus contingat secundum naturam quum retinentur, & prohibentur non in hora sua. Instrumentales uero in nervo sunt, sicut oppilatio, quæ fecit humor, aut sanies; aut apostema, quod est dubellati; aut apostema calidum, aut durum, aut coo-
 i B. aut multa fordities.
 m † B. aut.

o B. fecerit ea procedere vel pertransire in ipsa.

Cap. 3.
 Aphor. 60.
 Post initium,

ANNOT.

Auditorie facultatis actiones, tripliciter lædi posse: diminui, auferri, deprauari, satis constat. Id uero à quibus ex quarum partium sit morbis, Gal. ex proposito docet 1. de symp. caus. Author hic meminit de surditate ex crisi, pro qua uide Hipp. & Gal. 4. aph. sed habes de hac re multa in Coacis prænotionibus.

De signis eorum.

Cap. 4.

FActum quidem communitate cerebri significat dispositio in reliquis existens sensibus: & communitas auditus cum eis in ea: & communitas uirtutis motiue etiam: & significator magis significatiuus eius, est communitas lingue: & proprie quum est successione sensu, & successione commissionis intellectus: & post nocumentum cerebri complexionale, & reliqua eorum, quæ dicta sunt in capitulo ægritudinum cerebri, & foraminis, & sanitas transitus auditus, & tempus propinquum perseverantiæ sanitatis auditus ante. Et si causa est dubellati, aut apostema calidum in ipso nervo; significant ipsum febres, cum

† apostematis cerebri.

† B. Sed factum proprie in nervo, significat su per ipsum sanitas cerebri.

quibus sunt horripilatio, & tremor: & comitantur ipsum febres, & permistio, intellectus, & alienatio. Et in ipso est timor nisi aperiatur. Quod si non fuerit propter apostema in ipso nervo; non oportebit ut sit febris, nisi sit secundum iudiciū febris diei: & erit extensio & dolor, & grauitas, & pulsus. In dolore uero, & grauitate communicant omnia, quæ sunt ex apostemate, & materia, ubicunque sint. Quod si causa fuerit uentofitas; significabunt ipsam sonitus, & tinnitus, & quod erit non comparatur grauitati. Et si est ulcus & pustulæ, significat ipsum pruritus cum dolore. Oppilatio uero multoties fit sine grauitate, & quandoque fit cum grauitate. Et quando non est grauitas, & est nocumentum, & non est illic malitia complexionis uincens; tunc est ex oppilatione: et regimen antecedens quandoque significat ipsam. Et si oppilatio est ex carbunculo, & similibus, significat ipsam pulsatio: & si est ex sanguine, significat eam cursus sanguinis antecedens. Et illam, quæ est ex malitia complexionis singularis, significat dolor in profundo sine grauitate, & non est extensio: Et si est frigida, læditur à frigidis, & fit fortior in frigidioribus partibus diei. Et si est calida, est econtrario, & sentit inflammationem, & mordicationem. Et si illic est materia, sentitur cum hoc grauitas: & proprie quum prosternitur in orationem. Et eius, quod est à siccitate, signum est, ut sit post uigilias, & ieiunium, & cum detumescencia faciei, & oculi. Et illud cuius causa est uermis, significat assiduatio commotionis cum exitu uermis in quibusdam horis.

b B. pulsatio.

c B. qui non afficiantur.

† bohor.

ANNOT.

Notas generatim laborantium aurium habes ex Gal. 4. de loc. aff. unde hæc ferè descripta sunt, habes ex Paulo lib. 3.

Cap. 2.
 Cap. 23.

De cura.

Cap. 5.

Dicamus primum, quod oportet ut sint omnia, quæ distillantur in aurem, tepida, non frigida, neque calida: & hoc dictum est uniuersale: deinde distinguamus rem in ipso. In eo quidem, quod cholericum est, oportet ut euacuetur cholera cum solutio uentris. Plurimum. n. accidit in ipso solutio nature, & remouetur cum ea surditas: sicut multoties accidit fluxus cholericus, & retinetur, & accidit inde surditas. Quod si illic est caliditas tantum; tunc cum infri-
 a B. inuat.

b B. inspissetur & distilleretur in eam.

c † B. & ea.

coarctata,

coarctata, cum euacuatiuis, quæ sciisti, communibus corpori, ^d & propriè partibus capitis: & post administrationem embrocharum, quas sciisti ei: & proprie illa, in qua ponuntur folia lauri, & grana eius. Et exercitium est uehementis iuamini in illo: Et similiter uociferatio uehemens in aure, & clangores buccinarum, & similia. Et quādoque ponitur in aure caput embubæ, ut ad ipsam peruenire faciat uaporem decoctionum resoluentium. Et confert omnibus illis succus rutæ cum melle, & castoreo, & oleo anethino, & urina caprina, & felle eius, & proprie cum galbano. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est ut sumatur castorei pondus. 3. iij. & nitri, & ellebori pondus 3. j. & s. fiant ex eis quasi troch. & administrentur distillando: & in alia descriptione, ellebori tres quartæ. 3. j. & nitri. ^e 3. iij. Et etiam sumantur cōdisi, & croci, & castorei, omnium partes æquales [†] nitri ana partes. iij. dissoluantur cum uino, & administrentur: aut aloes, & castoreum, & pulpa coloquintidæ, & euphorbium, & fel uaccinū. Et iam experta sunt oleum raphaninum, & oleū de staphisagria, & fuerunt uehementis iuaminis: Aut succus absinthij, aut decoctio ipsius, aut succus raphani cum sale: & proprie quum est ^f infusio & oppilatio. Et iam expertum est in hoc, ut fiat licinium ex sinapi contrito cum ficibus: & quandoque additur in ipso nitrum. Et distillare aquam marinam ^g & [†] in eam, est iuuatiuum. Et elleborus niger, & fella sunt iuuatiua, & proprie fel caprinum cum oleo ros. Quidam autem existimauerunt, quod quando bullitur ^h iuniperus in oleo sisamino in cochleario ferreo, tandiu, donec denigretur iuniperus; est distillatio conferens surditati. Et ex eis quidem, quæ ad illud conferunt, est oleum anethinum, & laurinū, & de lilio, & nardinum cum castoreo, aut spuma absinthij, aut succo rutæ. Et facti causa siccitatis cura, est adhærere balneo, & cibo, & uino humectatiuo, & effusio olei æqualis, & aquæ tepidæ super caput; & caputpurgium cum eis, quæ sunt sicut oleum nenupharinum, & de ⁱ salicibus & de semine cucurbitæ, & alijs. Et factum causa oppilationis curetur cum eis, quæ dicuntur in capitulo de oppilatione: & confert ei succus granorum cannabis: & succus coloquintidæ humidæ est iuuamentum ualde bonum. ^k &

Et quando accidit tarax subito, confert in ipsa aqua, in qua decoquatur absinthium, aut succus absinthij; & misceatur cum eo fel tauri cum oleo ros. aut elleborus cum aceto, aut spolum serpentis. ^l &

Et in facto successione soda, conferunt aqua raphani, & oleum ros. & castoreum cū granis lauri cum oleo ros. Et in eo, quod factum est successione sirsén, oportet ut incipiatur ab euacuatione cum hiera picra; deinde distilletur in aurem ^m & castoreum cum oleo costino solo, aut raphaninum, aut oleum amigdalinum dulce & oleum ros. & laurinum aut castoreum cum oleo ros. Et ex pilulis expertis ei; quod fit ex oppilatione, & humore, & uentositate; est ut sumantur turbith, 3. xx. & coloquintidæ. 3. x. sarcocollæ. 3. ij. & s. & ⁿ aloes. 3. vij. myrobalanorum, 3. x. fiant ex eis pilulæ, & deglutiantur. sitq; potio earum pondus. 3. j. Et dicamus sicut a capite iteran-

tes uerbum, quod ex medicinis communibus omnibus illis, quæ facta sunt ex grauitate auditus, & dolore eius, & uentositate ipsius, & sonitu, & tinnitu eius, causa materiæ frigidæ, & frigoris, post purgationem capitis, sunt ut distilletur in aure [†] nitrum cum aceto, & melle, & fel ouium cū oleo de oliuis, & uino, aut cum oleo amigdalino amaro, & aqua porri, aut aqua cepæ cum melle: aut lac muliebre, & medicinæ communes dictæ in capitulo dolorum: & duæ guttæ distillatæ ex Kitran mane & uespere: aut elleborus albus, & niger cum quibusdam oleis, & proprie cum oleo de lilio, aut aqua anisi, aut aqua absinthij. & aqua corticis raphani: & similiter oleum decoctionis spolijs serpentis, aut granorum lauri, aut euphorbium & castoreum cum ^o unguento: & aut oleum balsami, aut naphtha, aut sumatur glutinis alimbat 3. j. & alkeiri. 3. ij. & olei amigdalarum amararū, medietas. 3. j. bulliant omnia simul, & administrentur ex eis tres stille mane & sero: & similiter mel storacis cum oleo alkeiri: & similiter aqua foliorum coloquintidæ recentium: & succus dracontæ, & ^p albezorhasen sunt ualde uehementis uirtutis: & medicinæ communes dictæ in capitulo dolorum. Quod si infantibus hæc accidunt curantur cum oleo de dedi in quo decocta sunt ruta, & maiorana. & etiam salina masticationis, & hordei cum sale gemma solum. Et ex uaporationibus iuuatiuis est aqua calida cum decoctione chamæmillæ, & anethi, & foliorum lauri, & sampuci & ^q alfabaca sicca & pyrethri: uaporentur ea collum, & inferiora auris: & similiter embrochæ prædictæ in capitulo capitis; & ponantur ^r uelamina, & opponatur cum descensione sua auri, ut ingrediatur uapor eius per ipsam. & in euacuatione quidem habentium tarax conuenientius est, ut multiplice numerus eius, & minoretur quantitas eius omni uice; quatenus conseruetur uirtus, & proueniat maturatio. Factum autem propter apostema, cura cum eo, quod est ex calido, & quod ex frigido, cum eo quod scis.

ANNO T.

Leges & hæc omnia copiose ex Gal. 2. de compos. med. per loc. in particularium affectuum curatione annotata. uide & Paulum lib. 3. & Alex. Trall. lib. 3.

De dolore auris.

Cap. 6.

Olor auris aut fit à malitia complexionis, aut fit causa apostematis, aut bothor, aut fit causa solutionis continuitatis: & malitia complexionis, aut est calida sine materia, sicut illa, quæ est causa aeris calidi, aut uenti calidi; & proprie quando fit permutatio ad ipsum à frigore subito: aut fit ablutio cum aqua calida, & ingreditur ex ea in aurem, aut cum aliqua aquarum, in quibus dominabitur uirtus calida: aut est calida cum materia sanguinea, aut cholericæ: aut frigida sine materia. imò propter aliquam causarum contrariarum causis prædictis aeris aut uenti frigidorum: & proprie quando ad ambos eorum permutatio fit à calore subito, aut aquæ frigidæ, aut in qua dominatur aliquid frigidum, aut frigida cum materia: aut uentosa frigida: aut humorosa uiscosa. Factus autem causa apostematis & bothor aut est propter apostema calidum, aut frigidum. Factus

d B. appropriat.

e B. tertia pars

† baurach.

f B. madefactio

g † B. calidam.

h B. abhel.

i B. Kalef.

Alia litera. k † B. Sed factū causa apostematis curetur calidum ex eis, & frigidum secundum quod sciisti.

l † B. cū aceto.

Alia litera. m B. aut castorei cū oleo rosæ, aut oleū costinum solum, aut oleū amigdalarum dulciū & aqua raphani

n B. dragacathi

o B. oleo.

p B. hezargiesan.

q B. origani.

r B. alhabach siccum.

f B. in belbele i. in vase stricci orificij.

Cap. 11.

Cap. 23.

a B. Alia litera,
vulneribus.

† interiore ca-
uitatem.

Factus uero causa solutionis continuitatis est, si-
cut qui fit à uentositate extensua, aut ulceribus:
aut^a exituris, & aut catarrhis. & ex summa quidem
causatum dolorum auris, qui fiunt à solutione
continuitatis, est uentositas generata in ipsa, aut
aqua, quæ ingreditur eam, aut animal uadens ad
stomachum ipsius: aut uermis generatus in ea. Et
quandoque fit successione casus, aut percussio-
nis. Et peruersior dolorum auris est ille, qui est
ex apostemate calido, profundo: & illud est cum
febre inseparabili: & proprie quæ perducit ad com-
mitionem intellectus. Quum autem est dolor in
cartilaginibus extrinsecis, non est illic uehemens
dolor, neque uehemens timor. Sed ille, qui in pri-
mis dictus est, quandoque subito interficit, sicut
interficit apoplexia. & ipse est magis interficiens
adolescentes, quàm senes; & uelocius interficit
eos: & quæquid interficit in septimo. In senibus uero
multoties peruenit ad pus hoc apostema: sed pue-
ros plurimum interficit ante suppurationem. Si
autem suppuratur, & assunt signa laudabilia, spe-
ratur euasio. Dolor præterea auris, quandoque est
cum pruritu, & quandoque est sine pruritu. & nos
quidem iam diximus de pruritu in aure capitulū
in suo loco.

De signis.

Cap. 7.

Signa quidem sunt sicut signa prædicta in ca-
pitulo taraxen.

ANNO T.

*Aurium dolores, sicut & aliarum partium dolores
omnes, interdum ab intemperie cum materia uel sine ma-
teria; interdum à solutione continuitatis fiunt. causasque
habent uel internas, uel externas. sunt uero hi nonnun-
quam prauis admodum, & lethales, quod ait Celsus lib.
6. & Hipp. 3. progn. & in coacis prænot. aureo sanè
libello, repetit, ubi & plura alia de aurium affectibus
notat. Vide per has re Gal. 3. de comp. med. per loc. 40
Paulum lib. 3. necnon Trallianum lib. 3.*

Cap. 7. Aph. 13.
& 14.

Cap. 1.

Cap. 23. Cap. 1.
& deinceps.

De cura.

Cap. 8.

Portet, ut conserues canonem in distillan-
do id, quod distillatur in aurem: & est, ut
sit non uehementis caliditatis, aut frigidi-
tatis. Quod si causa fuerit repletio in corpore
& ex capite; & oportet ut euacues partem capitis
ex genere illius repletionis. Calida nanque si est,
cum phlebotomia, & euacuatione, quæ fit cum
mundificantibus caput à materia calida, secundū
quod sciuiti. Et si humor est grossus, uiscosus, te-
nax, cum pilulis aseibar prædictis, & gargarisma-
te. Et si est tenax, fixus in parte auris; oportet
ut administres post solutionem. & & medicinas
lenitiuas: deinde intendere uice alia cum eo, quod
euacuat ipsum ex membro. Si autem causa est ca-
lidas superflua; oportet ut infrigides cerebrum
cum extinguentibus cognitis prædictis in capitu-
lo cerebri; & ut distilles in aurem oleum ros. tepi-
dum, aut albumen oui. Quod si dolor est uehe-
mens, permisce cum eo camphoram, Et quædoque
est oleum uiol. cum camphora magis sedatiuū
doloris, quàm oleum ros. propter mollificationē,
quæ est in ipso. Et etiam distillantur in aurē col-
lyria sedatiua dolorum oculi cum albumine oui,

a B. capitis.

b R. & in vapo-
rationes lenifi-
cantes & distil-
lationes.

& similibus: Albumini nanque oui soli inest pro-
prietas mirabilis. Et lac cum aqua solatri, & aqua
coriandri. Et melius quidem lac^c & quod
mulgetur, & est calidum ex ubere^e & est iuuati-
uū. Et bulli uermes terrestres in oleo ros. & di-
stilla in aurem: Aut coquantur limaciæ in oleo
amigdalino, & distilletur in eam: Aut decoqua-
tur oleum ros. in aceto uini, quod sit triplum ip-
sius, donec acetum consumatur, & remaneat oleū,
& administretur illud distillando: est enim iuuati-
uum ualde pulsationi. & similiter oleum seminis
cucurbitæ, & oleum nenupharinum, & oleum de
salicibus, & similia. & similiter succus, qui assi-
milatur succo cucurbitæ, qui fit ex corpore eius,
& folijs ipsius. & similiter emplastra infrigidan-
tia exterius. Quidam autem dixerunt, quod aqua
uolubilis ualde bona est in huiusmodi dispositio-
ne, & succus seminis canabis humidi. Et quando
fortiores sunt^h pulsus & dolor, & timetur ex eis
spasmus, non est excusatio à mollificatiuis. Et nō
est aliquid sicut butyrum uaccinum antiquum
calefactum: & quandoque in ipso excusat laborē
intromissio embubæ in aurem, ingeniosè fabrica-
tæ super cucumam, in qua est aqua calida, ut per-
ueniat uapor ad aurem; quædoque enim sedat &
excusat ab alijs & excusat à narcoticis, & proprie
quando est aqua, in qua decocta sunt ea, quæ mol-
lificiant cum facilitate: & est etiam permitta cum
aliquo horum, quæ stupefaciunt. Quumque ne-
cessarium est aliquod narcoticū, magis incolum-
me est si memithe, quod cum aliquanto opio
teratur, & misceatur cum lacte mulieris, & distil-
letur in aurem. Et si fuerit causa, introitus aquæ
in ipsam; curetur cum eo, quod dicetur in capitu-
lo suo. Et si fuerit causa frigiditas fixa in profun-
do, uel exterius; oportebit ut fiant distillationes
ex oleis calidis, sicut oleum rutaceum, & oleum
anethinū, & oleum de spica romana, & oleū lau-
rinum, & oleum alhacuen, & oleum balsami, & o-
leū de alkerua, & quæ sunt illis similia: Aut sicut
oleū, in quo decoquitur allium & colatur: aut
oleum, in quo decoquitur piper, & euphorbium,
& castoreum: Aut galliæ quātitas danic. i. in au-
reo olei de ben: aut oleum aliud ex oleis calidis
aromaticis. Et quandoque potest habens dolorē,
uinum purum forte, & dormit, & quū excitatur
non habet læsionem aliquam. Et si est causa in ip-
so ex uento frigido, confert ei illud, quod dice-
mus in capitulo sonitus, & tinnitus, & quod dice-
mus in capitulo eius, cuius causa est humor tenax,
& cuius causa est frigus: Et ex eis, quæ conueniūt
ad illud, est ut impleantur uentosa aqua calida, &
applicentur in circuitu auris, & ut distillantur in
eam ruta, & amomum cum melle, aut abrotanū,
& sampucus in oleo de lilio, aut castoreum
cum eis, postquam decoquantur in eo, & cola-
tur: aut nitrum, & acētum, & oleum ros. aut suc-
cus amigdalorum. Et si necessarium fuerit illud
quod est fortius, tunc quod sit sicut euphorbiū,
cum oleo costino: aut costum marinum, & aristo-
lochia. Et quandoque confert in eo uaporatio
cum milijs, & filtro calefacto. Et si causa fuerit in
eo bothor, tunc cum eo, quod dicemus in capitu-
lo de bothor auris. Et si causa fuerit in ipso uer-
mis in ipsa generatus, tunc cum eo, quod dicemus
in capitulo uermis generati in aure. Et si fuerit
causa

c † B. est illud.
d — B.
e B. & est iuua-
tiuū ualde. Aut.

f B. Alia litera.
rosato.

g B. Kalef.

h B. pulsatio
nes.

i B. si uidet ser-
pentariæ.

causa in ipso introitus aquæ, & lapidis; tunc cum eo, quod dicemus illic. & si causa fuerit apostema calidum profundum, quod est timorofum propter propinquitatem sui ad cerebrum, usquequo ad collectionem perueniat, & suppurationem; tunc post phlebotomiam & euacuationem, oportet administrare lenitua in primis, & in frigidantia; & proprie lac mulieris uice post uicem; usque ad diem tertium. & similiter oleum ros. deco-

k B. in lacte.

ctum cum aceto prædictum in primis, deinde mucillaginem fœnugræci, post mucillaginem feminis lini, & mucillaginem feminis almaru k & in aqua lactis. Et aqua uolubilis est ex eis; quæ conferunt in huius hora. Et in ipso quidem iam expertum est sisamum contritum: deinde administretur semper uaporationes cum oleo declinante ad caliditatem aliquantulam: & oportet, ut sit oleum dulce, & sit cum hoc tepidum, in quo infundatur cottum inuolutum in extremitate radij subtilis, & ponatur in aurem uice post uicem: & fiat emplastrum exterius cum lenitiuis maturatiuis. Si autem uirtus non fuerit uehemens quum transierit principium, oportebit ut distilletur in aurem adeps uulpis, uel lacer ti, aut basilicum cum oleo ros. uel oleo de alcan-

l B. rachame.

na, aut adeps anatis, aut adeps l rachamati; aut emplastrum ex adipibus gallinæ, & anatis. Et quã do non est apostema uehementis caliditatis, ad- ministra in ipso medicamen factum ex adipe ca- prino liquefacto, & permisto cum partibus equa- 30 libus mellis, & f sapæ, & hyssopi: quorum unum- quodque sit æquale illi adipi, & pone in aurem. Et ex eis, quæ sunt fortiora illo, & maurant cum uirtute, est istud. Reci. lithargirij cerusæ, amborū an. 3. j. thuris & pulueris molēdini, & gumma pi ni omnium an. 3. iij. olei lib. i. adipis porcini aut caprini recentis lib. ij. succi feminis lini, quantum sufficit: fiat ex eis emplastrum. Et fortasse indige bis narcoticis. administrabis ergo secundum mo dum, quem dicemus. Et quando conuertitur ad 40 saniem; administra m f spumam, & feminis lini, n f & cum oleo ros. aut oleo chamæmillino, & reliqua, quæ dicemus in capitulo suo. Si autem apostema est extra aurē, est pauci timoris, & me- dicatur cum farina hordei. Et emplastrum factū ex farina fabarum est bonum ualde. & o f & farina fabarum & chamæmilla p f & fa- rina hordei & q malua & melilotum, terantur, & cribellentur, & infundantur aqua tepida, & oleo uiol. Et quandoque sufficiunt solatrum, & farina 50 tritici & oleū sisaminum. In f pustulis autē, quæ fiunt in aure f quandoque sufficit labor & deco- ctio ficuum cum tritico, quando distillatur in au rem, aut ponitur licinium in ipsa ex ea. Et quan- doque sedat dolorem administratio embubæ se- cundum modum, quē prædiximus. Et quando- que sufficit in stupefactione, & sedatione doloris illud, quod diximus post dictum embubæ in hoc capitulo. Et ex medicinis quidem communibus ad dolores auris, & proprie f illud, quæ declinat 60 ad frigus, est oleum omphacinum, in quo bulli- tur scarabeus, aut lumbrici terrestres, aut uermis, qui est sub urceo aquæ aut fel piscis cū oleo om- phacino, aut adeps lacerti aut uulpis aut l rachamati; aut gruis, aut oleum scorpionum, nam est iuuatiuum ualde: aut aqua samplici recentis, aut

m B. mucillagi- nem. in B. quanteitate sufficiens.

o f B. est.

p B. & violæ.

q B. althea.

f bothor.

r B. excusat la- bore.

f B. qua.

l B. rachame.

decoctio foliorum algarab, & corticis eius: aut decoctio lumbricorum terrestrium u inde cocta colata, in qua dissoluatur adeps anatis. Et si fue rit frigus uehemens, decoquatur in ipsa fel tauri in oleo alkeiri, usquequo existimetur, quod fel iā resolutum fuerit, & finitum; deinde reponatur il lud, & administretur distillando: est enim mirabi le. & quandoque necessarium est in curationibus dolorum uehementium in aure, administrare nar cotica. Et sit illud, aliquid ex philonio cū lacte: & similiter troch. croci: & troch. stellæ: & opiū; & castoreum, & crocus cum lacte mulieris. Et o- portet, ut postponatur illud usquequo timeatur syncopis: & proprie quum fuerint humores fri- gidi. illud enim nocet eis ualde. Quod si accidat nocumentum ex usu narcoticorum, administra castoreum post illud solum. Et quandoque fiunt troch. ex castoreo contrito ultimē, deinde proj- citur super ipsum opium contritum, deinde fiunt 20 ex eo troch. cum uino puro. Et si fuerit illic ul- cus ualde dolorofum; tunc administra lycium & opium cum lacte: aut sumantur. xx. amigdalæ ex- corticatæ, & opij, & tñitri, & thuris omnium an. 3. i. s. croci, galbani, myrrhæ omnium an. 3. j. s. te rantur & puluerizentur cum aceto, & exsiccentur: & quum necesse fuerit, infundantur oleo ros. & distillantur: & si fuerit illic sanies, loco aceti, sit ui num aut mel, aut oxymel.

u B. in decoctio ne myrrhæ col- lata.

f baurach.

ANNO T.

Hæc prosequitur Gal. copiose lib. 3. de comp. med. per loca, & Paulus ac Trallianus lib. 3. sed pulcherrimè & Celsus lib. 6. & si in distinguendis causis minus cu- riosus. Egit & Rasls. 9. ad Almanf.

Cap. 1.

Cap. 23. Cap. 1. & deinceps. Cap. 7.

De sonitu, & tinnitu, & sibilo.

Cap. 9.

Hæc dispositio est uox, quam homo inces- santer audit exterior. Et eius compara- tio ad auditum est comparatio imagina- tionum, & tenebrarum, quas uidet homo abs- que causa exterior ad oculum: & quoniam uocis causa est inundatio accidens in aere, quæ perue- nit ad sensum; tunc oportet ut sit in hoc acciden te, in quo fit sermo de sonitu & tinnitu, motus ae ris. & quum non sit ille aer exterior, tunc est aer interior. Et aer quidem interior, est uapor effu- sus in concauitatibus: & hæc inundatio aut est oc- culta, à qua b & fortasse non peruenit; uapor effu- sus in uentribus: aut est maior illa. Quod si fuerit occulta ex genere illius, cuius euacuatio fit diffi- cilis, & accidat in quibusdam f horis; ut audiatur à tali qualis ipsa est sonitus, & tinnitus; & non ac- cidat in quibusdam alijs; tunc illud, aut est pro- pter acuitatem sensus in quibusdam eorum, & nō in alijs: aut secundum comparisonem, quàm di- ximus in imaginando imaginationes, aut pro- pter debilitatem eius; quare patitur à qualibet in undatione, sicut accidit debili frigus à quolibet frigore, aut calor à quolibet calore. & species qui dē debilitatis sunt, quas sciisti ex speciebus ma- læ complexionis: & si est supra occultam, & su- pra illam, in qua diuersificantur fortis & debilis; tunc causa eius est inuentio eius, qui mouet ua- pore in inundantem ei supra motionem & inun- dationem consuetam: & inundans uaporem. aut est uestrositas generata in parte capitis mota in ipso:

a B. absq; causa exteriori.

b B. non existi- matur q; deun- detur uel dene- getur.

c B. corporibus

AVIC.

Bbb

ipso:

ipso: Aut est sonitus fanici, qui fortasse generatur in ipsa, & feruor puris in partibus eius. Aut motus^d uentositatis accidentis; multoties in meatibus eius^e f.

§ sicut fit in febribus. f. f.

§ Aut repletio superflua in

corpore, & proprie in capite, sicut fit post ebrietatem plurimam: Aut agitatio tendens uersus cerebrum proprie; sicut fit post uomitum laboriosum: Aut casus, aut percussio: Et quandoque fit illud, non propter agitationem motus, inò propter materiam uiscosam resolutam in uentositatē paucam; & assiduatur illud: Et quandoq; fit propter uehementiam famis: § & illud est propter agitationem cadentem in humoribus sparsis in corpore quiescentibus in ipso: & quum non inuenit natura cibum aliquem, cōuertitur ad eos; & resoluit ipsos, & mouet eos. Et quandoque accidit sonitus post medicinas, quarum proprietas est, ut retineant humores & uentositates in partibus cerebri. Et causa huius sonitus quandoque est ex aure ipsa. Et quandoque est cum communitate^h § membrorum aliorum mittentium has uentositates ad ipsam.

ANNOTAT.

Deprauata hæc est auditricis facultatis actio, morbum in numero præsertim, nempe uaporum in aure præsentiam sequens. Diximus autem præsertim, quod & si non sine uaporibus aurium sonitus fiunt; non quæuis tamen uaporum copia tinnitum aut sonitum procreat; quum alioqui etiam in sanis, nunquam uaporum copia, qui innati caloris actione gignuntur, caput ipsum uacet; à quibus tamen sonitus non fiunt. Sed unum animaduersione dignum hoc in loco uidetur. Medici nanq; tinnitum aurium inter symptomata referunt. at Arist. 2. de anima. incolumitatis aurium indicium esse ait, ubi ad mota auribus manu, tinniant. Verum respondere ad hoc licet. Duplex aer ex Arist. sententia in auribus sonum facit: externus quidam ad aures delatus, & in ternus externum suscipiens. Est uero id aeris instum, ut sua pte natura & impetu semper moueatur, & huc illuc impellatur (id enim insectilia corpuscula ea quæ per solis radios fluitare semper conspiciamus, testatur) Quare eodem pacto & internus ille aurium aer, si incolumis est, nunquam non dimouetur: commotus uero leuem quendam sonitum facit, quem tamen non sentimus nisi ad mota ad aures. uel manu uel re aliqua, præsertim concava & leui, ueluti buccina. Quamobrem si de hoc sonitu intellexeris, salubre indicium est sonitus percipere, & propriam interni aeris naturam seruari significatur, at tinnitus de quo medici, & ab externo, non naturali uidelicet aere, fit; & perpetuo absq; alicuius rei ad aures admotione sentitur, & symptoma est, malè habentis capitis indicium: de hoc uero hoc in loco agitur. Pro cuius notitia, signis, causis, & curatione pere Gal. 3. de comp. med. per loc. Paul. lib. 3. Trallia. lib. 3. Sed uide & Celsum elegantissime hæc de re agentem lib. 6. nec non & Raslm 9. ad Almanforem, Vide & Hipp. 2. de morbis.

De signis.

Cap. 10.

IN illo quidem, qui est continuus, & assiduus, causa est aliquid stans in ipso cerebro. Si autē quiescit, deinde excitatur post repletionem,

aut uacuitatem, aut motum, aut quum calor sit fortis, aut frigus; tūc est per communitatem. Amplius forma uocis significat ipsam: est enim quandoque quasi sit uox rei ascendens § ad superiora: & plurimum eius est cum communitate corporis, aut stomachi; aut quasi uox, quæ reuoluitur super se ipsam: aut sicut fragor arborum, & significat illud § absconsionem uentositatis: Et si illic est febris, aut dolor perducēs ad § tremorē, § tunc significat collectionem purulentam. Et quādo eius § constrictio est secundum semitam generationis post generationem occultam continuam, tunc est propter humorem uiscosum. Illud autem, qui est propter acuitatem sensus, significat defectus causarum uentositatum, & repletionis, & mundificatio auditus, & eius excitatio apud ieiunium & uacuitatem. Factus autem à siccitate, est post euacuationes & febres. Et factū à debilitate scies § per superfluitates: & quandoque est cum complexione calida, & fit subito & cum inflammatione: & frigida est e contrario.

De cura.

Cap. 11.

Oportet ut omnes isti uitent solem, & balneum^a § laboriosum, & uomitum, & clamorem, & § repletio nem: & ut leniant naturas suas. In eo uero, qui fit propter communitatem, oportet ut sit intentio membri faciētis ipsum, & proprie stomachi: quare mundificetur, & intendatur cerebrum & auris: quare confortetur cerebrum quidem cum aliquo, quod sit sicut oleum myrtinum, & auris cum eo, quod sit ut oleum amigdalinum & similia. Et consideretur in hoc ad complexionem primam, & intendatur illud, quod adiuuat illum secundum canones cognitos: & similiter factum à repletionem, oportet ut mundificetur corpus, & caput cum eo, quod scis, & subtilietur regimen. Creticus autem nō oportet ut remoueatur, quoniam remouetur cum remotione febris. In eo autem, qui factus est propter § uelocitatem § sensus, sunt quidam homines, qui præcipiunt utendum esse stupefacientibus; sicut oleo ros. decocto cum aceto; cuius esse prædictum est cum pauco opio, aut misto cum oleo de bengi^d § & § quiam^e § contrito cum castoreo. § Et conuenientius, quod præceperunt, est ut sumantur grana pini, & castoreum cum oleo, & conterantur in aceto, & distillantur. Factus autem à pure, curetur curatione apostematis & puris. Factus autem in conualescentibus, § quorum § complexio est sicca, si causa eius fuerit siccitas, curetur cum nutritione & humectatione cum oleis temperatis declinantibus ad frigus, aut calorem, secundum necessitatem. Si autem causa fuerit debilitas, tunc administra illud, quod temperet complexionem accidentalem ex distillationibus prædictis. In eo uero, qui factus est propter materiam expulsam ad ipsam in dispositione sirsē; aut humorem grossum uiscosum, administra omnia prædicta in capitulo doloris & tarax. Et ex eis, quæ propria sunt illi, qui succedit sirsē, & febri proprie, est succus absinthij cum oleo rosa. aut cum aceto & oleo de lilio, quoniam est medicamen bonum. Ea autem, qui

a B. Alia licera, ebullientis.

b B. Alia licera, multiplicatio-

c B. horripilationem.

d B. generatio.

e § B. ex superfluis præteritis.

a § B. & morib.

b § B. costū &

c B. uehementiam.

d B. idest-

e § B. aut sucharam.

f § B. & oleo.

g B. Alia licera, & in quibus.

Cap. 1.

Cap. 23. Cap. 6.

Cap. 7.

Circa initium,

qui fit ab humore uifcofo frigido, appropriatur trochifcus expertus; & est; ut fumantur ellebori albi partes iij. & croci. v. & nitri. x. fiant troch. & adminiftrantur. Et ex medicinis communibus ag gregatis ad illum expertis, qui est ad debilitatem, & ad illum, qui est ab oppilatione, aut humore; est ut fumantur gariophylloꝝ & feminis porri amborum ana. 3. s. muschi, danic unum: & distillē tur cum aqua sampfuci, & rutæ, aut cum uino, & fimiliter cum decoctione foliorum pini, & deco

De cura saniei, & curis ulcerum in aure. Cap. 12.

Quod in primis oportet præmittere, est subtiliatio cibi, & administratio carniū, & olerum, ex quibus generatur humor bonus, dulcis, laudabilis: & inclinatio regiminis ad illud, quod oportet ex temperata qualitate.

Quod si complexio facit necessarium, ut sumatur aqua hordei, & sibi similia, fiat. & leuitas exercitij: Et inclina materiam ad nasum & os cū sternutationibus & gargarismis. Amplius non possunt esse ulcera, quin sint apparentia sensui, aut sint profunda, ad quæ non peruenitur sensu. Quæ igitur ex eis manifesta sunt, cum aceto abluuntur

& aqua, aut oxymelle & aqua^a t^z aut nino, aut decoctione mellis cum rosis & myr

to, & post illud suffletur in aures illud, quod exsiccat sicut dragacantū adustū & similia. Et qñq; quidem confert sanioſæ & purulentæ, oleum de semine cannabis: & melius est ut non repercutia tur, neque prohibeatur dum non superfluit: imò

oportet ut abluatur, & b^z regatur aliquo, quod sit sicut aqua^c & ros. & oleo^d & ros. & Et etiam ex succo foliorum oliuarum cum melle administretur distillationes. Profunda uero alia sunt propinqui temporis, & alia sunt chronica. Sed

ea, quæ sunt propinqui temporis, curentur cum eis, quæ sunt, sicut sief memithæ cum aceto, aut

e^c & collyrium^z ros. & myrrha: & aloes in melle aut uino ponantur in aurem. Et quandoque confert distillatio aquæ uuæ acerbæ in ipsa, & proprie quando ponitur mel cum ea. & fimiliter succus foliorum^f & salicis, & aut decoctio eorum, aut alu

minis iameni adusti, & myrrha, amborum 3. j. terantur cum melle & ponantur in lana, aut sanguinis draconis & spumæ maris, & sarcocollæ, & t^z ni

tri armeni, & myrrha, & thuris, & sief memithæ

partes æquales puluerizentur super licinium & in uolutum super radium^z infusum melle, & ponantur in aurem. Quod si dolorem habuerit, curetur

cum scoria ferri contrita^h & in ea multoties, & z misceatur cum eo, quod exsiccat, & sedat dolo

rem. Et illud est sicut administratio olei amigda liniⁱ t^z & cum myrrha, & aloes, & croco. Et quandoque necessarium est ut permisceatur cum eo parum opij: Et administratio me

dicaminis capitalis est iuuatiua etiam. k^z & expertum nanque est cum eo, quod in ipso est de exsic catione cui associatur, & uirtus sedatiua doloris. & conferunt etiam in hoc, composita, quæ diximus in antidotario. & conferunt ei troch. andaron. & confert ut sumatur ex nucleis myrobal. & gallis adustis coniunctis, cum oleo, l^z alkeruaz & fæce.

m^z t^z & Et confert ei emplastrum

de cerusa, & emplastrum basilicon, & commista,

& distillata. Ea uerò, quæ chronica sunt, profunda, antiqua, submersa, sunt ualde mala; & quando

que perducunt ad detegendum os, & significant ipsa dilatatio meatuum & multitudo saniei foeti

dæ; quare indigent eis, quæ sunt sicut alkitrā permistum cum melle, & sicut fel corui, & testu

dinis, & eorum administratio cum lacte mulieris, aut cordumēni & nitrum mista cum ficubus mundatis a granis, & fiat ex eis licinium, & admi

nistretur post mundificationem sordis. & simili

ter in n^z t^z & medicinis. Et ex medicinis

fortibus in hoc capitulo est scoria æris cum arse

nico, & melle, & aceto: aut rubigo ferri, aut scoria ferri ipsius frixa contrita sicut puluis post fre

quentem frixionem multoties factam^o t^z & cum aceto uini donec fiat sicut mel, & distilletur

in aurem. Et quandoque est necessarium empla

strum de flore æris; & illud est quando antiqua

tur, & sordidatur. Et ex eis, quæ sunt media in hoc capitulo, est alumen adustum cum æqualita

te sui de melle, & quandoque additur in ipso da

ctylus: & fortior illo est compositio huiusmodi: floris æris, corticum æris, amborum ana. 3. iij. suc

ci porri. 3. j. mellis^p & puri. 3. j. administretur.

Quum autem multiplicatur pus ualde, tunc necessaria est administratio licinij in felle taurino

submersi; aut destillationes ex urina infantium. & fortius eo est scoria ferri abluta & frixa in sar

tagine multoties, quando decoquitur in aceto, & administratur. & quando cum pure antiquo fue

rit dolor, funde in aurem uinum durum conqua

satum cum oleo ros. aut cum aqua porri, aut cum aqua piscis saliti. & quandoque dolor facit neces

sarium esse aloem, & opium, & crocum: commisceantur cum melle, & ponantur in eam. & quum

uideris humiditatem retineri propter medicinas prohibitiuas, exsiccatiuas; tunc funde in aurem

oleum ros. ut cadat crusta, deinde pone in eam, quod generat carnem: & oportet penitus ne uir

us retineatur, immo prohibeatur natiuitas eius, & exsiccetur ulcus ipsius. & plures quidem calli

dorum medicorum implent aurem purulentam panno, prohibendo cursum saniei ab ea: & prohibent infirmum dormire in illo latere, ut non in

ueniat sanies meatum, quare egreditur ad hoc ut declinet uersus carnem mollem, quæ est in radi

ce auris, & facit euenire apostema, & perforant ipsum post maturationem, & curant ipsum, & sanatur cursu saniei ab aure.

De eruptione sanguinis in aure. Cap. 13.

Quandoque est species eius aliqua, quæ p cedit cursu fluxus sanguinis nariū in hoc, quod est creticus. & quandoque est a re

pletionē perducēte scissionē uenæ, aut abscissionē eius, aut apertionē ipsius: & quandoq; est à casu aut percussione.

k B. qm cū eo quod est in eo de exsiccatione associatur ei.

l B. alkeiri.

m t B. olei de lino.

n t B. reliquis.

o t B. ut distilla

p B. albi boni.

h B. alsemfar.

a t B. aut melle & aqua.

b B. abstergat. c B. myrrha. d B. Alia litera. amigdalino.

e B. sief.

f B. Kalef.

g Baurach.

g B.

h B. Alia litera. cū aceto & sit in ea dragacantū, aut.

i t B. Alia litera. auari.

ANNOT.

Cap. 1. *Scripsit de hac re Gal. 3. de comp. per loc. & Paulus lib. 3. sed pete & Trallianum lib. 3. & Rasim. 9. ad Almanf.*

De cura. Cap. 14.

a B. aut grana-
rū decoctū cum
aceto & expres-
sum.

† albedarungi.

C Reticus quidem non est conueniens ut restringatur, si non perducatur ad debilitatem, & syncopim. Alius uero restringatur, aut cum stipticis, aut cum cauterizantibus, aut cum infrigidantibus. Stiptica uero sunt sicut decoctio gallarum cum aqua aut aceto, & decoctio senticis. & quandoque miscetur cum ea ex uino antiquo aut aceto: & similiter sicut memithæ, & lycium & decoctio foliorum arboris mastice, aut a grana decocta cum aceto, & expressa. Infrigidantia uero sunt sicut succus uirgæ pastoris & arnoglossæ cum uino, aut sicut memithæ & opium. Cauterizantia uero sunt sicut succus † ocymi: Et ex eis, quæ sunt mirabilia ualde, est coagulum leporinum cum aceto, aut succus porri cum aceto. Et ex eis, quæ sunt experta ad illud, est ut sumantur duo renes tauri, & aliquid adipis saliti, deinde assentur media assatione, & exprimatur aqua eorum in aurem.

ANNOT.

Cap. 23. *Habes & de hac re nonnulla ex Paulo lib. 3. & Gal. 3. de compos. med. per loc. Sed Vide & Trallianum lib. 3. quum de aurium sonitu uerba facit. Sanè, quia hic de fordibus aurium agitur: Aures primò auditus gratia sunt procreate, ijs tamen & in cerebri excrementis expurgandis natura utitur, quæ aurium sordes uocantur. Hæ amaræ sunt. & huius amaritudinis causam Arist. sect. problem. 3. 2. esse ait, quia putri sudore contrahuntur. qui salus et amarus est. Quum tamē hæ & amaræ & flauæ sint, quæ propterea ad bilis naturam accedunt; sicut naribus in expurgandis pituitosis ipsius cerebri excrementis usa est natura; ita forte & aurium seruitio in bilioso cerebri excremento, quantumuis pauco expurgando utitur: & hoc amarum propterea est, quod biliosa est portio, quæ ex alimento deceditur, quo cerebrum ipsum nutritur.*

Probl. 4.

De cura sordis, & oppilationis factæ in aure.

Cap. 15.

† baurach,

a B. aut.

† baurach,

† baurach,

C Vra quidem eius leuis est, ut distilletur in eam oleum amigdalinum de amaris montanis, propriè in nocte: & patiens ingredietur balneum, & ponat aurem super terram calidam ut liquefiat sordes. Et quandoque confert ei insufflatio atramenti in ea, & etiā cordumeni aureus. i. † nitri armeni medietas aure. i. ficuum albarum, quantum sufficit ad conficiendum ea: fiat in de licinium, aut fundatur in ea media. 3. fellis caprini cum oleo a 3 & 3 prasiū contritum, aut aqua prasi, aut soluatut † nitrum cū aceto, & dimittatur donec quiescat ebullitio eius: & misceatur cum oleo ros. & distilletur: aut misceatur † nitrum cū ficibus, ex quibus eiecta sunt grana, & fiant grana parua, & ponantur in aurem, & in die tertio extrahantur: associabitur enim ei sordes plurima, & succedet ei leuitas manifesta. Et quandoque ponuntur in eam cordumeni, & urtica. Et ex eis, quæ sunt fortiora illis, est succus foliorum

colocynthidæ tritorum distillatus. Et sumantur † nitrum & arsenicum æqualiter, & conficiantur cum melle, & liquefiat cum aceto, & distillentur in aurem, & expectetur post una hora; deinde abluatur auris cum aqua mellis aut cum aqua calida. Et licinijs quidem fortibus nō utaris nisi post euacuationem. Et ex eis est licinium infusum in pice, & oleo chamemillino, & oleo nardino. Quidam autem existimauerunt, quod camphora uehementer confert altarax: & uidetur quod sit tarax cholericæ. Et ex eis quidē, quæ experta sunt, est oleum de scorpionibus, ipsum enim sanat surditatem. Et ex eis, quæ conferunt ad oppilationē sordis, est licinium factum ex nasturtio, & † nitro, & adhareat auri tribus diebus, deinde extrahatur, & egredietur sordes plurima: & similiter sunt licinia cum melle.

† baurach.

† baurach.

De oppilationē accidente in aure. Cap. 16.

Q Vandoque fit hæc oppilatio, a 3 sicut, quæ est propter panniculum creatum super foramen: & quandoque fit propter sordem: & quandoque fit propter b 3 carnem congelatam: & quandoque fit propter carnem additam, & uerrucam: & quandoque fit propter lapidem, aut nucleum cadentem in eam, aut animal intrans in eam, & moritur. & quandoque est ex humore grosso uiscoso oppilante foramen, aut meatum nerui, & sentit homo ac si auris eius sit semper oppilata: & quandoque accidit illud post uentum uehementem.

a † B. in creatione.

b B. sanguinem congelatum.

ANNOT.

Multa auditorium meatum possunt obstruere, & membrana cum ipso ortu innata, & supercrescens caro, & sordes, & lapilli auribus incidentes, & animalcula, & alia multa id genus. Hic de membrana præsertim & superaddita carne agit, difficili sanè affectu, & in quo neruorum distentionis, & mortis periculum non raro impendeat, si profundum id sit, quod est excidendū. Huius curationem pulchre docet Paulus, & eam quæ per medicamenta fit lib. 3. & quæ per chirurgiam lib. 6. Sed & Celsus id quoque elegantissime lib. 7. fuit profectus. Vide & Trallianum lib. 6.

Cap. 3.

Cap. 23.

Cap. 23.

Cap. 8.

De cura. Cap. 17.

Illa quidem, quæ est ex panniculo aut carne oppilante meatum in initio creationis, est difficilis curæ, quum est profunda: & manifesta est facilis. Ad intrinsecam uero ingenium inuenitur cum instrumento minuto secantē ipsam, deinde prohibetur a 3 continuitas secundum quod in proximo dicturi sumus. Et si est manifesta, oportet ut scindatur cum cultello spinoso, quo inciduntur hæmorrhoides nasi, deinde tenta ut b 3 buccella 3 ponatur, super quam puluerizatum sit colocynthar, aut, quæ procedunt cursu eius, quæ sunt ex eis quæ prohibent natiuitatem carnis: quod si oppilatio fuerit ex re fixa in ea, oportet ut distilletur in aurem, quod sit sicut oleum ros. & de lilio, aut de 3 alibahic. 3 Et si, quod fixum est, est sicut animal mortuum in ea, tunc effundatur in eam ex oculis aliquid, quod eam aperiat; deinde extrahatur cum mundatorio auris facile. In facta autem ab oppilationē propter carnem additam, aut uerrucam, oportet ut abluatur cum aqua calida & nitro,

a B. cōsolidatio

b B. licinium.

c B. alkeir.

tro, & distillentur in eam æs ustum, & arsenicum rubeum trita cum aceto ualde, ita ut adurant carnem: deinde cura ulcus. Et iam dictū est, quod assiduatio effusionis fellis porci, ualde cōfert ei. Et ad illud quidem, quod imaginatur homo, quod auris eius sit oppilata confert distillatio olei de lilio, aut fellis tauri in succo t̄betæ, & succo seminis cānabis, Et succo coloquintidæ inest proprietas iuuandi ad oppilationem auris. Si autem oppilatio est sordities, curetur cum eo, quod diximus in capitulo oppilationis ex sorditie. Et ex eis, quæ conferunt oppilationi ex sorditie. ^d & medicina p̄t stare tribus diebus i aure & reliquis est tenta facta ex nasturtio & t̄nitro, quæ tribus diebus auri adhereat: deinde extrahatur. Et ex eis, quæ sunt fortiora illo & mundificat neruū etiam, sunt troch. de elleboro, quorum descriptio. Recipe ellebori albi aur. iij. nitri aur. xvj. croci aur. iij. confringantur, & terātur cū aceto & fiant inde troch. deinde quando est necessariū, soluantur in aceto, & distillentur in aurem: sunt enim mirabiles ualde. In oppilatione uerò, quæ fit in creatura, & est ut creetur auris non perforata, aut in creatione interius est oppilata, iam experitur operatione manus, ita ut perueniatur ad discooperiendum, & perforandum usque ad t̄concauitatem internam: & quandoque conferunt & quandoque non conferunt.

ANNO T.

De blasi agit. Huic Hippocrates 2. de articulis, & deligationem omnem inimicam, & fortia medicamenta inimica esse testatur, non tamen à curatione abstinendū ait, ut author hoc in loco à Paulo desumens lib. 3. quin & Hipp. medicamentum ex farina subactum opponit. uerè tamen & is à fortibus et comprimentibus medicamentis abstinendum censet, ut excusandi Paulus & Auic. ueniant. qui leuibus utuntur præsijs. adde & quod sæpenumero, & si morbi ipsi curationē renuunt, cogimur tamen ob agrotantium querelas, & ad ea nos ipsos, quæ difficilia sunt, accommodare.

De attritione accidente auri & percussione.

Cap. 18.

Hippocrati quidem uisum est, ut non curetur cum aliquo. Sed illis, qui fuerunt post ipsum, uisum est ut illud curetur. & ex eis, quibus ipsi curauerunt, est ut sumantur acatia & & myrrha, & thus, & fiat ex eis linimentum cum aceto, & albumine oui: aut medulla panis cum melle.

De pruritu auris. Cap. 19.

Sumatur aqua absinthij, & fundatur in eam cum aliquibus oleis: aut bulliatur absinthiū cum oleo, & distilletur in eam.

ANNO T.

Habes de hac re ex Gal. 3. de comp. med. per loca, necnon lib. de remed. par. facilib. habes & ex Tralliano lib. 3. quos tu uide.

De introitu aquæ in aurem. Cap. 20.

Ingreditur aqua in aurem quandoque, quum non effundit eam ille, qui balneatur, aut ab-

luitur: & lædit: & quandoque apostematur radix aurium, & uehementem incurrit dolorem.

De cura.

Cap. 21.

Ex eis, quæ conferunt ad illud, est ut cū em buba ita fugatur, & extrahatur subito: deinde effundatur in eam oleum amigdalinum dulce. & quandoque extrahit eam tussis & sternutatio, aut lignum de anetho, aut ^a scissio papyri secundum quantitatem palmi unius: Inuoluatur itaque super unam extremitatem eius quantum est tertia sui de cotto, & submergatur in oleo, & ingeniosè extremitas altera in aurem mittatur ^b cum eo, cum quo ingeniata est in ea: & iaceat ille cuius est auris: & altera extremitas, i qua est cottum inflammetur igne, & dimittatur inflā mari usquequo perueniat caliditas ad interiora auris, & tunc extrahatur, & egrediatur subito: quare egredietur cum ea, quod in aure est ex aqua. Et ex eis, quæ iuuant ad illud, & proprie in principio, est ut sumatur ^c scizatorium aliquod & impleatur cum eo auris, deinde conuertatur super eam ille, cuius est, & sit saliens ^d & donec egrediatur totum: Et qñq; etiam extrahitur cum scizatorio: intromittitur enim caput eius, & extrahitur ipsius perpendicularis: quare extrahitur cum ea aqua. Et quandoque excusat in ea, quæ pauca est effusio oleorum, & effusio ^e lactis tepidorum continuè, & proprie quando remanet dolor, & remouetur causa. Et si dolet illud uehementer, uaporetur auris cum corticibus papaueris, & meliloto, & chamæmilla, & uiol. & malua, & semine lini, & farina hordei cum lacte mulieris.

De introitu animalium in aure, & generatione uermium in ea. Cap. 22.

Quandoque ^a & accidit propter introitum paruorum animalium in aurem uehementia doloris cum anxietate, & motus ^b secundum quantitatem animalis: cum uerme uerò sentitur agitatio.

ANNO T.

Scriptit & de hac re Gal. 3. de comp. med. per loca. & lib. de remed. par. facilib. Egit & Paulus lib. 3. & Trallianus lib. 3. Sed & Celsus elegantissime de hoc uerba facit lib. 6.

De cura.

Cap. 23.

Ex eis, quæ omnibus illis communicant, est distillatio alkitran in aurem: ipsum enim statim sedat motum animalis in ea, & interficit ipsum in proximo, & proprie paruum. & similiter distillatio succi cucumeris asinini folius, aut cum scammonia: & similiter fursur, & aristol. longa, & calcadis: ^a & ex bonis est, ut distilletur in eam, quod fluit à carne uaccina afflata. & quandoque confert illi, ut accipiatur etiam oleum, & sumatur in aurem, & sedeat in sole patiens. Et succorum melior, & proprie ad uermē, est succus radices capparis, & succus radices ^b alfarfadab & succus foliorum ^c alcok, & succus radices prunorum & succus ^d persici, & succus absinthij, aut centaureæ, aut pralsij, & succus foliorum albotin uiridium, & sinifar & foliorum ^e aloes, &

AVIC.

Bbb

3

&

^a B. pars ex papiro vel ex iunco.

^b B. & iaceat in latere habens eam.

^c B. quantum palma manus capere potest de aqua.
^d & B. super pedem unum.

^e B. lactis tepidi multis vicibus successiuus.

^a B. Alia litera. cognoscitur introitus paruorum animalium in aurem propter uehementiam doloris cū anxietate & motu vel cū pūctione & pruritu.

Cap. 1.

Cap. 7. Cap. 27.

Cap. 6.

Cap. 7.

^a & B. & storax &.

^b B. alfarfad.
^c B. alhauch & succus foliorum prunorum & succus foliorum.
^d B. aut semiar.
^e B. pini.

† sciz.

^d B. & alijs ab eis.

† haurach.

† samach.

Text. 48.

Cap. 13.

Cap. 1.

Cap. 7.

Cap. 8.

^a B. custodit.

& proprie, quando decoquitur cum aceto: & succus cucumeris afinini, & succus ellebori albi, & decoctio eius, & epithymi, aut succus methastri cum scammonia, aut succus althea, aut succus almarmacor, aut aqua mellis cum aliquo istorum. Et similiter succus raphani, & succus cepæ, & proprie^f galazir^g & semen eius, aut es^h semenⁱ cepæ cum aqua mellis, aut aliquod fellinū: & proprie quum calefit in concauitate granati cum pulpa sua. Et similiter decoctio granorum capparis recētium, aut succus eius, & succus lupinorum, aut aloes cum aqua tepida, aut costum tritum multum, aut pyrethrum: & omnia hæc in uerme sunt magis iuuatiua, & fortiora. Et ex eis, quæ experta sunt ad uermem, est ut sumantur uini. 3. ij. & mellis 3. iij. & olei ros. 3. i. misceantur cum albumine duorum ouorum, & fient tepida, & ponantur in aurem lana infusa, ex qua impleatur auris: & cubitet se super eam querelosus, & non dormiat, deinde subito rapiatur: quare^h uermis multoties egreditur subito. & quandoque confert nocumēto uermis, effusio succiⁱ oleandri aut^j rubi, ^k† & aut absinthij, aut decoctio eorum, aut tritura corticis radice capparis, aut almarmacor cum aqua samplici, aut urina antiqua.

De apostematibus, quæ accidunt in radice auris.

Cap. 24.

Hæc apostemata sūt ex genere apostematū accidentium in carnibus mollibus, & proprie in carnibus glandulosis: & nominantur ueditus, & nominatur nascencia auris. & fortasse consequetur quandoque ex uehementia doloris eius, ut interficiat. & huiusmodi quidē multoties præcedit committio intellectus, & ipsum apā factū in tēcauitate auris plus iterficat adolefcentes quā senes, quoniā est in senibus leuius: Sed adolefcentes sunt calidioris complexionis, & materia apostematum eorum dolorosorum est acutæ qualitatis, & uehementius dolorosa, & minus tolerans usquequo collectionem faciat. Et apostematum, quæ fiunt sub origine auris, magis incolume est illud, quod est secundum semitam crisis^a & bonæ.

ANNOT.

Cap. 2. De parotidibus copiose agit Gal. 3. de comp. med. per loca. Paulus lib. 3. Trallianus lib. 3. necnon Rasis 9. ad Almans. Sed hic unum consideratione dignum est: an ī parotidibus uti liceat percussibus, uel nō. Sanē Gal. 3. de comp. med. iam citato abstinendum à repellentibus omnino iubet, licet inflammationum sint species, & hunc Paulus, Auicennas, & ceteri omnes sequuntur. Contra tamen Celsus lib. 6. distinguit: ac, si sine morbo parotides facti sint, primum experimentum esse ait reprimendum. si uero ex aduersa ualeitudine; id esse ait inimicum: quamprimumq; aperiri esse commodius. Sed & Gal. quoq; ipse 3. de comp. med. iam citato, usum se in parotidibus repulsijs præsidij fatetur, quāuis raro, atq; id, ubi citra uehementem dolorem parotides irruant. Adde, quod usu compertū est sæpenumero ex rosacei dumtaxat olei perfusione absq; ullo discrimine has esse persanatas. Profecto quod ad hoc præsidium pertinet. Certum est, quum in parotidibus periculum sit ne in cerebrum fluens materia incubat, & internam inflammationem pariat; tutissimum consilium est à repellen-

tibus abstinere. Licebit tamen fortasse Celsi & Gal. & multorum aliorum exemplo etiam repellentibus uti, si modo (quod Celsus notat) parotides non ex aduersa ualeitudine accendant; ac non magnum dolorem inuehant. quod Gal. hoc est, si morbosa materia in corpore non reundet, neq; prauī succi aut multi affluant, quod fortē Celsus per aduersam ualeitudinem intelligit, neq; dolor uehemens urgeat, id est, si inflammatio paulatim adueniat neq; magna sit, neq; ab acriori materia pendeat: in-ferunt nempe dolorem quæ repente influunt, quæ copiosa est materia & multū distēdit, & quæ acris & multū uellicat. His obseruatis. tunc non multum periculi impendere arbitramur, si etiam in his repulsijs non tamē puris aut ualidis, sed, Gal. imitatione paucis, cum multa discutientium copia permistis usi fuerimus.

De cura. Cap. 25.

Illud quidem, quod est a crisi, cum qua non est signum maturationis, aut præcedit horam crisis est malum. & hæc apostemata^a & omnino quādoq; fiunt à materia sanguinea, aut cholerica: & quandoque fiunt à melancholia, aut a phlegmate. Et significant illud, quod sanguineum est, rubedo, & grauitas, & expulsio eius ad compressionem, & constrictio in meatibus. Et significant cholericum, & factum à sanguine subtili; dolor mordacius, fistulosus, sine grauitate: & non cōstringit meatus, sed est cum inflammatione uehementi. Et phlegmaticum est cum^b tremulitate & lenitate, & paucitate rubedinis. Et melācholicū est cū dūritie, & paucitate doloris^c & et est^d ex eis, in quibus secundum plurimum oportet ut intendatur^d in ifrigidatione & attractione eius, nō in repulsione ipsius, quum sit materia effusa ad ipsum superfluitas membri principalis: & proprie in crisisbus ægritudinum eius; sicut illud, quod accidit crisi lethargiæ multoties. & nos quidem iam innuimus ad cognoscendum hoc in libro uniuersalium. Oportet ergo, ne intēdas ad curam eius, in quantum exigit curam apostemosam, adhibendo stiptica, & apocrustica in principio, deinde compositionem regiminis, deinde resolutionem puram. Imò oportet ut incipias; & proprie quum accidit in febribus cum dolore capitis; & adiuues ad extrahendum materiā ad apostemata cum omni ingenio, etiam cum uetosis, si non fuerit uelocis attractionis. Et oportet, ut minores materiam cum minutione, si ipsa fuerit necessaria. Si autem uehementis fuerit aduentus, & attractionis, dimitte eam secundum naturam suam, ut non faciat euenire dolorem uehementem, quo febris duplicetur: Imò oportet, ut sis contentus, si fuerit illic dolor uehementis, eo quod mollificat, & sedat dolorem, quod sit ex eis quæ sunt calida & humida. Et si fuerit initium eius cum dolore uehementi; sis contentus uaporatione cum aqua frigida pura: & Et si fuerit leuis, sis contentus uaporatione^f chamæmil-læ: & aut medicamine^g alhaciū & aut diachilon & emplastro^h mēmithe: & si non fuerit uehementis leuitatis & apparuerit ei caput; tunc ministra illud, quod est inter glutinationem & carminationē: & qd est magis cōferens, & magis maturans; et huiusmodi est sicut farina tritici & lini cum siruppo mellis, aut aqua scenugræci, & malua, & chamæmillæ. quod si existimatur, quod nō resolu-

In isto text. Arabico non habet capitulum de cura sicut in latina translatione a B. cōmuniter

b B. alterbel.

Alia litera. c † B. cap. xxv. De cura. Hæc apostemata sunt. d B. cum additione.

Alia litera. e † B. vel dulci. f B. salis. g B.alachauen h B. mēsaus.

f B. althalchiar.

g — B.

h B. egrediuntur vermes plurimi

i † alhaufegi id est.

k † B. & alchas, i. lactucæ,

† samach.

a B. bonorū sit. gnorū: sed quū sit.

resoluatur, imò suppuracionem faciat, tunc necessarium est in ipso ut extrahatur pus: aut cum resolutione subtili, si est possibile, aut laboriosa, & etiam cum incisione, & sectione: & ex eis, quæ extrahunt pus ab ipso post sectionem, aut apertionem, est medicamen. [†] Et ex eis, quæ sunt conuenientia in hac ægritudine cum sua attractione, & resolutione sua, & proprietate sua, est stercus ^k caprinum & adeps ^h anseris, & gallinæ: & ex eis est ^h nora & Kach ^h & adeps uaccinus non salitus. In ægritudine autem antiqua necessaria sunt cinis ostracorum, & ^m galguadhi ^h cum melle, & adipe antiquo. Aut sumantur ficus, & coquantur cum aqua marina: Aut administretur ammoniacum solum, aut cum alio: & similiter pix liquida, & bdellium cum sordibus alueariorum, & storax liquida, & medulla cerui. Si autem fiant scrophule & figantur; tunc accipe emplastrum, cuius elementa sunt huiusmodi. ⁿ uiscus ^h albotin & pix, & grana lauri, & staphisagria, & gummi, & cuminum, & piper, & radices serpentariæ, & galbanum, & coriandrum, & cordumeni, & cinis eorticis radicis capparis, & pyrethri, & stercus ouium, & stercus caprinum, & adeps, & propriè adeps porcini, & caprarum, & hircorum montanorum; & propriè melancholicorum. Et similiter cerebella gallinarum & alcubugi, & uaccarum cerebella, & propriè syluestrium. Et olea ad illud quidem, quod est calidioris materie cum oleo ros. & uio. Et ad illud, quod est frigidioris materie, cum oleo de lilio, & anethino, & chamæmillino, & de Kerua: & confert his apostematibus quando difficulta sunt, emplastrum de resina.

De ^z tremore ^z auris ex uocibus magnis.
Cap. 26.

CAUSA in ipso existit debilitas uirtutis animalis, quæ est in cerebro, aut aduenientis ad auditum: quare est necessaria cura cerebri cum eo, quod confortat, ipsum, secundum quod sciuiti.

Fen quinta de dispositionibus nasi.

TRACTATUS PRIMVS

De olfactu, & nocumentis ipsius, & ^z currentibus, sicut fluxus. ^z

De anatomia nasi.

Cap. 1.



COMPREHENDIT anatomiam ossium eius, & cartilaginum eius, & lacerti mouentis extremitatem eius. Et illa sunt ex eis, à quibus iam expediti sumus. Et eius quidem meatus ambo penetrant usque ad colatorium positum sub duobus corporibus cerebri similibus duobus capitibus mamillæ; & uelamen cerebri illic perforatum est coram foramine colatorij, ut in ipsum penetret odor: & ^z deinde est uia, quæ penetrat ad guttur. Et ^z anatomia instrumenti, quo fit odoratus. Et illud quidem sunt duo additamenta mamillaria, quæ sunt in anteriore cerebro, & extenduntur à duobus uentribus ante-

rioribus cerebri, & ^e propter illud ^z colantur superfluitates in illo foramine: & ex duabus ^z extremitatibus eius recipiunt cerebrum, & duo additamenta nata ex eo odorem cum attractione aeris. & cerebro quidem ipsi inest aeris attractio, ut conseruet aer calorem innatum in ipso: ^z

sicut pulsus. Quandoque uero augmentatur apud clamorem, & apud præfocacionem aeris, & ^h euentationem ^z ad superiora: & in duabus quidem extremitatibus [†] nasi sunt duo transitus ad duos lachrymales; & propter hoc gustatur sapor alcohol in lingua: Qualitas uero odoratus iam dicta est in capitulo uirtutum. Sed quod odoratus sit in aere cum passione ipsius, aut delatione ipsius, aut propter uaporem, qui resoluitur; illud est, quod pertinet philosophis: & recipiet medicus quod odor est in radice per ^k conuersionem ^z aliquam in aere secundum, uiam dilationis: deinde adiuuat ipsum ^z acuitas uaporis, ^z ex eo, quod habet odorem.

ANNOT.

De nasi anatome ^z lib. primo. author egit ^z Galenus, tum de eius constructione, tum de uisibus 8. de usu partium uerba fecit. Excitatur uero hic duplex ^z questio: altera de olfactus instrumento, altera de odorandi modo. Atq; de priori, author statuit mamillaria additamenta huius sensus esse instrumentum: alteram uero pertinere ait ad philosophos. Sane, quod ad priorem ^z questionem facit, quod mamillares caruncule primarium sint odorandi instrumentum, medici uno ore omnes sentiunt. ^z Gal. 8. de usu part. ^z 1. de symptom. caus. ^z sæpe alibi testatur. atq; is in Arist. differit libello de instrumento odoratus, qui naribus uisus est id munus demandasse. Aduersus tamen Gal. Auerroes pugnat 2. Coll. ^z quod alioqui obstructis naribus ^z aperto ore odores perciperemus, quum è palato ad ipsa mamillaria corpora uia sit, per quam offerri ipsi inspi- ^z ratus aer potest: atq; ita ut Auenzoar ait, etiam odores alimentorum à uentre perciperemus, quum à uentriculo sursum uapores perpetuo efferantur, in ipsa præsertim coctione. Adde quod animalia, quæ ipsi processibus mamillæ similibus carent, non olfacerent. Quamobrem infert Auerroes nares olfactus instrumenta esse, ut Aristot. sensist. Addunt alij pro Auerroee, processus illos mamillares de cerebri substantia esse: at quum cerebrum sentiendi ui sit expers; neq; hi aut sentient, aut sentiendi instrumenta dici poterunt. Ceterum, ut nos, pro hac dirimenda lite proferamus, quod sentimus. Quod olfactoria actionis nares proprium sint instrumentum, eo certe facillime uidetur refelli, quod frequentissime, ueluti in coryza, illæsi naribus, ^z solis carunculis mamillaribus obstructis, actio hæc, aut prorsus aboletur, aut multum labefactatur. Quod item ascribi hæc functio carunculis ipsi non debeat, Auerrois rationes satis probant. Nostra tamen sententia, quum non narium duntaxat, aut eorum solum processuum offensio odoratoriam actionem lædat, ascribendum ^z huic, ^z illi particule odorandi munus uidetur. ^z quamuis non sine narium interuentu obiri hæc possit operatio; uidentur tamen processus mamillares primarium eius esse instrumentum: quo ferè pacto chrySTALLINUS humor uisus princeps est organum, etsi non absq; cornea, uinea, arachnoide, ^z reliquis membranis, aut absq; uitreo ^z aqueo humore sit aspectus. Id in omni operationum genere eo

Alia litera.
e B. similiter.
f B. vijs.

g [†] B. & augmentatur & minuitur, seu & dilatatur & constringitur.
h B. & spiritus.
i [†] B. superiori bus.

k B. alterationem.

l B. fortis vaporatio.

Cap. 6. & 7.

Cap. 6. & 7.
Cap. 4.

Cap. 17.

a [†] B. asinilum.

k B. ouinum cum adipe.
l B. uura & chisch.

m B. alkuda.

n B. gluten.

a B. abominacione.

a B. fluxibus.

b B. unicuique meatui.
c [†] B. ex.

Alia litera.
d B. anatomia.

Cap. 8.

dem modo se habet. Illud tamen cuiusque actionis princeps organum est, quo præsertim læso actio ipsa offenditur. Adde et, quod Gal. 6. de decr. Hipp. et Plat. ubi plures ad unam absolvendam actionem particula concurrant, illi præsertim primum ascribendum est munus, quæ à cæteris substantia, figura, natura; insigniter differt. id enim naturæ artificium est, ut singulis operationibus differentibus singula differentia organa paret, ita in oculo chrysellinum constituit, cui nulla in toto corpore alia similis est particula. ita cor differenti à cæteris partibus substantia, figura, et artificio constructum est. atque id in omnibus planè functionibus observatum. Constat uero membranas nasi (quibus ex tota narium substantia ascribi hæc potest actio) reliquis in corpore membranis non multum differre: processuum uero mammillarium talis figura, substantia, et constructio demum est, ut illustris alicuius actionis instrumentum sint oporteat. sunt uero ea (ut antea diximus) olfactui summe necessariae; ut propterea non immerito fortasse ipsa primaria odoratus functio à Gal. ascribatur, non autem naribus; quamvis idem ipsas interea nares eidem actioni necessarias esse non neget. Quamobrem, quum Auerroes ob id illi processui primum hoc munus interdicit, quoniam aperto ore et occlusis naribus odores non sentiantur; id Galeni sententiam non deprimit: neque enim absque narium interuentu Gal. odoratum perfici existimat. quin offerri primo loco naribus odores necesse est, illicque (ut ita dixerim) parari, quo deinceps ad mammillares processus delati sentiantur. Et par omnino de naribus argumentum est, quando non semper illæsi ipsi sentire liceat, sicuti neque illæsi carunculis; sed et narium, et iam distorum processuum opera una exigatur. Ex quo et Auenzoaris ratio confutatur. Esto enim, ut uia ab ore ad illas carunculas parata sit, oportet tamen odores per nares non per os trahi: idque naturæ consilio. Atque quod attracto per os aere non sentiantur, id, præterquam quod et narium necessitati ascribendum est; habet et causam alteram: quod scilicet oris atque internæ eius superficie humiditate, et uaporum ac humorum continuo ad eas partes confluxu, quod res hebetari necesse est, odor enim sicci est, ut sapor humidi 2. de anima. ac præterea, quod ut Arist. ait de male olidis esculentis, quæ qui ederunt, non sentiunt 13. sect. problem. quum olfactum ad palatum maxime perueniunt habeamus; idcirco hic sensus propere impletur: itaque nec interiorum odorem æque amplius percipere potest. principio enim omnes sentire queunt; ubi autem tetigerunt, non insuper possunt, quasi iam res consociata, nativæque reddatur, et exterior similis ille oblatus delite scit obtentu interioris. Neque uero id obstat, multis animalibus eas carunculas deesse, quæ tamen sentiant; quum ex aduerso et multa animalia naribus careant, quæ tamen sentiunt, quæ nihilominus omnia, quid et carunculis et naribus proportionem respondens habere dixerim. Sed et ratio, quam aliqui addunt, non oppugnat Galeni sententiam. Sit enim, ut cerebrum non sentiat; ipsum tamen nervorum initium est, qui sentiunt, neque, etsi mammillares processus ex cerebro sunt, sentiendi propterea ut inopes esse oportet. Quod si demum autoritas philosophi obijciatur. Fatetur sanè Aristot. lib. de sensu et sens. odoratus sensorium in cerebro esse, et lib. de hist. anim. 1. per nasum odores trahi. non tamen is (quod nos uiderimus) an nares primum sentiendi odoris instrumentum sit, præterea differit. Atque hoc fortasse pacto Galeni sententia ab Auerroes non expugnatur. quam auctor noster sequitur. His ita de priori questione con-

stitutis, nunc alteram examinemus. De odoribus quomodo sentiantur, pulchre Hipp. lib. de carnib. hæc uerba facit. Olfacit porro cerebrum humidum existens aridum odorem una cum aere, per corpuscula cartilaginosa ipsum trahens. Cerebrum enim in cavitatem nasi pertingit, atque hac parte non est ante ipsum os aliquod, sed cartilago mollis, uelut spongia: neque caro, neque ossiculam. Et ubi quidem cavitatem nasi sicca fuerit, ipsum seipso exactius arida olfacit. aquam enim non olfacit: humidior est enim quam cerebrum, nisi sit putrefacta. putrefacta enim aqua crassior fit, et alia omnia. quum uero nares humectæ fuerint, olfacere non possunt: non enim aerem attrahit cerebrum ipsum ad seipsum. Similiter etiam ubi cerebrum ipsum de seipso plurimum liquefecerit, in palatum, et fauces, et pulmonem, ac reliquum uentrem. Cognoscunt autem hoc homines, et ex capite destillare dicunt, destillat autem et in reliquum corpus. et est modus eius calidus. His Hippocrates, seu quicumque eius libri auctor fuit, quod scire medicum oportet, brevissime docet. At uero ab ipsis, qui post ipsum in inuestigandis naturæ secretis dedere operam, ducta est hæc de olfactu speculatio in longè maiorem, atque obscuriorem controuersiam. Esto enim quod odores rerum cum aere inter respirandum trahantur, quum odor qualitas sit, non solo animi cogitatu, sed re ipsa existens aliquid, subiici; propterea huic corpus aliquod oporteat: an aeri ueluti subiecto odor inest: ita ut ex odorabili obiecto sola hæc qualitas, odor scilicet, exeat, quæ in aerem excepta ueluti in subiectum, cum ipso postmodum ad odoratus sensorium perferatur. an olfactus potius ita fiat, ut ex odorabili re exeat non solus odor, sed et corpora cum eo reliqua, quibus ille ut subiecto inest, quæ cum odore corpora cum aere deinceps inspirando attrahantur. an uero neque qualitas illa realis, quam uocant, neque corpus aliquod; sed sola odoris imago ex obiecto odorabili emanat: quæ in aerem suscepta cum ipso postea in olfactus sensorium recipiatur. Profecto magna de hac re inter maximos uiros rixa est, quum alij exire e re odorabili corpora, alij non corpora, sed solum odorem: alij neque corpora, neque odorem, sed solum odoris imaginem egredi sint arbitrati. Sed ex triplici iam enumerata opinione, antiquissima ea fuit, quod ex obiecto odorabili corpuscula quedam odorata exirent, quæ ad nares delata sensum moueant. atque huius princeps Heraclitus uidetur, quem sequutus est Plato in Timeo. Secundi illius placiti, quod sola qualitas ex odorabili re egrediatur, nos certum authorem non habemus, uidetur tamen ex Platonis schola effluxisse, quum Plotinus recitante Ammonio in Commentariis in lib. prædicamentis, ab odore qui in odorabili est corpore, aeris partem in sibi similem qualitatem mutari existimauerit, quo pacto calor qui in igne est, ab ipso igne non discedens alium sibi similem calorem in aere efficit. Posterioris demum sententiæ auctor Arist. fuit, quem Alex. Auerroes ac ceteri Peripathetici omnes sunt sequuti. Sanè, quod ad Heracliti placitum pertinet, quum is odorem fumidum quendam uaporem aut fumidam exhalationem putaret, quæ ad olfactus sensorium accedens, ex ocio in actum ipsam sentiendi potentiam excitaret; exire e re odorabili corpus ponebat, quum uapor et fumida exhalatio corpora sint. is tamen sicuti id planè protulit, quod sensus: ita non aliā huiusce placiti adduxit rationem. Verum huic palam aduersatur Arist. (obscurè uero etiam Platonem et alios damnat) lib. de sensu et sens. triplici, ut ego uideo, usus ratione. Quum enim ita intelligi hæc possit opinio, ut quis uel uaporem, uel exhalationem, uel utrumque odorem

Text. 160.

Probl. 2.

odorem esse existimet; quod non sit uapor, eo probat, quod, quum uapor humiditas sit quedam, esse odor nequit, quem certe & in eodem libello & 2. de anima sic citate perfici confirmauerat. Quod item fumosa exhalatio non sit, ea ratione infirmat, quod exhalatio quum sicca sit, & quæ in fuliginem seu terrestrem quandam substantiam abire solet, odorem excludit, qui in aqua percipitur. nam & pisces odores sentiunt; & medium odoris 2. de anima, aerem & aquam esse iam demonstratum est. Quod uero neque horum duorum coniunctio, uaporis. s. & exhalationis, odor sit, reprobare ait ijs rationibus, quibus qui aspectum fieri per defluuia existimabāt. oporteret nempe (ut ait Alex.) res imminui atque consumi. & per contactum odoratum fieri. Atque his & Heracliti & Platonis dogma Arist. euerit. Quid uero ipse de odorandi modo sentiat, non aliud profecto lib. eo de sens. & sens. iam citato statuit, quum obiter aduersus Heraclitum dixerit, neque examinandum hoc problema ex proposito sumpserit. Sed is tamen, quum 2. de anima pro certo statuatur sensum omnem sensilium rerum species absque materia suscipere, etiam olfactum sola imaginis susceptione perfici putat. & non Heraclitum dumtaxat & Platonem, sed & eos qui efferri ex odorabili corpore odorem. i. qualitatem arbitrantur, unā condemnat. Ceterum, etsi Aristotelis magna est auctoritas, discesserunt tamen ab eius sententia philosophi quidam maximi, eius alioqui doctrinæ maxime studiosi. Ac primum Ammonius sicuti Platonem non probat, quum uapores corpora sint, corporum autem naturalis motus sursum est, si leuia, deorsum, si grauiā: at odoris tamen suauitatem non sursum, non deorsum tantum; sed & ad latera persentiscimus. Ita & Plotini sententiam seorsum ueram esse negat, quum sues altius coenum effodiant, non qualitatis illius dumtaxat gratia, sed ut defluxionibus perfruantur: Ita & Aristotelis sententiam seorsum ueram non esse, sed figmentum existimat, quod .s. totus aer qui interiectus est, odoris fiat particeps. i. odorabiles species suscipiat, & ea ad tantam usque loci intercapedinem protendantur, ut à uulturibus longinquissime sentiantur. Fatetur autem Ammonius, etsi nullum ex his placitis seorsum probat, ea tamen simul cuncta uera esse: ac in ijs quorum hebes olfaciendi est sensus, quales sunt sues, defluxionibus esse opus: in quibus acer est, ut uulturibus, satis esse ut odoris species suscipiantur: in ijs uero qui sensu mediocriter ualent, ut homo, aeris mutatione sufficere. Atque ita Ammonius de odoribus sensit. Ceterum, quamuis Ammonij uera sit fortasse conciliatio, ab ipso tamen & ab Arist. Auicennas dissensit, tum hoc loco, tum 6. natural. Sicuti enim is sentire odorem putat, permutatione & odorabilis obiecti & mediij. i. (ut eo 6. natur. præsertim innuit) & manantibus ab odorabili corpore uaporibus, & aere ipso unā alterato ex obiecti ipsius odore: ita & solam, uel aeris permutationem. i. alterationem de qua Plotinus; uel specierum susceptionem, de qua philosophus, reprobat. Ac primum quidem, quod non aeris permutatio odorandi sit causa, hac uidetur nobis ratione damnare. quod, quū maior sit agendi uis in igne, quā uel odoris uel rei cuiuspiam in sublunari hoc mundo alterius; ignis tamen quantumuis maximus, caloris sui uim protendere tantū nequit, ut præter breue quoddam loci interuallum calfaciat. de odore uero memorie proditum est uultures cadauerum odoribus maxime ex longinquo allici: absurdum ergo dictū est odorem, quæ qualitas est ignis calore multo imbecillior, ad tantum usque loci spatium aerem immutare. Quod uerò nuda odoris specie in aerem

recepta & nobis ex ipso oblata, odores non sentiantur, eo argumento probat, difficili quidem ipso intellectu, ob interpretis, ut putamus, incertiam; pulchro tamen, et fortasse insuperabili. Vt sensibilibus specierum receptio fiat, adesse unā & obiectum à quo species ipsæ excipiuntur, & subiectum in quod suscipiuntur necesse est: at fieri potest ut ablato odorabili corpore odor tamen adhuc sentiatur, fatendum ergo est non sentiri odores, per specierum odorabilium susceptionem in medium; quum remoto obiecto nulla in medium species amplius cluceat, & odor tamen sentiatur. Sequitur ergo Auicennas eorum sententiam, qui defluuia ex corpore odorabili manare arbitrantur: sed & aeris unā permutationem annexit, quæ Plotini erat opinio: exire. s. ex obiecto odorabili odoratos uapores existimans, à quibus aer ueluti à calore calidus, ita odoratis odoratus euadat. Probari uero uaporum ex obiecto effluuium his ferè rationibus testatur: quod per calorem atque odorati corporis tractationem excitari odores quotidie experimur: id quod sanè, uaporis, quum antea per frigus delitesceret, rarefacto, nunc calorem et tractationem odorato corpore, prodeuntis, indicium est. Adde quod si diutius pomum manibus tractetur, atque (ut ita dixerim) odoretur, marcescit: quod argumentum profecto est exeuntium ex odorato ipso corpore uaporum & partium tenuiorum. Quod si quis fortasse obijciat (id quod ipse obijci ab reliquarum opinionum fautoribus ait) si odores per uaporum defluxum sentirentur, ex rei olfactu imminui & minoris potueris res fieri oportere: atque, quum uultures certum sit cadauerum odore allectos in maxime longinquos tractus aduolare; absurdum esse, ut uapores ex cadaueribus eousque effundi quis existimet. Respondet effluere tenuissimas solum partes: quibus euanescentibus imminui corpora aut leuiora reddi non oportet, quasi uelit, grauiora potius ea reddi quā leuia: quo pacto cadauera uiuentibus animalibus ob tenuium spirituum discessum reddi solent leuiora. De uulturibus uero, quod odores tam longinquè sentiant, id ob ualidioris fortasse uenti efflatū ait accidere, à quo ipsi uapores impellantur. aut forte non odoris sensu, sed cadauerum inspectione uultures commoueri. quod si quis forte derideat (idem tamen & Auerroes 3. Coll. scriptum reliquit) & absurdum dictū existimet, quod uisus tā longè pertingat, certè multo minus rationi consentaneum est sentiri à tanto spatio odores, quum olfactus uisu ipso longè sit imbecillior. Hæc igitur ferè de odorandi modo in 6. natural. Auic. scripsit, quæ nos alio certe ordine & uerbis breuitatis & facilioris doctrinæ gratia retulimus, à sensu tamen (ut putamus) ne latum quidem unguem recedentes: etsi ob uersionem, quam eius libri habemus obscurissimam, suspicari aliquis potest aliud ipsum uoluisse. Profecto uidit hanc inter Auicennam & philosophum controuersiam magnus Auerroes. sicuti tamen solet, præceptorem suum mordicus tueretur, atque Auicennam 2. de anima his (ut ego uideo) rationibus refellit. primum quidem, quum multa animalia longinquè admodum ad corpus odorabile ueniant, fateri oportet, si ex odorato corpore uapores exire opus est, ex obiecto odorabili circumquaque euaporante tanquam ex centro odoratos uapores ad maxime longinqua loca perferri. at absurdum hoc est, quum, si totum ipsum obiectum dissolui in uapores liceat, ne ad paucam quidem distantiam queat pertingere. Adde, quod, si ex odorabili obiecto corpora hæc & uapores exeant, aut hæc aeri miscebuntur & penetrabunt, aut aer secedet & in secedentis locum uapores substituentur, quorum utrunque rationi repugnat, quum

Cap. 4.
Text. 111.

Text. 95. & 96.

Text. 121. & 138.

Part. 2. Cap. 5.

Cap. 39.

Com. 87.

Quum. s. neque corporum penetratio in philosophia admittatur: neque aerem ad odoris occursum subterfugere uerum sit. Adde quod, quum aer corpus sit simplex, suscipere odorem non potest, qui secunda est qualitas mixtis corporibus conueniens. Superest ergo, ut odor in aere sit non ut in subiecto, sed ut in medio, quo pacto color in diaphano est, esse. s. (ut ita dicamus) spiritali. quamuis certum sit colores magis spiritaliter in aerem recipi quam odores: cuius certe indicium est, quod ex aeris commotione, quæ à flatibus, odores ab olfactus instrumento auerti possunt ut & soni, colores autem non possunt. Quod si quis fortasse, ex hoc odores corpora esse contendat, quia à uentis huc illuc propellantur: fallitur, quum & eodem pacto soni in diuersas partes flatuum impulsu ferantur, quos tamen non esse corpora inter philosophos constitutum est. Hæc Auerroes aduersus Auicennam scripsit. Caterum, etsi uanum, ne dicam temerarium fortasse est, inter tantorum philosophorum rixam quempiam interponi, uidentur tamen nobis horum placita posse non multo negotio conciliari. id ergo ut fieri posse arbitramur, studiosorum gratia paucis aperimus. Primum omnium quod odor uapor non sit aut exhalatio, ut à philosopho probatum est, ita carere omni controuersia putamus. quod item Arist. sententia sensus omnes solam sensilium speciem sine materia suscipiant, aperte est ab eo constitutum. præsertim 2. de anima, quamuis & de uisu, & de hoc, quo de agimus odoratu aliqui ab eo dissentiant. Ex opposito quoque, quod non sola species ex odorabili corpore effluat, uidetur nobis ab Auicenna certa atque constanti admodum ratione comprobatum: quum id omni ambiguitate careat, tamdiu sensiles formas seruari, quamdiu & obiectum à quo exeunt, & subiectum in quod recipiuntur alterum alteri ex aduerso se habent, nec uero præterea. id enim uisus & auditus exemplo patet. Ut propterea quid in hac questione uerum sit, ob constantium utrinque rationum occursum, iudicatu difficile sit. Verum, etsi philosophus odorem uaporem esse aut exhalationem negat, non is tamen odorum materiam aut uaporem aut exhalationem dissimulat. quum ex aduerso in eodem libello de sens. et sens. ubi odorem uaporem non esse differit, eundem uaporationem esse constituerit. cui & Auerroes in paraphr. de anima aperte astipulatur, odorem non aliàs sentiri docens, nisi quum ex odorabili re substantia dissoluitur aerea. id quod in odoratis rebus pluribus conspiciere est, quæ tunc solum olent, quum manu confricantur, aut in ignem proijciuntur, ac in uniuersum, quum odorati ex ijs uapores gignuntur. ita ut odorem de uaporum genere esse idem fateatur. unde & animalia ait respirantia non aliter odores persentiscere, quam aeris attractione, quod à uentorum flatu odor uel adducitur uel abducitur. Quamuis uero Auicennas odores per solam specierum susceptionem sentiri neget; non is tamen forte reluctetur, si uapores tu quidem ex obiecto odorabili effluere admiseris, sed ex his in aere permixtis in quibus planè odor, ut in subiecto inest, efferri odorabiles species ad ipsum sensorium intellexeris. Neque enim uidentur multum repugnantia aut captu difficilia hæc, ut educi quidem primo loco ex odorato corpore uapores dicamus, quod sentit Auicennas: hos uero uapores non ipsum esse odorem, quod Arist. negat; sed odoris subiectum existere, fateamur. permiscetur uero uapores ijs, aliorum uaporum instar, qui ex terra & aqua perpetuo gignuntur, medio aeri & aquæ communi, uni. s. aut alteri elemento: & inde sanè cum ipso qui inspiratur aere naribus offeruntur: sola tamen ipsa odorum

species à sensorio suscipitur: quum sensus omnes solas formas absque materia suscipiant. Hac ergo ratione utraque & Arist. & Auicennæ sententia coniungi posse uidetur. Quod quidem si fiat; pro soluendis aut conciliandis utrinque allatis rationibus multum fortè laborandum non erit. primum enim, quod Arist. duobus primo loco adductis argumentis odorem uaporè aut exhalationem esse confutat, id Auicennæ non aduersatur, qui non id, sed odores ob uapores sentiri autumat, in hoc cū cum philosopho potius consentiens, quam discrepans. quum & hic lib. ut diximus, de sens. & sens. odorem uaporationem esse dixerit. Quod uero philosophus tertia ratione odoratum per, & uaporum, & exhalationis effluuium fieri negat; de continuo & perpetuo, ex odorata re effluxu probè negat, de quo tamen, Auicennas non intellexit. effluere sanè, hic tenuiores partes et ob harum exitum marcescere odoratos fructus testatur. crassæ tamen partes remanent, à quibus nullus præterea odor excitatur. ita ut philosophus effluuiū à re odorabili & à tota ipsa substantia neget: Auicennas uero id ad certum quoddam tempus, & tenuium dumtaxat partium admittat. Et si uero hic per solam odorabilium specierum susceptionem sentiri odores negat; si unā tamen uapores posueris ab obiecto ipso manantes; ab his postquam in medium uel aerem uel aquam recepti sunt, deferri ad sensorium odorabiles species non negaret. habet enim uapores obiecti rationem: & ab his tantisper odorum formæ efferuntur, quandiu sunt: atque his euanescentibus etiam formæ euanescent. unde & remoto odorabili corpore fatendum quidem esset species non amplius ex ipso elucere, quod pulchrè admodū author noster probabat cōtra Arist. sententiā, nisi ex obiecto ipso odorati uapores à medio exciperentur, in quibus & odoris species seruatur et seruata unā cū ijs et inspirato aere, ipsi sentiendi instrumento offeruntur. & oblata, unæ ipsæ citra uapores, aut aerem, aut materiam quamcūque ab eo suscipiuntur. ex quo & eorum ratio auertitur, qui olfactum per contactum fieri oportere asserunt, si ex obiecto odorabili excitari uapores dicantur. Sed & Auerrois obiecta non difficulter diluuntur. Namque, quum primo loco extendi ait quoquo uersus ex odorata re ueluti ex centro odoratos uapores oportere. proptereaue diffundi hos eousque non posse, etiam si res tota in uapores abeat, quousque aduolasse ad cadauerum odorem, uultures memoriæ mandatum est: admissa Auerrois ratione satisfaceret Auicennas, impellente flatu non proprio eorum impetu odoratos uapores illucusq; fuisse impulsos. aut certè non odore, sed inspectione cadauerum uultures fuisse allectos, quum aspectus multo fortior uis sit quam olfactus. assentiri uero huic rei Auerroem oportet, quod & ipse 3. coll. ex Damasco uultures cadauera Babiloniæ prospexisse confirmat. Quod uero secundo loco addebat uel aerem abscedere ascendentibus uaporibus, uel penetrari corpus à corpore oportere; id quoque facile quotidiana experientia confutatur: quum exeuntes è terra & aqua uapores aeri, & aquæ commisceri uideamus. quorum dissimilis natura non est ab ijs, de quibus hic uerba fiūt. Quod si urgeas uel penetrari corpus uel abscedere aerem oportere: respondemus neutrum horum fieri, sed tenuissimas hæc odorati corporis partes in aerem ipsum uerti. ueluti mutua semper fit aeris ex terra ipsa generatio. At uero, quod tertio præterea loco, aerem subiectum esse odoris negas, quum simplex sit corpus. Quamuis aer cogitatione sola corpus sit simplex (uerè enim simplicem aerem reperire, non est:) odores tamen non in

nō ē aere ut in subiecto ēē dicimus, sed in uaporibus odoratis, qui de aeris sunt natura; impuri tamē sunt, ut secundis subijci qualitatibus nihil obstat. Ita ut re in hūc modum intellecta, quo ipsi diximus, conciliari fortasse Auicennas Aristoteli possit. Quae tamen omnia si cui non satisfaciant, nos non multum laboramus. neq; alio qui in tam ardua re falli nos posse contendimus.

De^a naso. 3.

Cap. 2.

Iam diximus anatomiam nasi, & iuuamentum ipsius, & lacertum mouentem ambas nares eius, in eis quae praeterierunt. Et nunc quidem nobis necessarium est, ut dicamus ægitudines eius, & causas earum, & signa, & curationes ipsarum.

De qualitate uiarum administrationis medicinarum nasi.

Cap. 3.

Scias, quod curationes nasi aliae sunt, quibus non est proprium, ut fiant per uiam nasi sicut gargarismata, & linimenta super caput. Et aliae sunt, quae appropriantur ei, sicut sunt uapores, & odoramenta, & sicut caputpurgia, & sunt corpora humida quae distillantur in nasum: & alia sunt suctiones naribus, & quae at trahuntur ad nasum cum attractione aeris. Et aliae sunt insufflationes, & sunt res siccae puluerizatae subtilissime, ut insuffletur in nasum, & oportet ut insufflentur in embubam. Et omnis, cui ali quod caputpurgium fit, rectius quidem est, ut os aqua impleat: & praecipitur ei, ut resupinetur & conuertat caput suum ad posteriora, deinde distilletur in nasum eius caputpurgium. Et oportet ut naribus sugat omne, quod ponitur in nasum ad superiora, omni modo, ita ut faciat operationem suam. Et multoties quidem succedit medicinis acutis distillatis in naso & sufflatis in ipso mordicatio uehemens in capite. Et quandoq; sedatur per seipsam: & quandoq; indiget medicamine, quo sedetur. Et rectius est, ut sit super caput, quum fit caputpurgium ex aliqua acuta mordicatiua, panus infusus in aqua calida. Et quando que^b fricatur ante ipsum cum lacte, multo super ipsum, aut oleo quod sup ipsum effunditur, sicut oleo de granis cucurbitae, & oleo ros. & oleo de^c salicibus. Quumque caputpurgium suam perfecerit operationem, tunc consequetur ipsum distillando in nasum lac cum aliquo oleorum frigidorum.

ANNO T.

Medicamenta, quibus in expurgandis naribus utimur, alia per accidens has purgant, quae, scilicet a toto capite detrahunt: alia per se, quae naribus ipsis iniunguntur. haec uero siue liquida trahuntur, siue sicca insufflantur, seu crassa linamenti uel glandis instar in nares immittuntur. Illud autē in horum usu author obseruandum proponit, ut aqua os repleatur, pro qua re pulchram habes ex Gal. historiam lib. de odor. instrumento. Huius uero aquae is uidetur esse usus, ut si ex medicamento acri quidpiam in palatum, aut os, aut fauces descenderit, harum partium nulla offendantur. Addit uero deinceps praestare, ubi medicamento mordaci pro expurgandis naribus utendum sit, capiti lintheum calida aqua madefactum ad mouere. Cuius certi consilij, quae

fit ratio, paulo uidetur obscurius. fortasse tamen id propterea agendum est, ut dulcis aquae sicut temperetur quidem medicamento acrimonia, eius uero caliditate exterior capitis ipsius cutis relaxetur, & facilius calfacti, atque acriores eius spiritus redditi, diffilentur.

De nocumento odoratus.

Cap. 4.

Nocumentum ingreditur odoratum sicut ingreditur reliquas operationes: impossibile nanque est, quin odoratus aut destruat, aut debilitetur: aut mutetur, & aut corrumpatur. Et destructio quidem eius, & ipsius debilitas sunt secundum duos modos: aut enim destruitur & non sentit odores; aut debilitatur, & sentit aromaticum, & foetidum, sensu debili. Et corruptio, & mutatio eius etiam sunt secundum duos modos: unus eorum est ut odoret odorem fraudulentum, & ut non sit inuentus: & secundus est ut sentiat odores, qui boni non sunt, bonos; sicut ille, qui sentit odorem stercoris bonum, & abhorret aromaticum. Et causa quidem horum nocumentorum aut est malitia complexionis singularis; aut ē humor malus existens in anteriore parte capitis, & in duobus uentribus, qui sunt in ipsa, aut in ipsis duabus rebus similibus duobus capitibus mammillae: aut oppilatio in osse perforato ab humore, aut a uentositate, aut ab apostemate, aut a cancro, aut a natiuitate carnis additae: aut oppilatio in uelamine quod est supra ipsum. Et multoties quidem est facta ex malitia complexionis singularis proueniens ex medicinis administratis, & distillationibus distillatis: quare calescit complexio, aut stupefit & in frigidatur: aut faciunt accidere illud aeres superflue qualitatis. Et quandoq; fit ex percussione, aut casu faciente ingredi super os nocumentum.

ANNO T.

Sicut reliquae actiones, ita & odorandi actio tripliciter offendi potest, aboleri, imminui, deprauari: idque ex intemperie, mala compositione, solutione continui. Intemperies calida, frigida, humida, sicca, cum materia, sine materia. quamuis a nuda & sola siccitate, quae odorandi uis perficitur, neque aboleri forte neque imminui possit. Haec uero uel internis, uel externis causis succedunt. Mala compositio praesertim obstructio est, atque haec praecipue abolitae aut imminutae actionis est causa: sequiturque humorum, carnis, uel alterius rei praesentiam, in naribus, mammillaribus carunculis, uel ethmoidis ossis meatu, aut etiam in anterioribus cerebri uentriculis, a quibus odorandi facultas prodit. Est & morbus in numero: atque ab hoc. sane etiam aboletur, aut imminuitur olfactus, quum id, quod in numero additum est, obstruat. potissimum tamen ab hoc corrupta actio prouenit, ubi, scilicet quidpiam foetidum sensorio ipsi circumstat; tunc enim eius odoris omnia apparent, qualis materia est, quae illis partibus asidet. Quod si foetida ea materia in ipso sit sensorio, tunc, quum sensibile supra sensum posset non sentiat, ut Arist. in 2. de anima: nullus uel foetidus uel alterius generis odor sentitur. sed id ipsum qui asident, sentiunt. Foetoris autem causa putredo est: haec uero, uel corruptum, uel imminutum calorem sequitur: qui demum quandoque ulceri & solutioni continuitatis, quandoque etiam obstructioni succedit.

a B. ægitudinibus nasi.

a B. &.

b B. debilitatur sensus aromatici & foetidi simul, aut destruitur & debilitatur sensus uulgaris ipsorum.
c B. quamuis.

a & B. & sunt corpora humida.

b B. embrochatur ante ipsum cum lacte nouiter.

c B. Kalef.

De signis.

Cap. 5.

Quando accidit homini ut non comprehendat odores: & accidit illic cursus superfluitatum secundum consuetudinem, tunc non est oppilatio in colatorio. Si autem inuenitur prohibitio penetrationis respirationis in naso, & ^a nauisitas in loquela, tunc illic est oppilatio in ^b ipsis ^c alchiaasim. Et quando retinetur cursus, & non fit propter malitiam complexionis cerebri: aut paucitatem superfluitatis eius, & est illud quod est super colatorio, apertum; tunc illic est oppilatio profunda. Et si cursus est adueniens secundum consuetudinem, & non est oppilatio sub alchiaasim, & eis quæ sequuntur ea, tunc nocuum est in cerebro. Cognosce ergo complexionem eius, & operationes ipsius, & dispositiones eius per ea, quæ te docuimus. Et similiter si est debilitas in odoratu, & diminutio, ^c & tunc si inuenitur odor putridus, & naribus fugitur faetor; tunc causa in ipso est humor horum locorum putridus: & significatur cum simili eius quod sciuiti: & quando odorat infirmus in ægitudinebus acutis odores non consuetos, neque usitatos, neque ab aliquo habente odorem præsentem: & cum hoc sentit odorem qui est sicut odor piscium, aut luti infusi, aut butyri, aut alterius, & sunt illic signa mala; tunc mors prouenit.

A N N O T.

Cap. 24.

Cap. 4.

Aemulatur præsertim Paulum, lib. 3. sed uide & Gal. le. primo de sympt. caus. & Rasm 9. ad Almanf.

De cura.

Cap. 6.

Si causa eius est malitia complexionis, tunc oportet ut curetur cum contrario, & intendatur anterior pars cerebri cum embrochis, & odoramentis, & suctionibus, quæ fiunt naribus, & epithimatis, & emplastris prædictis in capitulo curationum capitis. Et plurimum ^a quidem accidit ex malitia complexionis: ^b & est ut sit complexio frigida: aut ^c est in ambobus uentribus anterioribus totis: aut in ipsis mammillariibus additamentis. Et medicinarum magis iuuatiue ad illud, sunt caputpurgia facta ex oleis calidis, in quibus dissoluta sunt euphorbium, & castoreum, & muscus. Si autem causa in ipso est humor existens in uentribus cerebri, significatur illud per illud quod dictum est in capitulo ægitudinum cerebri, & euacua corpus totum. Si est humor dominans in toto corpore, aut crebro cum eo quod educit illum humorem ab eo ex ^d & sibiaret & gargarismis, & caputpurgiis, & suctionibus quæ fiunt naribus, & odoramentis subtiliatiuis, & similibus illis quæ iam sciuiti: & si phlebotomia necessaria est, fiat. & redi in omnibus illis ad principia data in cura cerebri. Et si causa est oppilatio in osse perforato, quod nominatur colatorium, administra embrochas aperitiuas prædictas in capitulo curationum capitis: embrochetur ergo ex eis, & inclinetur super uaporem earum, & naribus fugat ex eis, in quibus dissoluta sunt conditi, & piper, & oppopanacum. Et oportet ut uentosæ capiti adhibeantur post illud, & fiat gargarisma ex rebus aperitiuis ^e & calidis. & Et ex eis quidem, quæ experta sunt, est nigella infusa in aceto aliqui

bus diebus: deinde conteratur cum eo bene, & misceatur cum oleo: deinde distilletur in nasum, & naribus fugatur quanto plus possibile est, ad superiora: Et quandoque teritur sicut puluis: deinde ^f & teritur cum oleo antiquo, post teritur uice alia, donec fiat puluis subtilissimus. Et ex eis quæ experta sunt, est ut sumatur arsenicum rubeum, & mēthastrum, & terantur simul ualde, & submergantur in urina cameli arabici, & in sole ponatur totum illud, & reuoluatur omni die bis. Quumque medicamen exsiccauerit urinam, iteretur super ipsam urinam noua: deinde uaporetur nasus cum pondere drach. j. ex eo: deinde fricetur ex oleo rosaceo. Et quandoque laudatur ad oppilationem uentosam caputpurgium ex oleo amigdalino amaro montano; aut sufflatur alarmel, & piper album ^g & mista in ipso. & Quidam autem dixerunt quod cortex ^h & pulmonis quando exsiccat, & teritur, & insufflatur puluis eius in nasum, est iuuatiuus. Si autem causa in ipso est hæmorrhoides; curetur cura hæmorrhoidarum. Ille autem, qui sentit odorifera, & non sentit foetida: non cesset sibi facere caputpurgium cum castoreo multoties, usque quo rectificetur eius dispositio. ⁱ &

f B. misceatur.

g B. contritum.

h B. alrate.

i + B. sed illi qui sentit foetida, & non sentit aromatica, nō cesset facere caputpurgium cum mulico, quousque meliorem dispositionem eius, & rectificetur.

A N N O T.

Sequitur & in huius affectus curatione Paulum lib. 3. Vide autem & Gal. libello de instr. odoratus, & Rasm 9. ad Almanf.

Cap. 24.

Cap. 5.

De fluxu sanguinis ex naribus.

Cap. 7.

Luxus sanguinis ex naribus, quandoque fit distillando, & quandoque fit fluendo cum uelocitate uehementi; aut causa dominij sanguinis feruentis cum uirtute. Et quandoque fit propter eruptionem retis, uenarum cerebri, & arteriarum eius; & est secundum plurimum non recipiens curam. Et plurimum ipsius fit successione euentus soda, & inflammationis, & ægitudinis acutæ; aut successione casus, aut percussione, et sequuntur ipsum accidentia corruptionis operationum cerebri proculdubio. Et quandoque est propter nappores calidos eleuatos. Et ille quidem, qui fit ex arterijs, discernitur ab eo, qui fit à uenis, subtilitate sua, & rubedine & caliditate sua. et quandoque fit rediens cum periodo: & quandoque fit cadens subito. Et cursus quidem sanguinis ex naribus, est ex dispositionibus, quæ conferunt & nocent. Nam, qui inuenit successione eius leuitatem capitis post repletionem, & æqualitatem coloris post rubedinem uehementem, & æqualitatem formæ post inflationem; iuuatur eo, præcipue in ægitudinibus acutis, & in apostematibus intrinsecis, & proprie sanguineis, & choleoricis in cerebro, deinde in hepate, postea in uelamine, postea in pulmone. iuuamentum enim fluxus sanguinis ex naribus in pleuresi plus est, quam sit in peripneumonia. Et fluxus quidem sanguinis narium crisis magna est in ægitudinibus acutis ^a & multoties; & proprie in, eis quæ sunt sicut uariolæ, & morbillus. Quum autem multus sit, succedit citrinitas non consueta, aut plumbositas, aut obfuscatio ex citrinitate, & nigredine, & extenuatio pertransiens terminum, & infrigidantur extrema;

a B. plurimis.

a B. quod.

b — B.

c — B.

d B. sibiaret.

e B. acutis.

ma: quamuis enim retineatur, eius tamen finis est nociuus. Et in illo, cuius color conuertitur in citrinitatem, dominatur cholera citrina: & læditur cum extractione sanguinis minus. Et in illo, cuius color conuertitur ad plumbositatem, dominatur iam phlegma: Et in illo, cuius color conuertitur ad obfuscationem, dominatur iam cholera nigra. Et isti duo uehementer læduntur per id, quod minuitur ex sanguine. Et uniuersaliter quidem, ille, in quo superfluit fluxus sanguinis ex naribus, est secundum timorem debilitatis hepatis, & hydropisis, & reliquorum. Et corpora uehemētius parata fluxui sanguinis narium, sunt cholericæ, & citrina sanguinis subtilis; & iuuantur ex eo, qui temperatus est. Et fluxus sanguinis narium significantes habet; sicut splendor apparatus in utrisque oculis, & lineæ albæ, & rubedo, & citrinitas; & proprie post soda, & reliqua, quæ distinximus, ubi locuti fuimus de ægritudinibus acutis, & crasibus earum. Et quandoque significantur fluxus sanguinis narium, & dispositiones eius secundum dispositiones ægritudinum acutarum, & earum crases: & iam diximus illud in loco proprio sibi.

ANNOT.

Symptomata, quæ excreta & retenta, & quæ affectus corporis sensibiles, nuncupantur, quandoque morbis, quandoque symptomatis alijs, idest læsæ actioni immediate succedunt. Ad eum modum fluxus sanguinis narium sæpe à symptomatibus, idest contentricis offensa, uel expultricis uitio; quandoque à morbo, & mala .s. formatione reclusis, aut dilatatis, aut rarefactis meatibus, & solutione continui, sectione & ruptione. Hi uerò morbi uel ab externa causa procreantur, incidēte et contundente re quapiam, aut calfaciente sole & dilatante: uel interna, humorum qualitate, acri scilicet, & erodente, substantia tenuiori, multitudine nimia disruptente. Sequitur uerò sanguinis fluxio non morbi solius, sed frequenter etiam naturæ uim, & in morbofis corporibus, & in sanis. nempe per crasim ex naribus, uel alia regione sanguis sæpenumero excernitur: & alijs qui recte alioqui habent, sanguis ex naribus, hæmorrhoidibus, utero, aut aliunde certis, uel incertis quibusdam temporibus fluit. nunquam tamen, si recte aduerte ris, non morbificam causam coniunctam sanguinis fluxio habet: et nunquam non excernitur, nisi uel quia multitudine, uel quia qualitate naturæ molesta erat. habent enim fere mulieres, ut singlis mensibus expurgentur, quod earum natura tantum non concoquit, quantum debet. quæ enim robustiori sunt natura, quæq; maximè exerceantur, nihil uel modicum sæpenumero ijs affluunt excrementis. Atque hic sanè, ut in multis, ingenium Ioannis Argenterij uiri nostra ætate celeberrimi extolimus, qui suo de generibus & diff. morb. libro, rem hanc exactissime perpendit: Laudamus etiam Iulium Alexandrinum Imperatorium medicū, uirum, et ornatissimum, & de literis optimè meritum. Sicuti tamen, sanguinis fluxio quandoque morbificam causam sequitur, ut erosionem, & alia id genus; nonnunquam etiam naturæ uim primariam sui causam habet, cui iuncta tamen morbosa est causa, ut in crisi, necnon in ijs, quibus etiam sanis excretio hæc est assueta; ita semper in præternaturalis excretionis genere reponi posse uidetur; quod hominum naturæ communis hæc excretio nō est, ut egestionis per alium, & urinæ: quæ quidem, etsi excrementa sunt, quæ

coctionem subterfugiunt; quia tamen omnibus non contingunt; naturales excretiones uocantur. At sanguinis fluxio neque hominum generi communis est: neque excrementi est expulsio: ut propterea toto genere, præternaturam dici sanguinis excretio omnis debeat, ut Gale. lib. de caus. sympt. notat. Et si enim is muliebrem fluxum excipit, & hic omnibus fere mulieribus certo tempore communis est; non tamen generi hominum, neque etiam omnibus mulieribus, aut omni tempore communis est. Adde & quod purus sanguis in recte habentibus nunquam excernitur; sed sanguinea excrementa & cores: ut perpetuum fortasse ob id statuere axioma liceat, sanguinis excretionem omnem præter naturam esse: quæ tamen quocunque tempore, corpore, modo, loco fiat; si opportunè fiat, et uincens naturæ uim sequatur, naturalis excretio dici potest, ut à Gal. li. de diff. symp. nuncupatur. Profectò sanguis qui è naribus fluit quandoque ex ipsarum narium uenis ex ore & palato ad ipsas excurrentibus prodit: quādoque à superioribus partibus, uenis scilicet, uel arteriis capitis ipsius internis manat. Si a uenis narium; stillatim fere effunditur. exigua nempe illæ narium uenulæ modico etiam sanguine affluunt. Quod si confestim irruant, inditium est fluxionis altius deriuantis. Quum confestim irruit, & ut ait author noster, cum uelocitate uehementi (cogimur enim hic præter institutum nostrū ueluti sensum huius, loci reddere, propter confusam quorundam contextuum lectionem) id uel naturæ opus est, uel morbi: naturæ quidem opus, redundantem & calidiorem sanguinem excernentis, quod fit sola uenarum apertione: talem autem solutionem sequitur salus morbi uerò, uel solutionis continui in uenis, aut arterijs membranarum cerebri: quod fit ob capitis dolorem uehementem, inflammationem, acutos morbos, casum uel percussione: atque hic morbus plerumque curationem renuit ob perpetuā fortasse spirituum incurssionem: & ipsi succedit animalium actionum læsio. uel ob unam uaporum feruentium ad caput effumationem; siq; hoc in acutis sæpenumero febribus, & thoracis affectibus, ueluti pleuritide, et peripneumonia. Subdit deinceps author. Et cursus quidem &c. quod fluxus sanguinis nonnunquam conferat, nonnunquam lædat. In quibus ergo morbis conferat, pete ex Galeno. 1. de crisi. & tertio in primū prorrhēt. Quod item fluxus sanguinis narium copiosior hydropis causa sit, Hippoc. lib. de Coac. prænot. si modo is Hippoc. est, testatur. Quibus, dicens, sanguinis eruptiones plures, his temporis progressu, alui malè afficiuntur, si non urina concocta prodierit. num & aquosa urina tale quod significat? Hoc fere, & 4. aphor. Quibus febricitantibus sanguinis multitudine fluxerit, quacunque ex parte: aluos ijs humectari, asserens, ob id uidelicet (ut Gale. eo 4. aphorif. scribit) quod calore natiuo debilitato, neque cibi bene concoqui neque in sanguinem uerti, immo quod maius est, neque distribui possunt per corpus. Verum non solum sanguinis fluxiones profusiores lædunt: & magnorum morborum cause sunt, & hydropis, & conuulsionis, sed & cohibitæ etiam, & conuulsionis, & comitialis morbi quandoque sunt cause, ut in iisdem, Coacis prænot. legere est. Subiungit, uerò deinceps, author instantis sanguinis fluxus indicia: pro qua re pete 3. prognostico. & 2. in 1. de uulg. morb.

Cap. 7.

Cap. 7. & 58. Cap. 3.

Aphor. 27.

Com. 35. Com. 55.

De curationibus.

Cap. 8.

a — B.

h B. in hora qua
vehementer su-
perfluit.c B. cholerica
tem.

d † B. & rosæ.

e B. Kalef, & a-
qua dactylorum
immiaturorum, &
alchachali.

† albedarungi.

C Retici quidem & similes ei, qui accidit ex seipso, uia est, ut nō curetur, donec ^astrin-
gatur, aut ^bsentiatur casus uirtutis, & quan-
doque consequitur. iij. lib. ex eo, & oportet, ut
non retineatur ^bdonec uehementer superfluat. ³
Reliqui uerō curentur cum medicinis retinenti-
bus fluxum sanguinis narium. In eo, qui factus est
propter preparationem corporis & caliditatem
eius, oportet ut assidueur euacuatio cholerae ex
eo, & cōmensuratio sanguinis eius cum cibis, &
potibus. Et phlebotomia quidem est melior res,
qua retinetur fluxus sanguinis narium, quum
sit phlebotomia subtilis ex latere æquidistante
communi; & proprie quando cōtingit syncopis.
Medicina uerō constringentes fluxum sangui-
nis narium, aut sunt uehementis stipticitatis; aut
sunt uehementis in frigidationis; aut sunt uehe-
mentis glutinationis, & ingrossationis, & coagu-
lationis; aut sunt acutæ cauterizatiuæ; aut sunt
medicinæ habentes proprietatem eius; aut sunt
medicinæ aggregantes duas intentiones, aut tres.
Medicinæ uerō stipticæ sunt; sicut succus barbae
hirci, & sicut acacia, & sicut balaustie [†] &
& lentes, & gallæ, & sicut succus foliorum senti-
cis, & foliorum pirorum, & foliorum cydonio-
rum, & uirgæ pastoris. Infrigidantes uerō sunt
sicut opium, & camphora, & semen iusquiami al-
bi, & semen lactucæ, & succus lactucæ, & ^esalicis
& aqua florum palme, & alkakile, & arnoglossæ;
omnia non decocta. Glutinatiuæ uerō sunt, sicut
pulis molendini, & farina thuris. Cauterizantes
autem sunt sicut atramentum, & colcotar. Et
quum istæ cauterizatiuæ administrantur, opor-
tet ut administrentur cum cautela. Ipse nanque
quandoque faciunt euenire crustam, quæ quum
cadit, attrahit deterius quam prius. Illæ autem
quibus inest proprietas, sunt sicut stercus asini, &
aqua [†]ocymi, & aqua menthæ.

De cura leui fluxus sanguinis.

Cap. 9.

a B. dactylorū
immiaturorum,b B. dactylorū
immiaturorum,

c B. falsa amara

d B. alkalkali.

C Apud purgia quidem sic fiant, sumatur a-
qua ³florum palmarum & acaciæ amborum
an. 3. s. camphoræ gran. j. & incessanter di-
stillentur in nasum. Et ex eis etiam est aqua ^bflo-
rum palmarum cum barba hirci, & camphora, & et
aqua florum palmarum cum succo porri: & etiam a-
qua ^csalicis amaræ distilletur in nasum & aqua
coriandri: & etiam succus ^dchamæmillæ cum sua
dispositione, non decoctæ: & etiam aqua cucu-
meris, & camphoræ: & etiam succus albedarungi
cum camphora, & succus arnoglossæ cum terra
sigillata, & camphora: aut succus uirgæ pastoris
cum eis. Et ex eis, quæ sunt ultima in hoc capi-
tulo, est succus stercoris asini recentis. Si autem
sanguinis multitudinem senseris, tunc flos æris in
aceto infusus distilletur paulatim: & etiam admi-
nistra caputpurgium ex tritura balaustiarum contri-
tæ optimè cum aqua plantaginis, & etiam aqua
in qua dissolutum est opium; & non oportet ut
sit superfluitas in effundendo aquam uehementis
infrigidationis; fortasse enim coagulabit sangui-
nem, & congelabit ipsum in panniculis cerebri:
& hæc sunt caputpurgia scripta in antidotario
iuuatiua ualde. Tentæ autem ita sunt; fiat tenta

& submergatur in encaustro, & puluerizetur su-
per ipsum dragacantum, donec omnia commi-
scentur, deinde mittatur in nasum. Et etiam
sumantur succus foliorum urticae, & colcotar, &
pili leporis, & stercus asini siccum, aut humidum,
& succus porri, & olibanum, & fac ex eis tentam.
Et eis, quæ sunt experta, est tenta facta ex lycio
Indo adusto, & aqua bedarungi, & etiam tenta
ex puluere molendini, & farina thuris, & aloe cū
aceto, & albumine oui: & etiam tenta facta ex
draganto, & ¹⁰scarta combusta, & cortice thuris
cum aqua albedarungi: & etiam tenta infusa aqua
rosæ, & submersa in colcotar, & aloe: aut tenta infu-
sa aqua porri, super quam est puluerizata mētha
contrita. Aut tenta ex spongia, & pice liquata sub-
mersa in aceto; & fac tentam ex ²⁰scandela alco-
trobæ aut tela aranæ cum colcotar, & draganto,
& flore æris. Aut sit tenta facta ex pilis leporis
carminatis submersis in thure, & aloe, confectis
cum albumine oui. Et etiam tenta ex draganto
adusto duabus partibus, opij parte. j. aggregen-
tur omnia & terantur cum aceto. Et tenta ex cor-
ticibus oui adustis, qui misceantur cum encau-
stro & gallis. Ex insufflationibus uerō est lycium
Indum adustum, & etiam ranæ adustæ insufflatæ
in nasum, & etiam puluis molendini, aut terra te-
stæ albæ: aut ³⁰ & ^h & etiam cortices thuris &
^h & chartæ & draganti partes æquales, sufflentur
in nasum, & etiam cortices fructus alub exsicca-
ti, & contriti; oportet ut accipiatur illud ¹ & cum
submersionibus super lanam, & accipiatur la-
nugo ipsius, & ponatur in urceis nouis cum terra
sua, & si est cum eis terra figuli, est melius: & strin-
gatur caput eius donec siccetur in umbra, & tera-
tur quum necessitas fuerit, sicut atomi, qui appa-
rent in radio solis, & suffletur in nasum, & con-
stringetur sanguis statim: aut cortices oui contri-
ti, & etiam calami aromatici, & ⁴⁰ & seminis lilij, &
seminis rosæ, & gariophyl. omnium an. 3. s. myr-
rhæ, & gallarum amborum an. 3. s. parum ¹ & mu-
schi, & camphoræ; & sufflentur in nasum diebus
continuis. Et quum insufflatur insufflatio in ip-
sum, tunc constringatur nasus una hora, & ex-
puatur illud, quod descendit ad os: & oportet ut
sit insufflatio in embuba; ut prohibeat exubera-
tionem fluxus sanguinis narium. Ex linimentis
uerō, & effusionibus, est linimentū super frontem
huiusmodi. Recipe succi foliorum ^m & salicis, &
foliorum uitis, & foliorum myrthi, & aquæ rosæ.
infrigidentur omnia, & apponantur fronti cum
panno lini. Et similiter fiunt ex omnibus medici-
nis frigidis stipticis, & stupefactiuis notis, dissolu-
tis cū succis infrigidatiuis, stipticis: sicut est suc-
cus extremitatum salicis, & senticis, & ramorum
uitis, & foliorum piri, & cydonij; & uirgæ pasto-
ris linimenta, & emplastra. Odoramenta uerō
sunt sicut stercus asini recens. Sed impletiones ita
sunt. ⁵⁰ & Impletur enim cum capite cannæ; aut cū
capitibus palmarum syluestrium, & distillatur cū
cotto papyri, aut cum cotto reliquorum, quæ
egrediuntur ex plantis. In eo autem, qui prauior
est illo, & factus est propter feruorem, & calidi-
tatem uehementem, aut eruptionem arteriarum,
necessaria est phlebotomia cephalicæ, quæ sequi-
tur illam narem ^o & minima ³ ualde: & necessaria
sunt uentosa super posteriorem partem capitis
cum

e B. & carchas
combustum.f B. seragi alcha
trab.

g B. nura.

h B. carchas.

i B. confectū
super pannum
factum ex lana
grossa.k B. florum al-
netherin.Alia litera. flo-
rum liquiritiæ,
& seminis liqui-
ritiæ.l B. Alia litera.
sech. i. galliz.

m B. Kalef.

n B. Impletur
enim cū capiti-
bus cannæ, & cū
capitibus vel ex
tremitatibus flo-
rum caninarum,
ex quibus fiunt
scope, &
Alia lra. Imple-
tur enim cū pē-
nis seu folijs cā-
narum, & cum
capitibus florum
caninarum ex qui-
bus fiunt scope.
&
o B. strida.

eum scarificatione leui; & super mammillam, quæ sequitur eam, fiat suspensio eius sine scarificatione. & quandoque oportet ut extrahatur sanguis per phlebotomiam usque ad syncopim ex cephalica, ^p & ex uena spatulæ, quæ est posterius, quoniam est magis ultima: quare prohibet sanguinem eleuari ad caput. Ipsa nanque, quum ad syncopim perducit, sedat statim, & illud in fluxu sanguinis narium uehementis uelocitatis. Imò oportet, ut succurratur in hora, quum sentitur uehementia fluxus sanguinis narium, & uelocitas eius, antequam cadat uirtus. Sed si nō fuerit uelox uehementer, sed fuerit guttatim, & fuerit cum paroxysmo; oportebit tunc, ut fiat phlebotomia paulatim uicibus continuis. Et quum phlebotomia puenit ad finem sufficientem, oportet ut fiat permutatio ad inspissandum sanguinem cum eo, quod infrigidat ipsum, & cum eo, quod ipsum facit ^q turbidum; quamuis non infrigidetur cum eo, quod sit sicut iuiubæ. Ventosa uerò sanguini dominantem resistere non ualet: imò oportet in primis, ut phlebotomia per extractionem paulatim minuatur, deinde ponatur uentosa, & positio uentotiarum super hepar, si fluxus sanguinis narium est à dextra; & super splenem, si est à sinistra, & super ambo simul, si est ab ambobus lateribus, est ex nobilioribus curationibus. Et etiam oportet ut stringantur extrema ita ut etiam testiculi uiro-
rum, & mammillæ mulierum. Et constrictio ambarum aurium est ualde ultima. Et oportet ut ^r administretur embrocha multum & cum aqua frigida. Et quandoque necessarium est, ut sedeat homo in aqua frigida infrigidata cum niue; donec uiridia fiant eius membra. Et quandoque necessarium est, ut caput eis gypsetur cum gypso infuso aqua, aut gypso infuso in aceto: & ut effundatur super caput ipsius aquæ infrigidatæ cum niue, donec ^f stupefiat. & Et quandoque non inuenitur in ipso excusatio à tentis fortibus factis ex flore æris, & aqua [†] ocymi cum camphora, & à mumia pura, ex qua pondere ^z danich & unius fiat caputpurgium: & ^u ad minus conuenit, ut teneat aquam frigidam ^x & cōgelatam in ore suo. Et scias quod quandoque uiuit homo in fluxu sanguinis narium, usquequo egrediantur ex eo ultra .xx. lib. & usque ad .xxv. lib. deinde moritur. Et quandoque syncopis, ex qua cadit, est causa ad abscindendum ipsum. Cibi uerò sint illi, qui fiunt ex lentibus cum sumach, aut aceto, aut agresta, aut similibus illis. Et caseus recens humidus est ex cibis conuenientibus patientibus fluxum sanguinis narium. Et similiter lac decoctum donec ingrossetur: & oua elixata ei, qui præparatur ad fluxum sanguinis narium propter choleram sanguinis sui; quum tamen acetosa quandoque nocent patientibus fluxum sanguinis narium propter incisionem, & subtiliationem, quæ est in eis. Et congregatio quidem experientium existimat, quod cerebella gallinarum sunt ex melioribus cibis, imò ex melioribus medicinis ei, qui habet fluxum sanguinis narium ex casu, aut percussione: uerum oportet ut ex eis plurimum sumat, aut fiat ei cibus continuus. Vinum autem confert in quantum confortat, & nocet in quantum excitat sanguinem: quum ergo indiges ipso in quantum confortat, commisce ipsum parumper:

& quum non est necessarium, neque fluxus sanguinis narium facit casum uirtutis proximum; tunc non des ipsum in potu. Et oportet ut obseruetur ne dimittatur aliquid eius descendere ad uentrem, & inflet stomachum, & debilitet pulmonem, & excitet syncopim. Et si aliquid descendit, oportet, ut dum in stomacho permanet, euomatur, & ^y præcipiatur & illud, quum sentitur eius descensus ad stomachum. Nam si ipsum pertransierit, oportebit ut fiat clystere, ut uelociter egrediatur, & non remaneat in stomacho.

ANNO T.

De sanguinis fluxus e naribus curatione, habes ex Gal. 3. de comp. med. per loc. Paulo lib. 3. necnon lib. 2. Tralliano lib. 3. & Rasi 9. ad Almans. Quod hic de uenæ sectione ait Gal. consilium est lib. de curandi rat. per sang. mis. & 5. meth. & antea Hippocratis 3. prognost. & 6. de uulg. morb. sect. 3. Quæ de medicamentis subdit repete, quæ lib. 1. fen. 4. author scripsit. Perpède uerò, & quod de causticis medicamentis ait; & adi Gale. 6. meth.

Cap. 3.
Cap. 24. cap. 59.
Cap. 21.

Cap. 11. Cap. 3.
Tex. 32. Tex. 22.

Cap. 23.
Cap. 2.

De regimine eorum, quæ faciunt fluxum sanguinis narium. Cap. 10.

Necessitas quandoque facit esse rectum, ut fiat fluxus sanguinis narium, & proprie in ægreditudinibus ^a & ^z cerebri. Et propter hoc antiqui fecerunt instrumentum faciens fluxum sanguinis narium, percutiendo nasum; & curauerunt plurimas ægreditudines indigentes in sui sanatione cursu sanguinis narium. Et ex regimine quidem in faciendo fluxum sanguinis narium, est commotio facta cum extremitatibus plantæ lenis tactus, & proprie eius, quæ nascitur super lignum squinanthi, sicut flos: & est sicut aranæ tela, & collyrio facto ex eo, quod est in superma parte squinanthi, & menthaestro campestri: & facto ex medicinis acutis, sicut condisi, & staphisagria, & euphorbio confectis cum felle nacino.

a & z acutis.

De coryza & catarrho. Cap. 11.

Hæc due ægreditudines communicantes sunt in hoc, quod unaquæque earum est cursus materie ex cerebro. Verum quidam hominum sunt, qui appropriant nomine catarrhi illud, quod descendit ad guttur: & nomine coryzæ, quod descendit ex uia nasi. Et quidam homines sunt, qui nominant totum illud catarrhum. Et nominant coryzam, quod descendit ex uia nasi, subtile, & ^a acutum & frequens, & prohibens odoratum, effusum ad oculum, & cutem faciei, & penitus ad anteriora membra faciei. Et catarrhus spargitur ad ^b palatum, & ad pulmonem, & ad meri, & ad stomachum: & quandoque ulcerat ea: & multoties commouetur eo appetitus caninus. Et quandoque descendit in neruis usque ad longinquiora membra. Et quandoque generantur ex eo synances, & peripneumonia, & pleuresis, & ^c extenuatio & proprie, & præcipue quum catarrhus est acutus, & calidus: & dolores stomachi, & fluxus uentris; & rasura intestinorum, quum est salsus, aut acetosus, & generatur ex eo et, colica & proprie ^d & ^z mucosa, quæ cruda est. Et causa omnium illorum, aut est caliditas cōplexionalis

a B. falsum.

b B. guttur.

c B. phthisis.

d & z.

p B. aut.

q B. Alia litera. spissum.

r B. administretur embrocha plurimæ.

f B. Alia litera. infrigidetur uehementer.

† albedaruugi.

z B. 3.

u B. non est minus quam q.
x B. infrigidatum cum niue.

e B. aere veho-
menter calido.

f B. inflammatis.

g B. in senibus,
& in habentib⁹
debile cerebrū,
& nō digeritur
in ipso quod ad
ipsum penetrat
propter debili-
tatem suā, fit su-
perfluitas.

h B. Alia litera,
aut cōgregatio-
nes vaporum.

i — B.

k B. accidit cū.

plexionalis proprie, aut extrinseca ex sole, aut
venenis: aut olfactu medicinarum calefacien-
tium, sicut muschi, & croci, & cepæ. Aut frigidi-
tas complexionalis proprie: aut eueniēs extrinse-
cus ex aere frigido, aut septentrione, & proprie
quum discooperitur caput ad utrosque, præci-
pue hora, qua rarificatur cerebrum ex balneo, aut
exercitio, aut ira, aut cogitatione, aut alijs. Et quā-
doq; accidit ex phlebotomia rarificatio, quæ præ-
parat corpus ad recipiendum calorem, aut frigus:
quare accidit catarrhus, & præcipue post phlebo-
tomiam plurimam. Et similiter ex malitia cōple-
xionis calidæ, & q̄ accidit alicui corpori. Et quū
frigidity cōplexionalis fit fortis, & figitur in ea
sicut fit in senibus, dicitur, quod ipse non digeri-
tur, nisi ipsi perueniant ad ultimum finem in sani-
tate complexionis, & caliditatis eius. Et quod ce-
rebro frigido, quum aduenit nocumentum, & de-
bilitatur in senibus, & in habentibus debile cere-
brum, quare nō digeritur in ipso, quod ad ipsum
penetrat propter debilitatem suam & superfluit;
quare descendit. Et factus quidem à frigore plu-
rimus est, quā factus à calore. Et habentes com-
plexionem calidam uehementius sunt præparati
ad recipiendum causas extrinsecas facientes cory-
zam, quā habentes complexiones frigidas & hu-
midas; & habentes complexiones calidas in scip-
sis plus sunt securi, ne accidat eis ex causis corpo-
reis, quā habentes complexiones frigidas. Ce-
rebrum enim frigidum non digerit illud, quod
peruenit ad ipsum ex nutrimento, & non resoluit
quod ad ipsum ascendit ex uaporibus; conuertun-
tur ergo superfluitates nutrimenti, & compo-
nuntur uapores, & sicut conuertitur in alembico
illud, quod ascendit ad ipsum ex cucurbita: qua-
re assidui sunt in ipso fluxus. Et catarrhus quidē
quandoque est grossius, & quandoque est subtilis
aquosus, & quandoque est calidus, acutus, & sal-
sus, aut mali saporis; & quandoque calidus mordi-
catus, & quandoque est frigidus. Et catarrhus
quidem frigidus maturatur febre: calidus uerò,
non iuuatur febre. Et catarrhi quidem & ægritu-
dines catarrhi multiplicantur, quum fiat uentus
septentrionalis, & proprie post austrinum: & mul-
tiplicantur etiam in hyeme: & proprie, quum fue-
rit æstas post ipsam septentrionalis, pauca plu-
uiæ, & autumnus austrinus pluuiosus. Et quando
que multiplicantur & catarrhi in hyeme; & pro-
prie & etiā in regionibus meridionalibus propter
repletionem caput. Inquit Hippo. pluribus eo-
rum, quibus accidunt catarrhi, non accidit splen.
Inquit. Gal. quoniam plurimum, qui ægritudi-
nem habet in membro uno; tunc alia membra ha-
bet, incolumia. Dico autem fortasse, quoniam
præparatus catarrhis, subtiliores habet humores:
& ille, cuius humores ingrossantur, nō præpara-
tur catarrhis, multum. Et quando soda^k est,
conueniens & catarrho, addit in eo cum attra-
ctione.

ANNO T.

Caput (ait Hipp. in libello de glandulis, supra situm
est, sursum cauum ac rotundum existens, & humida-
tem ex reliquo corpore complectens, & corpus simul
uapores omnis generis sursum in caput demittit, quos
caput rursus retro demittit. Non enim immorari ac ma-

nere potest id quod influit, non habens ubi sedem firmet
nisi sanè caput egrotet. tunc enim nō remittit sed isthic
retinet. His pulchrè fluxionum quæ à capite, initium, do-
cet; prosequitur uerò deinceps fusius totum de his ne-
gociis, mira & breuitate, & grauitate. Harum is ca-
pitis fluxionum tum hoc libello tum lib. de loc. in homi-
ne species septem enumerat, quæ ad aures, oculos, na-
res, guttur, fauces, dorsalem medullam, & sanguinem
fiant. Excipi tamen fluxiones non in hæc solum, sed plu-
ra alia loca possunt, quod Auicennas noster hic notat.
Solent uerò eadem, sicuti in diuersas feruntur sedes, ita
& diuersa nomina sortiri. Atque ipse quidem Hippoc.
alibi, nempe. 2. aph. & 3. βράχνη & κορυζή meminit.
alibi tamen fluxionem à capite omnem siue in nares, si-
ue in fauces, siue in pulmonem κορυζή uocasse cum Cel-
sus notat lib. 4. Verum sicuti fluxio à capite omnis κα-
τάρρος generatim uocari solet; ita particulatim, ut Gal.
3. de symptom. caus. & Paulus lib. 3. fluxus qui ad os
est, generis nomine κατάρρος à græcis nostris autem de-
stillatio: qui in guttur & asperam arteriam ἐρύχθος seu
ἀρτηρία, nobis raucitas: qui ad nares κορυζή, nostris
grauedo, nuncupatur. Quod si in gargareonem fluxio
procumbat, γαργαρίτις. i. uiam gignit (uia enim ea pars
appellatur quæ egrotat, non antea ut Gal. 6. de comp.
med. per loc. & Arist. primo de hist. anim.) at si in glan-
des irruat, quæ in oris termino utrinque sibi ex aduer-
so iacent, ἀντιόδαι: si in ea quæ ijs proxima sunt, πα-
ρίδμια. si in laryngis & faucium musculos, κυνάχνη
anginam uidelicet & eius uarias species parit. si ad pul-
mones uerò, aut succingentem costas membranam, aut
uentriculum aut alias partes feratur, uarios morbos fa-
cit, & uarijs deinceps nominibus nuncupantur, de qui-
bus non est hic agendi locus. Sanè fluxio quæ à capite, si-
ue catarrhus, symptoma est, excretum nempe præter na-
turam, sequens aliud symptoma (succedunt enim hæc ter-
tij generis symptomata alijs præsertim symptomatis, ut
alibi annotauimus.) nempe læsam capitis actionem, tum
quæ cōtinet, tum quæ retinet. antecedit autem duo hæc
symptomata præsertim intemperies capitis simplex, aut
composita, cum materia aut sine materia. dicimus autem
capitis intemperiem huius affectus causam esse, quod &
Auic. non iecinoris intemperiem, ut quidam alioqui gra-
uissimi uiri illi imponunt; sed capitis morbos catarrhi
causam facit. A qua uerò intemperie, paucis notat Hip-
lib. de loc. in hom. Fluxiones (dicens in uniuersum) fiunt,
perfrigerata ualde carne, & per calfacta, ac superinflā-
mata. intelligens per calefactionem ac refrigerationem,
ut cuius patet, intemperiem calidam aut frigidam; per
superinflammationem uerò, ut ego arbitror, calidam in-
temperiem cum materia: hoc est materia calidæ copiā,
à qua fieri inflammationes solent. Est tamen præterea
& humida intemperiei tribuendum aliquid, quum, ut
Gal. notat 13. meth. caput ab humida intemperie lædi
facillime possit. De siccitate uerò, paulo uidetur incer-
tius, quum ex altera quidem parte curari catarrhos sic-
citate uideamus: ex altera tamen Hipp. 3. aphor. sicco
& aquilonio autumno naturis durioribus lippitudines
siccas, acutas febres, & grauedines longas accidere af-
firmet. Sed breuib⁹ consentiunt docti ferè omnes men-
dum esse & in contextu Hipp. & in Gal. commentarijs
neque legendum, καὶ πυρετοὶ ὀξέες, καὶ κορυζαί, ac, ut in-
terpretantur, & febres acutæ, & grauedines: sed potius
πυρετοὶ ὀξέες, πολυχρόνιοι. febres uidelicet acutæ &
diurnæ. Indicio sunt multa, præterquā quod ratio
fortasse huic uulgatæ lectioni reluctatur. tum quod in
lib. de aere aqu. loc. quem Gal. in eius aphorismi com-
mentarijs

Aphor. 40.
Aphor. 13.

Cap. 3.

Cap. 4. Cap.

Cap. 11.

Aphor. 14.

mentariis citat, *καρύνει* & grauedinis nulla prorsus fit
μέτιο. hęc enim eius loci uerba sunt, *καὶ πυρετοὶ ὀξείας,*
καὶ πολὺ χρόνιοι ἐνίοισιν, καὶ μελαγχολία. tum quod Ari-
 stot. prima problem. sect. illam Hipp. sententiam refe-
 .rens, de grauedine nihil prorsus. tum demum quod Cel-
 sus lib. 2. ita est interpretatus. Sin autem autumnus quo
 que aequē siccus iisdem aquilonibus perflatur, omnibus
 quidē mollioribus corporibus, inter quę muliebria esse
 proposui, secunda ualetudo contingit; durioribus uerō
 instare possunt & aridę lippitudines, & febres partim
 acutę, partim longę, & hi morbi qui ex atra bile na-
 scuntur. His ergo constare potest, de grauedine uerba
 ab Hippocrate non fieri. Ceterum si quis tamen tueri
 uulgatam lectionem uelit, quum & Philoteus eam agno-
 scat, dici fortasse poterit: siccitatem per se certē fluxio-
 nem non facere, sed curare: per accidens tamen quando-
 que fluxioni ansam præstare. aut quidem ut Philoteus
 ait, quia prostrnat uires, & ex nutrimento uapor ad ce-
 rebrum ascendens fertur ad nares, & fiunt grauedines.
 aut etiam quoniam (sicut à nobis alibi est fustus demon-
 stratum) ob siccitatem alimenti inopia in exsiccatis sit
 capitibus: ex inopia autem tractio, & ex hac fluxio: sit
 uerō hęc & alia ratione maior, nempe quod siccitati cō-
 iungi caliditas solet, à qua ipsa quoque attrahendi uis ad-
 iuuatur. atque ita grauedines etiam ex siccitate possunt
 procreari. At uerō de calida & frigida intemperie du-
 bitatio est, utra gignendę fluxioni aptior sit. uidetur. n-
 res hęc paulo difficilior, quod Auicennas hoc loco sæ-
 pius à calido quàm à frigido gigni temperamento asse-
 rit. & Gal. quoque lib. art. med. frigidi cerebri indicium
 excrementorum esse redundantiam affirmat. Contra ta-
 men, qui calidiori sunt capite, constat et extrinsecis cau-
 sis, à quibus fluxiones fiunt, magis patere, quod & au-
 thor hic & Galeno in libello de optima corporis ha-
 bitudine testantur. & ab ipso toto corpore prom-
 ptius calidum caput uapores attrahere certū est, quàm
 frigidum. comparat uero Hipp. 4. de morbis caput ip-
 sum cucurbitę, quod corpori incumbens, illius morē ad
 se se humores trahat. trahunt uero cucurbitę ob calo-
 rem: quo fit, ut caliditati uis gignendę fluxionis potius
 ascribenda uideatur quàm frigiditati. Verum breuibus
 ad hęc. Sicuti per se frigida cerebri intemperies catarrho
 procreando est aptior quàm calida; ita per acci-
 dens ualidior fortasse est quę calida: quum ex frigore ex-
 crementorum prouentus gignatur: à calore uero non gi-
 gnatur quidem, sed aliunde attrahatur. Auicennas ergo
 id quod per se est, respexit, non quod per accidens.

De signis. Cap. 12.

Signum catarrhi acuti, calidi, si est coryzalıs,
 est rubedo faciei, & oculorum, & mordica-
 tio eius, quod currit, & subtilitas eius, & cali-
 ditas tactus eius: & quandoque accidit cum eo fe-
 bris, & non iuuatur ea. Et si est in gutture acuitas
 eius, quod descendit ad guttur, & uehementia a-
 dustionis eius: & attractio ipsius: & subtilitas e-
 ius cum inflammatione, sentitur, quando ipsum
 rascatur: & significat ipsum sputum ad citrinita-
 tem declinans, & rubedinem. Et est hic etiam op-
 pilatio quandoque, & b. naseitas: & commotio
 acuta. Frigidi autem catarrhi signum, est frigus
 eius, quod currit, si est in naso, & commotio in
 naso cum tensione frontis, & uehementia oppila-
 tionis, & c. naseitas. & quandoque significat ip-
 sum grossitudo materie: & si ē ad guttur, frigus

eius, quod rascatur, & albedo ipsius, & iuuamen-
 tum à febre, si accidat.

A N N O T.

Quibus signis fluentis à capite materie qualitas di-
 gnoscatur, sæpe iam habitum est. Pro humorum tamen
 in hoc affectu redundantium notis particulatim pete
 Paulum lib. 3. quem uidetur author æmulari.

Cap. 28.

De cura.

Cap. 13.

Vra catarrhi est comprehensa in^a & acciden-
 tibus: diminutionis materie, & oppositio-
 ne causę facientis, & sectione cursus, aut
 commensuratione eius, aut motus ipsius ad par-
 tem aliã, & antecessione prohibitionis eius: & ex
 quo forsitan generatur: sicut chasim³ in naso, & ul-
 cera super narem, aut sicut asperitas gutturis, &
 tussis, & ulcera pulmonis, & quę sequuntur ea,
 & apostema. Et ea omnia indigent c. & repulsione
 fastidij, & dimissione repletionis ex cibo & ui-
 no. Et sternutatio est nocitiua in principio adu-
 rus catarrhi, & coryzæ, prohibens maturationem
 humorum contentorum in cerebro, qui non ma-
 turantur, nisi cum quiete; & cum hoc ipsa trahit
 ad ipsum superfluitates alias; & est post matura-
 tionem ultimi iuuamenti ualde propter illud, q
 euacuat de superfluitatibus maturis. Et oportet
 quidem, ne patiens catarrhum & coryzam d. & re-
 pleat uentrem cibis, & quare repleatur caput eius.
 Et, ut assiduet calefactionem capitis, & elonga-
 tionem eius à frigore, & minuat ipsum à septen-
 trione, & proprię post austrum. Auster enim re-
 plet & rarificat, & septentrio constringit & ex-
 primit. Et minore potum aquę congelatę. Ne-
 que dormiat in die. Et sitiatur, & famem patiatur.
 Et uigilet quantum potest, quoniam sunt initiū
 curę. Et f. & incipiat à fluxu uentris, & extractio-
 ne sanguinis; deinde à fluxu uentris post ipsam.
 f. & Bonum enim est, si necessitas indiget, ambo si
 mul. Et rarō quidem administretur phleboto-
 mia, & proprię in principio; nisi s. & si non tolere-
 tur illud propter multitudinem: & melius est di-
 mittere ipsam, & non phlebotomare, dum non ac-
 cidit à tussi. Si autem tussis est parui sputi, neces-
 saria est parua phlebotomia, leuis, renouans nu-
 merum, propterea forsitan quod facit necessa-
 rias esse iterationes. Et administretur sirupus de
 papauere h. & f. si adsunt uigilię: & zucca-
 rum, si non sunt uigilię. Et clystere attrahit su-
 perfluitates; & i. & tu leni uiam cum eo; quod sit
 sicut aqua hordei, ut faciat penetrare eas. Et cum
 inuenitur cum catarrho punctio in mammillis, si
 gnificat quod materia declinat ad latus. k. & Fiat
 ergo inceptio cum phlebotomia, & i. & suffumi-
 gationibus; & quandoque accidit febris. & Et pi-
 lulę quidem ad tussim, conuenientes sunt ad a-
 speritatem pectoris, non ad materias capitis. Et
 oportet etiam, ut tolere sitim, & frangat eam cū
 commissione sirupi de papauere, & aqua. Et si uo-
 luerimus m. & confortare pectus, & tunc aqua hor-
 dei, & sauich. Et quando cum catarrho fuerit
 tussis, non balneetur. Et illi, in quo perseue-
 rant catarrhi æstate, & hyeme, pilulę cochicę sunt
 ex curis magis iuuatiuis. Et motus membrorum
 inferiorum, est ualde iuuatiuus ad catarrhos, pro-
 pter attractionem materierum ad inferiora: de-

a B. intentionē

b B. quod time-
tur generari ex
eo, sicut chasimc B. alienatione
fatięntis nau-
scatiuz.d B. dormiat re-
pleto ventre ci-
bis.e B. fiat solutio
uentris, & inci-
piat ab.f B. quā est ne-
cessitas sup. au-
bo simul, & ra-
rō quidē accele-
ratur ad phlebo-
tomiam.g B. ppter mul-
titudinem quę
nō toleratur: &
catarrhus i. quo
cōuenientius ē
non phleboto-
mare ē ille, qui
euacuatur à tuf-
fi.

h B. simplex.

i B. lenit.

k B. Festina er-
go, & phleboto-
ma. Alia litera.
Festina ergo cū
phlebotomia.
l B. suffumiga-
tiones quādoq;
faciunt euenire
febrem.m B. confortati-
onem eius.

n B. febris.

AVIC.

Ccc

3

inde

inde administra, quod narratur ex uaporationibus, & suffumigationibus cum obseruatione; ne administretur super repletionem. Et ille, qui cōsuetus est pati catarrhum, quandoque prohibet aduentum catarrhi suo subito introitu ad sudandum in balneo ante aduentum catarrhi. Et oportet secundum omnem dispositionem, ut ° regatur cum eleuatione capitis, & eleuetur puluinar, & non resupinatio fiat in somno. Materiei autem diminutio est cum administratione mundificationis P & capitis: in calida quidem cum phlebotomia, & solutione uentris educente humores calidos, & clysteribus trahentibus materiam ad inferiora; & in frigida quidem cum medicinis soluentibus phlegma ° & ex capite, quæ sunt ex eis, quæ bibuntur, & quibus fiunt clysteria. Et ad summum, oportet ut minorent comestionem, & potum aquæ: & repellat eum omnino die & nocte, & remouebitur. Oppositio autem causæ efficientis, calidæ quidem est, ut sit sollicitus in infrigidando caput cum eo, quod est infrigidans, frigidum potentia, sicut introitus balnei dulcis omni mane, quum est ieiunus. Et effusio aquæ super extremitates, & inunctio capitis, & extremitatū, & suminis, & ani, & testiculorū, & quæ sunt in circuitu eorum cum oleo uiol. Et embrochæ administratio factæ ex hordeo, & papauere, & uiol. & chamæmilla, & effusio fortiter infrigidantium actu super caput, & declinatio cum cibis ad illud quod alleuiat, & infrigidat, & humectat: & administratio ° mellis ros. & omni die. Sed frigida est sollicitudo, quum incipit commotio, & sternutatio, in calefaciendo caput, & uaporando ipsum cum panno calefacto, usque quo sentiat calorem iam peruenisse ad cerebrum, & conseruando caput secundum illam ° summam. & Et quandoque necessarium est, ut fiat uaporatio cum sale & milijs. Et quandoque fit uaporatio cum aquis calidas in fine, quo possibile est eas tolerare, ° & & Et administretur in ea embrochæ maturatiuæ, resolutiuæ, & inunctio extremitatum cum oleis calidis, sicut est oleum anethinum, & oleum chamæmillinum, & samplicinum. Et fortius illis est oleum rutaceum, & oleum de ben, & oleum de lilio, & oleum laurinum. Inungantur eis testiculi, & quæ sequuntur eos, & anus, & sumen, & extremitates; & lauetur caput cum sapone ° & Constantinopolis. & Oleum uerò in quantum potes, fac ne tangat caput, nisi, si non inueneris excusationem, ita ut indigeas infrigidatione fixa, aut calefactione ° & & sit post euacuationem. Et ut administretur super caput & frontem linimenta ex sinapi, & costo, & similibus, & ablue ipsum cū aqua saponis, & similibus. Et ut declinet cum cibis ad illud, quod alleuiat, & subtiliat, & calefacit & exsiccat eum hoc, ut ex eo liniatur pectus. Et quandoque necessaria est administratio medicinarum rubificantium; ita ut in eis recipiantur, sterus columbinum cum sinapi, & ficus, & menthastrum, & gumina ruthæ agrestis: imò administratio cauterij. Et ad ultimum calefactio capitis & ipsius exsiccatio conferunt ° & expellunt illud quod accidit. & Et oportet in hoc catarrho, ut nō ingrediatur balneum ante maturationem: imò administrentur uaporationes siccæ. Et ex eis, quæ conferunt in eo, est odoramentum muschi, & si-

militer impletio auris ex lana infusa in oleo ° & calido ° calefacto usque ad terminum, Abscisio autem cursus fit cum gargarismis laudabilibus frigidis cōgelatiuis, sicut gargarismate ex aqua frigida & aqua ros. & aqua lentis, & aqua coriādri, & aqua, in qua decocti sunt cortices papaueris, & aqua granatorum etiam: frigida quidem ad calidum, & calida ad frigidum. et sicut linimentum gutturis cum uino, in quo est contrita myrrha: & proprie in frigido. Et similiter retentio auellanarum in ore, factarum ex opio, & storace, & thure, & croco, præterquàm deglutiat aqueitatem earum. Et sint sirupi, qui habent proprietatem in hoc, sicut sirupus de papauere purus ad calidum, & sirupus de papauere factus cum decoctione, in qua posita sunt sicut myrrha, & crocus, & alia ex eis, quæ dicturi sumus in antidotario, ad frigidum. Et non oportet, ut in potu detur sirupus de papauere, nisi in principio, ut prohibeat a pectore: quumque retinetur, & necessarium est sputum, non est conueniens iste sirupus. Et sicut uapores retinentes administrati, ita quod intrent in chaisim ° & retinentes uaporem. Et isti quidem uapores sunt sicut uernix ad calidum & frigidum simul, & sicut nigella ad frigidum uaporata, aut odorata. Et costus etiam & nigella frixa quando odorantur ligata in panno lineo, sunt iuuatiua ualde. Et similiter suffumigatio oris nominata ° cochia. & Et similiter uaporatio uini, aut mellis super lapidem molarem ignitum. Et ex eis, quæ iuuant ad illud, est suffumigatio cum thure, & xyloaloe crudo, & uernice, & costo, & storace. Tamariscus autem & rosa ad calidum: & similiter tabarzet, & fabæ, & hordeum infusum in lacte acetoso uaccino, de quo butyrum est extractum proprie. Et zuccarū, & camphora, & furfur infusum in lacte acetoso: eis fiat suffumigatio ad calidū: & similiter uaporatio aceti a lapide molari ignito, abluto mundificato. Aequatio autem essentia est: sicut administratio electuaria, & receptio dragacanti, aut granorum cydonij in ore, ut permisceatur grossitudo eorū subtili, quod descendit, & ingrossetur ea ° & descendat, & non inuiscetur ad profundum: & fiat cū ea facile sputum. Et administratio eius, quod subtiliat illud, ut non noceat sua grossitudine, & uiscositate sua. Et quando catarrhus est frigidus, non est conueniens introitus balnei ante maturationem. Et si est calidus, ppter illud nō erit multū malū: imò iuuabitur eo. Attractio uerò eius ad partem aliā, est sicut ° illud, quo utitur, quum timeatur quod catarrhus descendat ad guttur, quare extrahitur ad nasum cō sternutationibus, & omnibus, quæ mordicant nares. Et sicut ° illud, quo facis omnē catarrhum currere ad inferiora, ex administratio ne uentosa super nucham, & similiter inclinatio ne ° & super embrochas factas ex odoriferis attrahentibus materiam ad partem nasi. Antecessio autem est, sicut, quo custodiuntur guttur, & pulmo a nocumento suo: & plurimum eius est cum cibis. In calido quidem est cum inunctione pectoris ex oleo uiol. Et acceptio aquæ hordei cum ° aqua uiol. nutrita & aqua granatorum dulcium. Et administratio sorbitionis factæ ex amylo, & farina hordei, & fabarum, & cum lacte multo, si non est febris: nocet enim lac, si adest febris: &

z B. Alia litera. amigdalino.

a † B. & in guttur.

b B. chusi.

c B. & fiat viscosum, & non descendat.

d B. cū eo cum quæ opponitur catarrho descendi ad guttur cum facientibus sternutationem e. cum eo cū quæ opponitur catarrho calido curenti. f B. capitis.

B. violis nutritis vel cōditis.

o B. assidue d missionē capitis & teneat decliue puluinar, vel capizale,

p B. corporis,

q — B.

r B. gelengibiu

f B. dispositio-

e † B. ex calefactione,

u B. Alestinorū

z † B. fixa.

y B. ei quæ accidit die & prohibet illud quod accidit. Alia litera. quod attrahitur & prohibet illud quod attrahitur.

bris: & administratio electuorum lenium frigidorum, & siruporum de hyssopo frigidorum. In frigido uero, sicut inunctio pectoris cum oleo hyssopi, & de ben. Et administratio sorbitionum calidarum lenientium sicut triticum cum melle & sicut furfur tritici cum oleo amygdalino, & melle, & sicut panis cum rob. Et administratio electuorum lenientium, calidorum, & siruporum: & proprie, qui facti sunt ex hyssopo, calidorum: & etiam hyssopi ipsius cum storace, & potus aquæ calidæ est iuuatius in catarrhis, maturans eos, & expellit ab eo quod sequitur ipsos ex membris anhelitus, maturando illud, quod descendit & leniendo. Et uinum quidem non est conueniens eis: et quandoque conuenit, ut conferat eis hoc in principio: post maturationem autem illud, quod commensuratum est, est conueniens. Et oportet ut sit in illa dispositione etiam ad calidum cholericum permixtum. Et pingua quidem mali odoris prohibent maturationem in subtili in principio.

ANNO T.

De catarrhi curatione agit Gal. 6. de tuen. sanit. & Paulus lib. 3. sed breuissime. Agit & Rasis 9. ad Almas. & Celsus lib. 4. Quos tamen omnes diligentia & copia superasse author noster uidetur. Scripsit tamen nostra tempestate Sebastianus Paparella integrum de catarrho libellum mira & felicitate & grauitate, quem nos studiosi consulimus, ut diligenter euolant.

TRACTATUS SECVNDVS

De reliquis dispositionibus nasi.

De foetore nasi.

Cap. 1.



CAUSA foetoris in naso, aut sunt uapores putridi ascendent ad ipsum ex partibus pectoris, & pulmonis, & stomachi, aut humor putrefactus in circuitu ossium alchaisim, qui si esset acutus, faceret euenire ulcera: sed ipse est putridus, foetidi odoris. Et quandoque peruenit odor eius ad superiora, & sentitur odoramento sui. Aut humores putrefacti in uentre, aut in cerebro toto, aut in anteriore parte eius, aut in ea parte sui, quam sequitur nasus. Aut putrefactio & corruptio accedentes illis ossibus omnibus, quarum curatio est difficilis, aut propter hæmorrhoidas in naso putrefactas.

De cura.

Cap. 2.

Oportet, ut præcedat mundificatio eius, quod est aggregatum ab humore malo, si est in alio loco, quam in chaisim, & profundo eius; imò est in stomacho & cerebro. Deinde administrantur medicinae, & narratae, & quæ sunt ex tentis, & caputpurgiis, & insufflationibus, & reliquis: & tunc expertæ in hoc. Et rectius quidem est, ut abluatur nasus ante eas cum uino; deinde ex illis tentis administratur tenta ex myrrha, & amomo, & acacia facta cum melle, aut myrrha & amomo, aut myrrha cum oleo de nereiden: & tenta plurimæ diuersitatis factæ

ex istis medicinis secundum diuersitatem ponderis: & sunt cyperi, & spica & rosa & anefrin, & calamus aromaticus, & amomum, & gariophyl, & myrtus, & aloes, & rosa, & aliquid ex sale, coniunctæ, aut separatæ, & tenta infusa in triplicato subtili, super quam puluerizetur subtilis pulvis factus ex garyophyl, & cyperi, & ramiæ, & laudani partibus æqualibus: & etiam myrti calami aromatici, & anefrin, ros, & gariophyl, omniū. an. 3. j. myrrhæ, gallarum, amborum an. 3. s. muschi, camphoræ, amborum an. grana. iiij. climæ, & salis gemæ amborum an. Kirat. iiij. administratur ex eis teta: & ex caputpurgiis caputpurgium cum succo methastri. Et meliora caputpurgia, & magis iuuatiua ex eis sunt urinæ asinorum: illæ enim nunquam fallunt. Et ex experimentis bonis est, ut resoluatur troch. andaracon recepti in tyriaca, in uino, & distillantur in nasum, quoniam sanatur. Et decoctio aldarisahan cum uino odorifero est bona ualde. Administratur ergo aliquibus diebus, & naribus attrahatur. Et ex linimentis, est ut liniatur illud, quod est interius eius cum colcotari, & etiam folia sampuci terantur cum aqua, & liniatur ex eis nasus. Et hoc medicamentum Karitim, & est myrrhæ. iiij. 3. & duæ tertiæ, calsiæ li gnez. 3. j. & t. vj. & amomi tantundem: cōficiatur cum melle. Et ex insufflationibus est, ut insuffletur in eo methastrum ipsum, aut elleborus albus, & ostracum adustum. Et ex medicamine prædicto in fine tentarum, est ut suffletur xylobalsamus in naso. Et ex attractionibus cum naribus ex eis, quæ sunt expertæ, est decoctio aldarisahan cum aqua, aut uino, & administrantur diebus aliquibus. Et ex eis, quæ experta sunt in cura eius, & proprie, quum est in cerebro, aut anteriore parte eius putredo; sunt duo cauteria à dextra parte, & caluæ sinistra eius, coram auribus, quæ sequuntur ad ambo tempora: aut cauterium unum super medium capitis.

ANNO T.

De foetore narium generatim agit, non de ozænis, ut quosdam putasse uideo: æmulaturq; Paulum lib. 3. qui de foetore narium odore, & de ozænis seorsum agit. neq; in toto hoc capite medicamentum quodpiam author scribit, quod ozænis persanandis sit efficax. De hoc symptomate uide Gal. 1. de sympt. causis.

De ulceribus in naso.

Cap. 3.

QVandoq; generantur in naso ulcera: aut ex uaporibus acutis, aut malis, aut ex catarrhis acutis; & sunt aut foetidi, putridi, aut crustæ, aut ulcera ex pustulis, aut ulcera pura, & sunt aut apparentia, aut intrinseca.

De cura.

Cap. 4.

Nasus est membrum humidius aure, & siccius oculo. Quare oportet, ut sit cura ulceris eius proxima curæ ulcerum auris & oculi. Oportet ergo, ut sint medicinae exsiccantes ulcera nasi, minoris exsiccationis quam medicinae exsiccantes ulcera auris, & uehementioris exsiccationis quam medicinae exsiccantes ulcera oculi.

¶ Enim nasi indigent re, quæ sit in initio euentus exsiccationis. Amplius si causa fuerint mate-

Ccc 4

ria

¶ B. Vlcera. n. auris indigent aliquo quod sit in uentre uccitatis, & b. B. oculi.

h. B. Alia litera. chamemillino i. B. tri.

k. B. aqua surfu ris.

l. B. vicinatur. Alia litera. no- cumentu ipso-

m. B. Alia litera temperatum. a. B. dulce.

o. B.

Cap. 1.

Cap. 24.

Cap. 4.

b. B. locales. j.

b. B. & rosas.

ANNOT.

riae currentes, aut uapores ascendentes; tunc eu-
ra cum euacuatione eorum, & attractione ipsorum
ad partem aliam, secundum quod scis: & ad sum-
mum necessarium est, ^e† § ut exsiccentur
caput; & confortetur cum eo, quod sciisti: dein-
de intende in nares. Et scias, quod omnes medici
nae iuuant in hæmorrhoidibus, & ^d† cancro na-
rium; ex eis, quas dicturi sumus, sunt iuuatiua, & et
in ulceribus, quum sunt fortia; & quum feruent
cum mucillaginibus; & ex eis, quæ simulantur il-
lis, donec leniuntur, conueniunt omnibus ulceri-
bus, leuibus etiam: sicca uerò ulcera curentur cū
inunctione facta ex cera, cui admistum est, quan-
tum est medietas eius de medulla cruris uaccini
dissoluta cum aliquo, quod sit sicut oleum nenu-
pharinum & ^e § siricinum. Et cōuenientius apud
me est oleum ros. & propriè factum ex oleo om-
phacino: & etiam curetur cum unctione facta ex
oleo uiol. cum dragacanto, aut pauca spuma psyl-
lij, & malua, & etiam cum tenta infusa in hyssopo
& adipe anatis, & cera citrina; & adipe cerui &
adipe gallinae, & melle, & etiam ex ^f § adipe &
oleo, & myrobalanis, & gallis. Et quandoque con-
fert phlebotomia uenæ in extremitate nasi post
cephalicam & uentosa nocrati: & solutio uentris.
Vlcerum autem, ad quæ currit materia acuta, aut
mala, foetida, cura fit difficilis: & necessaria est e-
uacuatio. ^g† § Et quandoque indiget so-
lutione uentris ex hieris, quæ sunt magnæ. Et
oportet, ut assiduetur ablutio eorum cum nitro,
& sapone: & propriè qui comparatus est asclidi,
& sapone comparato ad ^h § constantinum. De-
inde administrentur medicinae uehementis exsic-
cationis, ex quibus est hæc. Recipe corticis æris,
& calcadis, & arsenici rubei, & ⁱ § citrini omnium
ana partem. j. conterantur & infundantur in felle
tauri aliquibus diebus, donec ^k § rubescant in eo,
& administrentur. Et quandoque addetur in eis
amomum, & myrrha, & menthastrum, & prasiū,
& crocus, & alumen, omnium pars. j. Et medica-
men Ruffi expertum, & est ut sumatur cyperum,
& alumen, & gallæ, & myrrha, & crocus, & arseni-
cum, & administrentur. Vlcerum autem uehemen-
tis doloris curantur cum plumbō usto abluto, &
cerusa, & [†] lythargiro fiat ex eis emplastrum cum
oleo ros. & cera. Vlcerum autem bothoroso-
rum cura fit cum oleo ros. & cum oleo myrrhino, &
† lythargiro, & aqua ros. & pauco aceto, empla-
stro facto ex eis. Vlcerum uerò manifesta cum hoc
emplastro cura. Cerusæ lib. j. † lythargiri, scoriz
plumbi usti, amborum ana [‡] .iij. misceantur cum
uino, & oleo myrrino. Et ex medicinis quidem
communibus est, ut sumatur ^l § granatum aceto
sum, & decoquatur in uase æreo, donec perue-
niat ad medietatem, & liniatur ex eo tenta, dein-
de administretur. Et ex eis, quibus curantur, sunt
troch. andaron quandoque infusi in uino, &
quandoque infusi in aceto, & aqua, secundum quod
uidetur. Et ex emplastris quidem bonis est, ut su-
mantur scoria plumbi, & uinum uetus, & oleum
myrrinum, & aggregentur omnia terendo super
ignem ^m § leuiter accensum, & moueantur donec
ingrossentur; & seruentur in uase æreo. Et plum-
bum ustum est in iudicio scoriz plumbi. Et oportet,
ut administretur succus ⁿ § betæ solus, aut cū
medicinis; quoniam est ualde iuuatiuus.

Hic de oxena uerba facit. pro quare pete Gal. 3.
de comp. me. per loc. Galenus curari ait nō posse ulcera
quæ ab acris sunt humore. particulatimq; Celsus morbo
huic de quo hic agit, uix succurri posse testatur. Est ox-
enarium putridum ulcus, ex humorum acrium illuue
procreatum. Vide pro hoc Paulum lib. 3. Trallianum.
lib. 3. & Rasm 9. ad Almanforem. præsertim uerò uide
Celsum lib. 6. pulchre de hac re agentem. nec non eun-
dem libro. 7. ubi de huius curatione agit quæ fit per
manus.

De cura ulcerum, quæ nominantur ulcera dulcia.
Cap. 5.

IN principio quidem sufficit oleum ros. so-
lum: aut ^a § cera, & adeps gallinaceus, & Et for-
tius illo est emplastrum de cerusa, & præci-
pue emplastrum mistum cum mucillagine grano-
rum cydonij. Et si exsiccationis additio quæri-
tur, ponatur in ipso scoria argenti: & quandoque
confert ^b § sola cum oleo lentiscino. Quum au-
tem ægritudo parumper fit fortior, administra
hoc emplastrum. Recipe cerusæ lib. j. † lythargiri
‡ .iij. & ^c § plumbi usti abluti contri-
ti cum uino. ‡ .iij. fiat ex eis unguentum cum o-
leo myrrino & aceto. Quum autem ægritudo fit
chronica, & fortis ualde, fiat unguentum huius-
modi. Recipe † lythargiri. ‡ .iij. rutæ humidæ. ‡ .
‡ .iij. aluminis. ‡ .ij. fiat ex eis unguentum cum o-
leo ^d § lentiscino & aceto. Et fortius eo est istud.
Recipe draganti, & calcanthi, & myrrhæ, omniū
ana partes. vij. calcadis. vj. partes, aluminis iame-
ni, gallarum, scoriz æris omnium ana partes. iij.
thuris partem. j. & s. aceti lib. j. & viij. ‡ . coquatur
in uase æneo, donec fiant in substantia mellis, &
fiat inde linimentum.

ANNOT.

Scriptit & Paulus de ulceribus narium quæ γλύνεα
uocat, lib. 3. quem tu uide. Cap. 24.

De oppilatione in ^a § chaiafim. Cap. 6.

Oppilatio in ^b § chaiafim est res retenta in
anteriori parte eius, ita ut prohibeat tran-
situm ex gutture ad nasum, & ex naso ad
guttur: & quandoque est humor uiscosus, & te-
nax: & quandoque est caro nata: & quandoque
est crusta.

De signis. Cap. 7.

Acc oppilatio facit ^a § nasitatem, & ita
quod prohibet superfluitatem ^b § exsuffla-
tionis ad hoc, ut imbibatur in chaiafim. &
quare facit tinnitum factum ex ea.

De cura. Cap. 8.

Smantur lentis amaræ. 3. j. castorei. 3. s. opij,
croci, amborum ana. kirat. j. ^a §
myrrhæ, 3. s. fiant ex eis pilulæ: & fiat ex eis
caputpurgium cum aqua samplici humidi. Et
multoties quidem indiget dispositio operatione
manus, & rasiōe nasi cum radio proprio nasi,
quo possibilis est rasio; rasio igitur non cesset,
donec mundificetur: & quandoque egredietur
cum rasiōe res plurima, de cuius summa mirabi-
tur

Cap. 9.

Cap. 24. cap. 11.

Cap. 8.

Cap. 11.

a B. aut cū cera
& adipe gallinaeb B. cum oleo
myrrino.

† merdasengi.

c † B. scoriz.

† merdasengi.

d B. myrrino.

Cap. 24.

a B. chaifum.
† anteriori par-
te nasi.

b B. chaifum.

a B. nasitatem.
b B. insufflatio-
nis à trāsitu, uel
à penetratione.
in chaifum.a † B. muschi
chirat.

e † B. primo.

d B. alarhian.
† alarnaber.

e B. sisaminum.

f B. cera.

g † B. & phlebo-
tomia.

h B. chaistum.

i B. Alia litera.
ellebori.k B. sermenen-
tur.

† merdasengi.

† merdasengi.

† merdasengi.

l B. succus gra-
natorum aceto-
forum.m B. Alia litera
lenem ex carbo-
nibus factum.

† siciz.

tur homo : fortasse enim consequetur medietate libræ. Si autem non adiuuat illud, fiat quod dicemus in capitulo hæmorrhoidarum.

De cura ^a morbi, qui est, sicut in equis. ³
Cap. 9.

EX curis eius est, ut fiat caputpurgium, & gargarismus cum medicamine huiusmodi: decoquantur gallæ contritæ cum aqua granati dulcis ^b & submersi, donec bibant ipsum; deinde exsiccentur, & cum eo misceatur lib. s. thuris, aut sarcocollæ, & conficiatur uice alia cum aqua granati, in qua coctæ sunt gallæ, & administretur faciendo caputpurgium & gargarismum diebus aliquibus. Et ex eis quibus curatur, est, ut ponatur in naso tincar cum cera & oleo: & fiat hoc sine intermissione, donec sanetur.

De ² contritione ³ nasi. Cap. 10.

Melius & laudabilius est, ut impleatur interiorius: deinde æquetur exterius, & extrahatur ex eo, quo plenus est paulatim, donec æquetur. Linimenta uero iuuatiua in hoc, quæ oportet ponere super fracturam, sunt parum aloes, & croci, & mellis, & myrrhæ, & ^b & ^c ramerchæ & galliæ ^c & muschata & lutum armenum, & lutum romanum, & ^d & malua & laudanum, & ^e & liniantur cum aqua alatel, & aqua tamarisci. Verum nos fortasse reiterabimus resolutionem huius capiti in libro fracturæ, & restorationis.

De hæmorrhoidibus, & ^a alarnabet ³ in naso. Cap. 11.

Hæmorrhoides quidem sunt carnes additæ nascentes; & quandoque sunt carnes molles albæ, & non est in eis dolor: & istæ sunt facilis curæ. Et quandoque sunt rubæ, aut fusæ uehementis doloris: & istæ sunt difficilis curæ; præcipue quum ex eis currit ^b & sanies ^c & scetida. Et quandoque est ex eis illud, quod est cancer corumpens figuram nasi, & dolorem faciès, cum extensione sua uehementi. Et ille est, qui est fusci coloris, malæ generationis nalde, in profunditate plurima; cuius uia est blandimentum sine incisione, & rasiōe. Verum inter cancerum, & hæmorrhoides malas distat, quoniam caro nata, si est post ægritudines in capite, & catarrhos, est hæmorrhoides: & si non est secundum illud, imò accidit post claritatem nasi, & priuationem cursus, est cancer: & propriè si fuerint, ante aduentum eius in cerebro ^e & ægritudines melancholicæ, & fuerit principium eius sicut cicer, aut auellana, & inceperit augmentari, & acciderit in palato durities. Et cancer quidem ut in pluribus est non habens saniem, & cursum ad ^d & palatum: imò est siccus, durus; & hæmorrhoides quandoque elongantur, & fiunt hæmorrhoides pēdētes. & qñq; elōgātur adeo, quod ex naso egrediuntur, & palato. Et omnes medicinae, quæ conferunt ^f cancro, conferunt hæmorrhoidibus: & quandoque necessarium est, ut frangatur earum uirtus.

De cura. Cap. 12.

Quæcunque illarum sunt ex diuisione prima, inciduntur cum cultello ^a & paruo, & deinde raduntur cum rasorio ^b & multum. Et quæ sunt ex diuisione secunda, melius est ut

^c & coquantur aut cum medicinis quas dicturi sumus, aut cum igne, aut cum cauterio paruo subtili ^d & & incidantur cum rasorio, extrahendo, quod in naso est ex additionibus, & superfluitatibus. Et melius quidē rasoriū est illud, quod est ut embuba: deinde effundantur in nares post illud acetum & aqua. Quod si melioretur post ipsum anhelitus, & remoueat oppilatio, bonum est: & si non, tunc iam remanent ex eis in profundo reliquia: tunc ergo necessarium est ut administretur serra filosa: & eius etiam modus est, ut sumantur illa ex capillis, aut seta, & ligentur ita ut ligatura illa fiat, sicut serra habens dentes, & immittatur in acum de plumbo incuruatam, intromittendo per nasum donec egrediatur ad palatum: deinde serretur cum ea residuum carnis extrahendo eam ex duobus lateribus, sicut fit cum serra: deinde accipe embubam ex plumbo, aut ex penna, & uolue super eam pannum; & pulueriza super eum medicinas hæmorrhoidarum, sicut medicamen de chartis, & medicamen andaron & reliqua, quæ dicemus post: & intromittimus ipsam in nasum, ut remaneat locus anhelitus apertus: & quando fit rasorium sicut luna, sed est ut embuba, possibile est, ut consequatur eo uoluntas ex mundificatione. Et quando administrantur in hæmorrhoidibus instrumentum incisionis, & abrasionis, & medicinae corrosiue; oportet ut sternutetur post illud, donec ^e & destruat ³ omnis putredo, & seratura. Medicinae uero, quibus curantur illæ, quæ ex eis leues sunt, sunt sicut tenta facta ex cortice granati contrito cum aqua, donec conficiatur, & administretur illud sine cessatione. Est enim expertum, sed est tardi iuuamenti. Aut tenta ex uiridi pura. Aut ex pulpa coloquinthidæ. Aut ex nucē cupressi cum aliquanto ficuum administretur aliquibus diebus. Aut tenta submersa in succo ^f & ocymi ³ solum; aut submersa in aqua eius: deinde puluerizetur super ipsam siccum ^g & eius; & aut in uino, & puluerizetur super eam ^h & tritum ocymi: & aut ex congelato aquæ utriusque granatorum cōtritorum cum cortice & pulpa. Aut tenta cum melle & ⁱ & oleo rosæ iterata in die, aliquibus uicibus. Aut insufflatio ex arsenico, & calcantho contritis cum aceto, & exsiccatis. Medicinae uero, quibus ille curantur, quæ chronicæ fiunt, sunt tentæ, & pulueres, & unguenta facta ex eis, quæ sunt sicut alumen, & myrrhæ, & æs ustum, & cortices æris, & radix lilij albi, & calcanthum, & colcotar, & atramentum, & nitru: fiāt ex eis cum uino, aut aqua ^k & ocymi, aut aqua amborum granatorum cum pulpis & corticibus tentæ; aut insufflationes administrantur. Si autem non conferunt, fiat tenta ex huiusmodi aquis, super quam puluerizetur res plurima ex calcadis, & colcotar, & alcali, & flore æris, & atramento, & alumine secundum æqualitatem. & rectius quidem est, ut administrantur post ^l & incisionē. Si uero illud non adiuuat, tunc administretur alchalidicon. Et iam dictum est, quod semen serpentariæ sanat hæmorrhoidas nasi. & si fuerint cancerosæ ^m & tunc exprimatur ⁿ uua, quæ est super extremitatem ⁿ ³ serpentariæ, & imbibatur inde lana, & intromissa in ambas nares, destruet carnem additam, & cancerum, & cancer uero est rectius, ut curetur cura manus. Et illud quidem

^e B. excutiat

^f B. habach.

^g B. ex eo.

^h B. tritura habach.

ⁱ B. rosis.

^k B. habach.

^l B. scarificatio uena.

^m B. & quæ exprimitur.
ⁿ ³ B. idest.

[†] alarnabet.

^a B. chanan.

^b B. & submerso ita ut.

^a B. contusione

[†] Al. melli. pisorum.
^b B. ramich.
[†] confectiois ex gallis, & passulis.

^c — B.
^d B. althæa.
^e B. embrochet

^a B. alarbian.
[†] cancro.

^b B. virulentia.

^e B. accidentia melancholica.

^d B. guetur.

[†] alarnabet.

^a B. subtili.

^b B. bono. Alia lirera. excorticantur cum rasorio.

quidem post diminutionem repletionis à corpo-
re, & capite. Si autem fuerit leuis, administrabis
ex medicinis ulcerum medicinas fortes, sicut in-
sufflationem factam ex aluminis & myrrhæ am-
borum ana parte j. colcotar, gallarum, ambo-
rum ana parte .s. sufflentur in ipso; aut fiat ex
eis tenta. Et medicamen quod Gal. eligit, est; ut
sumatur aqua duorum granatorum expressorum
cum corticibus, & pulpis suis, & decoctorum de
coctione pauca, deinde ponantur in uase plum-
bi: deinde sumatur ^o scopæ & terantur tandiu,
donec fiant sicut massa, & imbibatur ex tanta quā-
titate succi amborum granatorum, quantum fi-
ant lenes: deinde fiant ex eis collyria longa, & in-
tromittantur in nasum infirmum, & dimittantur
in ipso: post quiescat in quibusdam horis, & ex-
trahantur à naso, & liniatur nasus tunc, & palatū
cum succo amborum; & perseueret secundū hoc
regimen: est enim iuuatiuum ulcerum, & hæmor-
rhoidarum. & ex eius quidem iuuamentis est, q̃
ipsum non efficit dolorem, de quo sit curandū:
& quandoque aggregatur illud ex tribus grana-
tis pontico, & acetoso. & dulci. Si ergo hæmor-
rhois fuerit fortis, durā; addatur ex acetoso. & si
fuerit plurimæ humiditatis, addatur ex pontico.
Quidam uerò eorum, qui post Gal. fuerunt, addi-
derunt quandoque in ipso parum colcotar, & sa-
lis ammoniaci, & floris æris. Et ex eis, quæ ^p con-
ferunt eis, est medicamen citrinum, & medici-
næ acutæ corrosiuæ ipsorum sufflata in ipso: &
quādo apostematur, dimittatur, donec quiescat,
postea administrentur cera, & oleum, & mel; de-
inde remouetur insufflatio, post remouet dimis-
sio, & sine cessatione fiat illud, donec cadant. Et
xylocaractæ, & nabatiæ humidæ iā expertæ sunt:
nam quum ipsæ implentur lana, & intromittun-
tur in nasum, corrodunt [†] cancerum, sicut corro-
dunt uerrucas. Et nux cupressi est iuuatiua etiā.
Et ex eis, quæ experti sumus, est, ut teratur atra-
mentum uiride sicut alcohol, & suffletur in naso
mane & sero: sanat enim. Et quando abscinditur
[†] alarnabet, tunc ex medicinis retinentibus sangui-
nem eius, est lutum infusum cum aqua frigida, ita
ut fiat lutum grossum, & in frigidetur ualde, & li-
niatur eo nasus.

ANNO T.

Hæmorrhoides appellat polypum narium interiorū,
qui instar cæcarum ani hæmorrhoidum latet. & est mor-
bus in numero, ut Gal. lib. de caus. morb. Author noster
de hoc & cancro nasi simul agit, non quod idem omni-
no affectus sint. Verum si tumor hic seu addita caro in
naribus nigrior sit, ad canceri naturam maxime accedit.
De polypo & Gal. 3. de comp. med. per loc. & Paulus
lib. 6. pulchre scribit, & Trallianus lib. 3. & Rasis 9.
ad Almanf. sed & Celsus elegantissime de hac re lib. 6.
& 7. quem tu uide.

De sternutatione.

Cap. 13.

Sternutatio est motus proprius cerebri ad
expellendum humorem, aut ^a materiam aliā
cum auxilio aeris naribus attracti subito per
uiam nasi, & oris. Et sternutatio quidē cerebro
est, sicut tussis pulmōni, & eis quæ sequuntur ip-
sum. Quidam autem existimauerunt, quod cere-
brum non ^b credit ad sternutationem, nisi quan-

do conuertitur humor nociuus in aerem, & ex-
trahit eum cum aere naribus attracto: & illud
non est necessarium, imò nō indiget aere in hoc,
nisi ut sit corpus plenum aere, cuius attractio
ad partem humoris sit continua. Quum ergo
^c & comprimitur & aer totus motu lacertorum
pectoris, & uelaminis laborioso, & expellitur ab
interioribus ad exteriora, cogit cum festinatio-
ne partes suas longiores ex pectore ad exitum, &
est auditus ad expulsionem, & ad uictoriam; quo-
niam ipsum committatur commotio aeris, qui se-
quitur ipsum, & adiuuat uirtutem expulsiuam ad
incidendam materiam, & expellendum eam. Et
sternutatio quidē est nociua ualde in principio
catarrhi, & coryzæ propter necessitatem quietis
quam habet humor, in quo queritur maturatio.
Et quandoque multiplicatur in febribus, & eis si-
milibus tantum, quod deijcit uirtutem, & replet
caput superfluitatibus. Et quandoque excitat in
febribus ^d & scotomiā: quare oportet ut sit festina-
tio in retentione eius, ^e & ut non attrahat singultū
nocentem commotione sua. Et sternutatio qui-
dem est, quæ accidit in principio paroxysmorum
febrium. Indi uerò existimauerunt, & non ^f ex-
cesserunt ueritatem, & quod conuenientior situū
capitis sternutantis in ea est ^g & ut sit ante ipsum nō
intuens oppositionem formæ, neque sit conuer-
sum: non ergo consequetur eum malitia. & Et ster-
nutatio quidem est ex rebus magis iuuatiuis ad
exsiccandum caput, quum materia aut est pauca,
quæ expelli potest, quamuis non sit matura; aut
est uentosa quāuis sit plurima, aut est uaporosa
(nam sternutatio est ex rebus magis ualentibus
ad repletionem uaporosam in capite) aut est gros-
sa ^h & quæ non est digesta: si autem est plus hoc,
tunc significat fortitudinem cerebri. Et propter
hoc, ille cuius mors est proxima, non potest ster-
nutare. Et ille, cui ex eis adhibentur ea, quæ ster-
nutare faciunt, & non sternutat, non speratur, ut
sanetur unquam. Et ipsa est ex eis, quæ adiuuant
ad expellendas superfluitates retentas, & faciunt
partum facilem, & egressionem secundinæ: & se-
dant grauitatem capitis. Verum ipsa nocet ei, in
cuius capite est materia, quæ indiget quiete, ad
hoc ut maturetur: & ut non calefiat illud, quod se-
quitur eam: & ut non moueatur, timendo quod
attrahatur ad ipsam aliud ab ipsa: & ipsa est noci-
ua etiam ei, in cuius pectore est materia plurima,
aut cruda.

De medicinis prohibentibus sternutationem.

Cap. 14.

Ex eis, quæ prohibent sternutationem, sunt
oleum rosæ, & oleum de ^a & salicibus, & quare
uehementer sedāt eam. Et quandoque pro-
hibetur, si sorbitio calida sorbeatur: aut balneetur
caput aqua, ^b & effundatur oleum
calidū in ambabus auribus: & resupinatio super
pulvinar calidum positum sub collo: & odoramē-
tum pomorum, & ^c & nesrim; & similiter odora-
mentum spongiæ marinæ est ex eis, quæ abscin-
dunt eam: & cogitatio, & ^d sollicitudo eorum, per
quæ remotio fit ab ea, & per quæ ipsa abscindi-
tur. Infantes uerò iuuantur eo, quod fluit ex re-
nibus sanis positus super ignem, & assatis: & sumā-
tur antequam coquatur, & accipiat illud, quod
currit

n B. faeces uel
insidens.

p B. eradicant
cas.

† alarnabet.

† cancer.

Cap. 15.

Cap. 8. Cap. 10.

a B. nocumen-
tu aliud.

b B. declinat.

c B. comouet.

d B. fluxu san-
guinis narium
uehementem.
e B. sed ipsa re-
soluit singultū
materiam cū.
f B. numeratur
inter ueridicos.

g B. q̃ sit ante-
rius eius coram
pectore, non in-
tuens ad diuer-
sas partes, neq;
declinans ualde
ad anterius, aut
posterius. & tūc
non aduenit eis
malitia uel no-
cumentum.

h B. sed.

a B. Kalef.

b † B. calida.

c B. alfanich.
† rosæ albæ syl-
uestris.

d B. remotio
fantasie ab ea,
quandoque ab-
scindit ipsam.

currit ex eis: & naribus sugatur, aut fiat ex eo caputpurgium. Et ex eis, quæ ipsam prohibent, est uehementia tolerantiæ in ipsa, & ut retineatur: & est medicamen sufficiens ei quæ est debilis. Et ex eis quæ prohibent ipsam, est fricatio oculi & auris, & extremitatum, & palati, & fortitudo oculi, & uehementia eius, & eructuatio, & palpi tatio aspectus^h & ad superiora, & in uolutio, & permutatio, & inunctio lacertorum cum oleis humectantibus, & propriè lacertorum mandibularum: & præcipuè profundatio somni: & timor excitationis procedētis: & cautela à puluere & fumo.

De facientibus sternutationem. Cap. 15.

Sunt elleborus albus, & castoreum, & cōdifi, & piper, & sinapis, aggrega ea; aut singulariter accipe; & cū penna appone ea in naso. aut accipiantur pyrethrum; & gallia^a & contrita; & ruta syluestris & aloes: & ex eis fiat linimentum. leuia uerò sternutationem facientia sunt opium, quum odoratur, & stipites[†] albedarungi, & aristolochia & rosa cum suis pilis: & ipsa est ex eis, quæ faciunt sternutare calefactos: Et linimentū interioris partis nasi ex medicamine sternutationis prouocatiuo; & rectius est, quàm insufflatio eius in ipsum,

ANNOT.

Sternutatio accidens est, quandoq; morbum sequens³⁰ interdū etiā præter oēm capitis morbum contingēs. neq; .n. quauis cerebri irritatio morbus est, nisi aīa ad eam inuehas. Actio est expultricis facultatis. quæ tamen saepe morbi uel morbificæ causæ uim habet, quum & fluxum sanguinis, & in prægnantibus abortum facere, & uires deijcere ualeat. Quæ ratione de hoc inter morbos narium author meminit Paulum æmulatus, qui huius curationem, ac si morbus sit, tradidit. Pro huius notitia pete Gal. 2. de symp. cau. & Paulum lib. 2. et Rasim. 31. cont. tr. 4. sed præsertim uide quæ Arist. 33. sect. prohem. fusius scribit.

Res, quæ cadunt in naso. Cap. 16.

Sternutet habens id cum aliquibus medicinis, & intromittantur in os eius, & narem sanam. quumq; sternutauerit. egredietur ex ea res: & ista sunt^a quasi ex eis quarū resolutio præterijt.

De desiccatione nasi. Cap. 17.

Quandoq; fit propter caliditatem, Et quādoq; fit propter siccitatem uehementem. Et quandoque fit propter humorem uiscosum^a & quo exsiccatur. & Et curatio uniuscuiusque earum est manifesta. Et res magis iuuatiuæ in ipsa sunt olea, & succi frigidi, & humidis: & extractio humoris, si fuerit post lenificationem eius cum aliquo oleo, aut succo, ita ut^b non egrediatur illud, cuius non queritur egressio. &

De pruritu nasi. Cap. 18.

Quandoq; fit propter uaporem calidum, Aut propter catarrhum calidum^a si est. Aut propter catarrhū fortis cursus, quāuis sit frigidus. Et quādoq; fit propter pustulas. Et quandoq; fit propter motum fluxus sangui-

nis narium, & est ex signis crisis, & ex signis uariolarum, & morbilli, secundum quod scies in loco suo. Et cura uniuscuiusque eorū est cum eo, quod scitur ex principijs, facilis.

FEN SEXTA

De dispositionibus linguæ, & oris.

De anatomia oris & linguæ.

Cap. 1.



SEST membrum necessarium ad hoc, ut perueniat cibus ad concauitatem inferiorem: & communicat in hoc, ut perueniat aer ad concauitatem superiorem: & confert in expulsione supernuitatum aggregatarum in ore stomachi, quum & elongatur, & fit difficilis earum expulsio, ad inferiora: & est uas uniuersale membrorum locutionis in homine, & uociferationis in reliquis animalibus uociferantibus ex sufflatione. Et lingua, quæ est membrum eius, est ex instrumentis conuersionis cibi masticati, & incisio uocis: & extractio literarum: & ad ipsam pertinet discretio gustus, Et cutis superficiiei eius^a & inferioris^b est continua cum cuncta[†] gulæ & interiore parte stomachi. Et cutis^c strata^d est diuisa in duo media coram commissura^e & nervali: & inter illa duo³⁰ est communitas in ligamentis^e & continuatio-⁴⁰ ne. Et tu iam sciisti lacertos eius, motuum & & sensibilem. Et melior linguarum secundum potentiam bene loquendi est illa, quæ commensurata est in longitudine, & latitudine sua; quæ est subtilis apud extremitatem suam anteriorem. Et quando lingua est magna, & lata ualde, aut parua sicut spasmata, habens eam non est potens loqui. Et substantia quidem linguæ est caro mollis, alba, quam^f cooperuerunt uenæ parue intrantes, sanguineæ, & rubæ ex colore eius: & quare aliæ sunt uenæ & aliæ sunt arteriæ: & in ipsa sunt nerui plures⁴⁰ procedētes ex neruis. iij. uenietibus ad ipsam, quos iā diximus in anatomia neruorum. Et in ipsa⁵⁰ ex neruis & uenis ultra quæ credatur esse in suo simili, Et sub ea sunt duo orificia, quæ ambo ingreditur stilius, & sunt fontes saliuæ, quæ ad carnem proueniunt glandosam, quæ est in radice eius, & nominantur generatiuæ saliuæ. Et isti duo fontes nominantur duo hauritoria saliuæ, conseruant⁵⁰ rorem linguæ. Et panniculus quidem, qui est in circuitu eius, est coniunctus cum panniculo totius oris, & usque ad[†] gulam, & stomachum. Et sub lingua sunt duæ uenæ magnæ, uirides, ex quibus procedunt uenæ plures, & nominantur duæ raninæ,

ANNOT.

Quod intra maxillas & labra describitur, os est, ut Arist. 1. de hist. anim. id ferè & Gal. in introduct. Huius⁶⁰ officium multiplex est, ut 3. de part. animal. commune quidem animalibus omnibus cibus est conficiendus: in nonnullis robur peculiare est: aliorum sermo: spirandi etiam usus non omnibus communis est. Oris partes sunt palatum, fauces, lingua, tonsillæ, gingiue quibus dentes inhaerent, & columella, ut Arist. 1. de hist. animal. etq; hæ omnes, locutioni in homine, ut uociferationi in brutis

a B. Alia litera, est impossibilis aut.

b — B.

† meri.

c B. alnatha.

d B. alferchi.

e — B.

f B. contexerit

g B. & rubificatur color eius cum eis: & ex eis.

† meri.

Cap. 11.
Cap. 10.
Cap. 1.

Cap. 11.
Cap. 6.

a B. quoniam recti uet ipsam.

f B. apertionis oris. Alia litera. fortis laeus.
g B. intueus uel.
h † B. in uno loco.

i B. cautela ab excitatione subita.

a B. in suffumigatio.

† ocymi.

Cap. 4.

Cap. 49.

Cap. 3.

a B. qui exsiccatur in eo.

b B. egrediatur quod est inobediens egressio.

a B. acutum.

† Lachon.

tis fer. i. nt, ut in lib. de anatom. uiuorum habetur. Inter has uer. linguae magnus est usus: atq; is triplex, ut in eo de anatom. uiuorum lib. notatum est, uocis articulationis (quamuis et aliae partes edendae uoci faciant, ut 4. de loc. aff. & 2. de decret. Hipp. & Plat.) cibi iam mansi in gulam atq; in uentrem protrusio: & saporum discretio. Arist. de priori ac posteriori usu meminit 2. de part. animal: praecipuus tamen & tertius est usus, de quo Gal. 1. de usu parti. & 3. fac. natural. De linguae substantia de figurae, quae aptissima sit, pete ex Arist. 1. de hist. animal. & 2. de part. animal. De musculis uero ipsam mouentibus, hic author non meminit, quod fustus de ijs primo lib. egerit. Vide tu, quae illic annotauimus. Cetera pete ex lib. de anatom. uiuorum iam citato.

De aegritudinibus linguae.

Cap. 2.

Q Vandoque accidunt linguae aegritudines facientes nocumentum in motu eius, aut ita ut destruat, aut debilitet, aut mutetur. Et quandoque accidunt ei accidētia facientia nocumentum ei in sensu tactus, & gustus: ita ut destruat, aut debilitetur, aut mutetur: Et quandoque destruitur unus duorum sensuum eius sine altero, sicut gustus sine tactu, propterea quia aegritudo potentiam habet, & euacuandi nocumentum cum debiliore duarum uirtutum. Et aegritudo quidem quandoque est malitia complexionis: & quandoque est officialis, aut ex magnitudine, aut paruitate, aut corruptione figurae, aut corruptione situs, quare non dilatatur prius, neque constringitur; aut ex resolutione singularis, & compositi. Et quandoque est aegritudo composita, sicut unum apostematum. Et quandoque est nocumentum, &

in ipso ramo nerui,

ui, qui est ei proprius. Et quandoque laeditur etiam cum communitate stomachi. Et quandoque per communitatem pulmonis & pectoris. Et linguae quidem complexio quandoque significatur ex parte, & saporis uincens in ea ex eo, quod sentitur simile acetositati, aut dulcedini, aut insipiditati, aut amaritudini, aut abhominati generatae a putredine, aut ponticitati, aut stipticitati. Quum significatio tamen ex eius colore, & ex eo, quod inuenit in sapore, quandoque pertransit ipsam usque ad aegritudines plures aliorum membrorum. Rubedo nanque eius, & proprie cum asperitate, significat apostemata sanguinea in partibus capitis, & stomachi, & hepatis: & albedo ipsius quandoque significat frigus stomachi, & hepatis, & dominium phlegmatis in capite. Et quandoque significat icteritiam, & si color corporis est diuersus. Et sapor eius significat humorem dominantem in corpore toto, aut stomacho, & capite. Et quandoque significatio eius habetur ex parte humiditatis, & siccitatis suae. Et siccitas quidem sentitur secundum duos modos: quorum unus est cum claritate superficiali linguae, & haec est siccitas leuis. Et secunda est cum cursu humoris huiusmodi profundius uiscosi, qui est in ipsa, quam calor iam exsiccauit: & hoc non significat siccitatem in substantia, imò humiditatem uiscosam aggregatam in ea, aut ex catarrho, aut ex uaporibus grossis, spissis. Et hoc est ex eis, quae faciunt errare medicos: qui quum cognoscunt ex infirmo dispositionem exsiccationis oris, non discernunt inter mo-

dum qui est ante ipsam, & inter eam. Et asperitas quidem sequitur siccitatem: & planities sequitur humiditatem. Et quandoque significatur linguae dispositio ex dispositione motus eius apud loquelam, & ex dispositione diminutionis eius, & lenitatis ipsius, & dispositione grossitiei ipsius, ita ut & minuatur omni hora, & grauetur motus eius: & significat repletionem sanguinis, aut humiditatis: & quandoque significatur eius dispositio ex apostematibus, & pustulis, quae accidunt in ea. Et tibi quidem possibile erit exponere modos significationum ex hac acceptione, postquam comprehenderis principia uniuersalia iam praeterita, & particularia, quae ostendi.

A N N O T A T.

Linguae triplex est actio, ut 4. de loc. aff. motus, gustus, & tactus (sermo enim ad motum refertur.) Et si uero gustatus tactus quidam est, ut 2. de anima, & lib. de sens. & sens. nec non 2. de hist. anim. philosophus testatur: alia tamen ratione saporis sentit, alia calida, frigida, humida, & sicca, dura & mollia, quamuis haec sua quauis parte sentiat sicut & saporis, ut philosophus 1. de histo. animal. neque alio in gustando, alio in tangendo utatur neruo, ut Gal. 4. de loc. aff. sed idem nerui a tertia coniugatione orti & tangendi & gustandi uim ferant. Fit tamen saepenumero, licet idem neruus utriusque muneris author sit, ut sola gustandi actio offendatur, tangendi munere illaeso, cuius rei ratio est, quod ut Gal. 4. de loc. aff. iam citato notat, ad gustatum exacto iudicio opus quum sit, potest id parua occasione interturbari, contra uero tactus, cuius sensorium crassissimum est, non aequè facile laeditur. Offenditur uero etiam saepenumero linguae motus tactus, aut gustatus iudicio minimè offenso, quod motum a neruis alijs sortitur, & ab alijs sensum. motorij nempe nerui a posteriori cerebri parte & septimo neruorum pari ueniunt: sensorij uero ab anteriori, id quod Gal. loco citato de loc. aff. dilucidè explicat. Sanè ut & ceterae, tripliciter actiones haec omnes laeduntur, auferuntur, imminuuntur, deprauantur: atq; earum causae morbi sunt, ut et in alijs, uel intemperies, uel mala compositio, uel solutio continui, seu in principio a quo sentiendi & mouendi facultas huic emanat: seu in partibus famulantibus, qui nerui sunt: seu etiam in ipsa lingua, cuius illae actiones sunt. estque hoc uel primario affectu uitiata lingua; uel secundario, affectu, scilicet palato ac partibus linguae circumstantibus, aut uentriculo cui & ori & linguae communis est tunica, aut pulmone & pectore & toto demum corpore, a quo & uapores frequenter prauis, & humores ad ipsam linguam efferuntur. singulorum uero morborum eiusmodi notae, ex ijs fontibus sumendae in lingua erunt, a quibus & aliorum indicia, ab laesa actione, ab excrementis & retentis, ab affectibus corporis. a quibus & haec Auic. deprompsit indicia, quae hic pluribus recenset.

De curationibus linguae.

Cap. 3.

Q Vandoque est curatio eius cum communitate, quam habet cum capite, aut stomacho per id, quod rectificat ambo: & est ex eis, quorum unumquodque sciisti in suo capitulo. Et quandoque est curatio ipsius, cura propria cum potionibus euacuantibus fluxum uentris, quae sunt magis iuuatiuae, quam illa, quae uomitum faciunt, & permutat complexionem: aut stipticis: aut resolutiuis, icisiuis, subtiliatiuis: quarum

i B. leuitatis.

k B. impediens in loquella.

† bothor.

l B. Alia litera, secantur ea & lingua nocetur simpliciter, nec singulariter. & quae uoce cum communitate cerebri, aut stomachi. & quia neruus linguae est continuus cum numero neruorum, non euacuatur quin, aut sine illi nerui conuenientes ei in motu, non impediens: quare erit dispositio uere locutionis, uel rectè locutionis, aut sine impediens non conuenientes facilitati eius, quare erit tata, uel impedimentum loquellae, in qua sapius pronuntiat tata, & similia. & quandoque cadit tata, seu nocumentum locutionis, & sensus tactus, uel gustus existit, propterea quod neruus inibit uirtutem a neruo alio sentiente quousque dissoluatur.

Cap. 2.
Text. 94.
Cap. 17.
Cap. 11.
Cap. 2.

Cap. 6.

Cap. 4.

Cap. 16. & 17.

Cap. 4. Cap. 2.

Cap. 11. Cap. 17.

a B. ponendi nocumentum in,

b — B.

c † B. propriū & quandoque est cum communitate cerebri, & tunc non euacuatur a communitate pomorū maxillarum, & labiorum secundum plurimū, & quādoque communicatur reliqui sensus quū non est nocumentum.

d † B. coloris albi, & citrini, & rubei, & nigri: & ex parte tactus eius: & ex parte.

e B. Quamuis.

f B. quamuis.

g B. vera.

h B. glutinosi.

rum quā bibuntur, uirtutes ad ipsam perueniūt : & opportunius quidem bibūtur huiusmodi post cibum. Et quandoque curatur collutionibus oris, & fricationibus, & gargarismis, & oleis, & pilulis retentis in ore, factis ex speciebus, quæ habent uirtutes prædictas secundum necessitatem. Et melius quidem est, ut sumantur compressæ. Et oportet ut caueatur in administratione medicinarum oris & linguæ, quum fuerit ex genere earum, quæ nocent gutturi & pulmōni, ut non attrahatur aliquid ex cursu earum ad ipsa.

A N N O T.

Si affecta lingua est ex consensu, curandæ sunt partes quibus assentitur. In affectus eius proprius est; generatim docet quibus nam modis illi consulamus. Vnum præsertim notat, præstare affecta lingua alui solutionē uomitioni, Gal. consilium sequutus, tum 13. meth. tum 14. nempe propterea quod trahenda deorsum materia est, non sursum.

De corruptione gustus.

Cap. 4.

Nocumentum ingreditur in gustu ex tribus modis notis. Et totum illud est quandoque cum communitate: & quandoque propter ægritudinem propriam ex malitia complexionis: aut ægritudine officiali: aut communi. & signatur per illud, quod innuimus.

A N N O T.

Actiones gustatus lædi tripliciter possunt, auferri, diminui & deprauari. Ex his uerò ita læsis, quum ablata & diminuta à multiplici possint morbo prouenire; ipsa tamen deprauata functio ad morbum in numero uidetur esse referenda, nempe linguæ uel substantia uel ambiente membrana uitato humore seu à cerebro seu ab infernis etiamnam partibus affluente imbuta, sordidi atque prauis saporibus percipiuntur. lædit uerò uitatus ille humor non alia ratione, quam ut quid præter naturam additum: & si non ignoremus alios prauas omnes qualitates quæ actiones lædunt, referre ad intemperies.

De cura.

Cap. 5.

CVra eius, si est cum communitate, est ut cognoscas dispositionem cerebri, & rectifices eam cum eis, quæ te docuimus in capitulo ægritudinum cerebri, aut dispositione stomachi: & tunc si causa fuerit repletio, & humor malus, oportebit ut euacuetur. Nam si fuerit acutus, euacuetur cum eo quod sit ut hiera picra, aut pilulis cochijs, & pilulis factis ex scammonia, & pulpa coloquintidæ & sale naphtico. Et si fuerit grossus, tunc oportebit ut euacuetur cum hieris, & adininistrentur gargarismata dicta in capitulo mollificationis linguæ, & cibetur patiens cibis acutis, sicut cepis, & allijs, & sinapi, & aceto.

De mollificatione linguæ, & grauitate eiusdem, & destructione introitus in sermonem.

Cap.

6.

Linguæ mollificatio est ex summa specierum, & nocumentorum linguæ prædictorum in eis, quæ præterierunt. Et causa quidem notatur quandoque est ex humiditate sanguinea, & autem aquosa. Et quandoque est propter causam primam in cerebro. Et quandoque est propter causam in

lacerto mouente eam: aut ramo ueniente ab ipso ad eam: Et tu scies, quæ sit cum communitate cerebri, & quæ sit absque communitate, ex eis in quibus inuenitur dispositio in reliquis membris acquirantibus ex cerebro sensum & motum. Et quandoque significat, quod materia sit sanguinea, rubedo linguæ, & caliditas eius. Et quandoque significat quod materia sit subtilis, aquosa, multitudine cursus saliuæ subtilis, & paucitas iuuamenti ex resolutiuis, & iuuamentum ab eo, in quo est stipticitas. Et quandoque peruenit mollificatio linguæ ad hoc ut priuet loquelam aut fiat difficilis ut alteretur: & ex ea quidem est afese & altetē. Et ex pueris sunt quidam, spatium defectus quorum à locutione prolongatur. Et ex eis quidem qui utuntur tata in locutione sua. Et est aliquis cui, quum accidit ægritudo calida, soluitur lingua eius propter liquefactionem humiditatis, & anæsthesia cum linguæ retetæ in radice nerui eius: & propter hoc fit puer & althaga. & quum fit adolescens & temperatur humiditas eius; fit loquens expedite.

A N N O T.

Linguæ paralysis symptoma est motricis facultatis: & quamuis linguæ motus à neruis est septima coniugatione prodeuntibus fiat; non tamen semper eorum neruorum, sed solius etiam quandoque cerebri uitium hæc resolutio sequitur. & quanquam hic author de paralysis obstructionem insequente tantum uerba facit: sequi tamen ea etiam neruorum sectionem potest, ut cæterarum partium resolutiones. obstructionem uerò hanc non sola humorum multitudo, lentor, & uisciditas: sed etiam frigiditas, compressio, & luxatio potest procreare: ut, quum de paralysis in uniuersum ageretur, fusiis est adnotatum. præsertim tamen ex humorum præsentia hic fit morbus, sui multitudine, lentore ac uisciditate, spirituum transitum prohibente: quod in causa fuit, ut author de hac tantum meminerit. Huius curationem author particulatim prosequitur. Tu repete & quæ de paralysis in uniuersum scripserat, & uide Celsum lib. 4.

De cura.

Cap. 7.

Oportet ut mundificetur corpus cum hiera minore, deinde cum hieris maioribus, deinde intendatur pars capitis cum medicinis sibi proprijs. Et si existimatur quod cum humiditate dominetur sanguis phlebotomentur uenæ linguæ, & uentofetur mētum: deinde curetur cum gargarismis, & fricatione linguæ, & assiduatione motus eius post euacuationem. Et tu quidem iam sciisti duo prima capitula in regimine ægritudinum capitis. Medicinæ uerò propriæ loco, quæ sunt secundum plurimum esse, sunt illæ quæ sunt cum resolutiuis incisuiis, & subtiliatiuis, & gargarizatio cum aquis earum, & emplastris facta cum eis; & sunt sicut origanum, & thymum, & sinapis, & pyrethrum, & cortices radices capparis: imò sicut sinapis, & conditi: & totum illud cum eo quod sit sicut almuri, & acetum squilliticum. Et quandoque iuuatur ex fricatione linguæ facta cum sale ammoniaco, & cum zingibere. & cepe ita ut ex ea currat salua plurima: Et oxymel squilliticum, quando administratur ad gargarizandum, aut ad colluendum os, confert ualde. Et acorus est bonus mollificationi linguæ, & grauitati

e B. neruo.

f B. facientis in lingua thatha.

g B. loquens althaga.

Cap. 2.

a B. in pluribus dispositionibus sunt frictio, b B. collutio ori. † althasce.

Alia litera, c B. cum terebinthin aut alia sal.

AVIC.

Ddd

uitati

Cap. 11.

Cap. 8.

a Balchalel in grediente.

b B. mollificationum prædictarum.

c B. Alia litera, est nota &.

Alia litera.

d B.

uitati eius. Et quando mollificatio fit uehementis, & prohibet locutionem; tunc sumatur aliquid euphorbij, & condisi, & assiduetur fricatio linguæ, & radicis eius cum ipsis. Et oportet, ut ponantur istæ medicinæ, & earum similes super collum etiam. Et quâdoq; fiunt ex istis medicinis & similibus eius pilulæ confectæ cum eis, quæ perhibeant eas à uelocitate resolutionis, sicut est laudanum, & ^ddragacantum, & gumma pini, & gūma uiscosæ. Descriptio pillularum, quæ tenentur in ore sub lingua conferentes mollificationi, & ^ecasui eius. † terebinthinæ. 3. ij. assæ foetide. 3. j. fiant ex eis pilulæ sicut cicer, & teneantur sub lingua. Et ex eis quæ experta sunt in hoc capitulo, est gargarismus ex sale ammoniaco, & pipere, & sinapi & pyrethro, & tñitro & zingibere, & staphisagria, & origano, & ^fsamplicio, & ^g† B. sicca. & sale naphtico, terantur & cribellentur, & fiat cum eis gargarismus in aqua calida diebus continuis. Et ex electuarijs quæ Indi dixerūt ad hanc rem utilia, est electuarium, cuius descriptio est hæc. Cymini nigri, cymini Karmeni, cinnamomi grossi, salis Indi omniū an. aur. medius, piperis logi. grana. c. piperis. gra. cc. zuccari sextaria. viij. & sextarius est. 3. vj. & s. sumatur ex eo, omni^h die. Et quum resolutiua non ualuerint, & existimaueris quod humiditas sit subtilis, & currens, adiuua te cum resolutiuis stipticis, sicut aldarisaham permistum cum rosis, & sicut est flos squināthi cum spodio. Et multoties quidem confert ei fricatio linguæ cum acetosis stipticis. ⁱ† Ipsæ enim uehementer faciunt cum resolutione saliuæ & cursu eius secundum acetositatem; sicut lac acetosum & sicut succus fructuum, qui non sunt maturati. Et quando puer tardatur ad loquendum, oportet ut assiduetur motus linguæ eius, & fricatio ipsius, & currat saliuæ ex ea. Et confert in hoc proprie, quando administratur in fricatione eius mel, & sal gemma, & omnia quæ dicta sunt in capitulo curæ humiditatis linguæ. Et ex eis, quæ mouent linguas eorum, & solunt eas, est uolenter facere eos loqui.

De spasmō linguæ. Cap. 8.

Spasmus linguæ quandoque fit ex humiditate uiscosa, tendente lacertos eius in latitudine. Et quandoque fit ex melancholia constringente. Et quandoque in ægritudinibus acutis accidit spasmus in lacerto linguæ secundum uiam exsiccationis, & ^a† siccitatis. † Et spasmus etiam quandoque facit apparere nocumētum in sermone.

ANNO T.

Et hæc de linguæ conuulsione ac de eius curatione repetes ex superioribus, ubi de conuulsione generatum est actum.

De cura. Cap. 9.

Non elongatur cura spasmi linguæ in canone à cura spasmi uniuersalis prædicta i fen prima huius libri. Sed secundum uiam propriam cura eius est secundum quod ^a† accidit. † Ex summa illius sunt uaporationes radicis colli cum eis quæ sunt sicut chamæmilla, & corona regia, & ^b† farfasa & samplicus, & anethum sigilla

tim, & coniunctim: Et similiter gargarismi cum oleis earum. Et impletio oris ex aquis earum, & sint tepidæ. deinde retentio earum in eo spatio aliquo: Et administratio ^c† lotionis oris factæ ex oleis calidis, & dulcibus resolutiuis, & seminibus, sicut fœnugræcum, & quæ sunt eis similia. Et quando fuerit in febribus, sint olea administrata sicut oleum uiol. & oleum de cucurbita, & ^d† alkerua, & salicibus tepidis. Et oportet ut embro-

De magnitudine linguæ. Cap. 10.

Quandoque fit magnitudo linguæ à sanguine dominante. Et quandoque fit ab humiditate plurima phlegmatica, mollificatiua, & ^a† excitatiua. † Et quandoque magnificatur plurimum, ita ut egrediatur ex ore, & non capiat eam os. Et huius quidem magnitudinis relationem singularem fecimus in capitulo apostematis ^b† propter illud, † quod ei proprium est ex differentia.

De cura. Cap. 11.

Sanguinea quidem, & facta ex materia calida scuratur, si assiduetur eius fricatio cum incisuiis acetosis, & stipticis, sicut ribes, & acetositas citri. Et facta ex humiditatibus, si assiduetur eius fricatio cum sale ammoniaco, & ^a† sale cum cepis, & aceto post euacuationes. Aut accipiantur zingiber, & piper longum, piper & sal gemma terantur bene, & fricetur cum eis lingua; quare reuertetur ad mensuram suam, & ingreditur quod de ea exiuit. Et mollificatio quidem linguæ, quando accidit pueris, sufficit in ea sollicitudo custodiæ, & cibatio ^b† ex passeribus, & uolatilibus ambulatoriis. † Quidam homo iam uentosatus fuit, & percussus est cum scalpello uillus nerui in ^c† spondilibus panniculi, & coniuncti cum lingua; quare mollificata est lingua.

ANNO T.

Habes ex Gal. 14. meth. historiam de quodam, cui lingua tantum aucta fuerat, ut ore contineri non posset. Author tamen huius affectus causas fustus distinguit. pro quibus amouendis prætermittendæ communes toti corpori euacuationes non sunt; quamuis de ijs author ne uerbum quidem faciat, id tanquam notum relinquens.

De abbreviatione linguæ. Cap. 12.

Quandoque accidit continuationi ligamenti, quod est sub capite linguæ, & extremi-
tati eius, abbreviatio; & non permittit linguam dilatari: & quandoque accidit secundum semitam spasmi.

De cura. Cap. 13.

Eea quidem, quæ facta est causa spasmi, iam dictum est. Eius uerò, quæ facta est causa abbreviationis ligamenti, cura est in cisio illius ligamenti ex latere extremitatis eius parumper, & succurrere loco cum draganto adusto, ut abscindat sanguinem. Et summa quæ necessaria est ex incisione eius in solutione linguæ, est ut flectatur ad superiora palati, & ut egredia-

c B. chabiffe fa-
ci.

d B. Kalef.

a B. tumefactio-
ne.

b B. cum eo.

a B. aqua laetis.

b B. cū auibus
paruis & colum-
binis volare in-
cipientibus.

c B. in substan-
tia panniculi.
Alia litera.
in uicinitate pa-
niculi.

Cap. 8.

50

Cap. 13.

III

d B. ambrachā

e B. egressioni.
† glutinis alim-
bat.

† baurach.

f † B. & nigella

g † B. sicca.

h B. hora.

i B. Ipsa enim
stringunt cum
prohibitione sa-
liuæ & cursus
eius causa aceto-
sitis.

a B. affationis.

a B. dicemus.

b B. fasfafa.

tur ex ore. Et si non audet incidere ipsum cum ferro pauendo, & timendo effusionem sanguinis plurimi, transeat ad hoc, ut intromittat sub ligamento acum cum filo, & disrumpat absque incisione: & ponat super membrum, quæ prohibeant conglutinationem: & sunt medicinae cauterizantes, ^a & attractiua. ^z Et si subtiliatur in incisione eius cum cautela uenarum, quæ sunt sub lingua, ne adueniat eis incisio; non adueniet cursus sanguinis plurimi.

ANNOT.

Lingua, quibusdam, ut Celsus ait, cum subiecta parte à primo natali die iuncta est, qui ob id ne loqui quidem possunt; quin ut ait Gal. ob immodicum illum nexum, & ad sermonem explicandum, & ad manducandum impediuntur. ἀγκυλόγλωσσαν hunc affectum uocat Paulus lib. 3. Quibusdam etiam contrahitur, & breuior apparet lingua, ut author notat, ex cōuulsione: atq; hæc cōuulsionis curationem propriè exigit, de qua in superioribus. Quæ uerò ex ligamento est, non nisi ligamenti sectione curari potest. hoc autem quo pacto agendum sit, pulchrè author designat. sed & Celsus eleganter admodum & breuiter idè docet lib. 7. Testatur uerò idem Celsus, plerosq; quidem post chirurgiam loqui: fuisse tamen & qui succisa lingua, quum abunde super dentes eam premeret, non tamen loquendi facultatem consequutus est. adeo in medicina etiam ubi perpetuum est quod fieri debet; non tamen perpetuum est id quod sequi conuenit.

De apostematibus lingua. Cap. 14.

Quandoque accidunt linguæ apostemata calida, & apostemata ^a & mollia, ^z phlegmatica, ^b & ^z & apostemata dura, & cancer. Et signa omnium illorum manifesta erunt, quum redierint ad illud, quod dictum est in signis apostematum. Et quandoque apostematur lingua propter potum uenenorum, sicut fungorum, & opij.

De cura. Cap. 15.

Apostemata quidè calida curantur in primis cum phlebotomia, & solutione uentris: & illud melius est in apostematibus linguæ, quam uomitus. Et quandoque non excusantur à phlebotomia uenarum, quæ sunt sub lingua. Deinde teneant sub lingua sua, cum est principium eorum, succum endiuia, & succum lactucæ propriè, & succum solatri propriè, & lac acetosum, & aquam ros. & aquam in qua decoctæ sunt rosæ, & succus uirgæ pastoris, ^a & ^z

& fricetur cum persicis humidis; quoniam sunt uehementis iuuamenti ad illud. Si autem non resoluantur, & non aperiantur, indigent ad ultimum maturatiuis resolutiuis, quibus fiat gargarismus, sicut cum melle, & lacte, & sicut decoctio radicis ^b & lilij, & sicut decoctio ficuum, & scœnugræci: & decoctio pasularum, & scœniculi; & potus hieræ picræ, ut soluantur materia ^c &

z ab ore stomachi. Et sint cibi ex genere eorum, quæ maturant, & resoluunt; sicut illi, qui fiunt ex caulibus, & atriplicibus cum oleo sisamino: & si aperiatur, administrentur stiptica in ore, sicut decoctio sumach, & myrti, & lentium, & foliorum oliuæ, & uinum ponticum. Et quandoq;

ualet ad illud unguentum factum ex succo solatri, & oleo rosaceo, & lētibus excorticatis, & ros. Si autem apostema est molle, phlegmaticum, tunc confert ei, & apostemati calido, in quo est ultimus status eius, ut comburatur radix scœniculi, & annectatur. Et quandoque in huiusmodi fiunt caputpurgia ^d & in quibusdam apostematibus calidis, in quibus est grossitudo, cum hoc medica mine. Recipe croci, & hieræ picræ, amborum an.

10 partem j. camphoræ, & muschi amborum ana tertiam partem 3. unius, zuccari tabarzet partem unam & mediam; resoluatur ex eo toto pondus danich ^e & unius ^z in lacte puellæ, & fiat ex eo caputpurgium. Inquit Gal, apostemata fuit lingua cuiusdam hominis apostemate magno, qui erat sexagenarius, & non fuerat consuetus phlebotomari; quare non phlebotomaui eum, sed feci eum potare pilulas cochias: & ut lingua eius inuolueretur emplastris frigidis uolui: sed ipse erat stultus, inobediens medico suo: uidit itaque in uisione illa nocte, ut teneret in ore suo succum lactucæ, quod & fecit, & sanatus est integrè: & fuit cōueniens illud, & mirabile. Quod si apostema fuerit durum, tunc oportebit ut subtilietur regimè, & cibus fiat bonus, & euacuetur humor ^f &

z cum hieris magnis prædictis, in capitulis prædictis: & administrentur gargarismata subtiliatiua, & teneatur in ore infusio scœnugræci, & decoctio eius cum ficibus, & granorum lauri cū pasis mundificatis; & teneatur in ore lac muliebre, & asininum, & caprinum: & etiam decoctio dactylorum, & ficuum cum uino dulci, & ^g uino de uuis: & cum melle casia fistulæ, & alsiduet lenificationem naturæ cum eis, quæ sunt ut hieræ parua, & casia fistulæ.

ANNOT.

Quum antea de magnitudine linguæ egerit, mirari quispiam possit, quid hic de tumoribus eiusdem tractet. Videtur tamen id consulto factum. nempe, etsi omnis aucta magnitudo tumor dici potest; ubi tamen cum tumore nulla sit intemperies, apostema uerè dici non posse uidetur, nempe quod in apostemate seu tumore omne morbi sit genus, ut author noster libro primo, scriptum reliquit. habet tamen hæc res non mediocrem controuersiam, quam hic consulto præterimus, aliàs maiori ocio tractaturi, quum Galenus tumorem simplicem esse morbum quandoque scripserit: quamuis & is alibi cum tumore & intemperiem esse & solutionem continui testatum relinquit.

De alchalel in locutione. Cap. 16.

Iam diximus quædam, quæ oportuit dici de ea, in capitulo mollificationis linguæ. Nunc autem dicamus quod caras & reliqua nocumenta locutionis, quandoque fiunt ex nocumento in cerebro, & in ^a & partibus nerui uenientis ad linguam, & mouentis eam. Et quandoque fiunt in ipso ramo: Et quandoque fiunt in lacerto ipso. Et illud ideo, quoniam alchalel, aut est spasmus, aut tetanus, aut durities, aut mollificatio, & abbreviatio ligamenti, aut nodatio à plaga consolidata, aut apostema durum. Et quandoque fit illud, sicut scis, ex humiditate secundum plurimum. & quandoque fit ex siccitate. Et quandoq; fit nocumentum in locutione ex parte apostematum

a B. acutè.

Cap. 19.

Cap. 12.

a — B.
b † B. & apostemata ventosa.

a † B. & cortices granatorum.

Alia litera.
b B. liquiritiæ.

c † B. grossa.

Alia litera.
d † B. &.

e B. duorum.

f † B. grossus.

g B. rob.

a B. Alia litera.
omni neruorum
uentium ad
linguam mouentium.

matum, aut ulcerum accidentium in lingua; & partibus eius. Et quandoque accidit post sifsen propter expulsionem superfluitatis ex cerebro ad nervos: & in febribus acutis propter exsiccationem earum. Et quandoque est lingua in hoc, ut detumefacta, spasmata: & est rarissimum. Et hoc est ex nocumentis accidentibus^{b†} ab origine. Et quandoque fit nocumētum in sermone propter causas lacertorum epiglottis, quum sunt extēsi, & mollificati. Et homini quidem quādoque est difficilis uociferatio in principio rei, quoniam laborat in mouendo lacertos pectoris sui, & epiglottis suæ, ita quod non tolerant laborem ipsum illi lacerti; quare fiunt inobedientes: quum ergo respirat in initio dictionis suæ, & sermonis, & currit post illud. Et oportet quidem ut huiusmodi homo^{d†} præparet se ad loquendum cum respiratione magna, & motu pectoris magno, imò festinet in ipsa uelociter. Nam, quū ipse assuescit illud, facilis fit ei locutio, & consue-

b † B. non.

c B. soluitur lingua eius, & bene loquitur.
d † B. Alia licera. non.

A N N O T.

Intelligere eos uidetur, quos *παῦλος* seu *φάλλος* Græci, nostri balbos & traulos uocant, qui t & r libere proferre nequeunt. Sequitur hic affectus multiplicē causam, ut author refert: uel linguae breuitatem, quod & Gal. 6. aph. uel conuulsionem, paralyſim, phlegmouem, & quicquid linguae explicationem potest prohibere: etiam siccitatem author addit. plerunque tamen molliorem atque humidiorē temperaturam sequitur: unde & pueri & ebrj aliquando balbutiunt, lingua nimio humore perfusa, & aggrauata; ac musculis linguam mouentibus firmari nequeuntibus: siue id uitij linguae insit, siue ob cerebri humiditatem eueniat. Et quamuis Gale. 6. aph. iam citato, siccitatem tantam esse non posse asserat, quin lingua habitum seruet naturalem; ac propterea statim solius humiditatis immodicæ uitium hoc esse affirmet: id tamen de ijs qui natura balbutiunt, ait: quos & superflue eius humiditatis gratia profluuijs corripi diuturnis Hipp. testatur. præter naturam uerò hoc malum ex siccitate sequi non negat: quin & tibicinibus, & alijs quibus lingua uehementer est resiccata, hoc accidere fatetur, ut balbutiant: id quod in ardentibus sæpe numero febribus uidere licet.

Com. 19.

De ranula.

Cap. 17.

Est similis glandulæ duræ existens sub lingua, cuius color est similis colori composito ex colore superficiei linguae, & uenarum quæ sunt in ea: & est similis ranæ, & causa eius est humiditas uiscosa.

De cura.

Cap. 18.

Experiantur in ipsa medicinæ corrosiuæ, in cisiuæ, resolutiuæ, in quibus est superflua exsiccatio, sicut sal ammoniacus, & acētū, & sal, & fricatio cū flore æris, & draganto. Quod si non conferant, administrentur medicinæ acutæ, sicut medicamen andaron: & medicamen ascarion: & medicamen oui humidi dictum in antidotario: & administratio phlebotomiæ sub lin-

gua: & medicinæ fortes talcola administrētur. Si autem non ualuerint, non erit excusatio ab operatione manus. Et ex medicinis laudatis in ea, est ut sumantur origanum persicum, & cortices granatorum, & sal, & fricetur cum eis lingua infantis patiens ranulam, quoniam sanatur eis. Et ex eis, quæ experta sunt in ea, sunt dragantum adustum, & hermodactyli commista cum albumine oui & posita sub lingua.

† apotharum.

A N N O T.

Sub lingua quoque interdum aliquid abscedit, quod ferè consistit in tunica, doloresq; magnos mouet, ait Celsus. Græci hoc *βάραν* uocant; ranam latine uertas; unde nostri ranulam nuncupant. Tumor est, ut ait Paulus, ad inflammationis similitudinem sub lingua erumpens, maxime in pueris. Huius curationem per medicamenta tradit Paulus lib. 3. per chirurgiam uerò elegantissime Celsus docet lib. 7.

Cap. 16.

Cap. 11.

De adustione linguae.

Cap. 19.

Quandoque accidit illud causa caliditatis in ore stomachi, aut cerebro, quæ nō peruenit ad hoc ut sit febris: aut causa receptionis rerum acutarum, aut fassarum, aut amararum, aut dulcium: aut propter^{a†} sitim uehementem. Et quandoque fit propter causas maiores illis, sicut febres acutas, & apostemata interiora. Et cura illius in summa est, quoniam oportet, ut prohibeatur, qui de hoc conqueritur, & proprie qui est ex ægris, ne dormiat super colulum. Et^b ut assidue utatur oscitatione, & consueſcat uti administratione pilularum factarum ex feminibus bateke, & candi, & citruli, & cucurbitæ, & cucumeris, & tereniabin, & similibus illis. Et teneat in ore nucleos prunorum, & tamarindos, & züccarum alhaizem, & mucillagines notas, & succos infrigidantes, & humectantes. Et conuenit, ut super ipsam fiat abstersio, si est illic humor uiscosus: deinde inungatur, & colluatur os cum oleis, & mucillaginibus, & succis, & adipe uolatilium. Et quidam homines sunt, qui curant illud fricando cū mētha.

a † B. res causantes.

b B. Alia licera. ne assidue utat aperture oris uehementi.
c B. cucumeris lōgi & cucumeris, & cucurbitæ & tereniabin, & amili.

A N N O T.

Linguae ariditas proprie siccitatem sequitur: per accidens uerò calorem: quod hic continue humidum absumit. Nouimus nos, cui per bonam ualetudinem, arida semper lingua est ac scabra. Huic & melancholicus totius corporis habitus est; & cerebrum non uidetur certe esse calidius, sed tamen siccus. non sitit, quod indicium fuit symptoma hoc non à uentriculi affectu prouenire, sed à cerebro potius. Curari tamen à multis & doctis & exercitatis uiris nunquam potuit.

De cura fissurarum in lingua.

Cap. 20.

Mucillago psyllij teneat in ore, & transglutiat eā. & sumat^a scrura & pedes & oua mollia cocta in aqua. & ex eis, quæ experta sunt in eis, est butyrum zrecens. Et ex eis est frustum cucumeris, & sebesten.

a — B.

b B. vel spumofitas procedens ex fricatione frusti.

A N N O T.

Vsu uenit frequenter nostra tempestate ad scissuras linguae psyllium. Hoc ut ait Paul. lib. 7. in secundo refrigerantium ordine est: & siccādo humectandoq; habetur medium:

medium: quamuis Mesues calidam & siccam in tertio eius substantiam asserat. Difficile ergo visu est, quānam ratione sedandæ siti ualeat, quū non humectet insigniter. & quomodo fissuris linguæ conferat, quū non exsiccet. Verū quod & sedandæ siti & scissuris linguæ ualeat; experientia quotidie prodit. Id uerò nos modo uisciditati eius acceptum referemus: cuius uel eius ipsius frigiditas, quantumuis imbecilla, diutius conseruatur, & diutina mora calidam linguæ intemperiem re-
tundit: à qua siccitas, quæ & sitis & fissurarum linguæ causa erat, procreabatur.

De ^a & deiectione linguæ.

Cap. 21.

Q Vandoque fit propter apostemata, eius magna: Et quandoque fit à præfocationibus. ^b & deicitur enim natura, aut uoluntas linguam, ut aperiat meatus anhelitus.

ANNOT.

Relaxatio est hæc quodammodo ligamentorum linguæ, & ad paralyfim refertur. Qua fortè ratione author de eius curatione nihil meminit.

De bothor in ore.

Cap. 22.

P Lurimum quidem patitur ostipustulis propter stationem caliditatis in partibus stomachi, & capitis, & uaporum. Et quandoque fit in febribus: Et iam dictum est, quod quando apparet in febribus acutis ipustula nigra in lingua, moritur infirmus in die secundo. Singularia uerò iuuatiua in ipustulis in principio rei, quum est necessitas infrigidationis, & exsiccationis, sunt sicut myrobal. & gallæ, & semina rosæ, & amyllum, & fructus tamarisci, & fief memithe, & dragacantum, & balaustia, & duo sandali, & rosæ, & spodium, & sumach, & lentes, & lutum armenum, & capita granatorum, & cortices glandium ^a & ^b & climia & faufel. Et succus frigidi, sicut succus lactucæ, & solatri, & succus uirgæ pastoris, & portulacæ, & extremitates uitis. Et plurimorum quidem infantium sanantur. ^c ipustulæ cum zuccaro tabarzet, & camphora. Calida uerò, quæ sunt necessaria in fine rei, sunt sicut ^d & chelidonia, & darisafaham propriè, & cortices nucis muschatæ, & cyperum, & crocus, & nux cupressi, & buglossa, & pyrethrum, & gariophylli, & menthastrum, & galia. Et ex medicinis sordidis, est sterco canis: & quandoque necessarium est in eis, quæ sunt ulceratæ, arsenicum. Et ad eas quidem, quæ sunt grossæ, iam experta sunt decoctionis darisafaham. ^e .j. & uenarum. ^f .s. ^g & chelidonia quinta pars. ^h .j. aloes pōdus. ⁱ .ij. croci aur. ^j .j. Et similiter aqua in qua decoquuntur gariophylli, & nucis muschatæ, & darisafaham partes æquales, aut propinquæ. Et si incipiunt bothor suppurari, tunc fortasse est necessariū, ut appropinquetur eis mucillagines factæ ex eis, quæ sunt sicut semen lini, & semen maru, & fumus terræ, & semen maluæ: & ista semina eadem & farina hordei, & lac asininum solum, aut cum aliquo istorū. Et quandoque indigent decoctione seminis lini cum ficibus & butyro, & farina frumenti, & mētha, & scœnugræco. Quidam uerò sublimium medicorum dixerunt, non est aliquid magis ultimū quā oleum de squinantho in curando ipustulas oris, tepidum in ore.

ANNOT.

Oriuntur sæpenumero pustule in ore ob cerebri uitium: quandoque ob corruptam ciborum in uentriculo coctionem: nonnunquam & ob totius corporis æstum, ut in febribus. Hæ uerò ubi nigra appareant in acutis febribus, propterea mortem portendunt, ut author ait, quod uisti humoris raptum ad cerebrum, uel etiam uirtutis extinctionem significant.

De ¹⁰ & alcola & ulceribus malignis.

Cap. 23.

† aphthia.

A Lcola est ulcus existens in aure oris, & linguæ, cum expansione, & dilatatione. Et quandoque accidit infantibus plurimum, & non accidit eis, nisi propter malitiam lactis, & malitiam digestionis eius in stomachis eorum: Et quandoque accidit ex omni humore, & cognoscitur ex colore suo: Album enim est phlegmaticū & generatur ex phlegmate falso in pluribus. Et citrinum est cholicum, & est uehementioris inflammationis quā alia. Et nigrum est melancholicum. Et rubrum clarum est sanguineum. Et malignius omnibus est melancholicum ^a & ^b.

& quandoque fit cum apostemate: & quandoque fit singulare. Et omne ulcus eueniens in superficie oris, est uelox ad dilatandum, propterea quod non deficit ei caliditas inseparabilis, & cutis humida lenis. Et de consuetudine quidem. Gal. est ut nomet eam ^c & colaham, & dū in superficie perseverant: quumque putrefiunt, & submerguntur, non nominat ea ^d & colaham, & imò ulcera maligna: & sunt illa, quæ indigent medicinis cauterizatiuis. Et quandoque, multiplicatur alcola, quando multiplicantur pluuia: Et multiplicantur in febribus pestilentialibus.

De cura.

Cap. 24.

O Portet, ut intendatur primo humor dominans faciens alcola, & euacuetur ex corpore toto, si est dominans: deinde ex uenis, quæ sunt sub mēto: & ex eis quæ sunt in ^a & iaharic. & Phlebotomia nanque ^b & ^c & cōfert omnibus ægritudinibus oris ^d & calidis: & deinde administrentur medicinae bothorales prædictæ, ita ut cūrentur fortia, & plurimæ humiditatis, & acuta, & saniosa cum fortibus: ^e & ^f & debilia cum debilibus, Et quando ulcera perueniunt usque ad os, tunc necessaria sunt ualde fortia: sicut ^g & alcadicon, & cum acacia plurima. Et oportet ut alienent olea omnia usque ad oleum de oliuis. Medicinæ uerò colligantur ex medicinis bothor frigidis & calidis, quas diximus in capitulo primo, ^h & ⁱ in quibus sunt stipticitas pauca, & infrigidatio, deinde illæ, quæ resoluunt ^j usque ad os, tunc necessaria sunt. & Et in illis, quæ declinant ad rubedinem, & citrinitatē, oportet ut addantur in infrigidatione medicinae. Reliqua uerò indigent in primis eis, quæ exsiccant, & abstergunt cum qualitate sua æquali in initio rei: deinde eis, quæ exsiccant & resoluunt cum fortitudine: & obseruetur ætas in omnibus illis. In pueris enim oportet, ut sint medicinae eorum debiliores, & ut lac eorum rectificetur: In magnis uerò oportet, ut sint medicinae eorum fortiores. Et pueris quandoque conferunt cibi solū.

AVIC.

Ddd 3

Si

^a † B. Alia litera & qñq; est ex speciebus alcole illud, quod ē uehementis corrosionis, & ex eis est, quod est magis quietum

^b B. alcola.

^c B. alcola.

[†] interiori parte labiorum.

^a B. gihearech

^b † B. ipsarum.

^a B. ex materia calida.

^d † B. & media cuni medio cribus.

^e B. alfidicli.

^f † B. & illis q sunt ruber sanguine magis conueniētiore sunt ille.

^g — B.

^a B. extramissione.

^b B. extramittit

† bothor.

† bothor.

† bothor.

^a † B. interiores
^b B. chimolea.

† bothor.

^c B. memirau.

^d B. memiran
quarta.

^e B. alfahefafrā
& semen althæe

^f B. Alia litera
sifamo.

† bothor.

Si autem non sunt comedentes, oportet, ut quæ eos lactant, cibentur eis. Medicinæ uerò conuenientes alcola, quæ sunt acuta, sunt sicut masticationes foliorum rubi, & sicut lentes cum aceto, & omnes medullæ, quum permiscantur cum cydonijs, sunt iuuatiuæ, & proprie medulla cerui, & uituli, & posita stiptica^h & zaurur, & cydonia, & iuiubæ; & extremitates uitis, & citruli hortulani siccati, & farina lentium, & farina rizi: & fortiora illis puluis factus ex gallis, & spodio, & ros. & acacia, & similibus illis. Et che-
lidonia cum stipticis, inest uirtus mirabilis in cola. Et camphora est uehementis iuuamenti in cola. Inⁱ utrisque uerò frigidis adiuua te cum absterfuiis exsiccatiuis, & proprie in phlegmaticis: & cum resolutiuis fortis resolutionis, & exsiccationis: & proprie in melancholicis, sicut est farina^h therbi. Et mel cum gallis, & m^h rasura pergame-
ni^h est uehementis iuuamenti in hoc, proprie in pueris, quando miscetur cum aceto: & malignis dragantum cum aceto. Et quando sunt corrosiua mala, tunc necessaria est administratio floris æris cum colcotar, & gallis in rob. Aut gallarū, & aluminis, & balaustræ partes æquales: & administratio trochiscorum busus: aut alcohol tarcatum cum succo stiptico, sicut succus agre-
stæ. Et sicut medicinæ communes: aut ex alumi-
ne, & gallis contritis. ^a & aut puluerizatio: & pul-
uis fricetur cum eis os multum. ^h Et gallæ quidē
conferunt omni cola malignæ, & proprie quan-
do coquuntur cum aceto, & sale. Et fit eum eis
collutio oris in cola puerorum. Et cinis almeze-
rion habet proprietatem mirabilem in cola ma-
gna: & est ex medicinis communibus speciebus
alcola. Et similiter ^o & alumen puluerizatum ^h &
aqua ærea, & fæx ^p & ^h adusta.
Alcola uerò melancholico, nigro, confert, ut li-
niatur cum melle, cui admistæ sunt passæ enuclea-
tæ, & anisum. Si autem illic fuerit apostema etiā,
tunc administretur hoc unguentum, Aquæ [†] ocy-
mi sacraiatum unum, olei ros. sacraiatum medietas,
lentium sacraiatum medietas, croci pondus duo-
rum aurcorum, fiat ex eis unguentum.

A N N O T.

Aphthas Græci hunc affectum uocant. morbus est præsertim infantum, ut Hipp. 3. aphor. ob ciborum pra-
uos atque acres succos, necnon ob corruptam in uentri-
culo alimentum. Pueris periculosissimū has esse morbi.
Celsus testatur libr. 6. quæ etiam hos sepe consumant.
A gingiuis incipiunt, deinde palatum, totumq; os occu-
pant: tum ad uiam, faucesq; descendunt; quibus obseſis
non facile fit, ut puer conualeſcat. Laxior est lingua &
fungosior, quæ propterea omne excrementi genus faci-
le excipit, unde & eius ulcera facile depaſcuntur, præ-
sertimq; oris calore dilatante: Quo fit ut non negligen-
ter hic tractandus sit morbus, atque ob id maxime, quod
in cancerum facile desinit. Pro huius curatione uide Pau-
lum lib. 1. & Gal. lib. 6. de comp. med. per loc. præcipue
uerò & Celsum lib. 6.

De multitudine sputi, & cursus eius in summo.
Cap. 25.

Multoties ^a & accidit ex multitudine calidi-
tatis, & humiditatis, & proprie in stoma-
cho. ^h & Et quandoque fit propter uicto-

riam caliditatis solius, sicut accidit ieiuno. Aut
propter grauitatem cibi: aut corruptionem
eius ex sputo assiduo, & usquequo comedat, &
quiescat illud ab eo. Et quandoque accidit ex fri-
gidityte & phlegmate.

De cura,

Cap. 26.

Si fuerit ex caliditate, tunc oportebit, ut phle-
botometur basilica prius, & administretur
salrobub acetosa. Et stiptici fructus ^a & ex ui-
no ueteris cum commistione plurima, & sit cibus
ex piscib. & carnibus leuibus, sicut carnibus hoc-
di & uolatilium. Et assiduet collutionem oris
cum decoctionibus stipticis factis ex lentibus, &
sumach, & similibus. Et si fuerit ex frigore, &
phlegmate, administra uomitum cum eo, quod
sciuisi in omni hebdomada duabus uicibus, aut
tribus. Et detur ei ad potandum in omni hebdo-
mada semel hoc medicamen. Recipe hieræ picræ
pondus 3. ij. salis Indi pondus duorum danic, ani-
si, & ammeos amborum an. j. danic, detur in potu
cum sirupo acetoso de melle, ^b & de seminibus.
Et administretur post illud tyriaca, & electuaria
calida. Cibi autem eius sint pulli columbarum
cocti in cazola cum speciebus, quæ sunt ut piper,
& sinapis, & allia. Et sumat in cœnis tortellas cū
almuri Nabati: deinde transglutiat aquam calidā
& fricet gingiuas ^c sicut ostendi. ^h Et ex medici-
nis, & curis communibus, & bonis est, ut sumat
omni die pondus 3. j. salis triti non subtiliter cū
endiuiis humida: deinde administretur trisera, &
assiduet administrationem ^d & frictionis gingiua-
rum: Et iam expertus est mus assatus, & inuen-
tum est iuuamentum eius, & proprie in pueris.

A N N O T.

Pituita ex ore profluens, nisi euomatur, uel tussi rei-
ciatur, ex capite semper effluit: hoc dicimus propter
quosdam medicos uulgum sequutos, qui ex uentriculo
sputum educi arbitrantur, quum euomi oporteret, non
expui. citra enim uomitum, aut nauseam nihil ē uentre
efferrī potest, ut Gal. notat 4. aph. Non negarim tamen
interea uapores ex humidiori uentriculo humidiores ad
os ipsum efferrī, ubi attracti aeris frigiditate incrassan-
tur, & sputi formam suscipiunt, atq; hoc pacto sputi
quoq; excretionē uentriculū leuari. quod tamen expui-
mus, ex capite præsertim proximē pfluit. Fluxionis autē
huius causæ, dum de catarrho ageretur, copiose sunt ex-
plicatæ, & curatio itidem; ut ea pro hoc loco repeti op-
portunum sit.

De abscissione odorum horribilium ex comestis.

Cap. 27.

Confert ad illud masticatio rutæ, & masti-
catio foliorum rubi, & collutio oris post
cas cum aceto squillitico, & administratio
cyperi, & ^a zedoariæ in ore.

a B. zurumbet.

De sputo sanguinis ex ore.

Cap. 28.

Si est exitus eius ex substantia oris, & cute ip-
sius, tunc cura ipsum cum ^a & trochiscis præ-
dictis in capitulo albothor & alijs. Et in de-
coctione ramorum uitis, & præputiorum eius est
iuuamentum maximum. Si autem in alijs fuerit
locis, nos iam ei singulare fecimus capitulum,
imò capitula.

Annot.

bi, aut corrupel-
onem eius & qñ
que est propter
dominium cali-
ditatis solius fi-
cur accidit in ie-
iunio sputū cō-
tinuū uel assiduum.

a B. & vinum,
non vetus.

b B. aut.

c B. quū uult
dormire.

d B. alsmach.

Com. 4.

h. B. & pira sti-
ptica.i B. Alia litera.
balaustra hortu-
lana siccata.

k B. memiran.

l B.

† orobi,
m B. fel. testudi-
nis. Alia litera,
& fel. vrti.
Alia litera, felle
vrti.

n B. sicut puluis
& fricetur cum
eis os fricatio-
ne bona.

o B. albuſtā ab-
ruzi, seu albuſtē
abruzi.
p † B. vini.

† albedarungi.

Aphor. 24.

Cap. 27.

Cap. 10. Cap. 1.
& 2. & 4.

a B. Alia litera.
Quandoque.

b B. aut, ppter
grauitatem ei-

ANNO T.

Sanguis qui ex ore excernitur, neq; altius principium habet: sola sputatione absq; tussi excernitur, ut Gal. 4. de loc. aff. & Trallianus lib. 7. Curatur astringentibus. Vide Paulum lib. 3.

De faetore oris.

Cap. 29.

Aut eius principium est gingiua propter putredinem quæ est in ea: Aut propter molificationem quæ accidit ei: Aut putrefactionem in radice dentium, aut in ipso dente: Aut est principium eius cutis oris propter complexionem malam in ea, quæ alterat humiditatem. Et plurimum huius complexionis est calidum: Aut fit, ut sit eius principium & stomachus propter humorem putridum in ore stomachi, aut cholericum: aut phlegmaticum. Et quandoque fit ex partibus pulmonis, sicut accidit in habentibus phthisim.

De cura.

Cap. 30.

In illo, qui est ex gingiua, & carne, quæ est inter dentes rubra, oportet ut intendatur in mundificatione dentium semper, & ablutione eorum cum aceto & aqua. Si ergo ualuerit illud, bene erit: si autem non ualuerit, imò fuerit illic superfluitas putrefactionis, tunc oportebit ut mastice post illud fructum tamarisci, & pyrethrum, & rutam, & folium, & xyloaloe, & masticem, & cortices citri, & gariophyllum: & ut ponat super gingiuam aloem, & myrrham, & amborum similia: & ut colluat os cum aceto squillitico, & ut fricetur cum aniso & uino & passo dulci: Quod si fuerit fortior illo, administretur masticatio staphisagrie, & expulsio saliuæ: Si autem non confert, & apparet putrefactio manifesta, sumantur draganti adusti pars. i. & radicis lilij, & croci amborum an. pars. s. conficiantur cum melle, & fiant trochisci, & administrentur: & colluatur os post ipsos cum aceto puro & misto cum aqua ros. Aut sumatur medicamen fortius isto, & est & pergameni adusti. 3. iij. feniculi. 3. ij. & s. galliæ, sumach, zingiberis, pipēris adusti, trochiscorum calcadicon omnium an. 3. ij. fiat ex eis fricatio, & linimentum: & ponatur super ipsum pannus lineus: & alcali solum, quando ponitur super putrefactionem, eradicat eam, & deijcit ipsam, & facit nasci carnem bonam. Et ex eis, quæ experta sunt ad istud, est acacia, arsenicum, citrinum, arsenicum rubeum, calx, alumen: fiant ex eis troch. cum aceto, deinde terantur cum aqua mellis, aut decoctione seminis iuniperi. Sed si fuerit putrefactio in ipso dente, tunc medicamen ipsius erit fricatio eius, si fuerit in extremitate: aut limatura eius cum lima; aut eradicatio dentis, si fuerit putrefactio sequens radicem dentis. Si autem fuerit illic in gingiua mollificatio, & fuerit causa in euentu putrefactionis, tunc cura ipsum constringendo ipsam cum eis, quæ sunt in capitulo mollificationis gingiue. Si autem est humor cholericus, putrefactus

in stomacho, aut in toto ore, & tunc non est aliquid magis conferens ei, quam chrysomila humida in ieiunio: & similiter albatheka: aut citruli: aut persica. Si autem chrysomila presentia non fuerint & persica humida, administretur infusio eorum ex ipsis, quæ incisa sunt, & exsiccata in ieiunio, & proprie exsiccata chrysomila. Et ex eis quæ iuuat ad illud, est administratio sauiæ cum zuccaro, & aqua niuis. Et administratio pilularum aloeticarum, quas dicemus in antidotario: et sit cibus eius omne lauans in frigidans, non couertibile in choleram. Si autem est humor phlegmaticus, & administretur hieræ mundificantes os stomachi dictæ in cap. oris stomachi. Et administrentur trisera minor, & zingiber nutritum: & subtilis puluis aloes proprie: Et sit cibus eius & patelæ: & et minore potum aquæ, & et abhorreat fructus, & olera humida, & assumat fricationes suas ex arborib. amaris, sicut & aleherit & oliuæ. Et ex medicinis, quæ iuuant eos, est, ut sumant omni mane ex folijs myrti cum æquali mensura sua de passis enucleatis ad magnitudinem nucis; aut simile ipsius ex nucle cupressi, & iuniperi cum passis. Et conferunt eis grana pini & pilulæ de gariophyl. & est descriptio earum. Recipe gariophyl. galangæ amborum an. 3. s. muschi, camphoræ, amborum an. danic. i. pyrethri, 3. j. aloes. 3. iij. sinapis. 3. j. fiant pilulæ cum uino. Et medicinarum quidem simplices expertæ sunt, sicut thus, & xyloaloes Indum, & cinnamum grossum, & cortices citri, & rosa, & camphora, & sandali, & gariophylli, & cubebæ, & mastix, & macis & nux muschata, & radix & aladkir & alarmel, & alufnem, & blattæ byzantiæ, & cardamomum, & agnus castus, & folia citri, & spica, & alneremisek, & zingiber, & reliqua quæ inueniuntur in æcolis singularium. Et ea, quibus medicinarum, conficiuntur, sunt miua, & serum & succus citri.

ANNO T.

Fætor oris, symptoma est inter affectus corporis sensiles nuncupatos referendum. habet id unicā causam, putredinem, quæ non uno semper loco insidet, sed uarijs: quandoq; ori ipsi, quandoq; uentriculo, aliquando pulmōni, nonnunquam etiam naribus. Curatio, causarum. i. putridæ rei ablatione fit: si tamen ex pulmonis corruptione foetidus odor exhalet, curationem non admittit.

Quando os remanet apertum.

Cap. 31.

Os remanet apertum aut propter uehementem necessitatem & spiritus maximè inflammationis: aut propter constrictionem & præfocationem. Aut propter debilitatem læcetorum oris: quare non efficiunt operationem suam in somno, & illud est in ægritudinibus acutis malum. Meliora autem loca ad distinguendum colores & dentium sunt loca alia, & quum dicentur ægritudines acutæ.

d B. cute oris.

e & B. administretur vomitus primo, &.

f B. sahane. g B. res frizæ. h & B. plurimæ.

i B. alarach.

k B. adadkie. l B. & alselen-giemesch.

m B. missusæ.

Cap. 5. Co. 11. 14. Cap. 26.

a B. os stomachi.

a B.

b B. aut.

c B. chartas adustorum. i. iuniorum adustorum 3. iij. arseni

a B. anhelitus magni propter inflammationem inflammantem.

b B. linguæ.

P. E. N. S. E. P. T. I. M. A

De dispositionibus dentium, & est
Tractatus unus.

Sermo de dentibus. Cap. I.



AM sciuisti quod locuti fuimus de dentibus & anatomia eorum, & iuamēto ipsorum. Oportet ergo, ut tu attendas, quod dicitur illic: & ut scias quod dentes sunt ex summa ossium, quibus inest sensus propter illud, quod uenit ad eos ex neruis à cerebro procedentibus lenibus. Et quando dolent, sentiunt illud quod accidit in eis ex percussione, & saltu. Et quandoque sentiunt fricationem suam & commotionem suā. Et quandoque accidunt in eis ægritudines molli-
ficationis, & fissuræ, & eradicationis, & augmenti: Et alteratio coloris in substantia sua, & in æpithimatis compositis super eos. Et accidunt eis corrosio, & putrefactio, & fractura. Et accidunt ei dolores uehementes, & fricationes. Et accidunt eis stupor, & est species dolorum eius. Et accidit eis defectus à masticatione dulcis, & acetosi, & noceri à calore, & frigore, & paruitas tolerantie ad obuiandum uni amborum aut utrisque.

a B. iedigatio-
ne & quādoque
sentiunt pruri-
tū & titillatio-
nem.

b B. commotio-
nis, & eradica-
tionis, & emine-
tie.

c B. supfluitati-
bus viscosis si-
cut iuamētum
adherētibus uel
equitatibus.

Alia licet. sup-
fluitatum visco-
sarum sicut lini-
mentū adhæren-
tium uel equi-
tatum.

d B. pruritus.

e f B. & quāque
accidit eis mu-
tatio in quāti-
te ipsorum natu-
rali, & ita quod
longatur, & ma-
gnificatur, &
conteruntur, &
paruificantur.

f B.

quandoque accidunt ei species apostematum: & illud quidem non est mirum. Omne enim quod recipit extensionem cum augmento nutrimenti, nō elongatur, quin recipiat extēsiōem cū superfluitate. Nam si non reciperent materias penetrātes in eis, augmentantes eos, non fierēt uirides, & denigrarentur: Illud enim est propter penetra-
tionem superfluitatum in eis. Et dentes quidē creati sunt recipientes augmentum, & additio-
nes semper, ut sit eis illud loco eius, quod conte-
ritur: ita quod dens oppositus loco eius, qui ceci-
dit, & eradicatus est, augmentatur in longitudine,
quum sit additio cōueniens ei: & non opponatur ei contritio. Et scias, quod dentium comple-
xiones quādoque significantur ex gingiua, & co-
lore eius: si est citrina, est cholericā: & alba, est
phlegmatica: & rubea, est sanguinea: & si est ad fu-
scitatem, & nigredinem, est melancholica.

A N N O T.

Cap. 3.

Cap. 7.

Cap. 2.

Cap. 1.

Dentes in ossium numerum esse referendos, testatur Gal. li. de ossibus & quod iidem sentiant, idque neruorum mollium beneficio, quos à tertia neruorum cerebri coniugatione habent. I. de usu part. ea naturæ prouidentia, quod quum soli inter ossa omnia nudi expositi sint calidis, frigidis, duris, & mollibus corporibus occursuri, quum sentire cum lingua et sapes discernere oporteat, nō aliter quā cæteras oris particulas, ut 16. de us. par. Gal. ait, sensu propterea præditos fuisse oportuit. Vnde quū sentiant, dolore etiā affici quotidie experimur, qui tristis est sensus. atque id non per partes solum quibus annexi & continui sunt, sed etiam secundum eorum substantiam, ut 5. de comp. med. per loca. Fuit tamen controuersia, an dentes sint ossa, quum ossa non sentiant, quū eadem simul cum animalium ortu ortum habeant, & cer-

tum ac præfinitum augmenti tempus obtineant, quum amissa uel fracta reparari nequeant: dentes uero & sentiunt, neque simul cum animalibus nascuntur, neque certū ortus sui & augmenti tempus habent, qui ad ultimum usque senium & nascuntur & producantur, & amissi renascuntur. Sane antiqua fuit hæc quæstio, quam etiam uidit Arist. 2. de gener. anim. Quare & ipse dentes ossa quidem esse fatetur, habere tamen aliā ab alijs ossibus naturam. Ita & Gal. ex toto ossium numero dentes excipit locis supra citatis, quasi alia natura præditos. Cæterum præter aliorum sententiam non defuere tamen, qui ossa uniuersim omnia, nedum dentes, sentire existima-
rint. Atque hoc sanè Auenzoarē sensisse audimus, lib. 1. tract. 9. ac triplici ferè ratione in hunc modum probasse. primū quidē, dentes sentiunt, dentes sunt ossa, ergo ossa sentiunt. secundo ossa nutriuntur & crescunt, ergo sentiunt: quæ profecto ratio illi inniti principio uide-
tur, quoniam 2. de anima, inesse ait Arist. in sensitiuo uegetatiuum, sicuti trigonū in tetragono: ergo in potē-
tia uirtus nutriendi est in sensitrice. at, ubi sensilis facultas non est, in iis in quibus sensitiva anima est, illic non fit nutritio: nutriuntur autem ossa: ergo sentiunt, uel
duæ in animali erunt animæ. tertio, ossa in uiuentibus animalibus seruantur, nec putrescunt; putrescunt uero in mortuis: hoc igitur non ob aliud fit, nisi quia uitali et animali spiritu destituta sunt. seruabantur ergo antea ab animali & uitali spiritu. at ubi uitalis spiritus est, illic etiam sensus: ergo ossa sentiunt. Quod si obieceris ex Gal. cætera ossa præter dentes neruis carere, propterea
non sentire. uidetur absurda esse hæc ratio, quum eadem
ossa & uenis & arterijs careant, nutriantur tamen & augeantur. Adde, quod alij quidā docti addunt, quoniam animalium corpus nō ea tantū parte sentit, in qua est ner-
uus (neque tota. n. alioqui cutis, neque totus uētricus, et intestina tota sentient, quum in his ubique nerui distributi non sint) sed etiam in partibus neruo proximis est sen-
sus: ad quas. f. sentiendi facultas à proximo neruo, ueluti lumen à sole emanat. His ergo ossa sentire omnia, probatum uidetur. Verum, & si triplex hæc Auenzoaris
ratio à quibusdam magni nominis & doctrinæ com-
mendatur, uidetur tamen nobis constans adhuc & firma & Arist. & Gal. sententia, quod ossa non sentiant, quum dissecta non doleant, si membranam, qua conte-
guntur antea abraferis; triplex uero obiecta ratio satis friuola atque imbecilla. Nāque, quum primo loco argumen-
tatur, (si modo id Auenzoar uoluit quod illi ascribunt, cuius certè authoris copiam nos non habemus) dentes sentiunt, dentes sunt ossa, ergo ossa sentiunt. Quis manifestum elenchum non uidet, atque in secundo syllogizandi
ordine præmissas utrasque affirmatiuas? neque enim con-
uertitur ossa dentibus, & dentes ossibus. Quis non uidet per accidēs (nō per se et de omni, ut dicunt) dici quod ossa sentiāt, si ea ratione qua dentes sunt ossa, sensu potiūt? Sed & secunda quoque ratio errore non uacat. si nutriuntur, ait, ergo sentiunt, Quis ignorat plantas nutriri nec sentire? Confirmant, quia nutritoria potentia in sensoria, ut trigonum in tetragono continetur. Fatemur nos eandem animam pluribus potentijs esse præditam, atque nutritoriam in sensitrice contineri: non tamen si quid nutritur, idem etiam sentit in animali. nutriuntur prius, quum uita plantæ prius uiuāt; dein etiam sentiunt, quia uita animalis posterius uiuunt: ut efficax ratio sit; senti-
tit, ergo nutritur, quod in sensitrice nutritoria quoque uis inest: non tamen contra. Verum & tertia quoque ratio non satisfacit. Quod enim ossa in uiuentibus conseruentur, non animali & uitali spiritui ac calori acce-

Cap. 4.

Cap. 19.

Text. 12.

ptum est referendum (opus enim ossa animali spiritu non habent, quum non sentiant, neq; moueantur uoluntario motu, quin crassa & terrestri admodum substantia constant, quæ sensum non admittit.) uerum id à uitali & naturali calore obtinent, quibus per mortem abeuntibus corrumpuntur. At uero, quum postea Galeni rationem damnant, qui ossa propterea non sentire ait, quia nervos non habent, ita enim neq; nutrentur neq; uiuerent, quum neq; uenas, neq; arterias habeant: neq; totus uentriculus, tota intestina, tota cutis, sentiret, quum non ad singulas horum particulas ferantur nervi. Ad hæc inquam, respondere licet; quamuis ad ossa neq; uenæ neq; arteriæ perueniant, inest tamen ijs medulla, qua nutriuntur ut 3. facult. nat. augetur uero hæc per insensiles meatus, alimento à uicinis partibus in hos repositum. neq; caloris naturalis ac uitalis ferendi gratia uenis & arteriis semper est opus; quin inest iis fixus & innatus calor, qui influente ad circumpositas partes à corde ipso caliditate conseruatur, foueturq; Et si uero non ad eam totam, intestina tota, & uentriculum conspicui nervi non feruntur; commista tamen iis totis ad minimas etiam particulas neruosa substantia est, cuius gratia sentiunt, id quod ossibus non euenit. Quamobrem quod ossa omnia sentiant, hæcenus probatum non est, atque ita Arist. & Gal. sententia firmo adhuc fundamento innititur. Vnum tamen est, quod, licet & ab Arist. & à Gal. confirmetur, dubitatione tamen non caret. Aiunt dentes eo à cæteris ossibus differre, quod hi cum animalibus non nascantur, sed post ortum. Hic prætermittimus, quod aliquando & pueruli uisi sunt in lucem editi, quibus dentes è gingiuis insigniter eminent. Nos enim qui hæc scribimus, aguntur anni iam sex, puerulum uix ortum cum dentibus omnibus sumus conspicati. Sed & dentes, & si cum animalis ortu extra gingiuas non promineant, suis tamen alueolis in ipso utero geniti, delitescant, & nostri diligentiores anatomici non semel aduerterunt, immaturos etiam abortientium foetus excidentes: & antiquissimus author Hipp. (si modo is huius libri author est) in lib. de carnibus palam testatur: dentes primos in utero ex uictu oriri scribens, postquam uero foetus in lucem prodiit, ex lacte: postremos uero ex cibo & potu. Esset hic dignum questione, an dentes præter nervos, arterias quoque & uenas habeant, quum & nutriantur, & in iis Gal. 5. de comp. med. per loc. pulsatorium dolore sensisse se ipsum fateatur. quum præsertim ab eodem Gal. non semel statutum sit nervis coniunctam semper ire & arteriam & uenam. Verum de hac re, nos modo relinquimus, ut alii iudicent.

De conseruatione dentium.

Cap. 2.

Qui uult, ut incolumes sint sui dentes, oportet ut obseruet octo res. Ex quibus est, ut sibi caueat à frequenti corruptione cibi & potus in stomacho, propter rem in substantiam cibi; & est ut sit recipiens corruptione uelociter, sicut lac, & pisces saliti, & & pisces parui, & aut propter malitiam regiminis suæ acceptio nis ex eis, quæ iam scita sunt in locis suis. Et ex eis est, ut non nitatur multis uicibus uomere, & proprie quum est illud, quod euomit, acetosum. Et ex eis est, ut uitet masticationem omnis & uiscisci: & proprie, quum est dulce, sicut & confectio de melle & ficus uiscosæ. Et ex eis est, deuitatio frangendi durum: Et ex eis est deuitatio congelantium. Et ex eis est deuitatio omnis rei, quæ est ue-

hemētis frigoris, & proprie post calidum: & omnis uehementis caloris, & proprie post frigus. Et ex eis est, ut assiduet mundificationem eius, quod ingreditur dentes absque & perscrutatione multa & consuetudine usque ad hoc, ut noceat carni rubeæ & carni, quæ est inter dentes, & moueat eam, aut moueat dentes. Et ex eis est deuitatio rerum nocentium dentibus proprietate sui, sicut porri: ipsi enim uehementer nocent dentibus, & gingi uæ, & reliqua quæ dicta sunt in singularibus. Frictiones autem eorum oportet, ut administrantur cum æqualitate; & non fiat in eis & perscrutatio tanta, ut destruat & humiditas & eorum & aquositas, & præparet eos ad recipiendum fluxus, & uapores ascendentes à stomacho, & fiat causa ad timorem: & quando administratur fricatio cum æqualitate, abstergit dentes, & confortat eos, & confortat carnem rubeam, & & prohibet lapides & facit bonum oris odorem. Et melius quidem lignum ad frictionem faciendam est illud, in quo sunt stipticitas, & amaritudo. Et oportet, ut consuescat frictionem dentium, quum uadit dormitum, cum oleo. sitque illud oleum, aut sicut oleum rosatum si est necessaria infrigidatio: aut sicut oleum de ben, & nereidem, si necessaria, est calefactio: & quandoque necessaria est compositio. & Et melius quidem est, ut fricentur prius cum melle, si est illic frigus: aut cum zuccaro, si est declinatio ad frigus, aut parum caloris: unumquodque autem amborum congregat proprietates laudabiles abstersionis, & cibationis, & impinguationis, & mundificationis: sed zuccarum in hoc toto est inferius melle: & si teratur altabarzet, & cum melle misceatur, abstergit, & mundificat, & stringit gingiuam: deinde oportet ut sequatur ipsum oleum. Et ex eis, quæ conseruant sanitatem dentium, est, ut colluatur os in mense bis cum uino, in quo decocta est radix tithymali, est enim & perueniens ad & ultimum in faciendo bonum odorem: & non aduenit facienti illud, dolor dentium. Et similiter caput leporis adustum, quando fit cum eo fricatio. Et similiter sal confectus cum melle, quum aduritur, aut non aduritur: sed adustus est melior: & oportet ut ex eo fiat auellana, & ponatur in panno, & fricentur cum ea dentes. Et similiter fricatio cum lupinis. Et similiter alumen iameni cum aliquantula myrrha, & proprie alumen adustum cum aceto. Et quando & iuuantur dentes istis medicinis, & oportet ut administraretur post eas mel, & fricatio cum eo fiat; aut zuccarum: deinde administraretur fricatio cum oleis, secundum quod narra uimus. Et quum dens præparatus est fluxibus, oportet ut teneatur in ore decoctio rerum stipticarum diu. Et assiduetur & medicamen de alumine & sale adustis super ipsum.

ANNOT.

Dentes quæ ab interitu uindicent, notat Paulus lib. 1. quem Auic. æmulatur. unum tantum hic additur de iis euitandis, quæ sui proprietate dentes obædunt, quale porrum esse dicit. Sed roget fortasse nos quispiam, cur ficus & quæ dulcia sunt & uiscida, dentes offendant? Explicatur hoc ipsum ab Aristotele 22. problem. sect. 1. Qua de causa ait ficus, quum molles dulcesq; sint, dentes offendunt? An quia gingiuis sua lenitate adhærent, Se-

d B. uehementi ipsius mundificatione, & absq; processu in ea perducendo ad hoc, ut noceat aliamur.

e B. assiduatio. f B. splendor.

g B. ostracitatem.

h & B. ex ambobus.

i album.

i — B.

k B. administreris dentibus has medicinas.

B. pulvis.

Cap. 15.

Cap. 2.

a B. alfabana.

b B. glutinosi.

c B. alnathaf & ficus glutinosi.

Cap. 19.

Probl. 14.

que præmolles inter dētes insinuant, & putredinem per suum calorem cito conficiunt. Forstian & ob granorum suorum duritiā dentes celeriter effatigant, quum manducantur, conficiunturq; . In uniuersum tamen uidentur nobis dulcia non alia ratione dentibus obesse, quā lentore, quum & quæ dulcia non sunt, uiscida, tamen, ijs obsint, dulcia uero quæ non sunt uiscida quales uix sunt, atque alii plures fructus, id nomen non obtineant, quod dentes ledant. Ita & lactis usus gingiuas & malas, quibus sui uisciditate adheret, humiditas reddens corruptioni & putredini obnoxios dentes facit, ut Gal. 3. de alim. facult. Quare & post lactis esum, collui os uino & melle iubet, ut, quod dentibus inheret, abstergetur. Vnum author notat de fricatione dentium, quod summi est momenti. Nouimus nos plures qui ob exquisitam & accuratam nimis frictionem, frequentissime dentium dolore corripuntur. Quod de materia ad fricandos atque abstergendos dentes apta, ait, ligno astrin genti & amaro sapore prædito esse utendum, in memoriam nobis duxit Martialis distichon

Lentiscum melius, q. si tibi frondea cuspis

Defuerit, dentes penna leuare potest.

Dignum tamen & hic admiratione uidetur, quod, quum dulcia & uiscida omnia dentes offendant, author tamen fricationem ex melle aut saccaro, consulat. Breuibus tamen, mel ubi coctum est, maxime est uiscidum, & crassum: crudum uero modice quidem lentum, sed maxime tamen absterforium est: coctum ergo uitandum omnino est, quod author principio ferè huius capituli significauit, eorū usum interdicens, quæ ex melle confecta sunt: crudum uero & si modice uiscidum est, maxime tamen abstergit, ut absterfionis gratia in dentium fricatione iure probetur. De saccaro uero alia ratio est (quamuis idem ob eandem cōmendetur causam ob quam & crudū mel, nempe quod parum uiscidum quum sit, maxime abstergit) hoc enim quanto magis coquitur, tanto minus fit lentum, minusq; abstergit.

Sermo uniuersalis de cura dentium.

Cap. 3.

Medicinæ dentium aliæ sunt conseruatiuæ, & aliæ sunt curatiuæ. Et quia substantia dentium est sicca, tunc medicinæ cōuenientes quæ conseruant sanitatem, & reducunt eos ad illud quod oportet, secundum plurimum sunt medicinæ exsiccatiuæ. Calidis autem & frigidis indigent, quando accidit unam duarū qualitatum à naturali complexione iam plurimum recessisse. Vehementiores igitur medicinarum conuenientium ad sanitatem dentium sunt exsiccatiuæ, commensurate in duabus qualitibus. ^a & ^b

Et omnis medicina dentis est exsiccatiua, nisi illa, quæ non est dentis, in quantum est dens, imò propter accidens quod ei accidit. Et ex exsiccatiuis quædam sunt calidæ, & quædam sunt frigidæ. Et medicinarum dentium melior est illa, quæ aggregat ad arefactionem & exsiccationem, absterfionem, & resolutionem superfluitatis, si ad dentem est expulsa, cum ^b & æqualitate, & ^c & prohibitionem materiæ, quæ ad ipsum attrahitur, cum exsiccatiuis frigidis: & illa quæ ad aliquantulum frigoris declinat, quæ non obstupefacere facit dentes sua acetositate ^d & aut ponticitate sua, & sicut est obstupefactio agrestæ & acetositatis citri, & sunt ^e & gallia & camphora, & sandali, & rosa, & semen eius, & balaustia, & sanguis draconis, & fructus thamarisci, & gallæ, & kara-

bæ, & margaritæ, & faufel, & farina hordei, & cortex arboris mori, & folia thamarisci, & radix acetosæ. Et calidæ, quæ ^f & sunt usque ad terminum, & aliæ sunt, quarum calor est in substantia sua: & aliæ sunt quarum calor est acquisitus. Et illæ, & ^g & quæ sunt ad terminum in substantiā suā, sunt, sicut sal adustus, & ^h & absinthium adustum ^h &

^g & cinnamomum, & hyssopus, & flos squinanthi, & fructus capparis, & fortius eo est ¹⁰ cortex radicis eius, & xyloaloes, & muscus, & capillus ueneris crudus, & adustus, & folia cupressi & ⁱ & iuniperi & folium, & cornua cerui adusta, & non adusta, & menthastrum, & cinis eius, & mastix, & ^k & dragacantum adustum, & cinis ^l nitri, & aristol. rot. & cinis corticis ^l & uitis & cinis capitis leporis, & dactyli adusti. Et calidæ cum uirtute acquisita, sunt sicut cinis gallarum: nam cum extinguitur cum aceto, est ad æqualitatem propinquus: & cinis ramorum uitis, & cinis cannæ, ²⁰ & quæ sunt eis similia. Aequales uero sunt sicut cornua cerui adusta, quum lauantur, & sicut nux aldulb, & sicut cortices arboris pini. Et ex eis sunt medicinæ uenientes ex uiā compositionis, & sunt sicut farina hordei, quum permiscetur cū sale, & ^m & sero, & deinde aduritur, & dactyli confecti cum alkitrab, & aduruntur donec fiant carbones, & deinde effunditur super eos ⁿ & serum. & Et ex fricationibus expertis, est dentifricium expertum, quod recipit, cornu cerui adusti, & foliorū cupressi amborum ana 3. x. nucis dulb cum dispositione sua. 3. v. radicis pentaphylon. 3. x. capilli ueneris adusti. 3. v. rosarum mundatarum à capitibus suis. 3. viij. spicæ. 3. iij. conterantur bene, & fiat ex eis dentifricium. Dentifricium bonum.

Recipe cornu cerui adusti, ^o & carmesich & cyperi, rosarum, spicæ aromaticæ, omnium ana. 3. j. salis gemmæ. 3. quartam partem, fiat ex eis dentifricium. Et dicemus etiam dentifricia in capitulis, quæ sequuntur, & dentifricia alia in antidotario. Incipiamus itaque, & dicamus, quod curatio cū exsiccatiuis est curatio, sicut scis, conueniens: & cum calefactiuis & infrigidatiuis est curatio, quæ est necessaria, quum fit uehemens recessio ab æqualitate propria. Et medicinæ quidem dentales, aliæ sunt dentifricia: & aliæ sunt masticationes: & aliæ sunt linimenta: & aliæ sunt quæ ut pastilli ponuntur super dentes, aut super mandibulam. Et aliæ sunt ^p & succi: & aliæ sunt fricationes: & aliæ sunt res implentes: & aliæ sunt uaporatio- ⁵⁰ nes: & aliæ sunt cauterizantes: & aliæ sunt eradicatoriæ: & aliæ sunt suffumigationes: & aliæ sunt caputpurgia: & aliæ sunt distillationes in aure: & aliæ sunt euacuantes materiam cum phleboto- mia: aut uentositate ex propinquieribus locis. Et ex medicinis dentium quædam sunt, quæ sunt resolutiue, & quædam, quæ sunt infrigidatiuæ: & quædam, quæ sunt narcoticæ. Et narcoticæ quidem, quum administrantur in dentibus, sunt res longinquiores à timore: uerū earum multiplicatio quandoque corrumpit substantiam dentium. Et similiter medicinæ uehementis resolutionis, & calefactionis, oportet ut non administrentur, nisi quum est necessarium: & sunt sicut pulpa colocynthidæ, & elleborus alb. & cucumer asininus, & reliqua: & oportet ut caueatur euentus alicuius earum, & narcoticorum ad uentrem.

f B. declinat ad caliditatem aliquam.

g B. quarum calor est.
h fceha.
h f B. & ciperus crudus.

i B. abel.

k B. & vitrum.
l baurach.
l B. capparis.

m B. misusan.

n B. misusen.

o B. chezinazech vel Kerma zech.

p B. collutiones oris.

Cap. 13.

a f B. alijs.

b B. resolutione temperata.

c B. Alia licera, prohibitio quidam materiæ q ad ipsum defert fit cum exsiccatiuis frigidis, & cū illis. Alia ista, quæ ad ipsum defert & exsiccatiua frigida & illa.

d ——— B.
e ——— B.

q. B. Alia litem.
carminetur seu
resoluitur.

r. B. quoniam.

trem. Et similiter multoties est necessarium perforare dentem cum perforatorio minuto, ut per ipsum ^q exuccetur materia nocitua: & ut inueniant medicine transitum ad profundum eius. Et acetum quidem, quamuis sua essentia noceat dentibus, tamen quandoque ponitur in medicinis dentium infrigidantibus, & calefacientibus simul: in frigidantibus quidem, quoniam infrigidat sua substantia, & ^r ut penetrat: in calefacientibus uero, quoniam penetrat, & quoniam adiuuat cum incisione ad resoluendum: eius uero nocumentum est tunc fractum cum medicinis dentium, quæ eis admiscuntur.

ANNO T.

Dentes sumpta ex eorum natura indicatione, quum frigida & sicca substantia sint, exsiccantibus & frigidis conseruari debent: ob eorum tamen frigiditatem ab excellenti frigidi usu citissime offenduntur. unde & ab Hipp. 5. aph. frigidum inimicum ossibus, dentibus, nervis, cerebro, & spinali medullæ: calidum uero amicum, fuit pronuntiatur. Quippe, ut Alex. 2. problem. scribit, quum natura terrena hæc constent, terrenum autem omne frigidum est: propterea si frigida qualitas augeatur, merito accidere detrimentum potest. sentiunt autem dentes præcipue frigiditatem, quod ut ait Arist. sect. 34. problem. meatibus continentur tenuibus, quibus calor inditus exiguus est, proptereaque re aduersa facile patiuntur. uidetur tamen hoc dentibus euenire ut à frigido facile offendantur, non tantum ob eorum substantiam (quum enim durissima hæc sit non leui momento alterari eam uerisimile est) quantum nervorum gratia, qui & maxime sentiunt et à frigido celeriter offenduntur. Quæ quidem, quum ita se habeant, iuuantur tamen etiam quandoque à frigidis: humida uero, & si eorum substantiæ non nisi longo temporis tractu officerent, nervorum tamen gratia nunquam non obsunt. Ex quo etiam sequitur, ut exsiccantia semper conducant, ac recte hic curationem dentium esse absolute asserat cum exsiccantibus. quamuis enim sequenti capite, quod & Gal. 5. de comp. med. per loc. dentibus siccam quoque intemperiem accidere affirmet, ut in senibus, quo casu certum est curari dentes non posse, nisi per ea quæ humectent, si modo curam admitterent. quia tamen is affectus curari non potest, atque (quod fieri potest) illi soli attendendum est, ut gingiæ arctè dentes circumquaque constringant, quod astringentibus & exsiccantibus fit medicamentis: propterea uidetur illud in dentium curatione esse perpetuum ut desicemus; quod Auic. scribit.

De dolore dentium.

Cap. 4.

SCias, quod dentes quandoque dolent propter causam dolorosam existentem in substantia ipsorum, secundum quod proposuimus in eis, quæ præterierunt. Et quandoque est propter causam dolorosam existentem in nervo, qui est in radice eorum. Et quandoque est propter causam dolorosam existentem in gingiua, & apostema, & additionem carnis natæ in ea, recipientem materiam. Aut propter mollificationem eius, & mollitiem eius: quare recipit materias malas, & putrefiunt in ipsa, & nocent dentibus: & etiam ^a ponuntur dentes commotos. Et quandoque fit difficile pluribus hominibus considerantibus in dentibus suis dolorosis, discernere inter eos. Et species curæ ipsorum sunt diuersæ. Dolorum uero dentium causæ, aut sunt malitia complexionis

q. B. faciunt.

puræ ex frigore: aut calore: & exsiccatio propter priuationem nutrimenti, sicut in senibus ^b est in fra humectationem, secundum quod scies in loco suo: aut est cum materia, aut uentositas. Et materia quidem aut facit dolorem cum multitudine, aut grossitie, aut acuitate. Et quandoque est materia apostemans dentem ipsum, & quandoque est corrodens: & quandoque facit nasci uermem. Et materiei principium aut est ex stomacho, aut est ex capite: aut ex utrisque locis simul. Et si fuerit totum corpus plenum illa materia, tunc cursus ex corpore ad dentes erit ex his duabus uijs. Et quandoque dolent dentes in febribus acutis secundum semitam communitalis in malitia complexionis. Et quandoque accidunt sub aliquo dentium corrosio, dolor, & pulsatio: tunc in radice eius est superfluitas non matura: curentur ergo apostemata, & dolor: & eradicetur.

b. B. præter quod sit humiditas.

ANNO T.

Dentium dolorem, tum affecta eorum substantia, tum affectis nervis, tum offensis gingiuis accidere, est etiam à Gal. 5. de comp. med. per loca explicatum. et si enim paulò obscurius erat an ipsa dentium substantia doleat, id tamen certo usu ita se habere deprehensum est: atque id quidem in interno præsertim & latente dentis corpore esse putandum est; quum alioqui, quod extra gingiuas prominet, secetur, limis teratur, decurtetur, æquetur, leuigetur, ac uratur, tenui sensus indicio apparente. neque tamen hac parte expertes omnino sensus esse dixerimus, ut quidam affirmant; quum quicquid sub eos cadit, statim sentiant, & qualitates omnes confestim percipiant. Sanè doloris dentium causæ, quæ nam sint, fusi author noster explicat. referuntur autem eæ uniuersim ad intemperiem ac solutionem continui: siue per essentiam in dentibus hi morbi sint, siue aliunde communicentur.

Cap. 8.

De signis.

Cap. 5.

OPortet, ut attendas, & consideres an cum dolore dentis sit apostema in gingiua, aut in partibus eius. Si ergo inuenies apostema in gingiua, existimabis & iudicabis, quod fortasse causa non erit in ipso dente. Et similiter, si fuerit compressio super ipsam gingiuam. ^a & ^b Si autem non inuenieris apostema in gingiua, tunc causa alia est in ipso dente, aut est in nervo, qui est in radice eius. Nam si senseris apostema in dente, aut corrosionem, tunc causa erit in substantia eius. Et similiter quum senties læsionem; quæ extenditur secundum longitudinem in dente. Si autem non sentitur læsio nisi in profundo; tunc causa est in nervo, qui est in radice eius, & propriè quando inuenitur dolor expansus in carnibus rubeis aut in mandibula, & sentitur sicut stupefactio in dente. Et tu quidem significabis complexionem calidam & frigidam per ea quæ sciuiisti: & siccitatem per detumescionem dentis, & commotionem eius. Et significabis uentositatem cum permutatione doloris extensi: Et humorem grossum cum submersione, & mora doloris absque caliditate, & frigiditate apparentibus ualde. Et humorem acutum sanguineum, aut cholicum, cum uelocitate nocimenti, quod incurrerit ab eo, quod facit dolorem, & ^b pertransitione existentem in dolore, & alteratione coloris ad

a. B. nocitua.

b. B. cum profundatione existere

ad similitudinem humoris, & caliditate acuta, quum tangitur. Et scias, quod initium humoris est ex cerebro, aut stomacho ex repletionem, quam inuenies ex uno eorum, aut ambobus. Quum autem causa doloris est in gingiua, non sufficit eradicatione: & non est necessaria penitus. Et si est in dente, remouetur dolor cum eradicatione: & quando est in neruo, quandoque remouetur cum eradicatione: & quandoque non remouetur. Et non remouetur quidem, nisi propterea quod materia, quam natura & medicina resolueret quæ- runt, inuenit locum amplum, in quo expellitur, quando prius fuerit præfocata retenta cum dente.

ANNO.

Cap. 2.

Quibus signis doloris dentium causa distinguantur, leges ex Gal. 5. de comp. med. per loc. fustus tamen hæc author noster prosequitur. Videtur uero hic dubitatione dignum, quomodo (quod author scribit) ex flatibus dolores dentium concitentur, quum dentes durissima sint corpora, quæ extendi non possunt. Sanè & superio- ri capite author dentibus omne apostematis genus acci- dere posse testatus est. Inter tumores uero & apostema- ta certum est esse, & quæ à flatu fiant. Sed & Gal. quo- que 5. de comp. med. per loca. ex flatu dentium dolores peruenire inuuit. Intelligendum tamen hoc de neruosa præsertim substantia, quæ ad dentes fertur. possunt nihi- lomius & flatu ipsi in dentem ipsum inclusi, non quia tendant, (quum extendi fortasse dentes non possint nisi rumpantur) sed quia calidi uel frigidi, uel acres, dolorem parere; quod forte author noster & Gal. intellexere.

De cura.

Cap. 6.

SI dolor quidem fuerit communitate mem- bri, tunc incipe à mundificatione membri cõ- municatis cum phlebotomia, & uentris solu- tione, cum eo quod sit sicut hiera, & pulpa colo- quinthidæ, aut scammonia, aut sicut infusiones: aut cum gargarismis mundificantibus caput; quum causa est in capite. Quum autem illic fuerit apo- stema sensibile in gingiua, & ^a carnibus ^z rubeis; tunc oportebit ut incipias cum phlebotomia, & ^b scarificatione secundum uirtutem, & condi- tiones. Et ut teneat in ore in principio in omni- bus eis, infrigidantia, quæ sunt ex succis & deco- ctionibus & similibus factis fortibus ^c ex ^z cam- phora absque superfluitate in stipticitate. Et mul- toties quidem sufficit, ut sis contentus ex oleo ros. & mastice, & oleo omphacino, aut ex oleo quod sit sicut oleum myrtinum: Et confert ad illud ut sumantur uinum passularum uetus, & oleum ros. crudum: ^d decoquatur cum uino, in quo sint passulæ decoctæ & decoctione bona, & teneatur in ore. Deinde post illud gradatim ordinetur ad resoluentia, & maturantia: & caueatur, ut non cur- rat ex aliquo forti eorum aliquid ad uentrem. Et ordinetur etiam gradatim ad euacuationem ex ipso membro, ita ut mittantur ad radices dentiũ sanguisugæ: aut phlebotometur uena, quæ est sub lingua: aut uentose tur sub mento cum incisione. Quod si dolor uehementior fuerit, tunc oportet ut adhæreat super radicem dentis pyrethrum cum camphora, & reiterentur ambo quoties resoluun- tur. Et si additur uehementia doloris, necessariũ est multoties administrare opium cum oleo ros. Sed quotiescunque inuenitur excusatio ab illo, di-

mittete ipsum est melius. imò oportet ut ^e admini- nistretur maturatio. ^z Quum autem causa est in ipso dente, aut in neruo, & non est materia, imò malitia complexionis, curetur cum medicinis de- tium, quæ ei opponuntur, notis. Si autem est cau- sa in malitia cõplexionis eius, & debilitatis eius, ^f compressio super calidum, ^z colluat os ex oleo frigida complexionis tepido, deinde frigido- actu. Et si causa malitiæ complexionis eius est,

^g compressio super frigidum, ^z administretur lo- co illius ex oleis calidis, sicut est oleum de nereid- dem, & oleum de ben; & ^h comprimat super ^z ui- tellum oui assatum calidum, aut super panem cali- dum: & quandoque conferunt ambo regimina in unaquaque specierum malitiæ complexionis præ- dicta. Si autem causa est pura siccitas, tunc cõfert ei ut fricetur cum eis, quæ sunt sicut butyrum, & adeps anatis. Si uero est cum materia, quæcun- que sit materia, acuta, aut grossa, aut multa, opor- tet ut euacuetur secundum quod in ipsa est: Et oportet ut prius incipiatur in principio cum eis, quæ infrigidant & repellunt in omnibus illis, quæ uis sit illud in materia calida plus necessarium, & in grossa minus. Et ex rebus quidem fortibus ad repellendum, & propriè in materijs frigidis, est alumen adustum, & extinctum cum aceto, cum æquali mensura sui salis, quæ ambo sint trita ual- de: deinde administrètur, deinde colluatur os po- stea cum uino. Et ex eis, quæ conueniunt ad repel- lendum, sunt gallæ. ⁱ ^z Quod si materia

fuerit calida, curetur cum succis infrigidatiuis, & fiat præparatio in æquatione eius. Si autem illud non ualet, præparatio sit aut in resolutione eius, aut in ipsius stupefactione. Et si materia fue- rit grossa, aut plurima, præparatio sit, post illud, quod diximus ex curatione initij, cum resoluti- uis etiam: & melius est, ut sit collutio oris cum aceto, & oleo ros. ^k Ipsa enim quandoque attra- hit humiditates radicales post superfluitates. Et quandoque est necessarium, ut aggregentur ad resolutiuas, medicina stipticæ, quoniam mem- brum est siccum. Quod si causa est uentositas, tunc curatio fiat cum resolutiuis, quæ dicemus: & propriè, serapino, & galbano, & granis al- harmel.

De medicinis resolutiuis.

Cap. 7.

Medicinæ administratæ in doloribus den- tium indigentibus resolutione, aliæ sunt collutiones oris, in quibus omnibus o- portet ut teneantur in ore spatio longo, sicut ace- tum in quo coctum est spolum serpentis: aut ace- tum in quo decocta est coloquintida, & est for- tis iuuamenti ualde. Et quum frigus est manife- stum, tunc sit cum uino aut aristol. aut pyrethrũ aut assa foetida, cum sinapi, aut cortices capparis, aut cortices pini, aut menthastrũ, aut folia dulb, & polium, & cortices ^a graphani ^z cum aceto, aut aqua. Et similiter folia lauri, & ^b gith. ^z & simili- ter fustes allij cum pyrethro: Aut acetum in quo ponitur condisi teneatur in ore: Aut pyrethrum, & fructus tamarisci in aceto. Et ad dolorẽ samp- sucus siccus: Aut radix cucumeris asinini, & eius succus in aceto; aut cum harmel, quæ sint deco- ctæ in aceto, aut ^c serapinum. ^z Et ad dolorem pul- satium, decoctio gallarum crudarum cum ace-

e B. intendatur maturati.

f B. est morsus seu masticatio rei calida.

g B. morsus uel masticatio li- p- rem frigidam. h B. mordicet uel masticet.

i B. cum aceto.

k B. Alia licera quoniam quati- doque attrahit acetum.

a B. Alia licera- eius. Alia licera- abrotanum. b B. alfeleia.

c B. Alia licera- chibichengi de- coctum in aceto.

to,

† B. ante illu

c B. quoniā sāt
nat eum.

De dētium doloris curatione, plura Gal. 8. de comp. Cap. 8.
med. per loca, plura Paulus lib. 3. & Trallianus libro. 3. Cap. 26.
AVIC. E e e Sed

Cap. 13.
Cap. 9.

Sed et Celsus lib. 6. de hac re copiose, et Rasls 9. ad Almanforem.

De dente commoto,

Cap. 9.

Quandoque commouetur dens propter causam primitiuam ex casu, aut percussione. & quandoque commouetur ex humiditate mollificante neruum constringentem.

e f B. dentem,

Et quandoque est dens cum hoc pinguis deinde extenuatur. Et quandoque commouetur propter corrosione[m] accidentem origini dentium, & amplificat eam: aut subtiliat dentem per illud, quod minuitur ex eo, & non facit dolere. Et quandoque commouetur propter detumitionem accidentem dentibus, propter siccitatem dominantem: sicut accidit dentibus conualescentium & senum, & eis qui famem tolerant uehementem continue, & abbreviatur ab eis nutrimentum. Et quandoque commouetur propter abbreviationem carnis: & alhamur.

b B. aut ppter diminutionem vel corrosione[m] alderugi.

e B. algamur,

De cura.

Cap. 10.

Oportet, ut deuitet masticationem cum illo dente, & minore[m] locutionem, & non tangat ipsum manu, neque lingua, & penitus dimittat masticationem, & intendat ad forbitionem quantum potest. Quod si causa fuerit corrosio, curetur corrosio.

a f B. & admini-
strentur stiptica
costringentia ex
medicinis facie-
ribus ad detem-
perat[i]o[n]em
vel appropriat[i]o-
nem dentibus, col-
luendo os, & fri-
cando.
b B. reificatio[n]e
vel curatio.
Alia litera.

c — B.

& reliqua. Et si causa fuerit detumitio, succurratur cum cibariis: quum tamen hoc sit ex eis quorum obuiatio est difficilis. Deinde cum humectantibus curetur, faciendo, ut adhæreant, & fricando, & distillando in aurem, sicut est oleum rosæ & de salicibus, & succus foliorum solatri, imò cum stipticis. Nam si est propter detumitionem dentis, non ualent cibaria, quoniam ipsa forsitan non impinguant ipsum uelociter: Imò oportet, ut curetur cum stipticis frigidis: & similiter si accidat à percussione. Si autem prouenit ab humiditate mollificante, oportet ut curetur cum stipticis calefacientibus, & administrentur stiptica oppilatiua ex medicinis dentium, colluendo os, & fricando, calefactis: sicut collutio oris ex aqua in qua decocta sunt albedines parum, & folia cupressi: aut de passolo in quo decoctum est alumen cum medietate sui de sale: aut cum aqua in qua decoctum est serapinum. Et ex adherentibus est, ut sumatur aluminis. 3. ij. salis. 3. j. annectantur super radicem dentis: Aut cortices eris cum oleo, & radicis lilij, & corticis cupressi, omnium an. 3. iij. & aluminis pars. i. & sumantur cineris tamarisci, & salis, equaliter: aut cornu ceruini adusti, & salis, & confectorum cum melle adustorum, & myrrhe adustæ omnium an. 3. x. Aut myrrhe, & croci, & spice, & masticeis omnium an. partes. ij. rutæ siccæ, & sumach, & balaustiarum. omnium partes. iij. fiat ex eis dentifricium, & quod adhæreat. Et etiam stiptica permista cum aloë & colcotar & climia. Dentifricium conueniens ad hoc capitulum, & ad alia. Cyperi, & rosarum, & spice aromaticæ, & salis gemmæ, & carmezi, & cornu ceruini adusti, partes æquales. Et ad illud, quod est causa diminutionis carnis gingiuarum, sumantur alumen iamenum, & xyloaloes adustum, & cyperi, & sumach, & balaustiarum.

Alia litera.
d B. vino.
Alia litera.
vino de p[er]sis.

e f B. adusti.

Alia litera.

f — B.

Vbi dentes mobiles sunt redditi, morbus est in postea, & connexionem, fitque uel dentium substantia uitata atque imminuta, quauis id ratione contigerit, seu rostone, seu alimenti inopia, uel alueis quibus insunt uitatis, ampliatisque ab acri humore, aut alia quauis id genus causa: uel oblectis neruis quibus connectuntur, nimio. scilicet humore relaxatis, uel siccatis, uel erosis, ac sectis. Sequuntur uero hæc omnia uel internas, uel externas causas. Curanturque, ut et alij morbi, contrariis præstidiis. Pro quibus pete Gal. 5. de comp. med. per loc. Ex his tamen, qui dentes ex alimenti inopia in senibus mobiles sunt redditi, remedio nullo curantur, ut ait Gal. loco citato: licet tamen in his, astringentibus gingiuas circa dentes magis astrictas facere, ut ibidem testatur; ut aliquo his pacto auxilium feratur. Pro materia medicamento- rum ad dentes commotos uide Gal. lib. iam citato, necnon Trallianum lib. 3. Vide et Raslm 9. ad Almanforem.

Cap. 8.

Cap. 9.
Cap. 11.

De perforatione et corrosione dentium.

Cap.

11.

Accidit illud ex humiditate, & trefacta in eis. Intentio in cura corrosionis, est prohibere additionem eius, quod corroditur: & illud fit cum mundificatione substantiæ corruptæ, & resolutione materie: & prohibitionem dentis, ne recipiat illas materias: & conuersione illarum materierum ab eo cum euacuantibus, si eis indigetur. Et medicinarum prohibituarum corrosionis, sunt exsiccatiuæ. Si autem est fortis, indiget fortibus, uehementis exsiccationis, & calefactionis. Et si est debilis, sufficiunt in eo exsiccatio, & stipticitas, sicut lycium, & myrtus, & spica celtica: & ipsarum administratio sit ex modis, quos prædiximus, & plurimum eius ex capitulo impletionis. Ex illis enim est, ut impleatur cum galia, & cyperis, aut galia sola: & prohibet enim corrosione[m], & sedat dolorem: Aut impleatur mastice, & cyperis, & myrrha: aut storace: aut gallis uiridibus, & lycio: Aut storace & opio, aut galbano: Aut sulphure citrino, & lycio: aut tuisco albotin, & pipere: aut cum galia: aut albotin, & menthastrum: Aut cum nigella contrita & confecta cum aceto & melle: Aut cum sulphure replendo aut liniendo: Aut cum zingibere decocto cum melle, & aut cum aceto: quoniam ipsum est ultimum ad hoc. Aut assa foetida, aut cum alkitran: Aut cum assa foetida, & ammoniacum, aut assa foetida sola: & bulliat cum cera, ut non resoluatur. Est enim uehemens ad sedandum dolorem: aut cera sola: aut cum medicinis, aut cum lycio & dragacanto. Et iam experita est camphora in implendo, & est iuuatiua in ipsa ultime cum prohibitionem additionis corrosionis, & sedat dolorem. Et oportet, ut adiuues te cum eis, quæ præterierunt in capitulo doloris dentium. Et quandoque administrantur in hoc epithimata ex castorei, & pyrethri, & opij, & galbani partibus equalibus, & pipere & cardamomo cum melle: aut pyrethro, & myrrha cum melle: Et granis alcadra uiridibus cum melle: aut uinum bonum, cui superfunditur acetum feruens: Aut helleborus, & lacerta, aut sulphure: & cum æquali mensura lycij: aut pipere & lacte tithymali; aut nitro

Alia litera.
a f B. mala.

b B. causantis.

Alia litera.
c B. cum muscho
solum.d B. guma.
f terebinthina.
e f B. cum guma.

f B. &.

g B. secha.

h B. galbanum
solu. Alia litera.
hur solum.i B. granis uiri-
de cum melle aut
vino bono.k B. hadare.
l f B. vino.

† baurach.

† baurach.

m B. opij.

n † B. storacis &
o B. abal.
Alia litera. abel
stafisagrie & se
minis vriticæ &
opij.
p B. felendifum
forte aut suri-
sthan.

q B. amigdalae
rum.

† nitro, & pyrethro: Aut galbano, & semine hyu-
quiami albi: Aut storace, & opio. Medicamen bo-
num. Recipe. † nitri, & albengi amborum an. par-
tes. ij. pyrethri, piperis, amborum ana partem. j.
m. † epithymi partes. iij. ponantur super locum. Et
iterum. Recipe n. 3 capitum granatorum
& piperis, & o. 3 seminis iuniperi omnium ana par-
tem. s. Et quandoque administratur implendo ex
eo, & epithimando. Et quandoque ponitur super
locum p. 3 calidicon forte: aut suristicon: Aut cal-
cis partes. ij. & salis amoniaci, & aluminis, & myr-
rhæ, & gallarum, & acaciæ, & ireos omnium ana
pars. i. & hordeum adustum, & spuma maris: &
quandoque additur in eo galbanum. Et quan-
doque iuuatur ex collutionibus oris retentis in
ore magnifice, si decoquatur radix capparis cum
aceto, donec consumatur medietas aceti, & tene-
tur in ore. Et administratur distillationes in ipsa
corrosivæ, sicut arsenicum dissolutum in oleo,
ferueat, & distilletur in corrosivum. Et ex eis, quæ
iuuant, est ut distilletur in latere dentis corrosi
oleum 9. 3rosis

ANNO T.

Cap. 9. Cap. 8.

Dentium erosionem ex humorum acrimonia influxu pro-
uenire, fatetur & Gal. 6. de tuenda valetud. & 5. de
comp. med. per loca. Curandam uero hanc ijs iubet, quæ
influentem humorem desiccant, ut & aliarum partium
ulcera, atq; ijs quæ erodentem humorem euacuent, si
multus is fuerit: si enim paucus, sola resiccantia satisfac-
cient. atq; hæc certe Gal. communi sumpta ulcerum in-
dicatione docet; non is tamen negarit, alterandum esse
humorem qui influit, & eius temperandam esse acrimo-
niam: id quod ex humore ipso peccante, qui ulceris
causa est, indicatur.

De 3. ruptura dentium & eorum corrosione. 3

Cap. 12.

ET causa in hoc secundum plurimum est co-
uersio complexionis eius ad humiditatem. 40
Et quandoque est causa in ipso, ut exsicce-
tur siccitate uehementi. Sed differentia, est mani-
festa detumitio, & contrarium eius. Et si est illic
significatio alterationis coloris, aut corrosione,
significat complexionem humidam habentem
materiam.

ANNO T.

Test. 44.

Dentes frangi potius dicuntur quam comminui, si
id aduerteris, quod Arist. 4. meteor. scriptum reliquit. 50
quum frangi ea asserit, quæ in portiones magnas duas
aut plures diuidi possunt, quæve nec mollia sunt, nec
uacua, ut lapides; comminui uero, quæ & mollia &
uacua sunt, quæve in minimas partes ducuntur. Verum
non ea significationis angustia comminutio dentium
intelligitur, sed pro fractione in tenues partes sumi-
tur. Atq; hic sane affectus in eandem causam recidit, in
quam & erosio: nempe ex acri humore erodente rumpi
ac comminui accidit, licet id non raro etiam ex externa
causa eueniat. Vnde & eandem plerumq; curationem
suscipit, quam erosio. Sequi nihilominus quandoq; solet
hic affectus dentium siccitatem, ut author notat: absum-
pto enim innato quo uinciuntur humido, tum ob ætatem,
tum ob sicciora medicamenta, disrumpi dentes necesse
est. Quamobrem quod Gal. 5. de compos. med. per loc.
resiccantibus, nempe alumine, dentium ruptionem cu-

Cap. 9.

ret; de ea ruptione, quæ humoris acris redundantiam se-
quitur, erit intelligendum: quum alioqui, ubi ex siccita-
te dentes rumpantur, neque siccis, neque alijs fortasse
medicamentis curari queant. Vnum tamen in siccorum
usu 6. simpl. med. Gal. notat, ut absque calfactione id fiat: 80
quod uidetur difficultate non carere; quum hic author
noster alumen quidem probet, sed præterea si medica-
menta calfaciant, non frustra testetur laborari, ueluti si
elleboro nigro melli admisto usi fuerimus. Sanè in Aui-
cennæ contextu, duplex lectio est: antiqua legit non esse
laborem uanum: altera Bellunensis, non esse, ait iuuati-
uum, si utamur calfacientibus. Atque posterior hæc cum
Gal. sententia 6. simpl. med. uidetur certè consentire, 90
qui siccantibus absque calfactione utendum iubet.
Quum tamen Gal. 5. de comp. med. per loca. ex Asclepia
de & Heraclito elleborum ad erosos dentes consulat,
(non differt uero erosio à fractione, si causas respexeris
ut iam dicebamus) propterea uidetur utraque lectio pro-
banda. Contradictio uero ita sedabitur. quæ calida sunt,
dentium fractura non conueniunt, quod sui caliditate in-
natum fortasse humidum depascantur: si materia tamen
erodens frigida fuerit, qualis salsa pituita, à qua & ero-
dendo & refrigerando leduntur, calida medicamenta
admitti posse uidentur, non tamen si calidissima sint, sed
si mediocriter calida, qualis niger erit elleborus melli
admistus. ita enim non absumitur innatum calidum, sed
fouetur.

De cura.

Cap. 13.

ET curatio prima est prohibitio materiei, &
mundificatio dentis cum stipticis forti-
bus prædictis. Et alumen quidem est fortis
impresionis in hoc: & si sunt calefacientes cum
hoc, non est 3. earum labor uanus: sicut est ellebo-
rus niger mistus cum melle. Si uero est à siccitate
cura eius, est cura siccitatis.

a B. confortatio

b B. iuuatiuum

De alteratione coloris dentium.

Cap. 14.

Q Vandoque fit illud propter alterationem
3. eius quod cooperit eos ex linimento 3
& facit accidere pannum. Et quandoque
fit lapis dentium radicibus, cuius eradicatio est
difficilis. Et quandoque fit propter materiam ma-
lam penetrantem in substantiam dentis: & altera-
tur in ea, & corrumpit colorem eius, conuertendo
ad colorem melongia, & similiū, & præter
quod sit super ipsum pannus.

a B. coloris illius
supfluitatis vi-
scosæ quæ sicut
linimentum den-
tibus adhæret.

De cura.

Cap. 15.

P Rimo quidem curetur cum eo, quod abster-
git, & mundificat, sicut spuma maris, & sal,
& 3. nasturcium tritum: 3 & cinis ostracorum
& cinis radicis cānæ, & aristol. rotundæ & 3 hor-
deum adustum, & sal gemma, quæ omnia sint se-
cundum æquales partes: & si uis, adde in eo ostracum
limaciarum adustum: Aut sumatur abrotani
adusti & piperis amborum ana pars. j. c. 3 am-
moniæ partes. iij. & folij. ij. & gypsi adusti. x. par-
tes, terantur & administrantur. Et si fuerit super-
flua, tunc flos æris cum melle. Et ex eis, quæ albi-
ficant in dispositione, est tritura catini de Sceni:
aut tritura uitri: aut masacumie, & alsumbedig, &
lapidis adamantis. Secundò uero curetur cum eo
quod resoluit materiam, & extrahit eam, aut ab-
stergit eam, sicut piper, & menthastrum, & co-
stus, & aristol. rot. & assa foetida permiscetur cū

Alia litera.
a B. & testa co-
tritu.
Alia litera.
b B. origanum.

c B. amomi.

AVIC. Ecce 2 abster-

absterfuiſis prædictis: & ſicut eſt detrificiũ, quod diximus ante; aut hoc dentrificium bonum. Recipe radicis ariſtol. partem. j. cornu ceruini aduſti partes. ij. maſticis partes. iij. olei roſ. partes. v. terantur & adminiſtrentur. Aliud. Recipe abrotani & ſalis torrefacti, & lilij, omnium ana partes iij. cyperi partes. v. ſpicæ partem. j. piperis partes. vj. Aliud. Recipe ſalis, qui tandiu aduſtus fuerit, donec fuerit ut carbo, partes. iij. folij partes. ij. & ſpicæ partem. j. & iterum cineris oſtracorum partes. iij. roſarum ſiccarum partes. v. cyperi partes. iij. & floris hyuſquiamiꝝ partem. j.

d. B. ſumitatum ſquimanti.

ANNO T.

Hoc ſymptoma eſt, quod ad affectus corporis ſenſiles pertinet: morbum præſertim in numero ſequens, adhæſum uidelicet craſſæ & diſcoloris materiæ ad dentes: uel etiam ipſi dentium ſubſtantiæ alterationi ſuccedens. ſicut enim oſſa ſiccitate albeſcunt; ita & ob humiditatem uario infici colore conſueuerunt, tali ſcilicet, quali humores ſunt, quibus imbuuntur. Recte igitur in huius affectus curatione abſtergentibus & deſiccantibus utitur. pro quibus pete Gal. 5. de comp. med. per loca.

Cap. 8. & 9.

De facilitate originis dentium. Cap. 16.

Quandoque accidit infantibus, ut dentium eorum natiuitas ſit difficilis. Et quædoque communicat ei ſolutio uentris: quare neceſſarium eſt, ut commenſuretur cum epithimatis ſuper uentrem, & ſuccis præparatis & retentiõne eorum. Eſt etiam neceſſarium ut liniantur cum collyrijs prædictis in libro uniuerſali. Et ex eis, quibus ortus dentium ſit facilis, eſt fricatio cum adipibus, & cereb. is, & propriè cerebro leporis extracto ex capite eius poſt decoctionem: aut cum alcanna, & butyro & oleo de lilio. Et iam dictum eſt, quod lac caninum conſert in hoc uehementè cum proprietate ſua. Et ſi dolor uehementior fiat, liniatur cum ſucco ſolatri, cum oleo roſ. calefacto. Et oportet, ut prohibeatur maſticatio ſuper rem, quæ habet eſſentiam tenacem. Imò oportet, ut nutrix intromittat digitum ſuum in ore eius tunc, quum incipit dolere propter ortum dentium, & fricet gingiuam eius uehementè, ut currat ab ea humiditas ex uia gingiæ. deinde fricetur cum medicinis prædictis. Quumque dentes parumper apparent, oportet ut fiat emplaſtrum capiti, & collo, & mandibulis cum lana ſubmerſa in oleo, & diſtilletur etiam in aure eius oleum: & nos iam præmiſimus tale, quale eſt capitulum hoc in lib. j.

a. B. epibitis.

ANNO T.

Vt dentes facile erumpant, ea præſertim iuuant, quæ gingiuas emolliunt relaxantq;. Sedandi tamen doloris, aut alui cohibendæ, aut conuulſionis gratia (qui affectus dentitionem ſequi ſolent, ut Hipp. 3. aph.) indicantur alia plura, quæ iam dictos affectus oppugnent, de quibus auctor. Cur uerò (ſi quis roget) in ipſa dentium ortu febres, conuulſiones, alui profluuiâ, quandoque ſequantur, hæc ratio eſt, ut Galen. in com. febres ſanè ob dolores, rigores, inflammationes ſiunt. conuulſiones ob hæc, & propter crudum alimentum, & quia neruoſæ partes iſs nondum ſunt ualidæ. ſolutiones alui, quod alimentum non bene cõcoquitur, neque recte diſtribuitur. Pro huius affectus curatione, uide & Gal. 5. de comp. med. per loca, & Paulum lib. 1.

Ap hor. 25.

Cap. 9.

Cap. 9.

De regimine eradicationis dentium. Cap. 17.

Quoniam quandoque aduenit ex dente doloroſo, ut non recipiat curam omnino, & ſit ut quotieſcunque ſedatur nocumẽtum, quo læditur, in proximo redeat: Amplius ſi uicinitas eius reliquis dentibus nocumẽtum propter illud, quod ex ipſo pertranſit ad eos, & non inuenitur ad eius rectificationem ſemita; tunc cura eius eſt eradication. Et ipſe quidem quandoque eradicatur cum tenalijs, poſt detectionem ab eo, quod tenetur cum radice eius. Et oportet ut attendas ante eradicationẽ, & conſidera an ægritudo ſit in ipſo dente. Nã ſi non fuerit, nõ oportebit ut eradicet: Et nõ eradicet quæ cauſa fuerit in gingiua, aut fuerit in neruo, qui eſt ſub dẽte: Illud enim quamuis dolorẽ parumper alleuiet, non tamen ipſum deſtruit, imò redit. Et non quidem alleuiat ipſum, niſi propter illud, quod reſoluit ex materia tunc, & cum eo quod peruenit ad ipſum ex medicinis, & in eradicatione illorũ dentium, qui nõ cõmouentur, eſt timor, ex quibusdã nocumẽtorum plurimorum: quandoque enim detegitur à mandibula, & putrefit pars ſubſtantiæ eius, & excitat dolorem uehementem. Et quandoque excitat dolorem oculi, & febrem. Quum ergo ſciueris, quod eradicatione eſt difficilis, aut non tolerat eam infirmus; tunc non erit rectum, ut moueatur cum uehementia. Illud nanque eſt ex eis, quæ in dolore augmentum faciunt, & quum tamen conueniens eſt quandoque, ſi fuerit ægritudo propter cauſam in dente: nam ſi commoueatur, & reſoluitur materia ſub ipſo, & ſedatur dolor. Quandoque uerò eradicatur cum medicinis. Et rectius quidem eſt, ut incidatur in circuitu dẽtis cum phlebotomo, & adminiſtretur ſuper ipſum medicamen. Et ex illis eſt, ut ſumantur cortices radicis mororum, & pyrethrum, & terantur in ſole cum aceto forti, donec fiat totum ſicut mel: deinde liniatur cum eo radix dentis in die tribus uicibus. Aut teratur pyrethrum, & in aceto ſub ſole dimittatur. xl. diebus: deinde diſtilletur ſuper illud, quod incifum eſt; & dimittatur hora una, aut horis duabus. Et quandoque inueſtitur ſanus cera bene; deinde extrahitur: quare eradicatur, aut ponitur loco pyrethri radix cucumeris aſinini: aut linitur cum arſenico nutrito cum aceto, quoniam molliſcat eam: aut ſumantur ſeminis urticæ, & galbani partes æquales: aut urtica, & de thure, duplum eius, & ponatur ſuper radicem dentis & eius: & quandoque feruet cum folijs ſici: quoniam & ipſum frangit eam, & eradicat ipſum cum facilitate: Et ſax acetum ipſius eſt mirabilis. Et quandoque ſumantur cortices mori, & cortices capparis, & arſenicum citrinum, & pyrethrum, & uenæ, & radices coloquinthidæ, & ſiſamum, & conficiantur cum aqua anethi, & cum aceto forti; & dimittatur tribus diebus; deinde liniantur. Aut ſumatur uenarum citrinarum, & corticis mori, amborum ana pars. j. & arſenici citrini partes. ij. & conficiantur cum melle: & ponantur in circuitu dentis totius, quoniam eradicat eum. Aut ſumantur radicis abrotani, & lactis tithymali pars. j. radicis tithymali partes. ij. conficiantur cum melle, & ponantur ſuper ipſum: & ſi dens eſt debilis, liqueſcat cera cum melle in

a. B. nocumẽtis plurimis.

b. B. quæuis quædoque accidat & ſit ægritudo nõ in dente, & quæ commouetur.

c. B. molaris.

d. B. molliſcat ipſum.

e. B. Alia litera. ſcebram & cõficiantur cū aqua aluminis.

le in sole, & distilletur super ipsam oleum, & precipiatur ut masticet eam.

ANNO T.

Cap. 13.

Is quorūdam morborum est mos, ut auferri, nisi morboſa ablata parte non poſſint. id in gangræna, & in dentium eroſione, ſit: quod teſtatur Gal. 14. meth. feſtinandum tamen, Celſi conſilio, ad eximendum dentem, niſi res cogit, non eſt. Cauendum præterea medico eſt, ne ſalatur: atque doloris cauſam, dentis uitium eſſe putet, quum affectio neruū apprehendat, uel gingiuam. Quo autem ingenio eximantur dentes, docet Gal. 5. de comp. med. per loca. & Trallian. lib. 3. Manuariam uero actionem docet Paulus lib. 6. & Celſus lib. 6. Vide et Raſim 9. ad Almanſ.

Cap. 9.

Cap. 13.

Cap. 28.

Cap. 9.

De fractione dentis corroſi, & eſt ſicut eradicatione ſine dolore. Cap. 18.

Conſiciantur farina cum lacte tithymali, & ponatur ſuper ipſum aliquibus horis, quoniam frangetur. Et oportet, ut ponantur in ipſo folia uolubilis maioris acutæ. Et adeps ranae arboreæ eſt^a & inciſiuus, & fractiuus: & eſt rana uiridis, quæ hoſpitatur in plantis, & arboribus, & aſcendit ex arbore ad arborem.

a B. eradicati-
uus, &c

De uermibus dentium. Cap. 19.

Sumatur ſeminis hyoſciami albi, ſeminis porri amborum ana. partes. iij. ſeminis cepæ partes. ij. & ſ. conſiciantur cum adipe caprino co-
trito, & fiant inde pilulæ, quarum unaquęque ſit 3. j. & fiat ſuffumigatio ex una pilularum cū coopertura capitis & cum traiectorio.

ANNO T.

Mirari quiſpiam poſſit quomodo dentibus uermes innascentur. Res tamen ita eſſe docet. Nos non ſemel ſolo ſeminis hyoſciami ſuffitu, ſtupefactos eſſe dentibus uermes concidere ſedato ſtatim dolore, ſumus conſpicati. arbitrandum eſt hos ex putredine, ueluti & in alijs corporis partibus, gigni.

De cauſa ſtridoris dentium. Cap. 20.

Stridor dentium in ſomno ſit propter debilitatem lacertorum mandibularum, & eſt ex eis, ſicut ſpasmus: & accidit infantibus multoties; & remouetur quando fiunt puberes. Et quando multiplicatur ſtridor dentium, & ſonitus eorum in ſomno, indicat epilepſiam, aut apoplexiam, aut ſpasmus: aut ſignificat uermes in uentre. Et ille, qui eſt ex uermibus, eſt habens uiciſſitudines.

De cura. Cap. 21.

Et oportet, ut curetur patiens illud cum mū-
dificatione capitis, & inunctione colli ex oleis calidis odoriferis, in quibus eſt uirtus ſtiptica.

ANNO T.

Stridor ſymptoma eſt motricis facultatis, quandoque naturale, quandoque aduentitium. Et quo pacto, quibus oculorum mouentes muſculi imbecilles ſunt, ſemper niſtant, eodem & quibus debiles maxillarum ſunt muſculi, frequenter ſtrident. proptereaq; etiam qui ſtridores aduentitij ſunt, neruorum affectam originem ſi-

gnificant, unde & mentis commotionem, & maniam, & epilepſiam, & conuulſionem ſignificant in acutis morbis, quod primo prognost. adnotauit Hippocrates. Pueris præſertim hoc malum accidit, quod iſ humidius quā ſit caput, facile muſculi maxillarum eo ſuperſuo humore imbuuntur. atque in his, non epilepſiam uel conuulſionem duntaxat, ſed & lumbricorum ſigna potiſſima ſunt, quod & author noſter, & Paulus lib. 4. ſcriptum reliquit: id tamen per accidens, quod ſuperfluere pituitam indicat, ex qua putreſcente uermes fiunt. Curatio, præſertim redundantis pituitæ detractiōe fiet: deinceps uero calfacientibus, ac ſiccantibus, quibus aſtrictoria inſit facultas, ut affectæ partes roborentur.

Aphor. 21.

Cap. 57.

De dente, qui elongatur. Cap. 22.

Portet, ut ſumatur digitis, aut inſtrumento conſtrictiuo: deinde limetur cum lima. Poſtea ſumantur grana lauri, & alumen, & ariſtol. longa, & fricetur cum eis.

ANNO T.

Quomodo prominentes dentes æquantur, uide ex Gal. 5. de comp. med. per loca, & Paulo lib. 6.

Cap. 9. Cap. 28.

De congelatione dentium. Cap. 23.

Congelatio eſt ſtupor quidam accidens denti. Et illud eſt propter cauſam^a & retentā,^b & eſt aut ſtiptica, aut pontica.^b Et quandoque eſt propter illud, quod occurrit denti adueniens extrinſecus, aut^c & ſtans.^c Et quandoque ſit propter illud, quod eleuatur ad eos ex ſtomacho, quum fuerit illic humor acetofus. Et quandoque ſequitur imaginatio exiſtimatiua, quum præſens eſt ille, qui maſticat acetofum, maſticando^d cum tranſmiſſione.

a B. exasperan-
tem,
b † B. aut acris.c B. faciens vo-
mitum.d B. maſticatio
ne poſt maſti-
cationem.

ANNO T.

Dentium ſtupor ſymptoma eſt tactricis facultatis, ut Gal. 1. de ſymptom. cauſ. Morbus à quo dependet, uidetur eſſe aſperitas ex acidis & acerbis, ſeu cibis ſeu medicamentis, ſeu humoribus, uel alia quauis ratione contracta. nempe quæ acerbæ ſunt, nequalitatē ſummā habent ut Gal. in lib. de ſimp. med. ſa. Quare et portulacæ huic ſymptomati conferre teſtatur Ariſt. prima probl. dum. ſ. lenit, & uiſcida ſui ſubſtantia aſperitatem æquat. propterea et Paulus lib. 3. oleo dentes inungit, & amurca in æneo uaſe ad mellis craſſitudinem cum oleo redacta curat. hac forte ratione, & ſalis frictione curatur, ut Ariſt. loco iam citato ſcribit, quod hic, dum uehementer abſtergit, dentes æquat, & aſperitatem tollit. lūuat & lactis collutio, quod caſeoſa pingui & craſſa ſui ſubſtantiā eandem aſperitatem lenit, & ſeroſa abſtergit. alij etiam caſeum huius rei gratia mandunt, & confert, forte dum quæ inæqualia ſunt, replet. Quum tamen calidorum inſculorum & aliorum collutione hic affectus præterea curetur (quod nos non raro animaduertimus.) hoc uidetur argumento eſſe, non inæqualitatem ſolū, ſed & frigiditytem aſperitati coniunctam, huius ſymptomatis eſſe cauſam, nam & acerbæ eiſmodi & acida omnia frigida ſunt. quamuis & ea forte aſſe ratione aſperitatem caliditas auferat, quod quicquid prominet & aſperitatem facit, illa attenuet & prorsus diſcutiat. Ceterum dubitatio hic eſt, quomodo, ut author noſter hoc loco & Ariſt. 7. problem. ſect. aſſerit, dentes noſtri ex aliorum acerbæ comedentium inſpectu obſtupescant. Brui-
bus, communicantur, ut ait Hipp. lib. de humoribus mor-

Cap. 5.

Probl. 38.

Cap. 26.

Probl. 5.

AVIC. Ecce 3 leſiæ

lestiæ animi & corporis per uisum & auditum, propterea ex iocundis nuncijs, qui egrotant, saepe conualescunt, & ex tristibus sani egrotant. interiere alij tristi audito nuncio, alij etiam iocundo: ob id quum serra excutitur, pumex quum secatur, & lapis quum mola frangitur, inhorrescimus. Quomodo autem id fiat, uidetur docere Arist. lib. probl. iam citato, occurrunt externa hæc nostro corpori & internos spiritus commouent, quos, si leniter iocundæue atque æqualiter commouent, delectant: si asperius, & inæqualiter afficiunt; & horrorem qui inæqualitas corporis quædam est, incutiunt. Ita ergo, ubi edentem acerba quempiam cõspexerimus, dentes nobis obstupefcunt, acerba illius rei imagine per uisum ad communem sensum, atque hinc deinceps ad ipsos dentium nervos delata.

De cura.

Cap.

24.

a † B. Alia lra.
aut alliauch.

† alimbat.

† alnergil.

b B. Alia litera.
sicut mel.

Alia litera.
c B. pice vaso-
rũ in quibus vi-
num recondit,
aut grana lauri,
aut.

Confert ei masticatio portulacæ ualde, ^a †
‡ aut seminis portulacæ contriti,
& infusi cum aqua, aut † terebinthinæ, aut
amigdalæ, aut nucis regalis, & † nucis Indæ pro-
priæ, aut auellana, & oleum omphacinum frican-
do: aut sæx olei ingrossati in uase æreo ^b cum mel-
le in sole, aut super ignem: & collutio oris cum
lacte asinino, & oleo tepido. Aut ^c ‡ cordumeni
cum uino, & grana lauri, & ‡ aristol. longa: aut as-
sa foetida: aut lac tithymali & squilla: Et sal, pro-
pterea quia oppositus est acetositati, confert ualde
stupefactioni.

ANNOT.

Cap. 16.

Cap. 13.

Com. 31.

De curatione stuporis dentium uide Paulum lib. 3.
& Gal. de optima secta ad Trasibulũ, ubi non omnem
stuporem portulaca curari admonet, quod & 2. in lib.
de humoribus commentario.

De ebet dentium & cura eius. Cap. 25.

Est, ut dens non toleret aliquid frigidum,
neque calidum, neque durum. Et plurimum
eius est ex frigore: & est præcedens dolo-
rem dentium. Et quum causa in hoc est frigus,
administra grana lauri, & alumen, & aristol. lon-
gam, & uaporationem assiduam cum uitello oui.
Quod si cum illa non sedetur, fricetur cum hiera-
picra. Si autem non ualet, tunc cum tyriaca. Et
oleum sinapium est iuuatiuum ualde. Alkitram
calectum, quum eo multoties inungitur frican-
do, est iuuatiuum ualde. Si autem causa fuerit cõ-
plexio calida (& est raro) significabit ipsam color-
gingiuarum, & tactus eius, & tactus dentium: quare
oportebit ut assiduetur fricatio dentium cum
oleo rosæ ^a ‡ tepefacto, in quo ^b ‡
camphora, & sandali. Et administrentur mucilla-
go psyllij. ^c ‡
& masticatio portu-
lacæ, aut seminis eius proprie.

ANNOT.

Vbi dentes frigida summa intemperie affecti sunt, ne-
que frigida neque calida admittunt: frigida quidem q̃
ab ijs morbus intenditur; calida uerò, eorum exemplo
qui summe refrigerati ad calorem accedentes maxime
dolent: nempe inæqualem eam intemperiem quæ repen-
te occurrit, ferre nequeunt. Iuuantur tamen temperatè
calidis: deinceps uerò etiam summe calida non renuunt,
ubi calori aliquantulum assueuerint. Quod uerò etiam
calida intemperie affecti dentes neque calida neque fri-

gida admittant, eadem est ratio: à calidis magis egro-
tant, à frigidis inæqualiter afficiuntur: à temperatis ta-
men, uel frigidis mediocriter adiuuabuntur; quamuis,
ut author noster ait, raro id symptoma ob calidā intem-
periē eueniat. Sape uerò non nuda sola intemperies, sed
unā etiam materia affligit, tunc uerò non statim ad alte-
rantia eundum erit; sed priori loco redundans humor
erit uacuandus.

De cura debilitatis dentium.

Cap.

26.

Conferunt ei stiptica prædicta, & gallæ adu-
stæ extinctæ in aceto: & grana myrti albæ:
& sal ^a ‡
‡ torrefactũ, & extinctum ^a † B. gema.
in aceto, & alramic, & uinum stipticum, & denti-
fricia stiptica. Dentifricium bonum. Recipe cy-
peri. 3. iij. myrobalanorum citrinorum enuclea-
torum. 3. v. cinnami grosi. 3. xv. cinnamomi. 3.
iij. aluminis. 3. ij. pyrethri. 3. vij. salis ammoniaci,
piperis longi, galliæ, croci omnium. 3. j. salis. 3. v.
sumach præparatorum corij. 3. ij. fructus tamaris-
ci. 3. iij. cardamomi. 3. iij. ^b ‡ aristol. 3. xv. balau-
stia. 3. iij. terantur omnia & aggregentur. Denti-
fricium bonum. Recipe sandali rubei, cubebæ,
faufel, omnium an. 3. xv. cinnamomi grosi. 3. v.
cinnamomi 3. ij. ^c ‡ bakiz. 3. iij. conficiantur cū
amylo tritici. Dentifricium ad hanc rem bonũ.
Sumatur kist. hordei, teratur, & inuoluatur mel-
le, aut kitram pauco scemio & fiant troch. inde,
& ^d ‡ submergatur charta de panno, & ponatur
super lacertulum positum in radice furni: cumq;
eius color denigratur, extrahatur, & accipiatur
ex eo pars una, & ex ruptura xilaloes, & balau-
stijs, & cyperis, & cortice granati, & sale ex omni-
bus an. pars. j. terantur, & fiat ex eis dentifricium.
Et quandoque sumuntur hordei adusti ^e ‡ narra-
ti. 3. partes. xx. & cyperi, & faufel, & alkarmezit,
omnium an. partes. iij. & zingiberis pars. j. fiat ex
eis dentifricium.

ANNOT.

Dentes, quum frigido & sicco sint temperamento,
frigidis & siccis mediocriter conseruantur. Vsu tamen
in parandis dentifricijs saepe calida medicamenta ue-
niunt, quod si facillime frigidis obledi solent, & neruo-
rum præsertim ratione, quos iunctos habent. Varia den-
tifriciorum genera pete ex Gal. 5. de comp. med. per lo-
ca. & Paulo lib. 3.

Cap. 9.

Cap. 26.

FEN OCTAVA.

De dispositionibus gingiuarum, & est
tractatus unus.

De ægitudinibus gingiuarum.

Cap.

1.



GINGIVAE accidunt apostema-
ta causa materici descendens
ad ipsam secundum plurimum
ex capite. Et quandoque est pro-
pter communitatem stomachi.
Et quandoque accidunt ei apo-
stenata in initio hydropisis, & accidentium ^a ‡ ma-
litia formæ: propter illud, quod ad eam eleuatur
ex uaporibus corruptis. Et significatur genus
materiei per colorem, & tactum. Et quandoque
sunt ex eis manifesta, recentia, uelocia ad suscipiē-
dam curam: & profunda ad suscipiendam curam
tarda: & quandoque sunt cum febre.

a B. Alia litera.
cacefia.

ANNOT.

a — B.
b † B. commi-
nuta.
c † B. Alia lra.
cum aqua rosa-
rum.

ANNOT.

Gingivæ affectus præter naturam varios experiuntur & intemperies, & tumores, & ulcera. de tumore hic agit. Morbum de quo hic verba fiunt, existimant aliqui *παρέλιδας* Græcis vocari, quum tamen Pauli testimonio lib. 3. & 6. *παρὰ λ*, inflammatio sit in aliqua gingivarum parte suscitata: & Celsus lib. 6. tubercula interdum iuxta dentes in gingivis oriri quædam affirmet à Græcis *παροδόντιδας* vocata (ita enim docti legunt, non *παρόντιδας*, ut vulgati codices, vel *παρότιδας*, ut alij, quod apud Græcos *παροδόντις* nullum vitium significet, & *παρόντις* aurium affectus est) distinguendum inter inflammationem gingivarum & *παρέλιδας* videtur. quamvis non negem *παρέλιδας* sub inflammationis caput venire. Sanè inflammationis gingivarum causæ, ut in alijs omnibus proximæ, humores sunt, qui tum colore dignoscuntur, ut 1. aphor. tum pluribus alijs, quæ sæpe iam adnotata repetere nunc opus non est.

De cura.

Cap. 2.

SI materia superfluitas calida, tunc administra evacuationem, & phlebotomiam talieheric. Et cura in principio cum collutionibus oris in frigidantibus: & sit in eis stipticitas, sicut est aqua ros. & lac acetosum, & aqua myrti, & aqua foliorum stipticorum frigidorum, & decoctio balauftiarum, & aqua arnoglossæ, & infusio glandium, & succus portulacæ: deinde post illud fiat oris collutio cum oleo omphacino, & oleo arboris mastice, & oleo myrtino: in unaquaq; uncia ponatur ^a mastix, & ^b aut oleum, in quo bullierint mastix & sicca ros. & aut oleum ros. in quo bullita sint spica, & rosæ sicca, & mastix. Et oleum quidem arboris mastice habet uirtutem uehementem in sedando dolores ^c & gingivæ: & propriè recens; Resistit enim & non exasperat, & magis proprium iuuamentum eius est in dispositione doloris. Deinde post illud administretur, quæ sint sicut succus ireos humidæ: facit enim currere sanguinem, & facit quiescere: aut succus foliorum oliuæ: aut fæx uini, aut succus rutæ: aut oleum ^d alabati alcadra bullitum cum aqua, in qua sint folia eius: aut cum decoctione aristol. Si autem apostema est calidum, & profundum, & nominatur berules, non resoluitur cum medicinis: imò fit purulentum: & quandoq; indiget cura ^e manus. Et quandoq; substantia eius peruenit ad creandum carnem nouam. Quum ergo purulentum sit, administra super ipsum floræ æris, & gallas: aut corticem æris contritum cum aceto diebus aliquibus, & ^f furie adustum, aut gallas cum aceto. Quum autem gingiua non cessat suppurari, & apostematur, & non sanatur, indiget cauterio. Et melius est, ut fumatur oleum feruens cum lana inuoluta super extremitatē tentæ, & toties fiat, donec detumescat gingiua, & ^g constringatur. Si autem apostema fuerit ex humiditate superflua: oportebit in principio ut colluatur os cum oleis calidis, & cum melle, & oleo, & rob: deinde administrantur resolutiua fortia prædicta multoties.

ANNOT.

Non statim uenæ, quas alieheric Arabes uocant, secunda in gingivarum inflammationibus sunt, sed antea tendenda exterior est brachij, quod Mesues in cap. de dolo-

re dentium ex gingivarum inflammatione, admonuit, Gal. consilium sequutus, qui primo de comp. med. per loca & sæpe alibi, totius corporis communem euacuationem particulari præmitti oportere admonuit. Quod autem curationis est reliquum, pete etiam ex Gal. 5. de comp. med. per loc. Vide & Paulum lib. 3. & 6. & Celsum lib. 3. & 6.

De gingiua sanguinea, & cura eius, Cap. 3.

Confert ei alumen ^a & ^b extinctum cum aceto, cum duplo ipsius ex sale, & cum furie tanto quantum ipsum est, & medietas eius, sparsum super eam: & etiam adurantur ^b tartarica salita usque; quo fiant sicut carbo, & fumatur ex cinere eorum pars j. & ex rosis siccis partes ij. & iterum fumantur myrti, & lentium adustarum amborum ana. pars. j. sumach & furie amborum an. partes. ij. florū squinanti partes. iij. & commisceantur, & administrentur.

De fissuris gingivarum.

Cap. 4.

CURRITVR in cura eorum cursu fissurarum labij.

De ulceribus gingivæ, & corrosione eius, & fistulis eius. Cap. 5.

Vlcera gingivæ alia sunt pura, & alia sunt incipientia putrefieri: & alia sunt incipientia corrodi.

De cura.

Cap. 6.

Prorum quidem cura, cura est alcola. Ea uero quæ putrefieri incipiunt, oportet, ut curentur cum eis, quæ sunt, sicut a olea calida, & semine iuniperi & tribuli. Si ergo iuuant, erit bonum: & si non, fumatur gallarum pars. j. & myrrhæ pars. s. aggregentur cum oleo ros. & administrantur. Et ex speciebus quidem collutionum oris iuuatiuis, est collutio oris cum aceto squillitico. Et collutio oris cum lacte asinino. Et collutio oris cum decoctione foliorum oliuæ, & decoctione rosarum, & lentium, & gallarum, & capitum rosarum, & granatorum. Corrosiua autem, si sunt profunda, in ipsa oportet, ut curentur cum calcadicâ proprio eis dicto in antidotario, & similiter fistulæ: deinde spargantur super ea medicinæ stipticæ. Et ex eis, quæ sunt experta, est hoc. Recipe tribulorum fructus tamarisci, pyrethri, omnium an. 3. iij. ^b chelidoniæ, & 3. j. mirobal. citrinorum, rosarum siccarum, amborum an. 3. ij. fabarum, & salis ammoniaci, & cubebe, & spumæ maris, omnium an. 3. s. balauftiarum, & croci, amborum an. 3. quartam, camphoræ. 3. iij. & fiat ex eis dentifricium: & etiam dentifricia, in quibus recipiuntur aristol. & colcotar, & scorie, & arsenica. In medijs autem fumantur pyrethri, & radicis lilij, amborum an. pars. j. sumach & gallarum non perforatarum, & balauftiarum, & aluminis omnium an. 3. ij. terantur, & fiat ex eis dentifricium, & administretur ^d in medicinis inter corrosa, & fistulas. Et similiter ex balauftijs, & squama ferri puluerizetur gingiua, & retineantur in ea. Deinde colluatur os cum aceto squillitico, ut aceto in quo decocta sunt folia oliuæ, & etiam administretur philonium in loco corrosio; quoniam est bonum. Aut diacalamenum, & confectiones prohibentes

Ecc 4 putre-

Cap. 26.

Cap. 27.

Cap. 13.

Com. 1.

† venarum quæ sunt ad labia & sub lingua.

a B. 3. iij. mastice.

b — B.

c † B. apostematum.

d B. granorum viridium.

e B. ferri.

f B. furie.

g B. albescat.

Cap. 1.

Cap. 9.

Cap. 26, Cap. 13

Cap. 27.

Cap. 3.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 6.

Cap. 7.

Cap. 8.

Cap. 9.

Cap. 10.

Cap. 11.

Cap. 12.

Cap. 13.

Cap. 14.

Cap. 15.

Cap. 16.

Cap. 17.

Cap. 18.

Cap. 19.

Cap. 20.

Cap. 21.

Cap. 22.

Cap. 23.

Cap. 24.

Cap. 25.

Cap. 26.

Cap. 27.

Cap. 28.

Cap. 29.

Cap. 30.

Cap. 31.

Cap. 32.

Cap. 33.

Cap. 34.

Cap. 35.

Cap. 36.

Cap. 37.

Cap. 38.

Cap. 39.

Cap. 40.

Cap. 41.

Cap. 42.

Cap. 43.

Cap. 44.

Cap. 45.

Cap. 46.

Cap. 47.

Cap. 48.

Cap. 49.

Cap. 50.

putrefactionem, resoluentes illud, quod peruenit ex ea. Et ex eis est confectio de harmel. Si autem non ualent, tunc necessarium est alcadicon. Et ex eis, quæ approximant ei etiam, est ut sumantur aluminis, & calcis, & gallarum, & duorum arseni corum partes æquales: accipiat ex eo danic. i. post contritionem uehementem, & fiat cum eo fricatio fricando bene: deinde expectetur super eam una hora: postea colluatur os cum oleo ros. & quandoque ponitur in ipso acacia, & est conueniens ut fiant ex eo trochisci, & desiccantur & referuntur ad necessitatem. Et quandoque sufficiunt duo arsenica, & calx, & acacia, & fiunt inde trochisci. Et quandoque confert cauteriū prædictum. Et est ex eis, quæ deijciunt corrosiōem, & faciunt nasci carnem sanam. Deinde administratur dentrifricium ex gallis cum tertia parte myrrhæ: creat enim carnem, & constringit gingiuam. Et phlebotomia talieheric confert in eis.

† venarū q̄ sunt ad labia & sub lingua.

A N N O T.

Accidunt etiam gingiuis ulcera ob acrium uel ex capite, uel ex alia quauis parte humorum fluxionem. Sane Hipp. 2. prorrhēt. lienosis præsertim uitari gingiuas & ulcerari notat. quod & Paulus lib. 3. Aut. hydropi correptis, quū de inflammatione gingiuarum uerba faceret, harum inflammationes oriri affirmat. & Author quoque libri de internis affectionibus, qui Hippo. ascribitur, lienosis quibusdam gingiuas malè olere testatur, & à dentibus abscedere. hoc in corruptā fortasse alimētorum coctionem, & uitiatorum halituum ad superiora ascensum referendum est. Sed quod ad hunc affectum, & eius curationem pertinet, Vide Galenum 5. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. et Celsum lib. 6.

Cap. 49.

Cap. 9. Cap. 26.
Cap. 13.

† B. fœtore,

De ^a & augmento & gingiue & cura eius.
Cap. 7.

CVra eius prædicta est in capitulo de fœtore oris.

De diminutione carnis gingiue & cura.
Cap. 8.

† erui,

† B. quādoq; sumitur, † erui.

† B. & existimetur q̄ aduratur, & quum adurit conteratur, &.

Sumantur thuris masculi, & aristol. rot. & sanguinis draconis, & farinæ therbi, & radice li liij partes æquales, & conficiantur post contritionem cum melle, & aceto squillitico, & administrantur fricando. Et ^a & farinæ therbi. 3. x. conficiantur cum melle, & fiant inde trochisci, & ponantur super lacertulum, aut testam positum in inferiori parte furni, donec perueniat ad hoc, ut conteratur: & ^b forsitan aduritur, & super id quod aduritur, & conteritur, & proijciant sanguinis draconis. 3. iij. & thuris masculi quantum ipsum, & aristoloch. rotund. & ireos, amborum ana. 3. ij. & fiat secundum modum prædictum.

A N N O T.

Vide Gal. 5. de comp. med. per loca Paulum lib. 3. Trallianum lib. 3. & Celsum lib. 6. necnon Gale. 3. de facile parab.

De cura mollificationis gingiue. Cap. 9.

SI quidem fuerit parua, tūc sufficet in ea collutio oris cum aqua, in qua decocta sunt stiptica, calida uel frigida secundum comple-

xionem. Et ex eis, quæ sunt uehementis iuuamēti in hoc, est alume decoctū cū aceto. si aut fuerit plurima, tūc rectius erit in ea, ut incidat, & dimittat sanguis currere, & exprimat quod egredit ex eo: deinde colluatur os post ipsum cū decoctiōe stipticorum secundum modum prædictū in eis, quæ præterita sunt. Et ex eis, quæ sunt conueniētia ad illud ex decoctionibus, est ut sumantur fructus tamarisci. 3. iij. & foliorū tligustri. 3. ij. ^a & ^b tepefiant, & administrantur. Aut sumantur balaustiarum, & corticis granatorum an. vj. partes, & ^c mannæ, & aluminis iameni an. iij. partes, & rosarum, & sumach albegdegi an. viij. partes, & spicæ aromaticæ, & florum squinanthi an. partes. x. fiat ex eis linimētum, & quod adhaereat. Et phlebotomia talieheric confert ei. Confectio linimenti conuenientis ad illud, quod administratur post collutionem oris. Recipe rosarum cum capitibus suis, piperis an. partes. viij. corticis glandium, balaustiarum, granorum, myrti uiridiū an. iij. partes, siliquarum Nabati, sumach mundati, ^b galranic. 3. v. partes: aut loco ^c galranic. 3. viij. partes. Et quandoque confert tangere palatum cum hiera minori, & colluere os ex ea cum aceto squillitico, & administratio alisuffuf fortium.

10

20

† alchannæ.
† B. aristolochiz 3. ij.

† terebinthi.

† venarum quæ ad labia sunt, & sub lingua.

† B. armach uel armal.

† B. armach.

A N N O T.

Flaccida gingiue redduntur uberiori humore imbutæ. quare & exsiccatō curari debent, admiscēda uerò et astringētia, sunt tum repellendi fluentis humoris gratia, tum roboris ipsi ipsi comparandi. Gal. 11. simpli. salibus theriacis, ceruino uel caprino cornu ustis harum molliciem exsiccat. & 5. de cōp. med. per loc. pyrethro, thymo, alumine scissili, iride utitur, quem tu uide. A di et Paulum lib. 3. Trallianum lib. 3. & Rasim 9. ad Almansorem.

Cap. 9.

Cap. 26, Cap. 13

De cura carnis additæ gingiue. Cap. 10.

Ponatur in ea calcanthum & myrrha, quoniam purgant eam.

A N N O T.

Videtur de epulide uerba facere, carne, scilicet in molari extremo dēte ex inflammatione oborta, de qua Paulus lib. 3. & 6. est q; propterea peruersus capitum ordo hoc in loco. Amouendus primo loco titulus est capitis septimi, ubi ait de augmento gingiue, legendūq; de fœtore gingiue. cui nonum caput succedit de mollificatione gingiue. deinceps alterum de diminutione gingiue octauo loco positum, & hoc decimum de addita carne in gingiua. Verum sicuti hic perturbatus absque controuersia est ordo, non ab authore, sed scriptorum incuria, ita multos id genus & alios in hoc uolumen incidisse errores putandum est.

Cap. 26, Cap. 27.

De labijs, & agitudinebus eorum. Cap. 11.

DVo labia creata sunt ad cooperiendum os, & dentes, & ad decorem, & ad retinendum saluam ^a & in hominibus, & ad loquendum. Et creata sunt ex carne, & neruis, quæ sunt partes lacertorum, qui continent ea.

† B. & ad adiuuandum.

A N N O T.

Labra ait Arist. 2. de part. animal. tam sermonis, quam tutelæ dentium gratia esse adhibita. Sermo enim ait

Cap. 16.

ait qui uoce promatur, ex literis constat. quod si lingua talis & labra humida atque agilia non essent, maxima literarum pars exprimi non posset; quippe, quum literæ partim lingua producantur, partim labris comprimantur. Democritus quoque in epistola, quam de natura humana ad Hipp. scribit. Mollis uero, ait, labiorum contactus os circumplicans uerborum sensum, exactamq; articulationem gubernans exhibet. Præter hos usus Gal. 11. de usu part. etiam decorem addit, si enim exiguum quidpiam fuerit ex labijs dissectum, dici non potest quam deformis facies sit futura. Author uero noster etiam spiritui continendi gratia facta esse labia adnotauit. esset profecto turpe admodum & aspectu fœdum, si pituita continue ex cerebro ad os confluens labijs non contineretur. Addere Celsus uidetur lib. 7. propter assumendos cibos labia esse adhibita: nempe, si nimium, ait, contracta sint, usus quoque necessarij iactura fit, quia minus facile & cibus assumitur, & sermo explicatur. Ex carne & neruis constructa sunt labra, ut Gal. 4. de anatom. administr. & 11. de usu part. Sunt uero ita musculi eorum cuti admisti, ut uel musculus pro cute, uel musculosam cutim appellari posse Gal. testatum reliquerit. 11. de usu partium.

De fissuris labiorum.

Cap. 12.

Medicinæ quidem, quibus indiget in curatione fissurarum, sunt illæ quæ ad exsiccationem, & stipticitatem aggregant lenificationem.

De cura.

Cap. 13.

Medicinæ conferentes ad illud: & ex illis est dragacantum, quando tenetur in ore, & commouetur lingua. Et ex regimine iuuante in ipsa, est inunctio suminis & ani: & ut liniatur super eas^a & butyrum recens. Et ex eis est frustum cucumeris super aliud, & aut liniatur super eas aqua sebesten: aut aqua hordei: aut mucilago psyllij. Et ex pinguedinibus sunt butyrum, & medulla, & adipēs uitulorum, & anserum cum melle, aut oleum^b & alhabac alkadra: & aut oleum ros. & in quo sunt albumen oui, & farina, & propriè farina ferui, & ceratum: & t^c & quædoque ponitur in ipso^d lythargirum. Et ex medicinis expertis est illud, quod recipit gallas contritas cum cerusa plumbi, & amyllum, & dragacantum cum adipe gallinæ. Et etiam gallæ contritæ cum^d & sisamino, & etiam mastix, & & uiscus & albotim, & hyssopus, & mel: fiat ex eis unguentum. Et iterum lythargirum, & & sedina, & uenarum uitris omnium pars. s. dehenigi pars. s. & ungulæ caprinæ adustæ, croci amborum ana partes. iij. camphoræ. vj. partes & & gummi partes. vj. ceræ. xvj. partis oleum ros. & etiam ambra soluta cum oleo balsamino: aut olei de ben, aut olei de citro. iij. pars sumatur, & administretur in ipsis ceratum: & sint cibi eius pedes, & extrema, & sorbilia.

ANNO T.

Labiorum fissuras, si in summo sint, medicamentis curari commodius est, quæ ad oris ulcera fiunt; ut ait Celsus lib. 7. at si altius descenderunt, necessarium est tenui ferramento adurere, quod spatula simile quasi transcurrere, non imprimi debet, postea facienda eadem sunt, quæ in auribus adustis exposita sunt. Illud etiam præsertim in labiorum curatione est obseruandum, quod idem

Celsus lib. eodem admonet, neque senile corpus, neque quod mali habitus est, neque in quo ulcera difficulter sanantur, huic medicinæ idoneum esse, quia nusquam celerius cancer occupat, aut difficilius tollitur. Vide pro huius curatione & Paulum lib. 3.

De apostemate labiorum, & cura.

Cap. 14

OPortet, ut incipiatur in eis cum euacuatio ne humoris dominantis: deinde administrantur medicinæ locales. Apostemata uero sunt proximæ positionis ex iudicio apostematum gingiuæ: & cura fortior parumper est magis necessaria. Medicinæ uero locales ad ulcera assumuntur ex stipticis, sicut myrobal. & lycio, & semine rosæ, & nuce cupressi, & radicibus^b & uitis. & Et quandoque ponuntur in eis dehenegi, & ungulæ caprinæ adustæ, & capilli adusti, & fumus aggregatus, & usneæ. Olea autem, quæ administrantur in eis sunt, sicut oleum de chrysolilis: & oleum de nuce Indica.

ANNO T.

Labiorum apostemata eadem ratione qua gingiuarum inflammationes curandæ sunt, ut author ait; sed fortioribus utendum medicamentis. hæc enim ex affectæ partis substantia indicatio sumitur: nempe quæ stictiori & solidiori substantia labra consent, quam gingiuæ.

De hæmorrhoidibus labiorum.

Cap. 15.

Si autem in eis sunt hæmorrhoides, tunc ex eis, quæ conferunt eis, sunt squamæ ferri, & lythargirum, & cerusa, & crocus, & alumen secundum partes æquales sumpta; ex quibus fiat unguentum cum cera, & oleo nucis Indicæ, & oleo & ros.

ANNO T.

Sanguinis fluxionem ex labris intelligere uidetur, qualis solet in eorum scissura, de qua antea dictum est, accidere. Sistendo sanguini exsiccantia & astringentia conueniunt, Fluxionis uero huius causæ ea ratione amouendæ, quam antea ex Celso protulimus.

De tremore labiorum.

Cap. 16.

Purimum accidit cum cõmunitate oris stomachi, & proprie quando in ea est nausca, aut mouetur quasi ad expellendum aliquid cum uomitu: & proprie in ægitudinibus acutis: & horis crisis, & quandoque est cum cõmunitate neruorum aduenientium ad ea à cerebro, & nucha cum cõmunitate, quam cerebrum habet cum eis.

ANNO T.

Tremorem inferioris labij morsum in ore uentriculi significare Gal. 2. de uictus rat. in ac. testatur. ut propterea idem etiam acrium in uentre humorum sit nota. Sed & affecto cerebro idem tremor quandoq; accidit, ut 1. prorrhæ. & concitato ad uomitum uentre, ob consensum harum inter se partium, nempe quum à 6. neruorum cerebri coniugatione ad os totum atq; ipsum usq; uentriculum & intestina multæ propagines ferantur.

Cap. 13.

Cap. 9.

Cap. 3.

Cap. 16.

Cap. 15.

a B. spuma proueniens ex ricatione frusti cucumeris longi diæi chetha sup aliud frustum.

b B. alhab alchadara.

† herbi.
c † B. cum oleo rosato.
† merdaseugi.

d B. cum acero
e B. & gummi.
† merdaseugi.
f B. dehenegi, & fadenegi, & uenarum curcume omniū ana partem. s.
g B. aggrega cū sex partibus cere & xv. partibus olei rosati.

Cap. 10.

Cap. 9.

Cap. 26.

a B. ulcere cori.

b B. curcume.

c B. hordei.

† merdaseugi.

a B. amigdalari.

Com. 45.

Com. 10.

F E N N O N A

De dispositionibus gutturis, & est
Tractatus primus.

De anatomia gutturis.

Cap. 1:



ER guttur intelligimus spatiū, in quo sunt meatus anhelitus & cibi. Et de eo sunt additio, quæ sunt uua, & amigdalæ, & galsamac. Et tu quidem iam sciisti anatomiam meri, & anatomiam epiglottis. Uua uerò est substantia

carnosa pendens super supremam partem epiglottis, sicut uelamen. Et eius quidem iuuamentum, est gradatio aeris, ne percutiat suo frigore pulmonem subito: & ut prohibeat puluerem, & fumum: & ut sit percussus uocem, qua confortetur, & magnificetur, quasi ipsa sit porta custodiens super exitum uocis quātitate sua, & propter hoc nocet eius incisio uoci, & præparat pulmonem ad recipiendum frigus, & nocumentum eius, & tussim ab eo. Duæ uerò amigdalæ sunt duæ carnes natæ in radice lingue tendentes ad superiora, ac si ipsæ sint duæ auriculæ paruæ: & sunt carnosæ, neruosæ, sicut duæ glandulæ, ut sint fortiores: & ambæ sunt ex modo suo, sicut duæ radices durum aurium, & sicut itineris ad meri: quarum ambarum iuuamentum est, ut^b adiuuentur aerem apud caput cannæ, sicut arca: & ut non expellatur aer penitus quum sit attractio cordis, & deficiat animal. 3. Algalsamach uerò est caro panniculosa annexa palato, sub uua pendens, cooperiens caput cannæ. Et supra galsamac est alfaic, & est os habens quatuor latera, duo superius, & duo inferius. Cannæ uerò meri anatomiam dicemus posterius.

A N N O T.

Gutturis nōc fauces intelligit, fauces enim, ut Gal. ait 4. de loc. & 3. prognost. internum oris locum significat, ubi simul conueniunt & gula & gutturis partes extremæ. guttur uerò trachea arteria est, cuius initium larynx uocatur, proprium edendæ uocis instrumentū. Ad laryngis introitum cartilaginosa supereminet membrana, oblonga, ipso laryngis ostio maior, fistularum ligulæ similis, unde & epiglottis uocatur, prohibens ne quid in laryngem & asperam arteriam edendo uel bibendo illabatur. hanc Arabes agalsamat appellant. Epiglottidi caruncula superstat ab extremo palato dependens γαργαρεών uocata, hanc author & alij multi uuam nuncupant, alij columellā. Quos tamē erroris insimules, quum ut Gal. 6. de comp. med. per loc. uua uitium sit huius partis non ipsa pars: ita & columella. uua quippe uocatur, ut Alex. Aphrod. 2. problem. libro. & Paulus lib. 6. quoties per inflammationem, speciem acini uua accipit; columella uerò quum in longum adducitur. Nōstri tamen, quod & Celsus lib. 6. promiscuē uuam & pro uitio & pro parte usurpant. Lingua ad radicem qua latior est, & faucibus coheret, ossi ualido ueluti basi innititur, quod uocis dē uocant. hoc Arabes alphaich uocant. Assistuntq; huic utrinque glandulæ quædam singulæ, quas Græci τριπιδμα, nostri tonsillas, alij amigdalas nuncupant. De his ergo particulis omnibus au-

thor noster hoc in loco uerba facit. Tu de uua uisibus lege Gal. 11. de us. part. De paristhmij 7. de usu part. & 11. Vnum de uua notat Auic. quod animaduersione dignum est, quibus abscissa est hæc particula offendi uocem, & præparari pulmones ad frigus & tussim. Sed ad hæc addit Alex. 2. problem. iam citato, etiam tabem. Cur, ait, tabe ij consumuntur, quibus gargar penitus abscissum est? Respondetq; dum incolumis hæc est particula, inspiratum aerem hac prohiberi, quo minus frigidus ad pulmones inspiretur: & contra ea ablata frigidum inspirari. Ex frigiditate uerò supra modum sanguis in pulmonis conceptaculis induratur: & pulmo tardior fit. unde, quum per uim pulmo moueri enitatur, rumpuntur sanguinis conceptacula, ut oriri propterea tabem necesse sit.

De egritudinibus membrorum gutturis.

Cap. 2.

Vandoque accidunt in unoquoque istorum egritudines complexionis, & apostemata, & resolutio singularis.

De cibo, quo fit strangulatio, & similiter, quæ currunt cursu eius.

Cap. 3.

Vando aliquid figitur magnitudinem habens, oportet ut incipiatur, & a præmatur & collum, & quod est inter utraq; spatulas, & adhibendo percussione post percussione. Si autem non sufficit, adiuuetur uomitu: & quandoque est in hoc timor.

A N N O T.

Suffocatio seu strangulatio nihil est aliud, ait Gale. 4. aph. nisi interitus subitus propter defectum inspirationis, qui fit ex angustia alicuius instrumenti ex ijs quæ obseruiunt respirationi. Suffocationis causa omnino angustia est partium iam dictarum. hæc uerò quandoque ob externam compressionem fit, de qua uidetur 2. aph. agi, Qui suffocantur, & a uita deficiunt, nondum tamen mortui sunt, non referuntur in uitam, quibus spuma circa os apparet. Quandoque ob internam angustiam suffocatio fit, a causa siue corporea siue procatactica comparatam. a corporea quidem, humoribus, ueluti in angina ex inflammatione. a procatactica uerò, a cibo, seu quauis re alia per os ingesta. hoc autem uel ingestæ rei mole grandiori, uel eiusdem qualitibus, ueluti esu mespilorum immaturorum, atq; aliorum id genus, uel uitiatæ & uenenatæ qualitate, ut ob fungorum assumptionem. Hic præsertim de suffocatione ex grandiori cibo uerba fiunt. De ea uerò, quæ a fungis, lib. 4. agitur. & de ea Paulus lib. 5. agit.

Com. 34.

Aphor. 43.

Cap. 55.

De spinis, & quæ cursu eius procedunt.

Cap. 4.

IN spinis quidē, & frustis ligni, & ossis, & quæ sunt illis similia, oportet ut consideretur tunc si sensus comprehenderit ea, aut penna, aut curuitas, & caiazarā: aut chorda arcus dupla, b; tunc expellatur cum ea, aut extrahatur: & si est instrumentum, & comprehendens spinam, recipiens eā, tunc rectior est eius attractio secundum quod narabo. Si autem sensus deficit, tunc oportet, ut post ipsa sorbeantur sorbitiones d; uiscosæ. Si autem non ualent, excitentur singultus, & uomitus cum digitis, & cum penna, & medicamine. Et ex eis, quæ experta sunt, est ut bibat omni die. 3. j. nastur

a B. cū penna, aut cum vicino ex.
b B. recipiente ipsam tunc remoueat.
c B. extrahens.

d B. lubricatiue

tij contriti cum aqua calida, & euomat: ipsum enim expellit quod retinetur. Et melius quidem est, ut euomat post cibum suum cum aqua. Et quandoque ligatur cum filo fortiter, & egreditur, & deglutitur: deinde extrahitur, & egreditur quod retentum est. Et similiter ficus sicca, ligata cum filo, quando paulatim masticantur, & deinde deglutuntur. Et quando fit gargarismus cum rob uua, in quo decocta sunt ficus sicca, tunc quod infixum est mouetur a loco suo. Et quandoque exterius apponitur emplastrum gutturi, in quo sunt maturatio, & apertio subtilis, ut aperiat locus, & egrediatur spina, & quæ cursu eius procedunt per se. Et simile huic est emplastrum factum ex farina hordei cum oleo, & aqua tepida.

A N N O T.

Egit & de hac re Paulus lib. 6. quem tu uide.

De sanguisugis in gutture. Cap. 5.

Quandoque contingit, ut sint quædam aqua habentes sanguisugas paruas, occultas: quarum occultatio difficile facit cauere ab eis, quare deglutuntur. Et quandoque pendet in manifesto gutturi, & quandoque suspenditur in interiori parte meri: & quandoque peruenit ad stomachum. Et quandoque est parua, & aspiciens non uidet suspensionem eius, quum autem pertransit super illud hora, de qua curatur, & fugit ex sanguine quantitatem magnam, crescit corpus eius, & apparet quantitas.

De signis. Cap. 6.

Accidit ei, in quo suspenditur sanguisuga, tristitia, & angustia, & sputum sanguinis. Quum ergo uides sanum spuenter sanguinem, subtilem, aut spuenter ipsum quandoque, tunc considera dispositionem gutturi eius fortasse enim in ipso est sanguisuga.

De cura. Cap. 7.

Quandoque curatur illa, quæ uisu comprehenditur curatione acceptionis, & ablationis secundum quod narrabimus. Et quandoque curatur cum medicinis gargarismatum, si fuerit propè guttur, & uaporum. Et ex eis sunt quædam cum caputpurgiis, si fuerit declinans ad nasum, & cum eis quæ uomitu, & uentris solutione educunt uermes, & quæ eis sunt similia, si fuerit stans in profundo, & in stomacho. Et quandoque ingeniatur aliud ingenium ei. Inde est, ut submergat se homo in aqua calida, aut moretur in balneo calido: & propriè post allia, quæ assumptis. Deinde non sit desinens indefinenter aquam frigidam in frigidatam in ore suo assumere hora post horam, donec descendat sanguisuga, quæ in ipso suspensa est, fugiens a calore, & declinans ad partem frigoris. Si autem necessarium fuerit, ut ipse expectet secundum illum calorem, usquequo timeat syncopim, expectet super illud: enim regimè ualde bonum in extrahendo ipsam. Et multoties quidem confert in ea, ut sit contentus comestione alliorum, & mora in sole, tenendo os apertum, eorum aqua frigida in frigidata. Et quidam homines sunt, qui in potu tribuunt habenti sanguisugam, & alteselis, & existimo quod sint

species cimicum rubeorum sanguineorum similium, & techis debiles habentium cutes, quos fortitan destruit tactus. Et si fuerint faciles, dentur in potu cum aceto, & uino. Aut suffumigetur ex eis guttur cum traiectorio, & fortasse ipsi sunt, qui nominantur in terra nostra alchabebil. Et acetum solum, quum sorbetur, quandoque extrahit eam ex gutture, & propriè cum sale. Ex gargarismis uero est gargarisma, quod fit cum aceto, & gargarisma de sinapi cum duplo sui de nitro: aut sinapi cum æqualitate sui.

de nigella: aut cum aceto uini, in quo decocta sunt allia & tabsinthiū, & lupini, & colocynthida, & siraes, & aut aceto uini secundum quantitatem duarum. 3. in quo ponuntur nitri. 3. iij. & salis ammoniaci, & aliorum duo dentes: & gargarismati quidem cum succo foliorum salicis inest proprietas in extrahendo ipsam. Et similiter gargarismati ex aceto cum assa foetida, aut kitran, & aqua. Quum autem iam peruenerit in stomacho, oportebit ut in potu sumat de hoc medicamine. Recipe sceha abrotani, absinthij, nigellæ, lupinorum, costis, nasturtij, menthastri, alkebuli, siraes, & omnium anapondus. 3. ij. cum aceto commisto: & etiam cibetur habens eam alliis, & cepis, & porris, & calamentho fluuiali humido, aut sinapi condito: & omni calido acuto: deinde euomat postea, si facilis fuerit ei uomitus. Si autem fuerit non facilis, tunc res salitæ acutæ. Et quum eius suspensio fuerit in naso, & diligitur eius casus, fiat caputpurgium cum aceto, & nigellæ, & succo cucumeris asinini, & elleboro. Quumque acciderit ut absindatur, tunc sibi caueat ille, in quo fuit, a clamore & loquela. Si autem currat sanguis, aut euomat ipsum, uel solutione educat eum; curetur totum cum eo, quod scies in capitulo suo. Et hermodactyli quidem habent proprietatem expellendi illud. Modus autem, quo accipitur cum instrumento chirurgico est, ut stet ille, qui deglutit sanguisugam, in sole, & aperiat os suum, & prematur lingua eius ad inferiora cum extremitate instrumenti chirurgici, quod est sicut cochlearium: quumque uidetur sanguisuga, ponatur instrumentum chirurgicum in radice colli eius, ut non incidatur: & hoc quidem instrumentum est instrumentum, quo remouentur hæmorrhoides.

A N N O T.

De deuoratis hirudinibus, signis, & curatione Paulus egit lib. 5. Vide uero & Gal. 4. de loc. aff. Vide & quæ I. de simpl. med. fac. scripsit Galenus.

De suffocationibus albaba. Cap. 8.

Prohibitio penetrationis anhelitus ad pulmonem, & cor, & res accidens ex causis plurimis, sicut potu, medicinarum præfocatiuarum, & medicinarum uenenosarum, & sicut congelatione sanguinis in quibusdam uisceribus. Illa autem, de qua nunc loquimur, est illa, quæ est propter causam accidentem in ipso instrumento anhelitus ex propinquo epiglotti ex apostemate, aut coopertura, aut pigritia, & uirtutis a motione instrumenti attractionis aeris. Et tu quidem scis, quod apostema oppilat

e B. filus fortiter cū carne aliqualeter incisa.

Cap. 33.

c B. charad.

d B. alauagiel.

e f B. & assa foetida solum.

f baurach. f f B. de sale ammoniaco, aut gargarisma cū sceha cū medietate ipsi de sulphure, aut absinthij cum æqualitate sui.

g B. sirachs.

h f B. 3. j.

i B. algarab.

k B. alchalchatar.

l B. breke giubuli sirach.

a B. aliquibus vicibus.

a B. dimittat sanguisuga locum in quo.

b B. altesefes.

Cap. 37. Cap. 7. Cap. de cimicibus.

a B. & aldebha.

b B. est.

c f B. & .

d B. defectu.

oppilat meatus uicini sui. Et scis, quod lacertus moues membra motu attrahendi aerem ad ea (& est lacertus epiglottis, quemadmodum dicturi sumus in capitulo anhelitus) quum deficit à motione sua, & operatione sua propter siccitatem & cōgregatam super hunc lacertum, qui est in anteriore parte epiglottis, & quæ sequuntur ipsam, aut propter mollificationem, aut propter spasmus aut propter nocumentum aliud; non est possibile animali ut anhelet, quamuis meatus non sit oppilatus. Coopertura autem propter coarctationem uicini, quandoque accidit propter remotiōnem spondilium, quæ sunt in initio colli ad interiora, causa percussione, aut casus, & non habet curationem: aut propter apostema in lacerto spondilium, & ligamenti earum, aut in lacerto meri, & ligamenti eius cum communitate: & propter aliquam causam, quæ trahit eas ad interiora: aut propter spasmus, qui accidit in eis etiam trahendo eas. & deterior eis est sicca: aut propter aliud nocumentum neruorum & propter quod sit. & Et illud quid plurimum accidit infantibus propter lenitatem ligamentorum eorum. Quæ autem est maioris timoris, est illa, quæ est in spondili secunda, & quæ sunt supra ipsam: & quæ est sub illa, est magis salua. Et fortior ea, est illa quæ est in spondili prima. Ipsa enim est fortior, & acutior^h earum quæ sunt in capitulo uicinitatis. Illam autem, quæ fit causa uermium, & dicemus in capitulo difficultatis transglutendi. Diuisio autem apostematis secundum membra apostemosa est quadripartita: aut enim erit apostema in laceris extrinsecis ab epiglotti, declinibus ad anteriora, & inferiora; ita ut sit apostema apparens, & appareat eius rubedo in anteriore parte colli, aut pectoris, aut thoracis, aut in laceris extrinsecis ab ea. sed in illis, quæ sunt ad posteriora, & laceris meri, ita ut sint apostema, & rubedo eius, & color ipsius apparentia intus in ore, & quandoque peruenit ad spondiles, & nucham cum communitate. aut erit in laceris intrinsecis meri, & quæ sequuntur ipsum, & stringit anhelitum propter uicinitatem, & non apparet sensui. aut erit in laceris intrinsecis in epiglotti, & in pāniculo uicinitate eam: & est deterius quatuor: & ipsum nō apparet sensui etiā. & aliquando aggregatur ex istis apostematibus numerus duorum, aut trium. Causa uero horum apostematum, quandoque est causa aliorum apostematum: Et quandoque est propter quosdam cibos, quæ sunt proprii in faciendo contingere ista apostemata, sicut est andacocha: & dicitur quod eius theriaca est lactuca, & endiuia. Et quandoque non est causa repletionis in toto corpore: imò est corpus mundum, & neq; superabundat superfluitas, nisi in membris uicinis membris gutturis, & facit euenire apostema. Et iam diuiditur hoc apostema: & dicitur, quod aliud ē apparet sensui exterius, & aliud est apparet sensui, quū aspicitur inerior pars gutturis interius. Et aliud est, quod non est apparet sensui: & aliud est in meri: & aliud est intus in epiglotti, & non conspicitur illud nisi cum casu linguæ, post apertionem oris cum fortitudine, cum compressione linguæ ad inferiora. Et hæc quidē apostemata quandoque accidunt ex sanguine: & quandoque ex cholera rubea: & quandoque ac-

cidunt ex phlegmate: & plurimum præfocationis eius, est cū coopertura lacerti & gutturis. & Et ex præfocationibus quidē, phlegmatica est magis in columis: & eius sanatio est uelocior, & facilior, & quandoque prolongatur xl. diebus. Et phlegmatica quidem alia est, cuius generatio est ex phlegmate uiscofo, grosso, frigido. Et alia est, cuius generatio est ex phlegmate subtili, calido, & cum huiusmodi phlegma descendit à capite, & ipsum quod non descendit nisi ex capite secundum plurimum rei, tunc possibile est, ut descendat ad lacer-¹⁰ tos. & superioris partis epiglottis & propter grauitatem suam, aut paruitatem penetrationis suæ: Et raro quidem accidit ex melancholia. Et dicunt quidam, quod non accidit omnino, quoniam melancholiæ minoratur effusio ab aliquo membro ad aliud membrorum subito. Verū non elongatur cum raritate illius, quin accidat subito, aut paulatim: deinde præfocet. Et quandoque permutatur ex apostemate calido, & secundum omnem dispositionem est mala. Et omne apostema præfocatum aut interficit, aut permutatur materia eius; aut collectionem facit, & suppuratur. Et quandoque apostemantur interius canna; sed non peruenit ad hoc, ut præfocet. Et præfocatum malum faciens necessarium, ut sit assiduatio apertionis oris, & proiec-²⁰ tio linguæ, nominatur caninum: quandoque enim dicitur illud de facto in lacerto intrinsecis in epiglotti: & quandoque de eo, quod accidit in duabus speciebus lacerti simul: & quandoque de illo, quod accidit ex remotione spondylium. Et quandoque permutatur synantia ad peripneumoniā, quando expellitur materia ad pulmonem: & ³⁰

Et quandoque permutatur ad partem cordis, & interficit. Et quādoque ad stomachum effunditur. Et omnis synanticus qui moritur, spasmat in primis. Et præfocatio quidem canina quandoque interficit inter primum diem, & quartum. Et quādoque multiplicantur synances, & earū similia in uere hyemali. Quū ergo præfocatio fortior fit, & anhelitus ponitur attractiuus, in quo fit iuuamentum motione pulmonis, & fit necessarium multoties mouere pectus cum & pulmo-⁴⁰ ne & uelociter & frequenter, si adiuerit uirtus, & non fuerit in anhelitu eorum & inflatio. & Et quandoque accidit præfocatio in febribus acutis, & p & constrictis. & Et quandoque portendit in eis uariolas. Et similiter dolor gutturis in eis, quamuis non sit præfocatum. Et accidentia præfocationis in acutis febribus sunt mala ualde, quoniam in eis est necessitas anhelitus uehemens. Et quando accidit in die crisis, est timorofum, & pñitiosum. Nam crisis cum apostematibus præfocatiuis, est pernitiōsa proculdubio.

A N N O T.

De angina loquitur, quamuis, & de stomachi tumore uerba faciat. Hippocrati hæc uox *κρυδύχη* omnes earum partium affectus significat, qui ad fauces sunt, & spirandi actionem aliquo pacto offendunt, quod testatur Gal. 3. prognost. quamuis in libro de morbis 3. qui Hippocrati ascribitur, de leui angina fiat mentio, quam paracynanchen uocari ait. Latini uero omnes eius modi affectus anginas uocant. Sanè huius morbi species sunt

i B. Alia litera. mollificari.

k B. inferiores gutturis. & illa quæ est ex phlegmate grosso ē in laceris superioribus epiglottis.

l B. & quādoque permutat ad spasmū, quū expellitur materia ad neruos.

m B. fit anhelitus cū naribus, & auxiliatur in eo cū motu alarum.

n Alia litera. collo.

o B. ex sufflariō

p B. conclusus

Com. 16.

e B. dominantē

f B. ad interiora.

g B. preparans ad illud.

h B. & ex capitulo uicinitatis est illa quæ est causa uermium & iam.

Cap. 1.

sunt plures, ut Gal. 4. de loc. aff. prima, ubi fauces inflā-
mantur: Altera, quum neque fauces neque reliquæ oris
partes uel externæ ullæ inflammantur, laborans tamen
suffocationis periculum in gutture sentit. Tertia, ubi ex
trinsecus circa fauces inflammatio apparet. Quarta ubi
gutturis partes tum externæ, tum internæ simuliter affe-
ctæ sunt. Quinta uerò ubi ad anteriores partes uertebrae
luxantur; uel ubi soli muscoli, qui cum uertebis commu-
nicant, affecti sunt; uel ubi gula ipsa uitiata est;
uel si musculi, qui gulam gutturi iungunt, uel si
proprii qui ipsum guttur aperiunt muscoli, oblesi
sunt. Ex his ergo, quæ Gal. ait, patet anginae species mul-
to plures esse quàm quinque, si ultimum id caput quinto
loco positum (quod iudicio nostro eas anginae species
continet, quæ per consensum spirandi difficultatem &
anginam pariunt) diffecueris, ut res postulat. est enim
alia anginae species, ubi luxata uertebra est, alia ubi so-
li muscoli, qui cum uertebis communicant, affecti sunt;
& diuersi itidem alij affectus sunt. Paulus lib. 3. quod
& Trallianus lib. 4. quatuor tantum anginae species nu-
merat, synanchen ubi interiores faucium muscoli inflam-
mati sunt: parasyanchen, ubi exteriores earundem mu-
sculi intumescere: cynanchen ubi superior gutturis pars
& larynx, eius uidelicet muscoli, sunt inflammati: para-
cynanchen, ubi affecti sunt muscoli laryngis eiusdem ex-
teriores. Sed Gal. 3. prognost. parui momenti esse putat,
ut per c uel per s, ea uox proferatur, distinguatur modò
res ipsa. Celsus lib. 4. aliquot & ipse species anginae re-
fert, non eodem quoque ipse modo ijs uocibus usus. Quā
obrem nobis, Galeni consilio, omissis uocum uarietati-
bus res ipsa erit contemplanda. atque anginae demum
uocabuntur omnes, quæ ad faucium, & partium illi affi-
nium regionem spirandi actionem ledunt. Pro quarum
notitia adi Hippocratem 3. prognost. & 2. de morb.
uulg. sect. 2. & 3. de morbis, in Coacis prænotionib.
6. aph. et 7. necnò 4. de rat. ui. in ac. et Gal. 4. de loc. aff.
I Et ex præfocationibus, &c. Vnum notat au-
thor his uerbis quod paradoxon quis existimarit,
anginam, quæ ex pituita est; celerius sanari et faci-
lius. Hoc profectò tum rationi, tum ipsimet Auic.
dissentire uidetur, quum pituitosi morbi diuturni sint
omnes, quod ad materiam spectat, à qua fiunt: atq; hanc
ex pituita anginam ad quadragesimum quandoque diem
produci idem Auic. affirmet. Videre hoc & alij. & di-
uersi diuersa sentiunt. Videtur tamen nobis, ut breuibus
hunc scrupulum auferamus, non anginam, quæ à pituita
est, iis quæ ab alia materia fiunt, comparare, in quo hi
hallucinantur: Verum pituitosam anginam pituitosæ cō-
fert: aliamq; incolumiorem esse ait, & sanatu facilio-
rem: aliam uerò quæ diuturnior est, ut etiam ad quadra-
gesimum diem proogetur; quam periculo subesse maio-
ri certum est. hoc uelle Auic. putamus.

De signis.

Cap. 9.

a B. Accidentia
communia.

b B. ad hoc.

c B. & ipse se-
cundum verita-
tem.

Intentio communis 3 omnibus speciebus:
præfocationum, est constrictio anhelitus
& quòd os remanet apertum: & difficultas
deglutiendi ita, ut quandoque perueniat patiens
ad hoc, ut bibat aquam, & egrediatur ex naribus
eius, & exitus amborum oculorum: & egressio
linguæ in ea, quæ uehemens est, cum debilitate
motus eius. Et quandoq; peruenit illud plurimū
ad hoc, ut sit loquela eius speciei. quæ dicitur,
quòd ille loquitur cum naribus, & est uerè econ-
trario eius. Ille uerò qui ad hanc comparatur
in consuetudine hominum, non est nisi habens na-

res oppilatas. Ipse ergo uere 3 non loquitur ex
naribus. Dolor autem non fit fortis in phlegma-
tica, & dura, & fit fortis in calida. Quum ergo
uehementior fit dolor: tunc quandoque inflatur
collū totū, & facies & pendet lingua. & magis
incolumis decollatio est illa, cum qua anhelitus
nō fit difficilis. Et pulsus quidem habentiū præ-
focationem in principio sui, est frequens; diuer-
sus, deinde fit paruus, rarus, & communicatione
apostemosum in hoc, quod sentitur, aut cum ui-
su, aut cum tactu, ita, ut sentiantur membra me-
ri, & epiglottis dura, & extensiuæ: & sit habens eā,
quasi desideret uomere. Et cum remotione qui-
dem est attractio colli ad interiora, & abscissio
ubi remouentur spondiles: & quando tãgitur, do-
let: & si iacet super collum suum, non delectat;
aliquid quod ipse deglutiatur omnino. Et differen-
tia quidem inter constrictiōem anhelitus factā
causā decollationis, & factam causā peripneumo-
niæ est, quoniam illa, quæ est in peripneumonia,
non præfocat subito: sed hæc subito quandoque
præfocat. Et differentia inter apostema in epi-
glotti, & apostema meri, est, quoniam quum de-
glutire est possibile, & anhelitus est prohibitus,
tunc apostema est in epiglotti: aut si est econuer-
sio, tunc apostema est in meri. Et quandoque ma-
gnificatur epiglottale adeo, donec prohibeat de-
glutitionem. Et quandoque magnificatur me-
riale, adeo quòd prohibeat anhelitum. Et non
constringit anhelitum aliquod apostematum
meri, nisi quòd est in supremo eius: quod ue-
rò est sub hoc, non prohibet anhelitum, quam-
uis difficilis fiat, & constringatur: quoniam
non peruenit ad hoc, ut comprimat cannam,
& extremitatem eius: & ut non ingrediatur
in eam aer omnino. Quumque apostema est in
meri, & in lacertis intrinsecis, non manifestatur
sensui, quamuis lingua palato adhereat uehemē-
ter. Et differentia inter apostema malum, quod
non sanatur, & apostema quod non est cum illa
malitia, imò est in postremo lacerti meri, &
est, quoniam uidetur, quòd cum eo non
constringatur anhelitus, nisi quū est deglutitio.
Et illud est malum, quod est intus in epiglotti, &
non apparet sensui exterius ex eo aliquid, neque
interius quū inspicit eius guttur: sed est profundū:
deinde illud quod nō uidet interius, & uir exterius.
Præfocatio autem mala festinat ad prohibendum
anhelitum: & quando resupinatur patiens eā, pro-
hibetur anhelitus omnino: & quando non resupi-
natur, anhelitus fit difficilis. Et ipse etiam assidue
extendit collum ingeniando ad anhelandum: &
reuoluitur cum inclinatione, & diligit expan-
sionem, & non potest iacere. Et quando perue-
nit constrictio anhelitus, & necessitas extrahen-
di uaporem fumosum ad hoc, ut educat uirtus,
quæ efficit anhelitum, humiditates ad exteriora
in anhelitu, & apparet spuma; tunc non est spes
in ipso, & non oportet ut curetur: quum tamen
quandoque accidat ut præfocatus spumet aliquā-
do, deinde sanetur: & illud est, quum illic fuerit
fortitudo, & appetitus, & nutrimentum. Quum
autem facies eius fit uiridis, & denigrantur sinus
oculorum ipsius, tunc ipse moritur: & similiter
quando minoratur pulsus, & infrigidantur extre-
mitates, & grossitudo equidem linguæ, & ipsius de-

d B. egreditur.

e B. in illa, quæ
fit ex remotio-
ne spondylium.
f B. depressio,
seu cōcauitas in
loco.

g B. descendit.

h B. deprimat
lingua à palato
depressionem ue-
hementi.i B. quamuis nō
uideatur.k B. inquietudi-
nem patitur, &
diligit erecte sta-
re extendendo
collū & partes
pectoris, p præ-
paratione sui
anhelitus.

l B. nutrimenti.

m B. ingrossat
lingua, & fit ni-
gra est.

AVIC.

Fff

nigratio

n B. partis posterioris colli.

o B. festinant.

p B. occultetur

† nitrosus,

q B. egreditur.

r ——— B.

nigratio sunt ex signis malis. Et quando est cum præfocationibus malis febris uehementis, tunc mors festinat: quoniam febris facit ægrum indigere anhelitu magno. Et iam dictum est in signis mortis uelocis, quod si quis præfocationem patitur, & alteratur color [†]postremi eius ad rubedine sua consueta ad albedinem, aut ad uiriditatem, & sudant ascellæ, & inguina eius sudore frigido, tunc ipse moritur in uno duorum dierum. Signa uero spei sunt, si permutatur rubedo ad exteriora: multoties enim aperiunt tunc oculos suos, & sanantur. Et similiter quando alterantur eorum anhelitus, & incipiunt anhelare anhelitu breui. Et illud ideo, quoniam ipsi in dispositione uehementiæ ^oincipiunt ad anhelitum longum, ut ipsum paulatim intrare faciant. Quum autem abbreviatur, tunc iam remouetur causa præparans ad longitudinem, & redeunt membra ad dispositionem naturalem. ³ Et similiter quando accidit apostema in latere opposito, speratur cum eo resolutio aliqua. Signa autem permutationis synantiæ sunt, ut uideantur in apostemate detumitio, & resolutio absque apertione ad exteriora, cum mollificatio ne sua. Deinde oportet, ut consideretur pulsus: nam si sit undosus, magnus, & accidat cum eo tussis, tunc ipsa permutatur ad peripneumoniam: si uero pulsus est spasmosus, tunc ipsa permutatur ad spasmus. Et si debilitatur pulsus ualde, & minoratur, & fit rarus, & commouet tremorē cordis, & resoluitur innatus calor, & accidit syncopis; tunc materia est effusa ad partem cordis. Si autem accidit dolor in stomacho, & nausea, tunc iam effunditur ad stomachum. Collectionis autem si gnum est, quoniam inuenitur lenitas pauca cum pertransitione quarti diei. Et quandoque accidit synantiæ, quæ facit apparere rubedinem in collo, & parte pectoris, ut ^pgeneretur erysipila. Et illud est secundum duos modos: aut propter redi- tionem materiæ ad interiora corporis: aut propter euacuationem materiæ. Si autem est propter euacuationem, tunc est in qua est spes, & alleuiatur cum ea anhelitus. & aliud est malum. Et si gna quidē eius, quæ sanguinea est, sunt signa sanguinis nota, & rubedo linguæ, & faciei, & oculorum, & inuentio saporis sanguinis, scilicet aut dulcedinis, aut similis saporis uini. & dolor uehemens extensiuus, & constrictio anhelitus uehemens. Et signa cholericæ sunt inflammatio, & caliditas, & tristitia uehemens, & sitis uehemens, & dolor uehemens mordicatuus, & amaritudo, & siccitas, & uigiliæ, & non cōsequitur in constringēdo anhelitum consecutionem euenientem ex sanguine. Et quandoque significant ipsam color linguæ & adustio loci, & acuitas ipsius, & est quasi sit in loco aliquid acutum, mordicatuū: & dolor cholericæ minor est dolore sanguineæ. Et signa quidē phlegmaticæ sunt falsedo, aut sapor [†]bauræ cum caliditate, & uiscositate: quoniam hoc phlegma est corruptum, & putrefactum. Et quandoque significant ipsam albedo coloris linguæ, & faciei & paucitas sitis, & inflammationis. Et quandoque ^qprosterntur lingua cum mollificatione, & raro accidit cum ea apostema in glandulis: ^rquādoque est dolor cum ea paruus, aut priuatus: & non sunt cum ea febres; & prolongatur spatium eius usque ad xl. dies. Et quando nititur habens

eam, possibilis est ei deglutitio: quoniam penetrat deglutitum in molliem. Et signa melancholicæ, sunt durities, & sapor acetositatis, & ponticitatis, & quod accidit paulatim, & quandoque est permutata ex apostemate calido. Et signa factæ a siccitate membrorum spiritualium, quæcunque fuerint, sunt paucitas humiditatis in ore, & iuari ex aqua calida statim cum eo quod humectat, & mollificat. Et scias, quod quandoque accidit [†]lin- ^f B. homini. ¹⁰ guæ dolor persequens anno uno, aut duobus in gutture eius, & significat petrosam superfluitatē in partibus gutturis.

ANNOT.

Anginæ notas diligentissime explicat. pro quibus petenda loca superiori capite ex Hippocrate allegata. Quod uero ad hūc locum facit, unum notat author, quod discrepare, a Gal. uidetur iis uerbis,

¹ Et pulsus quidem &c. Nempe eorum qui angina correpti sunt, principio frequentem esse ait pulsum, post uero, i. intereuntibus, euadere paruum & rarium. At Gal. lib. de pulsib. ad Tyron. morientium pulsus frequentes & inæquales esse affirmat. Verum nulla est controuersia. intereuntibus ex angina, non longē ab interitu, frequens pulsus euadit ob spirandi necessitatem: in ipso uero interitu rarus ob uirium defectum. Aliud scribit Auic. iis uerbis,

² Quum tamen quandoque accidat, ut præfocatus &c. quod contra Hippocratis sententiam uidetur. qui 2. aph. qui suffocantur & a uita deficiunt, nondum tamen mortui sunt, non reuocari ait in uitam quibus spuma circa os apparet; cuius contrarium hic asserit. Sed & hoc Gal. in eius aphorismi commento aduertit, nonnullos, quamuis raro, dum strangularentur, esse in uitam relatos, quibus spuma circa os apparuerat. Quare & illic Gal. non ut perpetuam hanc ab Hippocrate prolatam esse sententiam suspicatur, sed quæ tamen plurimum uera sit. Aliud item scribit, quum ait,

³ Et similiter quando accidit apostema in latere opposito &c. quod difficile uidetur. quum notatum a Gal. sit passim, morbos qui aliquam corporis partem obsederent, ubi ad oppositam abscedant, non salutem, sed infortunatum exitum sortiri: id quod, si quis Hippocratem in libris uulgarium morborum diligenter percurrerit, sæpius obseruatum animaduertet. Verum res ita forte se habet. non intelligit author totius materiæ abscessum per crisi: sed eius imminutionem. quæ quidem si a parte quam obsidet, ad alteram diffundatur, dum læsam partem leuat, minus periculi adesse significat.

⁵⁰ Sermo uniuersalis de curis apostematum accidentium in partibus gutturis, & epiglottis, & glandulis circumstantibus ea, & uua, & galsamati, & duarum amygdalarum. Cap. 10.

Portet ut euacuetur in principio uniuscuiusque illorum materia faciens illud cum phlebotomia, & solutione uentris: & ut trahatur materia ad partem diuersam, saltem cū uentosis positis super loca longinqua, opposita ei, & ligatione extremitatum dolorosa. Et ut incipiatur in ea cum medicinis stipticis, commistis cum eis, quæ habent parū absterfionis, sicut mel: & meliores eo sunt cortices nucis, deinde robmori. Et scias quod inceptio gargarizandi cum aceto, quum incipit passio uua, aut synantiæ, est ex eis quæ repellunt, & prohibent attractionem humiditatis plurimæ: & est cum eo prohibitio eius

Cap. 11.

Aphor. 43.

ius, quod eueniet. Et de istis quidem medicinis sunt, sicut alumen, & gallæ, & balaustia, & ambo granata decocta usque ad solutionem, & fiat ex eis, quod deglutitur. Et ex eis, quæ iuuant ad illud, est ut radatur sinciput, & liniatur cum succo acaciæ, & hoc in principio: deinde gradatio fiat ad maturatiua: deinde fiat gradatio ad aperitiua fortia usque ad gradum salis ammoniaci, & pyrethri, & ad ea, quæ dicturi sumus. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, est sternutare cum eis, quæ sunt sicut condysi, & costus, & folia oleandri, & sampucus. Et ex rebus expertis, quæ faciunt sua proprietate in apostematibus præfocationum, & uua, & ambarum amygdalarum, & omnino omnium membrorum gutturis, iuuamentum maximum est, ut sumantur fila, & proprie tinctoria cum murice marino, & præfocetur cum eis uipera: deinde circumdetur eis collum eius, qui habet aliquid horum apostematum: illud enim confert ei iuuamentum mirabile bonum, pertransiens quantitatem eius quod timetur. Et lac quidem ex medicinis est sublimibus in principio, & statu: propterea quod repellit, & lenit, & sedat dolorem. Et oportet, ut conspiciatur in administrando ea, quæ stringunt, & resoluunt, aut maturant: & consideretur ad dispositionem corporis in lenitate, & duritie sua, & confortetur illud, quod est forte in duritie, & leniatur in lenitate: & similiter obseruetur ætas, & complexio, & tempus, & consuetudo. Et quandoque appropriantur apostemata uua, & ambarum amygdalarum, & mollificatio earum, cum incisione. Et ego de ambabus singulare faciam capitulum. Et ex modis curationis est compressio super locum. Et eius loca sunt tria: unus eorum est, quum remouentur spondyles: & secundus est ex apostematibus uua, & ambarum amygdalarum indigentium subleuatione sua, & aut casu, & ambarum ad superiora: & tertius est in apostematibus phlegmaticis, quum constringuntur ambo meatus, & iuuantur cum compressione secundum mundificationem ipsorum, & subtiliationem ipsorum.

ANNO.

Anginosi & Hippocrates & Gal. 4. de rat. uict. in ac. uena secta, purgatione & clysteribus subueniri iubent. quo ordine agenda singula sint, simul innuentes. Idem confirmat Gal. 6. de comp. med. per loc. priusquam repellentibus utamur, parari corpus præcipiens uenæ sectione, purgatione, clysteribus, aut inedia, si totum corpus apparuerit aut multitudine humorum refertum, aut eorundem malitia uitiatum. Si uero neutrum horum ad sit, statim ad curationem per localia remedia perueniendum. Paulus quoque lib. 3. necnon Celsus lib. 4. si uires patiantur, mittendum sanguinem iubet. Verum, quum sanguinis mittendi plura sint loca, distinguit rem Hipp. sanguinem ergo, ait, ex brachijs detrahes, mox uenas quæ sub lingua sunt, secabis. quod ferè & Celsus, & Paulus. sed quæ uena secanda in cubito sit, non explicat; quod id in omni sectione sit perpetuum, ut sæpe Gal. aduertit, affectis superioribus partibus externam esse tundendam uenam; nisi forte plenitudo adsit: tunc enim mediam secare præstat. An uero in eodem latere, an in opposito mittendus sit sanguis, non aiunt. sed seruandum hac in re iudicio nostro est, quod libro primo adnotauimus, ne eadem sæpius repetamus. Vnum Auicennas pri-

mis statim uerbis de curatione agens ait, quod uel uenæ sectione uel purgatione retrahenda est materia, uel cucurbitis ad contraria loca admotis. Qua in re credat fortasse aliquis aduersari hunc Galeno, qui libro de re uuls. & cucurbit. has ante euacuationem totius corporis prohibet. Sed nos consili hic cucurbitas arbitramur, ubi uires non constent; neque uenæ sectio conueniat Gal. exemplo, qui 13. meth. ubi ulcere coniuncta sit inflammatio, cogi nos ob dolorem ait uenam tundere, si uirtus constet: uel membra scarificare quæ lesa non sunt; si imbecilles sint uires. ita ut postremum hoc cucurbitarum præsidium, cæteris alijs ac uenæ præsertim sectioni non præmittatur, nisi si alia uires non admiserint. At uero cui nam parti figendæ cucurbitula sint, non ait hic author; quamuis super loca longinqua opposita apponi admoneat: intelligendum tamen id putamus ut super scaptulas dorso admoueantur. alioqui enim earum ad mentum appositio, de quibus Celsus lib. 4. & Paulus lib. 3. non nisi transacta fluxione conueniunt, si cuti & uenarum sub lingua sectio: de qua in sequenti capite agitur. Cæterum unum Auic. scribit, quum ait. Et ex eis quæ iuuant ad illud & c. quod paulo uideatur difficilius, uult hic ut derafum caput acaciæ succo liniamus principio: deinde ad maturantia eamus. At contra Hipp. 4. de rat. uict. in ac. derafo capiti ac ceruici ceratum imponit, lanisq; inuoluit, & molli spongia ex aqua calida expressa fouet, quæ omnia, ut Gal. ibidem ait, attrahendi ad exteriora uim habent. Sane difficilis est hic locus, quum uerè, sicut alijs notauimus, inflammatio nibus, quæ ad glandes, non conueniant repellentia: quæ & Rasis 3. Cont. astringentia in hoc affectu prorsus interdicit. Quamobrem nos, id quod alij multi, mendum in codice esse arbitramur. supponendumq; pro acaciæ succo, aliquod ex calfactorio et attractorio genere medicamentum existimamus, quali usus est Hipp. a quo, si author hoc in loco sponte discreparet, in tam discordi re nos admonuisset.

De cura decollationum, & præfocationum, & omnis suffocationis ex omni causa. Cap. 11.

In calida quidem oportet, ut incipiatur cum phlebotomia, & non extrahatur sanguis plurimus subito: & proprie quum iam inceperit uirtus debilitari; imò sumantur in omni hora. x. & x. usque ad diem tertium cum separationibus continuis. Si autem debilitari non incipit, tunc oportet ut sine cessatione extrahatur sanguis, usque quo appareat syncopis in forti. Et oportet ut decline tur cum separatione uersus conseruationem uirtutis, & expulsiōem syncopis. Syncopis enim quum accidit, cadit uirtus eius: quare aggregantur ei difficultas anhelitus, & casus uirtutis. Et proprie indicitur eis, ut minorent cibum necessario, aut uoluntarie: & præcipue si fuerit febris. Et quandoque oportet, ut attendatur in re phlebotomiæ res aliqua, quæ est magis integra, quoniam quandoque est causa dominium sanguinis in præfocatione retenti, & præcipue cōsueti, sicut sanguinis menstrui, & sanguinis hemorrhoidarum. Et in huiusmodi quidem oportet, ut sit phlebotomia in latere trahente materiam ad partem, a qua cadit retentio, sicut necessaria est hic phlebotomia saphenæ, & uentosa crurium. Quum enim egreditur sanguis plurimus, tunc quandoque sedantur accidentia statim: & quandoque necessaria est iteratio in mane. Et secundum ueritatem

AVIC. Fff 2 & dispo

Cap. 3.

Cap. 5.

Cap. 4.
Cap. 26.

Text. 30.

a B. prætermis-
sionem.

b B. alia & est,
quoniam quan-
doque est causa
dominij aposte-
matis in præfo-
catione, retentio
sanguinis.

a B. lock.

b B. largiuan.

d B. consueta.

e B. sripticane.

f B. apostemati
g B. & omniū
membrorū gut-
turis.
h B. mollifica-
tioni earum in-
digo.

i B. apud casum

Text. 30.

Cap. 2.

Cap. 27. Cap. 4.

c — B.
d B. prætermis-
sionem.

e B. supra galla
mach.

f B. plurimum
quo scitur hori
præfocacionis
principij & ho-
ra augmēti &
status & decli-
nationis est ex
dispositione de-
glutitionis, & au-
gmento diffi-
cultatis eius &
statu, & declina-
tione.

g B. ea quanti.

h B. elongetur
corpore eius
causæ resolutio-
nis facientes.

i B. quasi rapiat
sanguinem ab eo,
deinde conuer-
satur.

k B. sit festina-
tio ad illam.
l B. inter sepa-
rationes prædi-
ctas.

† aliquid eg.

m B. festinatio

† baurach.

n B. portionibus.

o B. candarusio

dispositionis; quum dispositio tolerat ^dexpul-
sionem; phlebotomia usque ad maturationem,
tunc illud est melius ad hoc, ut remaneat uirtus
in corpore, & cadat euacuatio ipsius materie æ-
gritudinis, & sufficiat emissio frequens in diebus
cum .x. ponderibus sanguinis, aut .v. ponderibus,
& sit facilis anhelitus, & similiter etiam gargaris-
mata postponantur, si est illic repletio, & fuerint
gargarismata dolorosa, timendo attractionem:
imò administrentur gargarismata post mundifi-
cationem. Et decollationis quidē est species quæ
dam existens ^hin fine algalsamati. ^g Quum ergo
fit phlebotomia ante declinationem egritudinis,
descendit ad locum præfocatum. & ^fmultoties
quidem scitur cū eo hora præfocacionis ex prin-
cipio, & augmento, & statu, & declinatione, & di-
spositione deglutitionis, & augmētatur difficul-
tas, aut casus eius, & declinatio ipsius. & dum per-
seuerat in augmento, & non est necessarium, non
fiat phlebotomia ultima, imò sufficiat ^g illud, ²⁰
quod ^g diximus. & quū synantia nō est cū com-
munitate repletionis in corpore toto: imò
est superfluitas in parte gutturis tantum, & non
sentitur extensio, pertransit, ut non fiat phlebo-
tomia: imò ^h elongatio fiat ab additione causarū
resolutionis facientium; esse necessariam ciba-
tionem plurimam: & prohibeatur nutrimentum,
ut sit corpus eius utens sanguine eius in nutri-
mento, & conuertens ipsum a parte apostematis;
quasi ⁱ fiat ei inobediens sanguis: deinde uadat ³⁰
secundū resolutionē, & maturationē. Nā si phle-
botomia fiat tūc, fortasse nō tolerabit illud: & nō
erit excusatio cibationis: & in cibatione est labor
& propriè quum non deglutit, & nō postponatur
phlebotomia uenæ, quæ est sub lingua: imò opor-
tet, ut ^k incipiatur illud saltē ^l in eadem die: imò
^l saltē in dispositione separationis prædictæ, &
& propriè quum fuerint uenæ, quæ sunt sub lin-
gua extensæ. Et quandoque necessaria est phlebo-
tomia [†] iugularium: & quandoque necessaria est ⁴⁰
scalpellatio linguæ ipsius. Et necessariæ sunt uen-
tosæ cruris, quoniam sunt conferentes ualde. Et
illum quidem, qui consuetus est incurrere synan-
ces, oportet ut phlebotometur antequam acci-
dant, quum uidetur repletio, & quum est uer. Et
ex eis quidem quæ sunt uehementis iuuaminis, est
^m ^g inceptio; administrationis clysteriorum for-
tium ualde nisi febris prohibeat: tunc enim opor-
tet, ut sit contentus clysteribus lenibus. Clysteria
nanque fortia, & collyria sunt in hoc maximi iu-
uamenti. Et oportet ut embrochentur extrema:
& circundetur collum lana, & propriè lana isso-
pi, quæ sit infusa siue in oleo oliuæ, aut in oleo
chamæmillino, ipsa enim est lenificatiua, & seda-
tiua doloris: deinde in postremo ipsius admisceā-
tur ei attractiua, quum non conferunt ista: &
sunt sicut [†] nitrum, & sinapis, & costus, & casto-
reū, & sulphur, & unguētum forte rubificans, &
etiam mel anacardi, & omne quod uesicat. Et o-
portet, ut sint contenti in cibis suis usque ad diē
tertiū, oxymelle, aut sirupo de melle: deinde gra-
datio fiat ad aquam hordei cum quibusdam ⁿ sine
dicinis; delectabilibus: deinde ad uitellum oui.
Postea quum facilis sit deglutitio, administren-
tur sorbitiones, ex ^c cādaros, & in fine eius fiāt
sorbitiones ex maturatiuis: deinde resolutiuis.

Et quum deglutitio sit difficilis, ponantur uento-
sæ super collum apud spondylem secundam, cum
suctione, aut igne, ut dilatetur meatus paulatim,
& deglutiat illud quod sorbet ex cibis. Quumq;
illud compleuerit, remoueantur uentosæ ^p & igni-
tæ: aut cadunt per seipsas. Et non est malum si
scalpелletur etiam, & egrediatur sanguis illinc.
^q & ex halacdam. ^g deinde uentosetur uentosa
una super caput: & ponantur etiam super mentū
uentosæ sub gutture, & illud fiat postquam ab-
scinditur materia: Omnia enim hæc trahunt ma-
teriam ad diuersam partem, & minorant eam: &
^r & similiter illud est melius. Similiter ponantur ^q
sub mammillis, & super ^r alcheel. ^g & non est ma-
lum intrmittere aliquid, quod mundificet ex al-
keizaram, & ei similibus super quod, cottum sit
inuolutum: mundificatio nanque dilatat. Et quā-
doque inttomittitur in gutture cannula facta de
auro, aut argento, aut similibus ambobus, adiuuā-
do ad inspirandum. & similiter quando fortior
fit constrictio, non est excusatio, quin uentosæ
ponantur super collum. Et quandoque confert
in dilatatione deglutitionis, & anhelitus com-
pressio spatularum cum fortitudine. Medicinæ
autem in principio sint stypticæ, & propriè in
sanguinea. & meliora quidem styptica sunt, quæ
habent cum stypticitate sua substantiam subti-
lem, qua submerguntur. Et ex rebus quidē quas
extrahit experimentum, est quod styptica permi-
sta composita, magis sunt iuuatiua, quàm singula-
ria simplicia. Et quandoque dolor fit fortior in
principio rei; quare necessarium est, ut stypticis
admisceatur aliquid, quod sedet dolorem, & le-
niat: sicut est sirupus uiol. & penidij, & lac calidū,
& mucillago seminis lini, & alrob. Et quandoque
multiplicatur effusio; quare non est excusatio,
quin resolutiua eis admisceantur. Et quandoque
non est materia plurima in effusione, & aposte-
ma non est forte. Incipiatur ergo, & administren-
tur gallæ, & sal ammoniacus: quoniam prohibēt
cum fortitudine, & resoluunt cum fortitudine.
In cholerica uero oportet, ut sit plurimum inten-
tionis conuersum ad infrigidandum cum eo, quod
facit stypticum. & quandoque administrantur li-
nimenta. Et quandoque administrantur in ea, &
in omni ^t calida ^g gargarismata: & insufflantur
insufflationes cum sufflatorio, & puluerizatio-
nes. Et ex eis est gargarismus factus cum oxymel-
le, & aqua, & aceto: ipse enim est maximi iuuamē-
ti in initio calidæ, & frigide: & cum rob moro-
rum, propriè syluestrium: deinde cum eo in quo
non est zuccarum, uel mel. Et administretur in
principio purum: & confortetur cum stypticis,
quæ sunt de genere succi sumach, & agrestæ, sic-
carum, & sicut sunt balaustræ. Et in huiusmodi
quidem non ponitur mel, nisi ut mundificet, non
ut confortet: & similiter decoctio ^u alkeshe; cū
melle: aut decoctio sumach cum coagulato uuæ.
Et fortius illo est succus nucis recentis: quoniam
ipse est ex melioribus medicinis horū apostema-
tum; & succus rosæ recētis, & rob papaueris, quā-
do permiscetur cum stypticis, est uehementis iu-
uamenti in initio: & fortius illo est decoctio myr-
ti, & glandium, & aqua coriandri, & sumach, &
aqua corticum nucis, & aqua myrti, & aqua ^x glen-
tium decoctarū; ualde: & cydonia ualde stypti-
ca &

p B. sed uentosa
cum igne.

q B. ex alacda
in.

r B. illud primo
ponatur.
f B. alchiahel.

t B. Alia licera-
dispositione.

u B. alcarb.

x B. Alia licera-
cyroniorū sty-
pticorum.

y B. zarut.

z B. &.

† baurach.

a B. pix.

b B. caulium.

c B. sulphur.

d B. calefacien-
tia.

e — B.

f B. anethum.

g B. liquiritiz.

h B. in veridico
statu intēde ad
absterfionem.

ca & 7 § forba § proprie: & alumen iameni habet proprietatem in hoc. Et etiam insuffletur in gutture insufflatio ex semine rosæ, & sumach, & balaustijs secundum partes æquales, & camphoræ res modica. Et cholericæ adhibeatur succus oleum frigidorum permistus cum eo, quod habet stypticicatem aliquam, & § sicut § succus uirgæ pastoris, & succus solatri, & succus ramorum uitis. Et ex communibus inter eas in principio, sunt semē rosarū, & semen portulacæ, & mucillago psyllij, & amyllum, & spodium, & sumach, & dragacatum, & camphora, ex quibus fiant pilulæ compressæ, & teneantur sub lingua. Quum ergo absconditur attractio, oportet ut misceantur cum rob mororum myrrha & crocus. Myrrha enim profundatur cum uirtute suæ stypticitatis, & suæ resolutionis, & facit crocum peruenire ad profundum, & aggregantur ad maturationem faciendam. Si autem uideris ipsam declinare ad duritiē, permisce cum moris aliquid ex † nitro. Quum autem appropinquat status, aut peruenit in ipsa, oportet ut administrentur ea, in quibus est sedatio, & lenificatio, sicut lac mulctum, in quo dissoluantur squammæ casæ fistulæ, & § oleum § in rob mororum: aut decoctio ficuum, & scenugræci: aut rob myrti cum rob: aut succus § uitis § cum melle: aut rob: aut bdellium arabicum dissolutū, cum rob uuæ, quoniam est iuuatiuum ualde: & aqua radices in qua decocta sunt passæ, & scenugræcum, & dactyli, & ficus, & myrrha, & crocus, & cinnamomum, gargarizata cum oxymelle: aut aqua mellis. Et administrentur emplastra etiam ad maturandum, sicut emplastrum alseir, & distillatio olei ros. in aure est iuuatiua in hac hora. Et quandoque uides quod non maturatur, & uides duritiem, oportet ut administres in medicinis eius § caules. § Quum autem maturatio iam adest, tunc stude in apertione apostematis cum gargarismate, quod coniungit inter apertionem, & lenificationem: sicut quædam medicinæ acutæ in lacte, quibus fit gargarismus. Et si est apparens, & elongatur tempus, & nō disrumpitur, nō est mala administratio ferri. Et ex medicinis temperatis cum inceptione ad disrptionem est decoctio ficuum cum scenugræco, & dactylis, & decoctio lentium cum ros. & rob liquiritiæ, & semine almaru: & post illud fiat gradatio ad illud, qd est fortius: quare misceantur cum rob mororum baurac, & myrrha, & dragacanthum, & etiam semen almaru dissolutum in lacte caprino, & olea § dissoluentia, § & proprie cum uelle, & galla, & fiat ex eis gargarismus; § & ex eis § quæ sunt sicut aqua mellis, in qua decocta sunt ficus, & calamenthū: & sampucus, & § alumen § mentha, & symbriū, & radix § lilij § coniuncti, & separatim. & costo, & proprie marino inest iuuamentum maximū in hmōi hora, & § in ueritate statim post absterfionem integram, & post maturationem § completam, & apertionem cum eis, quæ sunt sicut baurac, & nitrorum, & assa foetida, & mirrha, & piper, & castoreum, & stercus hirundinum, & stercus adib; & fiat ex eis gargarismus cū rob mororum, imò cum sale ammoniacō, & pyrethro, & semine alharmel, & sinapi: aut semine raphani cum aqua & oxymelle. Et administrētur ex istis insufflationes: & insufflatio salis ammo-

niaci est faciens quiescere. Quum ergo declinat ægritudo, administra uinum, & balneum, & embrochas. Confectio pilularum iuuatiuum in statu. Recipe radices lilij. iij. partes, assa foetida medicatam partis: colligantur cum succo caulis, aut coagulato uuæ. Ex curatione uero phlegmaticæ est, ut intus in gutture intromittatur uirga mollificata torta, super quam inuolutus sit pannus, quo liniatur apostema, & quo mundificetur humiditas. Et ei quidem quæ est antiqua, assa foetida, & cinnamomum; & soluat uenter cum cochis, & hiera, & similibus: & clysterizetur cū clysteribus ualde fortibus. In cura autem melancholicæ ex medicinis magis conferentibus ei, est medicamen alharmel gargarizatum, & linitum exterius, & interius. Ex medicinis uero, quæ habent proprietatem, & conuenientes sunt in omni hora, est stercus canis album, & § § adib al i † B. stercus, bum, & hoc modo colligitur. Custodiatur canis ne aliquid comedat nisi ossa tantum; donec stercus ei ciat album, quod parui existat foetoris. et similiter stercus hominis, & pprie infantis. oportet, ut sollicitudo sit ita, ut illud quo cibatur, sit cū quantitate qua digeratur: & quod § ex eo est melius, est panis § lupinorum § secundum quantitatem paruam; & in potu tribuatur post ipsum uinum uetus: deinde sumatur stercus eius, & exsicceetur: est enim pauci foetoris. & si cum pane desiderat aliquid aliud, tunc dentur ei cibi bonæ digestionis, boni chymi, calidæ complexionis cum æqualitate: sicut carnes gallinæ, & perdicis, & extremities caprarum: hæc enim cum bonitate digestionis, educunt fecem parui foetoris. Et ex medicinis quidem sua proprietate facientibus, sunt hirundines adustæ. decollantur enim prius, & currit sanguis super alas ipsarum: deinde puluerizatur super eas sal, & ponuntur in urceolo lutato, & ligatur caput eius, & ponuntur in furno: & ut ponantur in uitreato uase linito luto sapientiæ, est rectius apud me. Et similiter stercus hirundinum adustum cum fortitudine. Et quandoq; linitur palatum ex felle taurino cum melle: & felle testudinis, & flore æris, & capitibus pisciculorum salitorum, & propriè uua. Et linitur etiam palatū habentis synantiam sale cum melle, & aceto, & oleo. Et similiter apostema uuæ: & similiter administrentur gargarismata cum oxymelle, in quo decoctum est semen raphani. Et colcotar quidem & calcadis ambo sunt bona apostemati ga-
uonis. Et ex compositis sunt medicamen mori cum myrrha, & eroco, & medicamen hirundinū, & medicamen alharmel, & medicamen corticis nucis recentis: & trochisci § andarosim § & medicamen huiusmodi. Recipe stercoris canis albi adusti in testa, § & præter testam. §. 3. i. piperis. 3. ij. gallarum adustarum, corticis granatorum, § & § carnis simij & suis & adhoha § omniū an. 3. j. myrrhæ, costi amborum an. 3. s. insuffletur, aut liniatur cum melle. & etiam in sine eius, & in hora uehementiæ administrētur stercus pueri § ex pane lupinorum, § & stercus canis, & hirundinum adustum: & sal ammoniacus iteretur hoc in die multoties. Quandoque uerò apostematur lingua præfocati etiam, & indiget fortasse curatione ipsius. Sed nos iam locuti fuimus de apostematibus linguæ: & illud quidem quod huic loco
AVIC. Fff 3 est

i † B. stercus,

k B. ei.

l B. & lupini.

m B. andaron,

n B. aut nō adu-
sti.o † B. & pilorū
barbz porci. &
simij & aldabhap B. qui come-
dit panem & pi-
nas.

est proprium, est necessarium ex eo redire ad illud, quod illic dictum est, scilicet ut ingeniatur post phlebotomiam, in attrahendo materias ad inferiora: & quandoque fit illud in loco hoc cum hiera picra. Habet enim proprietatem in deponendo humores, qui sunt coram supremo oris stomachi, & meri, & gutturis. Deinde administrentur super ipsum in frigidantia, & repercussiva, sicut succus lactucæ: & est medicina habens proprietatem quam significat visio iuuamenti eius: deinde si necessaria est resolutio subtilis, fiat. Ex eis autem, quæ conferunt in regimine eius, quæ est propter spondyles, est ut ingeniatur in compressione loci cum facilitate ad posteriora: fortasse enim reuertetur spondylis: & illa quidem compressio quandoque fit cum instrumento, & cum digitis: & inuenitur quandoque per illud requies. Instrumentum uero est res similis freno, quod in gutture inmittitur, & expellit, quod est intus in gutture, ad exteriora. Compressio autem ualde est nocua in apostematibus. Quumque synances uehementiores fiunt, & non ualent medicinæ, & creditur quod perditio futura sit, illud per quod speratur euasio, est scissio canna: & illud est cum scissione ligamentorum, quæ sunt inter duos annulos canna, præter quod recipiat aliquid de cartilagine, ita ut per illud anhelet: deinde suatur, quum expletum fuerit regimen apostematis, & medicetur, & sanabitur. Et modus quidem curationis eius est, ut tendatur caput ad posteriora, & teneatur, & sumatur cutis, & abscindatur. & quod de ipso relictius est, est ut sumatur cutis cum uncino, & elongetur, deinde discooperiatur à canna, & findatur quod est inter duos annulos canna coram fissura cutis: deinde suatur, & ponatur super ipsam pulvis citrinus: & oportet quidem, ut duplicentur labia fissuræ cutis solum, præter quod contangatur cartilago, & panniculi in aliquo: & hoc est iudicium huius fissuræ, quamuis non cadat ad hanc intentionem. Nam si existimatur, quod in illis eisdem ligamentis sit apostema, & nocumentum, non oportet ut administretur scissio. Quum autem syncopis superuenerit egro, & timetur quod compleatur præfocatio, incipiatur à clysteribus fortibus, & phlebotometur uena, quæ est sub lingua, & phlebotometur uena frontis, & appendantur uentosa super collum, & sub mento, cum incisione, aut absque incisione: Et si fuerit causa præfocationis eius, & syncopis eius, submersio; tunc conuertatur, ut currat aqua: deinde suffumigentur cum eo, quod habet fortitudinem, & odorem bonum, donec reuiuiscat. Oportet autem, ut ille, qui euaserit à suffocatione, & uehementi, phlebotometur, & clysterizetur, & sorbeat aliquibus diebus forbitiones ex farina ciceris, & lac, aut aquam carnis, in qua dissoluti sunt panis, & uitellus oui.

Et scias, quod omnis, qui habet dolorem gutturis, melius est fugere sermonem ex quocunque dolore.

ANNOT.

Quod in ijs, qui ex angina suffocantur, curandi initium sit uenæ sectio, superiori capite ex Hipp. 4. de rat. uict. in ac. dictum est. At qualisnam sanguiniseductio, copiosa, an parca esse debeat, nunc docet author. uirtute quidem constanter perdurante ad animi deliquium

ducens; in ea uero quæ imbecillior sit, per uices detrahens. Sanè triplex causa est, cur sanguis ad animi deliquium educatur, ut Gal. 1. aph. magnæ febres, maximæ inflammationes, & dolor fortis. quod tamen non nisi ualentibus uiribus est agendum. At si tantam uniuersim sanguinis euacuationem uires non ferant; tunc, quod consulit Gal. lib. de curat. rat. per sangu. miss. partiendæ uices sunt, & per epicrasim agendum erit. Quare, quum angina acutissimus morbus sit, constat quàm recte ab auctore nostro sanguis ad animi deliquium usque (excludit enim animi defectum) aut reiterataeductio probetur: & quàm perperam à quibusdam tacite carpatur, & repeti sanguinis missionem consulat. Et si enim laudat Auic. copiosam educationem; cauet tamen syncopin, quæ cumulatissimam euacuationem sequitur; quod cohibito duplici iam de causa spiritu, angina antea, nunc uero animi defectu, interire animal difficile non sit. Aemulaturq; hac in re Paulum lib. 3. qui non subito ac semel, uerum partita uice sæpius euacuandum iubet, suffocationis periculum uertit. Hæc ergo author de uenæ sectione generatim admonuit, At uero quonam è loco ducendus sit sanguis, in superiori capite dictum est. nunc tamè duo aduertit, summi in hac curatione momenti. Primum quidem quum ait,

2 Et quandoque oportet ut attendatur in re phlebotomiz &c. considerandum de fluentis esse humoris origine, fit enim quandoque angina toto corpore ad affectam partem mittente: quo casu non est discedendum ab eo quod superiori capite est explicatum, quodq; Hipp. præcepit 4. de rat. uict. in ac. ut. s. sanguinem ex brachio mittamus. Fit tamen etiam nonnunquam ex particulari quapiam consueta euacuatione cohibita, ueluti per uterum & hæmorrhoidas. Quod quidem, ubi euenit, Hippocratis consilio primo aph. quo natura uergit per loca conferentia reuocanda morbifica materia est, ad uterum & hæmorrhoidas. Alterum notat Auic. ijs uerbis.

3 Et secundum ueritatem &c. quod paulò est obscurius: Videtur tamen nostra sententia hoc uelle. Fit quandoque, ut angina, si eius causam, & materiam spectes, sanguinis missionem differri admittat, nempe quum non ex sanguine uel ex calido ac tenui humore fit: uel etiam quum corpus sanguine non redundat: uel quum uirtus ualida non est; tunc ergo præstabit, ut uenæ sectionem ad morbi usque coctionem differas. obita enim coctione uires quæ per sanguinis missionem prostrata non sunt, quibusq; diutius pugnandum contra morbum non est, & euacuationem sanguinis (præsertim partitam quam author proponit) ferent: & præterea materia quæ inflammationem fecit, concocta iam facilius educetur. Hoc ferè uidetur uelle Auic. cuius rei eadem fortasse ratio est, quam lib. 1. fen. 4. quum de sanguinis missione in coctione obeunda ageretur, ex Hipp. attulimus, quam tu illic uide. Cætera pete ex Hip. 4. de rat. uict. in ac. Gal. 6. de comp. med. per loc. Tralliano lib. 4. Paulo lib. 3. & 6. Vide & Celsum lib. 4. & Aretæum 1. de acut. morb.

De uua, & ambabus amygdalis. Cap. 12.

60 Stis quandoque accidit catarrhus apostemans eas, ita ut prohibeat anhelitum: & quandoque mollicatur uua præter apostema, & indiget eo, quod constringit eam, & exsiccat: & ex materia ipsam; & quandoque indiget incisione, & appropinquat curationi præfocationum. Et curetur in principio cum linimentis, in quibus sit facilitatis observatio; & administrentur cum penna: digiti nanque

q. B. ex strictione.

Text. 30.

Com. 23.

Cap. 11.

Cap. 27.

Aphor. 11.

Cap. 1. Cap. 1.

Cap. 27.

Cap. 33. Cap. 7.

Cap. 4.

a B. ipsam ex frigidis & calidis.

b B. & cum facilitate tangatur.

c. f. B. & absque
facilitate.

d. B. nefeſtene-
gi.

e. B. cribello de
ſeta.

f. B. ſadenegi.

g. B. Fiat.

h. B. aut inſpiſ-
ſetur.

i. B. rubi.

k. B.

l. f. B. aut rob.

m. B. &.

n. B. partem j.

o. B. & eleuat.

p. B. aluſne.

nanque in non ſua hora^{c. f.} & quā
doque laborem afferunt. Et in illa quæ magna eſt
& paruæ inflammationis, adminiſtrentur ponti-
ca. Inflammata uerò conueniens eſt illud, quod
eſt uehementis inſrigidationis, ſicut aqua ſolatri,
& ſicut ſemē de roſis, & folia eiſ: utriſq; enim in
eſt operatio fortis. Et ex eiſ, quæ ſunt fortiora in
hoc capitulo, ſunt gummi arabicum, & dragacan-
tum, & ſarcocolla, & d^d neſteſtengiſ ſinita, & etiam
balaſtiæ partes duę, aluminis pars. j. conterātur,
& cribellentur cum e^e ſoraliz & adminiſtrentur cū
ſpatula habente caput incifum in latitudine. Et
quandoque adduntur in eiſ crocus, & camphora,
& adminiſtrantur liniendo: & etiam gallæ tritæ
cum aceto, & liniuntur cum penna. Et iterum a-
qua granati acetofi cum ſtypticis, & etiam lapis
ſcedenegi: & etiam lapis corroſus aduſtus: & il-
le qui nominatur achates, & lapis alaſurugie, &
ſpodium, & lutum ſigillatum, & armenum, & rob
agreſtæ, & fructus ſpinæ ægyptiacæ, & alumen ia-
meni, & ſemen roſ. e^e ſumantur ex eiſ ſicut eſt il-
lud. Et ſuffumigatio cum ramis anethi eſt ex eiſ,
quæ conſtringunt uuam ualde. Et etiam ſuccus
granati dulcis contriti cum cortice ſuo, cum ſex-
ta ſui de mellis, factus uiſcoſus, inſpiſſatus, eſt lini-
mentum bonum. Et oportet, ut, quū gargarisma
fit cum ſtypticis, aſiduetur gargarisma cum aqua
calida. Illud enim præparat ipſam, ut in eo ſtypti-
ca operentur, & lenit ipſam, & prohibet ſtyptica
indurare ipſam. Quod ſi ſtyptica eam acquirere
faciant duritiem, & coarctationem doloroſam,
adminiſtra in ea mucillagines, & gummi arabicū,
& dragacanthum, & amyllum, & ſarcocollam, &
ſemen maluæ, & aquam furfuris, & hordei: h^h &
fiat ut ſtet^z ſuccus extremitatum^z rani^z cum quin-
ta ſui de melle, k^k & aqua miſtum, quoniam eſt li-
nimentum bonum. Et oportet, ut quum gargarif-
ma fit ex ſtypticis, aſidue fiat ante illud gargarif-
ma cum aqua calida^{l. f.} & aut decoctio roſa-
rū, & ſumach, cuius ſexta pars ſit mellis, decoqua-
tur, & inſpiſſetur, & liniatur exterius cū eo quod
habet exſiccationem, & ſtypticitatem fortem, ſi-
cut quod ſit cum gallis, & alumine iameni. Et ſal-
m^m & quidem & eſt illud, quod eſt præmittendum
ante omnia illa. Melancholicæ uerò gallarum,
immaturarum, nⁿ & nucis, & atramenti rub. ſu-
mach, omnium ana. partes. iij. & tertia ſalis tor-
refacti. xx. partes ſumantur, & adminiſtrentur.
Medicamen bonum in diſpoſitionibus, & horis
Recipe aluminis iameni partes iij. roſ. partes ij.
coſti partem j. adminiſtretur emplaſtrum cum
penna, o^o & ut perueniat ad & uuam. Medicamen
bonum ad horam ſuam. Recipe ſuccum grana-
ti cum cortice ſuo, & inſpiſſetur cum quinta ſui
de melle, & liniatur cum eo: & etiam aluminis
partem j. ſalis ammoniaci partem j. s. gallarum im-
maturarū tertiam partis, dragacāthi. iij. partes. &
quando peruenit ſtatus, aut appropinquat, admi-
niſtra myrrham, & crocum, & cyperum, & quæ
ſunt eiſ ſimilia, & darſiſaham proprie, & florem
ſquinanthi, & ramos baſami, & p^p & aluſnen^z admi-
niſtrentur liniendo, & aqua eorum gargarizetur;
& proprie quando adminiſtratur in eiſ gargarif-
ma decoctionis radicis lilij, & ſeminis roſ. cum
melle. Et diſtilletur oleum amygdalinum in au-
res in omni hora, quoniam eſt iuuatiuum. Si au-

tem collectio fiat in utriſque amygdalis, & in eiſ,
quæ ſequuntur eas, adminiſtra decoctiones præ-
dictas in capitulo ſynancia. Quod ſi dolor perfe-
uerat, & non ſedatur, reuertendum eſt ad ſolu-
tionem uentris. Si uero per hoc non completur,
adminiſtra ea, quæ ſunt fortis reſolutionis, ſicut
eſt ſuccus cucumeris aſinini, & centaurea, & ni-
trum rubeum cum melle, aut ſolum. Et ſi indu-
reſcit apoſtema, & prolongatur, non eſt aliquid
ei ita conueniens, ſicut aſſa foetida. Quum ergo
incipit ſubtiliari in loco uno, & ingroſſatur in lo-
co alio, tunc incidatur. Et quantum poſſibile eſt
q^q & ut expellat illud, & facias illi emplaſtrum cum
ſale ammoniaco, & mittas ipſum eiſ cum cochlea-
ri, quod eſt ſicut frenum: & eſt melius. Et non o-
portet, ut incidatur, niſi quum radici eiſ adue-
nit extenuatio: quoniam in ea eſt timor magnus.
Gargarisma exſiccans ulcera apoſtematum gauo-
num, & purgās ea. Recipe lentium, balaſtiarum,
amborum ana. partes. v. ſief memithe, croci, coſti
omnium ana. partem j. coquantur in aqua, & ſu-
matur ex decoctione eorum pars j. & miſceatur
cum medietate ſui de rob mori, & quarta ſui de
melle, & fiat cum ea gargarisma.

ANNO T.

Vuæ inflammatio uehemens terrere quoq; debet, ait
Celsus lib. 6. nempe hic quoq; morbus ſpirationem in-
tercipit, & ſuffocat, ut ait Hippo. 2. de morbis. Curan-
dus ergo omni diligentia eſt. primum uerò medicamentis
tentanda ſunt omnia, ut Hipp. 3. prognost. quæ pete ex
Galeno 6. de compoſt. med. per loca, & Paulo lib. 3.
necnon Celſo lib. 6. Quibus ſi aſſequi id non poteſ,
tunc etiam abſcindēda eſt ferro affecta pars. quod Hipp.
& in 3. prognost. iam citato, & 2. de morbis repetit.
Modum uerò huius ſecundæ author in ſequentibus
doccebit.

De caſu uuæ.

Cap. 13.

Q Vandoque cadit uua in febre: & quando
que cadit ſine febre: Et eiſ caſus eſt, ut
tendatur ad inferiora, ita ut non redeat
ad locum ſuum: Et quandoque neceſſarium ſit
deglutienti comprimere digitis ſuis donec tranſ-
glutiat.

De cura. Cap. 14.

S I ſunt illic caliditas, & rubedo, phlebotoma:
deinde adminiſtra gargarismata prædicta in
capitulis prædictis, ſicut gargarismata cum
aceto, & aqua roſ. Deinde a^a & fricetur & cum roſ. &
ſandalis, & balaſtijs, & camphora, & rob de mo-
ris proprie, in ſtrumento ſimili freno. Et opor-
tet, ut fiat cum facilitate, quanto magis eſt poſſi-
bile. Et ſi non ſunt caliditas illic, & rubedo, admi-
niſtra gargarisma cum oxymelle, & ſinapi, & al-
muri anabati, & b^b & fricetur & cum ſtrumento præ-
dicto. Et medicamen, quo c^c & fricatur, & eſt illud,
quod ſit ex gallis, & d^d & moris & contritis. Et for-
tior curatio eſt, ut e^e & ſubleuetur & cum ſtrumen-
to ad ſuperiora, extendendo ad exteriora, cum
medicinis ſtypticis, & permixtis cum reſolutiuis,
ſecundum quod oportet. Et quandoque premi-
tur cum digitis linitis ex eiſ, quæ ſunt ſicut rob
morum, & nucum, & aliorum. Et ex medicinis
bonis ad eleuandum, ſunt balaſtiæ, & alumen, &
camphora. Et ex bonis in eleuatione uuæ eſt gal-
lia

q. B. prætermi-
te illud, & facias
ut extenuet cū
ſale ammonia-
co, & eleues ip-
ſam.

Cap. 14.

Tex. 23.

Cap. 3. Cap. 37.

Cap. 14.

a. B. eleuetur.

b. B. eleuetur.

c. B. eleuetur.

d. B. Alia litera.
ſale ammonia-
co.

e. B. comprima-
tur.

lia cum sale ammoniaco, & gallæ cum sale ammoniaco. Sed gallia est subtilior, postquam non fuerit illic nocumentum ex apostemate, & repletionem. Quum ergo stat, fac gargarisma cum aqua & salsa, utendo gargarismate post gargarisma. Et ex eis, quæ experta sunt ad illud, est ut sumatur seminis ros, medietas libræ, succi barbæ hircinæ. iij. ꝓ. decoquantur in melle, aut uino, quoniam est fortius. Et infantium quidem uuas quandoque eleuant gallæ & adustæ & cum aceto: & proprie quando liniuntur ex eis eorum syncipita.

ANNO T.

Cap. 11.

De uua laxata, & eius curatione pete Gal. 6. de comp. med. per loc. Vide & lib. de medic. paratu facilib.

a B. particularis.

Sermo ^a & uniuersalis ꝓ de incisione uua, & utriusque amygdalæ. Cap. 15.

Portet ut in uua consideretur eius subtiliatio, & detumitio, & proprie in inferiore parte eius, & si ingrossatur, extremitas eius, & resudat ex ea sicut pus, tunc est melior hora; & tunc incidatur cum ferro, & cum medicinis cauterizantibus, & fiat ^b & præseruatio ꝓ cum solutione uentris subtili præcedente ipsam, & excussione corporis à repletionem, si fuerit in ipso ex sanguine, aut alijs: incisio nanq; cum repletionem est timorosa. Illius autem incisio, quæ subtilis est, & longa, sicut cauda muris, equitans super linguam, sine repletionem, aut rube dine, aut nigredine, est parui timoris. Et modus quidem incisionis eius est, ut prematur lingua ad inferiora, & sit possibile accipere uuam cum instrumento, & prematur ad inferiora, & non radicitus incidatur, imò dimittatur ex ea aliquid: nam si tu abscideris eam ex palato, sanguis forsitan non abscindetur omnino; quum tamen non oportet, ut incidatur res parua, & sit nocumentum, ^c & remaneat ꝓ cum dispositione sua: imò oportet ut incidatur quantitas, quam addit super naturam. Quum autem est rubea apostemosa; tunc eius incisio est timorosa. Et quandoque manat sanguis, & non abscinditur propter aliquam medicinam. Ex medicinis autem incidentibus eam, sunt assa foetida, & alumen iameni, quæ sine intermissione ponantur super radicem eius, quoniam niam incidunt eam; & faciunt ipsam cadere. Et ex medicinis facientibus ipsam cadere cum cauterio, est sal ammoniacus cum assa foetida, & atramentis: Et oportet, ut medicinæ istæ super uuam annexæ teneant cum instrumento narrato, & teneatur hora una, ita quod non deglutiat, donec agant in eam: deinde iterentur usquequo nigrescat: nam si denigratur, cadet post tres dies secundum plurimū. Et oportet, ut sit ille, qui curatur, decliuus ad inferiora, habens os apertum, ita ut currat salua eius, & non retineatur in ore ipsius. Duæ uero amygdalæ suspendantur cum uncino, & trahantur ad exteriora, quanto plus possibile est, præter q̃ cū eis attrahantur tunica: & abscindantur cum rotunditate desuper radicem, apud quartam longitudinis cum instrumento incisionis, ^d & præter quod permuretur instrumentum, & incidatur una post alteram, post obseruationem conditionum prædictarum in colore, & quantitate earum. Quumq; ceciderit ex eis, quod ab-

d B. post cōuersionem instrumenti.

scinditur, dimittatur sanguis currere secundum quantitatem mediocrem. Et sit patiens decliuus super faciem suam, ne sanguis ingrediatur guttur eius: deinde colluat os ex aceto, & aqua infrigidatis: & euomat, & tussiat, ut mundificetur interius eius: deinde ponatur super eam, quod abscindit sanguinem, sicut colcotar, & alumen, & draganthum: Et gargarizet cum decoctione senticis, & foliorum myrti, & sit tepida.

ANNO T.

Tex. 21.

Quomodo excidenda sit columella, Hipp. 2. de morbis notat. sed & 3. prognost. & Gal. 4. meth. necnon Paulus lib. 6. & Celsus lib. 7. Hac secta Gal. 9. de simp. med. facult. usum se solo diphryge ad cicatricem usq; testatur. Paulus uero ob sanguinis profluuium, quod sisti quandoq; nequit, & ob alias quoq; causas, etiam adurente medicamento utitur.

Cap. 13.

Cap. 31. Cap. 12

Cap. de diphryge.

De rememoratione nocumentorum incisionis.

Cap.

16.

Ex eis est nocumentum uocis: & ex illis est detectio pulmonis frigori, & calori. Et facit accidere tussim ab omni frigore, & calore: & non tolerat sitim. Et ex illis est detegere stomachum malitiæ complexionis à causa primitiua ex uentositate & puluere, & eis similibus. Et ^a & plurimi eorum infrigidant aerem temperatum, & in pectoribus plurimorum eorum figitur frigus in pulmone ipsorum, donec moriuntur. & quandoque accidit ex ea ^b sputum sanguinis, & non retinetur.

a B. & plurimos eorum infrigidat aer temperatus

b B. fluxus sanguinis superflui

ANNO T.

Secta columella, quandoq; sanguinis profluuium accidit, ut 3. prognost. quod difficillime compescitur. est gurgulio tanquam uocis plectrum quoddam, quo propterea abscisso tota uox intermoritur. ut Paul. lib. 6. Moratur item ea pars, quum sana est, inspiratum frigidum aerem, & temperat, ut ne pulmone atq; asperæ arteriæ offeratur frigidus: propterea q; quibus hæc abscissa est, eos in tabem incidere Arist. in problem. adnotauit, de qua re nos antea, quod & Galen. 11. de usu part.

Text. 21.

Cap. 31.

Cap. 11.

De cura ^a sputi sanguinis ex incisione uua, & utriusque amygdalæ. Cap. 17.

a B. fluxus sanguinis superflui

Portet ut ponantur uentosa super collū, & mammillas, & fiat phlebotomia, & ut fiat regimen cum phlebotomia uenarum inferiorum communicatiū, sicut ^b fascellarum, & eis similium intendendo ad attrahendum. Singularia autē sanguinem retinentia, & linimenta ad ministrata ad illud, sunt sicut atramentum, quo fiat linimentum: aut puluerizetur atramentum super ipsum, & infrigidantia actu sicut nix, & succi frigidi styptici noti: sicut succus agrestis, & pini uitis, & ribes, & solatrum. & aqua cydoniorum acetosorum, est ex rebus expertis, quæ habent proprietatem in hoc capitulo. Et oportet ut administretur in dispositione medicamen, quod testatus est sapiens nominatus Diogenes, & est ^c alcuezric, & etiam succus arnoglossæ, quum administratur proprie cum troch. de Karabe, & luto sigillato. Et oportet ut non administretur ex eis calidū aliquid, imò frigidum actu.

b B. uenarum brachij infra brachia.

c B. alcuheza rech.

Cali-

Calidum enim cum eo quod attrahit, destruit operationem medicinæ.

ANNOT.

Cap. 33.

Aphor. 26.
Aphor. 27.

Quibus sistendus post dissectam uenam, sit sanguis: habes ex Paulo lib. 3. & Celso lib. 7. Quod uero aduertendum auctor postremo ait, ne calidum quodpiam apponatur, ex generali Hipp. præcepto emanasse uidetur quum 5. aph. calidum profluum sanguinis afferre asserit & ex 5. aph. Quum in ijs, frigidis uti oportere docuit, unde sanguis erumpit aut erupturus est. nempe caliditas attrahendo & rarefaciendo fluxiones excitat, quas frigiditas densando repellit.

FENN. DECIMA

De dispositionibus pulmonis, & pectoris, & sunt tractatus quinque.

TRACTATUS PRIMVS

De principijs, & anhelitu.

De anatomia epiglottis, & canna, & pulmonis.

Cap. I.



ANNA quidem pulmonis, est membrum compositum ex cartilaginibus pluribus, quæ sunt circuli, & partes circulorum: quarum aliæ alijs continuantur.

Quæ ergo ex eis obuiant meatui cibi, qui est posterior, & est meri, factæ sunt minutæ, & propinquæ semicirculo, & posita est abscissio earum ad meri: & contangit meri de ea corpus panniculosum, non cartilaginofum. Imò substantia eius cartilaginosa ad anteriora posita est, & componuntur hæ cartilagine ex ligamentis, quæ panniculus tegit, & comprehendit omnia illa intrinsecus panniculus lenis, ad siccitatem & duritiem declinans aliquantulam, & similiter exterius etiam: & caput eius superius, quod sequitur os, & epiglottim, & extremitas eius inferior diuiditur, in duas sectiones, deinde diuiditur in sectiones currentes in pulmone, uicinantes ramis uenarum pulsatilium, & quietarum, & peruenit earum partitio ad orificia ualde strictiora, quam orificia eorum, quæ simulantur eis, & currunt cum ipsis. Eius igitur creatio facta est ex cartilagine, ut inueniatur in ea apertio prædicta, & ne lenitas faceret eam indigere coopertura: & ut sit durities eius tutamen ipsi, quum sit eius situs ad anteriora, & ut sit durities eius causa ad hoc, ut perueniat uox, aut adiuuet eam, Et facta est eius compositio ex cartilaginibus pluribus ligatis cum panniculis, ut sit ei possibilis extensio, & coniunctio apud attractionem aeris, & respirationem, & non doleat ex percussione, quæ accidunt ei desubtus, & supra. Et ex attractionibus, quæ accidunt ei ad extremitatem eius, est ut quum nocumentum accidit, non dilatetur neque coangustetur: & facta est rotunda, ut sit securior, & magis incolumis, & non minuitur ad ea, quod de ipso tangit meri, nisi ut non comprimat bucellam transeuntem ipsum: imò pertrahat à facie eius, quum ex-

tenditur meri, ad amplitudinem, & fit concauitas eius tunc, quasi adiuuans meri, quum incipit meri extendi ad ipsam, & penetrat in ipsum, & proprie in deglutitione, & ne coniungatur anhelitui quoniam deglutitio necessarium facit, ut cooperiatur canna pulmonis superius, ut non ingrediat eam cibus, transiens super eam, & fit coopertura eius cum superpositione cartilaginum stantium super meatum, & similiter eius, quæ nominatur non habens nomen: & quum sit deglutitio, & uomitus eius indigentes coopertura in hoc meatu, non est possibile ut sint, quum sit anhelitus. Et creata est propter uociferationem res, quæ nominatur lingua fistulæ, constricta apud extremitatem cænæ, deinde dilatatur apud epiglottim, quare incipit ex amplitudine perueniens ad constrictionem, deinde ad spatium amplum, sicut est in fistula: quoniam necessarium est uoci constrictionem, ut retineatur: & huiusmodi quidem corporis similis linguæ fistulæ proprietas est, ut coniungatur, & dilatetur, ut fiat per illud percussio uocis. Durities uero panniculi, qui tegit eam interius, fuit ut resistat solus catarrhis, & sputis malis, & uapori fumoso redeunti ex corde: & ut non mollificetur percussione uocis. eius autem diuisio in primis in duas partes fuit: quoniam pulmo habet duas partes: sed eius ramificatio cum uenis quietis fuit & ut ex eis accipiat nutrimentum. Constrictio autem orificiorum eorum fuit, ut mensuretur in eis respiratio arteriarum uenientium ad cor, ut non penetret in eis ad ipsum: & nā si penetraret, faceret peruenire sputum sanguinis: hæc est ergo forma canna pulmonis. Epiglottis autem est instrumentum ad complendam uocem, & ut teneatur anhelitus: & in interiore parte ipsius est corpus simile linguæ fistulæ: & iam diximus ipsum, & cum eo, quod opponitur ipsi ex palato, & est simile additioni, qua clauditur caput fistulæ, completur uox. Et epiglottis quidem est coarctata cum canna constricta cum meri. Quum ergo meri appetit deglutire, & declinat ad inferiora propter attractionem bucellæ, cooperitur epiglottis, & eleuatur sursum, & coarctatur coopertura quarundam suarum cartilaginum cum alijs: quare extenduntur panniculi, & lacerti. Quumque cibus pertransit meatum meri, & sunt orificium epiglottis, & cannae adherentes palato superius: quare non est possibile, ut ingrediat ipsum ex eo, quod comprehensum est apud meri aliquid; quare pertranscunt ipsum cibus, & potus, ita quod non cadit ad cannam aliquid nisi in quibusdam horis, in quibus festinat deglutitio, antequam compleatur motus iste, aut accadat cibo motus meri conturbatus: quare non cessat natura laborare in expulsionem eius cum tussi. Et nos quidem iam diximus anatomiam cartilaginum epiglottis, & lacertorum eius in primo libro. Pulmo autem est compositus ex partibus, quarum una est canna: & secunda est rami arteriæ uenatæ: & tertia est ramus: quos proculdubio coniungit caro mollis, rara, aerea, creata ex tenuiore sanguine, & subtiliore: & illud est etiam nutrimentum eius. & est plurimum meatuum mollium, & rarus ad albedinem declinans, proprie in pulmonibus animalium, quorum integra est creatio. Et creatus est rarus, ut in ipso accipiat aer, & digeratur

d B. quæ non coniungitur.

e B. cartilaginis stantis.

f B. acuitati catarrhorum.

g B. & pulsantibus.

h B. sit cum mensura penetratio aeris aspirati in eis ad arterias uenientes ad cor & non penetret in eis ad ipsam sanguis uel secundum aliam literam. & non penetret ad ipsam sanguis.

i B. est coram meatu meri.

k B. ad meri conturbans.

l B. rami cænæ.

m B. uenæ arterialis.

n B. & color eius est. Alia litera. color ad albedinem est.

a B. cogat ipsam ad clauionem.

b B. aggregatio

c B. ambitu habet. Alia litera. communicetur.

geratur in eo, & expellatur superfluitas eius ab eo, sicut creatum est hepar cum comparatione ad cibum. Et est habens duas diuisiones, quarum una tendit ad dextram, & altera ad sinistram. Et sectio quidem sinistra, duos habet ramos: & sectio dextra habet tres ramos. Et iuuamentum pulmonis omnino est attractio aeris. Et iuuamentum attractionis aeris, est preparatio aeris cordis pluris, quam ipsum, quo indiget in pulsu uno. Et iuuamentum huiusmodi preparationis est, ut sit animali quum submergitur in aqua, & quando emittit uocem longam, continuam, impediens ipsum ab acceptatione aeris, aut quum abhorret eius attractionem propter dispositiones, & causas ducentes ipsum ad illud ex foetore, aut alio aer preparatus, quem assumat cor.² Et iuuamentum huiusmodi aeris preparati est, ut temperet suam euentatione caliditatem cordis, & ut restitueret spiritum cum substantia, quæ est magis uincens in complexione eius, præter quod aer solus, sicut existimant quidam, conuertatur, & fiat spiritus, sicut non sola aqua nutrit membrum: uerum unumquodque eorum, aut est pars nutrimenti, aut est faciens penetrare^o lubricitate. § Sed aqua est ad nutrimentum corporis, & aer est ad nutrimentum spiritus: & unumquodque duorum, scilicet nutrimentum corporis, & spiritus, est corpus compositum, non simplex. Sed iuuamentum^o extractionis^o superfluitatis adest spiritus, & est eius fumositatis, § & § pulmonis est ad introitum aeris frigidi. Iste nanque attractus iam proculdubio conuersus est ad calefactionem, quare non confert in temperando spiritum. Ramificatio autem uenarum, & canna in pulmone, fuit: quoniam canna, & arteria uenalis communicant[†] §

§ in nutriendo pulmonem ex sanguine digesto claro ueniēte ex corde. Carnis autem iuuamentum est ut oppilet^o rimas, § & coniungat ramos. Sed eius raritas est, ut rectificet attractionem aeris. Non enim est ut non penetret aer nisi in canna tantum, imò quandoque uadit ad corpus pulmonis ex^o eo § & in hoc est apparitio in multiplicatione, & ut adiuuet etiam in constrictione ad expulsionem. Est ergo preparatus duobus motibus: & propter hoc^o § aperitur § pulmo cum sufflatione. Eius autem albedo est propter dominium aeris super illud, quo nutritur: & propter^o § plurimam eius frigiditatem. § Eius uero partitio in duas partes est, ut non cesset anhelitus propter nocumentum adueniens uni duarum partium: & omnis ramus eius ramificatur propter illud in duos ramos. Quintus autem, qui est in latere dextro, est lectus substratus uenæ, quæ nominatur concaua, & non est eius iuuamentum in anhelitu plurimum. Et quoniam cor magis fuit decliue parumper ad sinistram, § additur in parte sinistra quod occupet spatium pectoris: & non est bonum ut pulmoni sit in latere dextro additio existens uenis substrata; quoniam iam cecidit § necessitas eius. Et pulmonem quidem cooperit panniculus neruosus, ut sit secundum quod sciuit, sensus aliquis aliquo modo: & si non est intrans, tamen est cooperiens, quamuis ipse pulmo sit substratus cordi, leniens ipsum, & eius tutamentum. Pectus

quoque diuisum est in duas concauitates, inter quas distinguit panniculus, ortus ex oppositione mediationis thoracis. Et non est transitus ab una duarum concauitatum ad alteram; & iste panniculus est in ueritate duo panniculi, & est coniunctus in posteriore parte sui cum spondylibus, & superius, § ut defendat ambas furculas. § Et intentio in creando eos fuit, ut sit pectus habens duos uentriculos, quatenus si eueniat uni eorum nocumentum, sufficiat alter ad faciendum anhelitum, & eius intentionem. Et ex iuuamento eius, est ligatio meri, & pulmonis, & membrorum pectoris ad inuicem. Velaminis autem iam diximus formam, & iuuamentum eius in anatomia laceratorum. Ipsum enim in ueritate est unus lacertorum: & est ex tribus tunicis, quarum media est chorda, qua completur eius operatio: & tunica, quæ est supra, est sicut fundamentum, & basis § panniculis § pectoris, quæ interius cooperiunt ipsum: & tunica inferior est sicut illa § panniculis § siphac. & in uelamine quidem duo sunt foramina, quorum maius est transitus meri, & arteriæ magnæ: & per minus est transitus uenæ, quæ nominatur alhabari, & est uehementis suspensionis cum ea, & incarnationis.

ANNO T.

De asperæ arteriæ & pulmonis anatome habes ex Gal. lib. 7. de usu part. & 6. passim, habes et ex Arist. 3. de part. animal. Et Auic. quoque 13. de natura animal. repetit. At uero unum hic author de pulmone scribit quod et Gal. 6. de usu part. et Hip. in libello de corporum resectione: pulmones uidelicet quandoque lobis constare, ob eum. s. usum factis, ut 7. de usu part. habetur, quod his ueluti manu quadam pulmo ipsum cor amplectitur, ut facile & tuto dilatetur, comprimaturque. Caterum (quod & recentiores dissectores ostendunt) in hominibus re ipsa quatuor tantum sunt lobi, quamuis aperte in brutis quinq; numerentur. cuius certe uarietatis ea uideatur esse ratio, quando quidem, quum à iecinore ad concaua perferatur uena, distet autem in brutis iecur ab ipso corde non parum: tutadæ ipsi uenæ cauæ strato opus fuit, cuius munus in his quintus ille lobus concauus perficit. At in homine nulla aut pauca inter hepar & cor ipsum est intercapedo, nempe quum duo hæc solo transuerso septo distinguantur: ut propterea satis tutum uenæ illius cauæ à iecinore ad ipsum cor futurum sit iter, præterquam q. quintus ille lobus illi substernatur. 2 Et iuuamentum huiusmodi aeris &c. Aliud Auicenna ijs uerbis animaduertit. quod & Galenus non non semel, de inspirato per pulmonem aere: nempe eius esse usum dicit, ut cordis contemperet calorem: & eius spiritum sui substantia tenui, atq; aerea instauret. Ex quo constat nouum non esse inuentum, quod quidam putant, pulmonis esse usum, ut in eo præparentur uitales spiritus & penè generentur. At uero ambigere quispiam hic poterat, an attractus ille aer uitalis spiritus alimentum sit. Respondet author, sicuti aqua, quæ quotidie in cibos & potus uenit, membra solida non alit, sed uehiculum tantum est alimenti quo ea nutriuntur; ita & inspiratum hunc aerem non nutrire quidem uitales spiritus, sed ueluti uehiculum præstare se se illi spiritui, quo demum uitales aluntur. Quod uero neq; aqua solidam corporis substantiam, neq; inspiratus aer uitalem spiritum nutriat, eo probat, quod quum hæc simplicia sint corpora, nutrire illa quidem solida, hi uero spiritus nequeunt, quæ substan-

a B. est obuius furculis, ambas

a B. panniculorum
b B. ad panniculorum

Cap. 1. & deinceps.
Cap. 6.
Cap. 12.
Cap. 4.
Cap. 10.

o B. & faciens ipsum ad diuersa loca distribui

p B. Alia litera. constrictionis pulmonis est extractio.
q B. iuuamentum uero dilatationis.

r B. in complexione operationis anhelitus, & arteria uenalis, & uena arterialis communicat.
s B. uacuitatem

t B. ea.

u B. inflatur.

x B. aduentum eius plurimum in eo.

y B. inuenitur in parte sinistra occupans spatium pectoris, & non in dextra, & fuit bonum q. sit pulmoni in latere dextro additio, existens substrata uenæ, quum iam adit.

Cap. 3.

tia sunt compositæ. Sanè, quod ad hanc dubitationem, & solutionem facit, quod aqua non nutriat, aliàs à nobis explicatum est. At de inspirato aere an vitales spiritus nutriat, necne, uidetur Gal. testimonio 7. de plac. Hipp. & Plat. necnon Hipp. lib. de flatibus sustineri, quod nutriat. instauratur enim vitales spiritus inspirato aere, quo etiam prohibito extinguuntur. Quare, quamuis non dixerim nutrire hunc statim, ubi tamen cum internis cæteris spiritibus commistus fuerit, nutrire existimamus. Quamobrem si quis pro Gal. respondere uelit, dici posse uidetur, non eandem de attracto spiritu esse rationem, quæ de ingesta aqua. Differt maxime aqua à solida corporum substantia: at inspiratus aer cum uitali spiritu, quo ad modum substantiæ non differt, ut propterea prohibere nihil debeat, quo minus uitalis ille inspirato hoc nutriatur, quum difficile admodum non sit hunc in illius substantiam uerti. De hac tamen re nos præterea relinquimus, ut alij iudicent.

De complexionibus pulmonis, & signis dispositionum eius. Cap. 2.

3. grauiem.

3. Alia litera. quæcia anhe-

DIcamus itaque, quod complexionem calidam significant amplitudo pectoris, & magnitudo anhelitus, & quandoque duplatur, & exufflatio, & uox, & operatio eius: & quod parum nocetur ab aere frigido, & quod plurimum à calido: & quod accidentia sitis sedat aer frigidus absque potu multoties. Et accidit ei plurimum inflammationis & tussis. Frigidam uero complexionem significant, paruitas pectoris, & paruitas anhelitus, & uox, & acuitas amborum. & quod nocetur ab omni frigido. & multitudo generationis phlegmatis in ipso. Et multoties quidem duplatur eo anhelitus, & adueniunt ei asthma, & tussis. Complexionem autem humidam, significant multitudo superfluitatum, & raucedo uocis, & stertitio, & proprie quum fuerit cum materia, & fuerit decliuus ad superiora, & defectus ab eleuatione uocis, non propter debilitatem corporis. Siccam uero complexionem significant paucitas superfluitatum, & asperitas uocis, & similitudo eius cum uoce gruum: & quandoque est illic dyspnœa propter uehementiam spissitudinis. Vnaquæque autem harum complexionum quandoque est pulmoni naturalis, & quandoque est ei accidentalis, & communicant in aliquo, & differunt in aliquo. Illa autem in quibus communicant, sunt signa prædicta, nisi illa, quæ excipimus post. Sed ea in quibus differunt, sunt duo: unum eorum est; quoniam quum complexio est naturalis, signum eius est stans secundum naturam: & si est accidentalis, ei est signum accidentale, & iam aduenit ei, nisi sit signum de genere eorum, quæ non accidunt nisi naturæ tantum: quoniam tunc signum est naturale, cuius simile est magnitudo pectoris, aut paruitas eius. & scias quod magis propriæ significationes eius, secundum dispositiones pectoris, & pulmonis, est anhelitus in frigidityte sua, & caliditate sua, & magnitudine eius, & paruitate ipsius, & facilitate ipsius, & eius difficultate, & fœtore, & bonitate odoris eius, & reliquis dispositionibus eius. Et similiter uox etiam in huiusmodi re, sicut illud quod significat illa, quæ strangulata est, quod nocumentum sit in lacertis dilatantibus, & rauca quod nocumentum sit in lacertis constrictiuis, quum nocumen-

tum est in lacertis: & similiter tussis, & sputum, & pulsus. Et iam declarata est tibi qualitas significationum anhelitus, & qualitas, significationum uocis, & qualitas significationum tussis, & qualitas significationum sputi. Pulsus autem, & quod ipse significat secundum complexionem, & ægritudines, iam sciisti. Et pulmo quidem uicinatur cordi, & significationes dispositionum eius, sunt super ipsum fortiores. & pulsus est magis significatiuus eius, quod sequitur ramos & neruorum pulmonis. Et tussis est magis significatiua illius, quod sequitur cannam, & carnem pulmonis. Et sensibilitas grauitatis, est significatio propria, quæ materia est & in

c B. cauum.

d † B. in pulmo ne, & sensibilitas mordicationis, & punctio nis, est significatio propria, quæ materia est.

& in panniculis, & lacertis: & quum non spuitur nisi cum tussi leui, tunc materia est propinqua supremo cannae, & ei quod sequitur ipsum: Et si non spuit nisi cum tussi plurima: tunc materia est profunda, & est longinqua. Et quandoque associantur nocumentis membrorum pectoris, signa membrorum longinquorum, sicut uertigo in apostematibus uelaminis, & sicut rubedo faciei in apostematibus pulmonis.

ANNO T.

De notis, quibus pulmonis temperamentum dignoscatur, eadem ferè & Gal. lib. art. med. & Paul. lib. 1. Vnum tamen author ait quod miretur fortasse aliquis: nempe in calida pulmonis temperatura quandoque duplicari spiritum. At hic etiam de frigido pulmone idem prorsus scribit. Quomodo autem ex contrariis causis idem effectus nascuntur? Paucis, duplicata respiratio ex calore, etiam magna est, ut Gal. 3. de diffic. respir. fitq; hæc ob auctum usum, & innati caloris magnitudinē. At ex frigidityte parua est, fitq; id ob compressionem, obturationem, aut coarctationem in spirandi organis, præsertimq; pulmone. Quare, quia frigidus natura pulmo angustiores à natura capacitates obtinuit; & præterea ob frigiditytem malè concoquit: frigidis & crassis excrementis, infarcitur; ut postmodum libere spirare nequeant, qui ita affecti sunt. duplex ergo effectus est à duplici ortus causa. quum altera spiratio duplicata & parua, altera magna sit.

Cap. 64. 65. & 66 Cap. 65.

Cap. 11.

De apostematibus & accidentibus pulmoni. Cap. 3.

a B. ægritudinibus.

Pulmoni quandoque accidunt & apostemata appropriata membrorum partium similium, & ægritudines officiales, & propriæ oppilationis in uenis suis, & partibus cannae ipsius, & propriæ in uenis grossioribus, & in raritate corporis eius. Et quandoque fiunt propter causas oppilationis & intra ipsum, usquequo perueniatur ad cooperturam, & ægritudines communes. Et quandoque multiplicantur ægritudines pulmonis in hyeme, & autumno, propter multitudinem catarrhi, & propriæ in autumno pluuioso, post ætatem siccam septentrionalem. Et aer frigidus nocuius est pulmoni, nisi sit à calore læsus uehementi. Et multoties quidem perducunt ægritudines pulmonis ad ægritudines hepatis, sicut perducunt uehementia frigiditytis eius, & uehementia caliditatis eius, ad hydropisim, & similiter uelaminis.

b B. ægritudines appropriate

c B. omnes, ita ut perueniatur ad clausuram.

Annot.

ANNOT.

Pulmoni omne morbi genus potest accidere; & in
temperies, & mala compositio, & continui solutio:
præsertim uerò inflammatione corripitur, & pulmonia
à nostris uocatur, græcis uerò *πνευμονία*; & ulce
ribus, & obstructione: de quibus multa Gal. 4. de loc.
aff. & Hipp. 2. de morbis. Vnum notat author, quod &
Hipp. 3. aph. quod hyeme & autumnno pulmonis affe-
ctus oriantur ob catarrhi multitudinem. Sed aliud præ-
tereā subdit, quod serè Gal. 5. de loc. aff. hydropem fieri
ex pulmonis morbo iecinori cōmunicato. Sed Hip. 2. de
morbis, hydropem in pulmone fieri affirmat non affecto
fortasse iecinore. ait, n. hydropem in pulmone fieri, qua fe-
bris et tussis tenet, & acruatim respirāt, & pedes tu-
mēt, & ungues contrahuntur oēs, & talia æger patitur,
qualia qui suppuratus sit; sed debilius ac diuturnius. qui
busdam etiam intumescit uenter, scrotum & facies; ut
quidam putent ab inferna id esse aluo. Eum locum tu ui-
de, dignum certe notatu, & animaduersione.

De cura pulmonis. Cap. 4.

Atende quod dicitur in capitulo asthma-
tis, & anhelitus: & permutetur ad ^a illud
ex eo, quod communicat ei in causis ægri-
tudinum. Et quandoque excitatur pulmo cum
eo, quod est sicut eleuatio uocis; & sicut anhelitus
ex sufflationis, ut subtilientur per illud super-
fluitates eius. Et administrationi quidem medici-
narum pectoris, inest propria forma. Oportet, n.
ut administrantur factæ pilulæ & electuaria in
pluribus, retinendo ea in ore, & deglutiendo, quod
resoluitur ex eis paulatim, ut prolongetur spa-
tium in ore earum in pertranseundo cannam, &
reiteretur, & perueniat ad cannam, & pulmonem,
& proprie quum dormit resupinus, & ^b hume-
ctet lacertos omnes, qui sequuntur pulmonem,
& cannam eius. Et propinquior modus declina-
tionis superfluitatū pulmonis, est latus quod me-
ri sequitur, qua propter iuuatur uomitu plurimū,
quum non est ibi, quod prohibeat.

ANNOT.

De pulmonis curatione agens, de uociferatione &
magna quoque respiratione meminit, quod hæc authore
Gal. 2. de tuen. ualet. thoracem exerceant, & corrobo-
rent. Quæ uerò medicamentorum forma esse debeat, qui-
bus pulmone affecto utendum est. 7. de comp. med. per
loca habetur. Illud tamen semper aduertendum est quod
& Gal. sæpe, medicamenta ob loci distantiam difficile
integra ad pulmones ire, proptereaque ualidiora expeti;
nisi forte lambantur. hæc enim si modo accuratè suman-
tur, quam citissime ad pulmones per arteriam asperam
pertingunt.

^a B. inclusis. De materijs ^a siccis in pulmone, & iudicijs earum, &
curatione. Cap. 5.

Materiæ, quæ continentur in pulmone;
quandoque sunt ex genere sanguinis, &
quæque sunt ex genere humiditatis, & quæque
sunt ex genere saniei, & sunt materiæ calidæ, &
subtiles. Et materias quidē siccās in pulmone,
quædoque est difficile spuerē, ^d &

quare non adheret ei uentofitas expellens eas cū
tussi, imò rumpitur humiditas ^e super uentofita-

tem, quare aduenit ei uentofitas non eradicans.
Sed ad uehementiam multitudinis eius. quū sunt
humores pectoris grossi, non petuenias ad ulti-
mum in exsiccando: imò. sis occupatus cum leni-
ficatione, & incisione cum resolutione materie.
^f & ^g Et sit intentio maior
duarum rerum tibi, incisio: & aut sit studium cum
incisione plus, quàm sit cum resolutione. Et ad-
ministra in omnibus illis medicinis aquam mel-
lis: est enim faciens eas penetrare, & lenificat, &
abstergit.

ANNOT.

Pulmo quodcunq; humorum genus ex capite prom-
ptè excipit, ut Gal. 6. aph. & tenues, quales Hipp. 2. de
morbis hydropem pulmonis facere adnotauit, & cras-
sos. pro quorum notis pete Gal. 4. de loc. aff. Vnum uerò
author notat, materias siccās difficile ē pulmone educi;
quia flatus eas expellens cum tussi, non eis adheret.
Sanè meo periculo affirmarim imitari hoc loco authore
Gal. ipsum eo 4. de loc. aff. ac de tenuibus humoribus,
non de siccis uerba facere, mendumque in codice esse: ac
legendum. Et materias quidem tenues & c. non, ut uul-
go. Et materias quidem siccās. Namq; sicciora excre-
menta propterea non facile expuuntur, quod magis sunt
uiscida, non quod flatui non reluctentur. uerum hoc
tenuibus inest uitium, ut inter tussendum, ab impellente
aere diuisi cædant, refluantque; lentus uerò, aut ualde cras-
sus abstergi nequit, uel occurrentis spiritus uiolentia
educi, ut loco citato Gal.

De medicinis pectoris singularibus, & compositis, &
forma administrationis earum. Cap. 6.

Medicinæ pectoris sunt medicinæ, quæ
mundificant pectus, & sunt secundum
ordines. Ordo primus est sicut farina fa-
barum, & aqua mellis, & semē lini assum, & amyg-
dalæ, & uinum dulce. Nam ipsum uehementer a-
perit oppilationem pulmonis: sicut ipsum uehe-
menter generat oppilationem hepatis, & quem-
admodum scies in capitulo hepatis. Et ex frigidis
semen cucumeris, & bateke, & cucurbitæ. Butyri
uerò, quum solum administratur, maturatio est
plus, quàm eius mundificatio. Si autem deglutia-
tur cum melle, & amygdalis amaris, est eius matu-
ratio minor, & mundificatio eius maior. Et for-
tius illo, est terebinthina, & amygdalæ amaræ, &
oxymel squilliticum, & scœnugræcum, & olibanū
& dactyli heiron habēt fortitudinem in hac intē-
tione. Et fortiora illis sunt, cyminum, & piper, &
herbus, & radix ^a lilij, & radix oppopana-
cis, & castoreim cūm melle, & squilla aslata, con-
trita, & confecta cum melle, & centaurca maior,
& aristol. rot. & nigella, & uermis qui est sub ur-
ticeis, quum desiccatur super testam super prunas,
aut in furno donec albescat, & commisceatur cū
melle & similiter enula, quando ponitur in medi-
cinis, & aqua eius est uehementis iuuamenti. &
^b & alreuendū est ex summa eorum, quæ faciunt,
facile sputum, & seseleos est ualde iuuatiuum,
& proprie crudus. & post ipsum illud, quod non
est elixatum, nisi elixatura una. & crocus confor-
tat instrumenta anhelitus, & ^d facile efficit spu-
tum ualde. Et medicinæ quidem istæ sunt conue-
nientes ebibitæ, & sunt conuenientes, ut empla-
strum superpositæ. Ex medicinis autem compo-
sitis

tatē earū, quare
nō egreditur cū
spuro, aut pro-
pter subtilitatē
earum.
e B. à ventofita-
te quare, separa-
ipfam uentofitas
nō eradicās: aut
propter multi-
tudinē ei, &.
f & B. moderata
g B. quum.

Com. 33.

Cap. 8.

Cap. 8.

^a B. aliud.^b B. mollificet,

Cap. 11.

Cap. 1.

^a B. inclusis.

^b B. humidita-
tis & quædoque
ex genere saniei
& quædoque sunt
ex genere san-
guinis & mate-
riæ calidæ subti-
lis.

^c B. inclusas.

^d & B. aut pro-
pter grossitiem
earū, & viscosi-

^f glutinum al-
botum.

^g orobus.
a B. Alia litera.
liquiritiæ.

^b B. alreuend.
Alia litera. bu-
tyrum.
c & B. & bulbus
est iuuatiuum
mundificationi
valde.

^d B. faciem ef-
ficat anhelitum

fiis sunt pilulæ Platonis, & sunt pilulæ de stora-
ce, & syrupus de hyssopo cum descriptionibus
diuersis, & medicamen Andromachi, & medica-
men Asclepiadis, & medicamen Gal. & syrupi de
papauere, cum descriptionibus, & medicamen
mammius, & medicamen anacardi cū myrobal.
Et ex eis quæ faciunt spuerre humores grossos, &
sahiem, est medicamen quod recipit serapini, &
myrrhæ amborum an. aur. j. cordumeni aur. ij. o-
pij, & castorei amborum an. aur. j. conficiantur
cum uino dulci: cuius potio est medietas aur. Et
ex eis, quæ experta sunt, est medicamē quod reci-
olibani aureos. iij. myrrhæ aur. ij. cū tribus. j. rob-
coquatur cū melle, & deglutiat. aut succus cau-
lis cum æquali pondere mellis: aut decoctio eius
decoquantur ambo, donec coagulentur, & sit i-
gnis carbonum. Et etiam myrrha, & piper, & se-
men urticæ, & serapinum, & sinapis sumantur, &
fiant ex eis pilulæ: & detur in potu ex eis mane,
& uespere apud somnum: & etiam sinapis. j. j. bau-
rach. ix. kirat, succi cucumeris asinini f. j. j. j.
kirat. j. & s. & sunt potio una educens superflui-
tates plurimas, & mundificat sine læsione. Et ex
medicinis fortibus est, ut sumantur fenesturtium
& sinapis, & semen urticæ, & succus cucumeris
asinini, & anisum: coniungatur totum illud cum
melle, & conficiatur cum eo. Et ex commistis
declinantibus ad caliditatem, est ut sumantur fœ-
nugraci. j. j. j. seminis lini. j. j. & s. k. herbi. j. j. j.
eius quod est inter grana cotti. j. s. succi liquiri-
tiæ. j. j. inuoluantur omnia oleo amygdalino, &
coniungantur cum melle. Et iterum sebesten, &
ficus albæ, & passæ enugleatæ, & radix lilij, & ca-
pillus ueneris, decoquantur in aqua uehementer,
& detur ex ea ad potandum. Et si in hac aqua de-
coquantur polypodium, & turbith erit iuuatiuū
ualde. Et scias quod multoties retinetur aliquid
in pectore, & est recipiens, ut expuatur nisi uir-
tus eius ab eo debilitetur, & tunc quidem oportet
ut adiuuetur cum sternutatione.

A N N O T.

De medicamentis ad pulmonem expurgandum ido-
neis, plura ex Gal. habes 7. de comp. med. per loc. nec
non 3. de rat. uict. in acut. & Paulo lib. 3. Trallianus
quoque toto serē 5. lib. de eadem re agit. admiraturque is de
Gal. ingenuē, uti philosophos decet, quid sit, & nullo refi-
gerantiū medicamentorū in pulmonis affectibus uti uo-
luerit: sed hæc quidē uitari, calidam autē potius curā di-
rationem adhibuerit. Non iniuria ergo author noster,
dum medicamenta recenset, ex frigidis, quæ ad pulmonē
faciant obstructiones, semen cucumeris. citruli, et cucur-
bitæ, dein etiam syrupum de papauere commendat. Ad-
dit author. uinum dulce thoracis obstructiones resera-
re, sicut quæ iecinoris sunt, obstruit. huius rationem
assignat Gal. 3. de rat. uict. in ac. nepe in iecur exceptū
ob eius substantiæ crassitudinem angustas & minimas
iecinoris uenas obstruit. at ubi delatū iam ad pulmonem
est, multiplici tunc uenarum transitu concoctum at-
tenuatumque est, ut non præterea obstruat. Aliud subdit;
butyrum seorsum magis concoquere quā abstergere.
contra uerō cum melle & amygdalis amaris minus co-
quere abstergere autem magis. id & Gal. 10. de simpl.
med. fac. cap. de butyro. Subdit postremo, quod in thora-
ce continetur, si natura imbecilla fuerit, ut per tussim
expelli nequeat, sternutatione euocari. hoc etiam Gal.

arridet. est enim sternutatio motus & capitis & thora-
cis simul, ut 2. de symp. caus. proptereaque utranque sedem
expurgat. Cap. 4.

Sermo uniuersalis de anhelitu.

Cap. 7.

Anhelitus completur duobus motibus, in-
ter quos sunt duæ moræ, secundum quod
res se habet in pulsu: nisi quia motus anhe-
litus, est uoluntarius, qui potest alterari cum uo-
luntate à cursu naturali, & pulsus est naturalis pu-
rus. Et intentio quidem in anhelitu, est ut im-
pleat pulmonem aere frigido, donec præparetur
præparatio cordis, & non cesset cor sumere ex
eo aerem frigidum, & reddat ipsi uaporem fumo-
sum, b. ad hoc, ut accidat illi attractioni duæ res,
quarum una est conuersio ipsius à frigiditate, cū
calefactione eius, quod ei uicinatur, & eius quod
ei commiscetur, & altera est conuersio ipsius à
claritate sua, propterea quod admiscetur ei ua-
por fumosus: tunc enim remouetur ab eo inten-
tio, qua sit conueniens ad hoc, ut extendatur pul-
sus ab eo; quare necessaria sit eius educio, & per-
mutatio ipsius. Et inter duas res sunt duæ moræ:
& eius quidem introitus, & est attractio aeris, sit
cum dilatatione pulsus pulmonis, sequens mo-
tum corporum, quibus circundatur. Et anhelitus
quidem apud communitatem est illud, quod edu-
citur: & apud medicos & in dispositione, quæ est
inter eos, quandoque est illud quod educitur, si-
cut est apud communitatem: & quādoque est hoc
totum sicut pulsus apud communitatem est mo-
tus dilatatiuus: & apud medicos in ipso, est posi-
tio propria secundum speciem notam. Et motus
anhelitus, æqualis, naturalis, uacui à nocumento,
completur motu uelaminis. Si autem indiget ad-
ditione fortitudinis, propter illud quod non in-
greditur nisi cum labore; aut ut confortetur an-
helitus ad extrahendam insufflationem, commu-
nicat uelamini in hoc adiutorium lacertorum pe-
ctoris omnium: ita quod supremorum eius, aut
saltem quorundam inferiorum eius tantum. Si
autem est necessarium ut secet literas: aut gene-
retur ex eo locutio, non est excusatio, quin admi-
nistratio sit lacertorum f.

linguæ, & quandoque est necessarium in eis ad-
ministrare lacertos labiorum. Etiam quemadmo-
dum in pulsu est magnus, & paruus, & longus, &
breuis, & uelox, & tardus, & calidus, & frigidus,
& frequens, & rarus, & fortis, & debilis, & interci-
sus, & continuus, & spasmosus: & tremulus, & par-
uæ repletionis uenarum, & multæ earum, & re-
rum illaudabilium: & omnibus illis sunt causæ:
& omnibus illis sunt significationes secundum
res suas. & est eis diuersitas secundum comple-
xiones, ætates, & genera, & accidentia corporea,
& animalia, similiter anhelitui sunt istæ res nume-
ratæ, & quæ sunt eis similia. & unaquæque res ea-
rum habet causam: & omnis res ex eis habet signi-
ficationem. Anhelitus igitur alius est magnus, &
alius est paruus, & alius est longus, & alius est bre-
uis, & alius est uelox, & alius est tardus: & alius ē
rarus, & alius est frequens, & alius est strictus, &
alius est laus, & alius est facilis, & alius est diffici-
lis, & alius est fortis, & alius est debilis, & alius est

Avic.

Ggg

cali-

e B. sicut mel.

f B. & anisi o-

g B. almarut.

h B. humorib.

i B. ij.

k B. horobi. vncias s.

l B. Alia litera. liquiritiæ. Alia lra. ireos.

m B. dispositu.

Cap. 7. ad 6. & deinceps. Cap. 29.

Com. a.

a B. pulsibus.

b B. quousque accidunt.

c B.

d B. concordia.

e B. Alia litera. necessaria vox.

f B. epiglottis. Quod si necessa-
riū fuerit ut se-
cet literas. & ge-
neretur ex eo lo-
cutio, nō est ex-
cusatio quin sit
administratio
lacertorū guttu-
ris, vel epiglot-
tis &g B. & est res
vel dispositio
diuersitatis: &
dispositio lauda-
bilis, & disposi-
tio illaudabilis.
h B. super rem
aliquam.

calidus, & alius est frigidus, & alius est æqualis, & alius est diuersus. Et ex speciebus quidem anhelitus, sunt quæ habent nomina propria, sicut anhelitus intercifus, & anhelitus præparatus, & anhelitus duplus, & anhelitus suffocatus, & anhelitus uiolentus; & habensⁱ & fetirat^z sicut est in apoplexia, & similibus. Et nocumenta, quæ accidunt, sunt in membris anhelitus, & k^z

i B. feterat.
† interpollationes non consue-
tas.

k † B. ex eis ingreditur nocu-
mentum in anhe-
litu, aut sunt in
membris anhe-
litus, aut.

l B. aut.

m B. stricium,

n B. ex quinto
& sexto.

o B. debilitans,

z in principiis
eorum, & z in eis quæ communicant eis cum uici-
nitate. Et membra quidē anhelitus sunt epiglot-
tis, & pulmo, & canna, & uenæ non pulsátiles, &
arteriæ, & uelamen, & lacerti pectoris, & pectus
ipsum. Nam nocumentum quandoque fit in ipso
pectore, quum est^m debile^z & paruum, & adue-
nit ei propter illud in anhelitu nocumentum. Eo-
rum autem principia sunt cerebrum ipsum, &
nucha etiam; quoniam ipsa est origo uelaminis.
Nascitur enim plurimum eius ex pari quarto ner-
uorum nuchæ, & continuantur ei ramiⁿ quinti,
& sexti^z & nerui ad ipsum uenientes. Membra
autem communicantia cum uicinitate, sunt sicut
stomachus, & hepar, & matrix, & intestina, &
reliqua uiscera, & illa nocumenta aut sunt mali-
tia complexionis^o & succedens^z calida, aut fri-
gida, aut humida, aut sicca quæcunque earum
sit pura, aut cum materia humoris retenti, uel
effusi ad ipsum plurimi; aut uiscosi; aut gros-
si; & sanies, & pus sunt ex summa eius, aut
uentositate; aut uapore: Aut egritudo officia-
lis ex paralyti, & spasmus: Aut resolutio singularis
ex scissione, aut putrefactione, aut ulceratione:
aut corrosione: Aut ex apace frigido; aut calido;
aut duro: Aut ex dolore. Et tu quidē sciisti per il-
lud, quod narraui tibi, quod anhelitus est fortis signi-
ficationis; & currit curiu pulsus, postquam tu ob-
seruas in eo consuetudinem: sic necesse est tibi, ut
obserues rem naturalem consuetā in pulsu etiam.

ANNOT.

Quum omnes animalium actiones uel uoluntariæ,
uel naturales sint. dubitatur de respiratione, uolunta-
riane sit, an naturalis. Author noster uoluntariam pu-
tat, æmulatus hac in re Gal. 2. de motu musc. id enim pro-
bat Gal. exemplo serui barbari, qui contento ex indu-
stria spiritu interiit. Adde, & quod dissecto neruo, qui
septo transverso motum suggerit, offenditur respira-
tio, at neruus uoluntarij motus instrumentum est. Cæ-
terum aduersus Gal. insurgit magnus Auerroes 2. Coll.
ac duplici ferè ratione probat respirationem non esse uo-
luntariam. tum quoniam respiramus etiam dormientes;
at uoluntaria actio cogitatione, & animi deliberatione
fit, quæ duæ facultates per somnum feriantur. tum quod
respiratio, quæ intempestiua ac uitata est, arteriarum
pulsationi respondet, unde & Hipp. ait hanc pro pulsib.
sepe usurpasse; at pulsum arteriarum certum est non es-
se uoluntarium. Vnde & Gal. rationes erroris taxat tū
in figura, tum in principiis, quum dissecto neruo dia-
phragma mouente, corrumpi spirandi actionem ait, ac
neruos esse uoluntarij motus instrumenta; proptereaq;
functionem eam esse uoluntariam. Primum quidem pec-
care in figura ait, quoniam si ablato neruo quapiam
actio aboletur, non tamen sequitur, etsi neruus ille mo-
tus gratia factus est, ipsum propriam esse motionis cau-
sam. alioqui certè, quoniam, ubi carotidas quis arterias
secet, uoluntaria omni ui destituimur, etiam has uolun-

tarij esse motus instrumenta fateri oportebit. Peccat ue-
rò in principiis. quod uoluntariam actionem neruorum
putat. Hæc Auerroes, quamuis & alio ordine, &
alia plura subiungat. In qua quidem re, quid statuendum
sit, non est fortasse pronunciatu facile. Vidit Gal. ratio-
nem qua Auerroes utitur, quum respirare nos dormien-
tes dixit. Vidit & Auerroes Gal. historiam de seruo bar-
baro, quæ utraque constanter propositum astruunt. ut
propterea coniunctis ambobus hisce placitis audacter
statuere fortasse liceat, coniunctam hanc esse actionem
ex uoluntaria & naturali. Verum quoniam neque hanc
Auerroes ex toto probat. magis autem probat natura-
lem hanc dici actionem. Si huius sententiam sequamur.
dici forte posset, quando quidem actionibus, quæ alio-
qui naturales sunt, uoluntaria quoque instrumenta obsi-
stunt, ueluti quando egerendi, meiendiq; desiderio quum
urgemur, ipsi nihilominus alio fortasse negotio impedi-
ti naturalem eam actionem cohibemus, usi tamen uolun-
tarij musculi, qui ad uesticam & anum est, seruitio; ita &
in respirandi munere euenire. quum enim alioqui natura-
le hoc sit; per somnum enim spiramus, atque id quidem
summo ordine & regula, quod de nulla uoluntaria ac-
tione per somnum asserere est, (licet enim quandoque
iactemus brachia, & toto corpore commoueamur, id ta-
men non perpetuum est in somno: at spiratio perpetua
est, atque eundem & tenorem & ordinem seruat) quum
inquam naturalis hæc spirandi actio sit, ipsi tamen quan-
doque usi musculorum thoracis & diaphragmatis bene-
ficio, eam cohibemus, & ex ordine proprio deturba-
mus. Cæterum alia hic quæstio discutienda proponitur,
quum author de attracto in pulmones aere uerba fa-
ciens, ait,

2. Et eius quidē introitus, & est attractio aeris &c. z
respirationem nempe asserit fieri cum dilatatione pul-
monis sequentis motum corporum, quibus circundatur.
id, quod & Gal. 7. de usu part. & fusius in fragmento
de motu thoracis & pulmonis. siquidem, quum nullam
inuenire sit dispositionem, in qua thorace immobili ma-
nente moueatur pulmo, sed pereunte thoracis motu &
pulmones quiescant, ut in magnis thoracis uulneribus;
non tamen amissa pulmonis motione, eam quæ thoracis
est, amitti necesse est. Ita ut Gal. authori nostro consen-
tiat. Cæterum contra hanc sententiam Arist. 3. de part.
animal. sentire palam uidetur, affirmans pulmonem mo-
tus sui originem ex corde desumere. & Auerroes tum
in eius libri paraphr. tum 2. Coll. simpliciter pronuncia-
tum non esse censet, quod thorax præcipua pulmonis
motus sit causa. quum fieri possit, ut pars utraque priua-
tim moueatur, habeantq; mutuum quendam consensum
& proprium, ut alterum absque altero non moueatur:
ob idq; uno quiescente alterum quoque cesset; quum ta-
men neutrum alteri causam motionis suggerat. Subdit
& alia plura Auerroes, quæ tu uide. Patetur autem
is thoracem sui dilatatione pulmoni auxilio esse, præ-
sertim ubi uehementiori opus fuerit respiratione.

Verum cor primum id esse, à quo spiratio contingit,
in uniuersum cum Arist. pronunciat. Sanè quid de hac
controuersia statuendum sit, difficile iudicatu est. uide-
tur tamen utraque fortasse & Aristot. & Gal. sententia
stare simul posse. Et si enim Arist. motionum pulmonum
initium à corde esse existimat, à quo in uniuersum uim ani-
malium omnem prodire semper tuetur; non is tamen ua-
cui ratione, & ad thoracis motum moueri eum negarit.
Primus mouendi impetus à corde est. ex hoc motrix fa-
cultas in diaphragma (quamuis hunc de diaphragmate
usum non scripserit Aristot.) & thoracem influit. moto
thorace

Cap. 9.

Cap. 6.

Cap. 19.

Cap. 5.

Cap. 19.

thorace & diaphragmate sequitur pulmonis motus. ita ut, mouendi uis, quæ pulmoni inest, primum à corde initium habeat, non tamen proximum. id quod, si cum Gal. sententia coniunxeris, utrumque stabit. diffentit tamen ab hac solutione Auerroes. de qua re nos aliàs maiori otio agemus. At uerò, quū ad respirationis plurima instrumenta concurrere consueuerint, & diaphragma (quamuis de hoc non meminerit Arist. de qua re Auer. 2. Coll.) & pulmo, & thorax, & ipsi quoque humeri; author naturalis respirationis instrumentum esse ait pulmonem & diaphragma, Gal. imitatus 4. de loc. aff. 2. in 3. de uulg. morb. cætera uerò eius, quæ uiolenta est, & usu maiore urgente fit. Subiungit deinceps de respirationis speciebus et causis plura. Quæ in re uidetur nobis Auicennas eundem seruare ordinem, quem Gal. in libello de pulsib. ad Tyrones. primum quidem in hoc capite de respirationis differentiis agit. enumerat deinceps uigesimo secundo capite usque ad trigessimum species respirationis quasdam, quæ nomen proprium sunt sortitæ. hinc uerò de triplici respirationum mutatione à triplici causa sermonem aggreditur. primumq; Galeni exemplo de mutatione ob causas quæ naturales dicuntur, quod trigesimo capite absoluitur. secundo de respiratione, quæ non naturales causas sequitur, cibos uidelicet, prægnationē, balneas, somnum, quamuis nescio quo pacto in trigesimo primo capite titulus sit etiam de mutatione quæ hydropem sequitur. agitur deinde in trigesimo quarto capite ad trigessimum octauum usque de respirandi mutatione, quæ causas præter naturam & morbos consequitur. demumq; de asthmate tractatum aggreditur, atque propositum primo loco ordinem repetit, ut de pulmonis affectibus agat. Atque quum hunc ordinem sequatur author noster, unà tamen cum differentiis & causas & notas explicat, quibus, quæ nam à quibus causis differentiæ prodeant, cognoscatur. Pro his omnibus, habes tu ex Gal. libros de usu respirat. de causis respirandi, & difficultate respirat. habes item ex Auer. 3. Coll. Passim uero, etiam multa ex Hippocrate leges.

De anhelitu magno, & paruo, & causis, ac significationibus eius. Cap. 8.

Anhelitus magnus, est anhelitus, qui recipit aerem ualde plurimum, supra æqualem: & est ille, cum quo dilatantur membra anhelitus in partibus omnibus superabundanter, propter magnitudinem eius quod attrahitur. Parui autem & stricti dispositio est in hoc contrario, propter paruitatem eius, quod attrahitur, & similiter in parte extractionis. Causæ uerò anhelitus magni, sunt causæ pulsus magni. s. tres prædictæ. Et existimatur à quibusdam, quod paruus est ille, qui completur motu uelaminis tantum, & illud non est uerū absolute. Nam quamuis quāq; sit ille, qui completur motu solius uelaminis, paruus: quandoq; tamen est ille æqualis: æqualis enim non eget motu, nisi uelaminis, quum uelamen est fortis uirtutis. Et quādoq; est anhelitus paruus, quāuis membra pectoris omnia moueantur, quū sunt omnia debilia. Non enim sufficit uelamen solum ad anhelitū, qui est necessarius: neq; si^a necessarius est æqualis: & immo est necessarium, ut omnia ei associantur. Amplius non est ex sufficientia in attractione aeris, & eius educatione, accidens omnibus, quod sit simile ei, quod est à uelamine solo, si est incolume, & sanum, & forte: quoniam non est neq; unum ex illis membris suf-

ficiens ad dilatationem integrā, neq; illius quantitatis, ut quando illi aggregantur adiutorium alterius proueniat^b & ex omnibus dilatationibus pulmonis & æqualis sufficiens. Et illud est propter debilitatem uirtutum, aut constrictionem meatuum, sicut accidit in peripneumonia: uerum oportet ut sit magnitudo anhelitus^c & comparata^c cum quantitate eius, quod de aere in ipso exercetur recepto, & eo qui redit: & non completur illud nisi motu omnium lacertorum pectoris, & eorum, quæ sequuntur eos: deinde nō conuertitur^d & donec sit motus omnium illorum, quæ in ipso mouentur motus omnium lacertorum. Ipse. n. est anhelitus magnus: imò nō est nisi quando ad ipsum & mouentur omnes, motu, qui est ultimus in dilatatione, & constrictione, operando in aere plurimo. Et paruus est secundum oppositionem eius. Et quandoq; consequitur ex uehementia motus membrorum anhelitus ad attrahendum aerē, ut fiat motus dilatando in anterioribus usq; ad furculas, & posterius usq; ad os duarum spatularum, & in lateribus usq; ad maximam partem carnis spatulæ; & quandoq; iuuantur naribus, imò iuuantur eis utriusque in pluribus dispositionibus: Quandoq; uerò diuersificatur dispositio in constrictione, & dilatatione, ex parte magnitudinis, & paruitatis: quandoq; enim est dilatatio maior: & quandoq; constrictione, & motus, qui est secundum quamcunque qualitatem quæ maior^e habet necessitatem æquationis cum introitu & dilatatione est additus, & qualitas quæ indiget æquatione cum introitu & dilatatione ex parte magnitudinis, & paruitatis: & fortasse est dilatatio ex parte magnitudinis, & paruitatis: & fortasse est dilatatio quæcunque earum est magis necessaria, est motus, qui tenet eam magis additus. Nam si est necessitas expulsionis uaporis fumosi plurima, propter multitudinem quantitatis eius, aut acuitatem qualitatis ipsius, est constrictione, & sufflatiua, Et si est necessitas extinguendi ignem inflammatum, est dilatatio magna. Et quando contingit in homine, ut non sit magnæ attractionis aeris, imò paruæ, deinde sit magnæ extractionis spiritus, uel anhelitus; est illud significatio quod caliditas innata ē diminuta, & extranea intrans est addita. Et causæ in hoc, quæ hæc omnia membra laborioso motu affliguntur, sunt quatuor. Ipsa enim aut sunt ita, propter causam magnæ necessitatis, quæ est propter inflammationem caliditatis in partibus cordis, & pulmonis: Aut propter causam debilitatis in ipsis lacertis motiuis: Aut propter communitatē principiorū, sicut est in fine hecticæ, & phthisis, & in collectione^f & materie: & quoniam ipsa debilitat uirtutem: Aut propter ægritudinem instrumenti ei propriam: Aut propter communitem eius prædictam in eo, quod præterijt ex spasmo accidente ei: h^g & aut malitia complexionis, aut apostemate, aut dolore, aut alia re: Aut propter prohibitionem in lacerto accidentem à dilatatione, sicut est repletio in stomacho à cibis: aut uentositas, quum pertransit terminum, quoniamⁱ separat^j inter uelamē & dilatationem: quæ si non^k dilatatur ipsum solum: Aut propter constrictionem meatuum, qui sunt epiglottis, & rami canna, & arteriæ, & qui continuantur eis ex

^b B. Alia licera. ex ipsa dilatatio pulmoni.

^c B. considerata

^d B. ita ut quotiescunq; mouetur in ipso lacerti omnes, tunc sit anhelitus magnus: imò est quum.

^e B. maior, & illud secundū materiā quæ indiget, ut expellat cū constrictione, & secundū qualitatem quæ indiget, ut contemperetur cum introitu & dilatatione, & quæcunque erit necessitas, ad ipsum plus erit motus qui est secundū ipsum.

^f B. magna.

^g B. saniei.

^h B. aut paralyti.

ⁱ B. mediar.

^k B. dilatatur.

meatibus anhelitus, sicut raritas quæ est in pulmone: quoniam quum ipse impletur humoribus, aut multiplicatur in ipso oppilationes, aut accidit in ipso apostema. Et isti quidem sunt, sicut patientes asthma, & habentes saniem, & peripneumonici: Aut propter negligentiam cum necessitate, aut paucitate necessitatis, ita ut prolongetur spatium inter duos anhelitus, & sit necessitas anhelitus magni restaurantis illud, quod accidit ex negligentia: sicut est pulsus habentis permisionem rationum, quum non habet uehementem cordis frigiditatem: quoniam impeditur ab eo, deinde ultimatur in ipso, Et ex summa huiusmodi necessitatis, est magnitudo anhelitus: ^m & quum multiplicatur in ipso uapores fumosi proculdubio, & negligit anhelitum à uoluntate extractionis anhelitus, usquequo multiplicatur cum ipso necessitas: quare egreditur proculdubio magnus. Et similiter est pulsus, complexio cordis: cuius non est cum illo calore ⁿ & recipientis anhelitum: quare expellitur ad horam necessitatis, & restauratur cum magnitudine, quod deficit cum ^o expulsiōe.

De signis anhelitus.

Cap. 9.

Signa quibus discernitur inter causas motus pectoris totius, sunt, quoniam si illud fuerit causa necessitatis, ^a & uirtus fuerit fortis, erit anhelitus plurimus in introitu ipsius, & in exsufflatione eius, & erit tactus anhelitus, & calidus, & inflammatus, ^b & magnus significans caliditatem: & erunt signa inflammationis reperta in pectore, & facie, & oculis, & lingua in colore suo & asperitate sua, & in reliquis. Si autem non fuerit ita, & uirtus fuerit non deiecta, & quasi non fuerit possibilis ei dilatatio integra, tunc causa constrictionis erit in ^c re, & re ^e eo rum quæ numerauimus. Si autem membra omnia laborauerint, aut moueantur, postea non fuerint mota motu, de quo sit curandum, neque extenduntur dilatatione integra, sicut quum conatur aliquis illud, quod non ^d est, & innititur omni nixu super ambas nares, & non fuerit illic apud reditum exsufflatio; tunc uirtus motiua quæ est in lacertis, erit læsa. Et quandoque constrictionis est ex humiditate in canna, & quæ sequuntur ipsum, & est cum signis in anhelitu, sonus eius qui sterit, & est necessitas excreationis, & est additio signi super signum constrictionis totale: quod si illud non fuerit, erit causa magis ^e & inobediens hac. Quum ergo aduenit constrictionis sterilis ^f subito: tunc iam cucurrit ad pulmonem materia ex catarrho, aut currit ad pulmonem prius, deinde ad cannam secundo, sanies, & pus ex aliquo membro subito.

De anhelitu uehementi.

Cap. 10.

Est ille, ex cuius magnitudine uirtus laborat illic ^a & superflua coarctatione ad introitum, & ad exsufflandum cum exitu: quare est cum magnitudine fortitudo.

De anhelitu alto, & sublimi.

Cap. 11.

Est species anhelitus magni, in quo necessarius est motus superiorum lacertorum pectoris, & non peruenit necessitas in ipso ad

mouendum uelamen, & inferiores lacertos pectoris. Et iste quidem anhelitus sæpius accidit in febribus pestilentialibus.

De anhelitu paruo.

Cap. 12.

Cognitio causarum eius, est propter cognitionem causarum magni secundum semitam oppositionis: & quandoque minoratur anhelitus causa doloris, quando ^a separat dolor inter membra anhelitus, & inter motus eorum. Et quandoque minoratur anhelitus propter constrictionem. Et quando associatur ei raritas, significat mortificationem naturæ. & quando associatur ei frequentia, significat dolorem in membris anhelitus, & quæ sequuntur ea, ex stomacho, & ei similibus, sicut ulcera eorum, & apostemata ipsorum. Signa causarum anhelitus parui oppositorum causis anhelitus magni, nota sunt secundum oppositionem: Ipsum autem cuius, paruitas est propter dolorem, non propter constrictionem, significat inuentio doloris; & quod habens dolorem, si tolerat dolorem, & expectat super ipsum, possibile est ei, ut magnificet anhelitum suum: & cum hoc quandoque accidit inter separationes anhelitus eius, anhelitus magnus, ad quam necessitas adducit ad tollerandum dolorem: aut adducit necessitas in ipso negligentiam doloris. Et factus à constrictione est e contrario illius totius.

De anhelitu longo.

Cap. 13.

Est ille, in quo prolongatur spatium motus aeris in attractione spiritus, & eius redditu, ut possit uirtus operari in aere plurimo. Et quandoque prohibet magnum & uelocem, dolor, aut strictio: & ponitur longus in complemento eius, ut consequatur quod attractum est secundum quantitatem magni, & uelocis.

De anhelitu breui.

Cap. 14.

Anhelitus breuis, diuersus est à longo: Et quando associatur ei frequentia, est causa eius dolor in instrumento anhelitus, & quæ sequuntur ipsum: & quando associatur ei raritas, significat mortificationem innati caloris.

De anhelitu ueloci.

Cap. 15.

Anhelitus uelox, est ille, in quo est motus in spatio breui, cum consecutione necessitatis, non sicut breuis, & paruus. Et causa in ipso est uehementia necessitatis, quum non consequitur in ipso, sufficientia magnitudinis. Aut quoniam necessitas est supra illud, quod magnitudo ad ipsam comprehendit: Aut quoniam magnitudo separat ^a sicut dictum est in pulsu, & illa separatio, aut est in instrumento; aut in uirtute. Et quandoque est uelocitas in uno duorum motuum plus quam in alio, propter similitudinem causæ prædictæ in anhelitu magno.

De anhelitu tardo.

Cap. 16.

Est contrarius ueloci, & causæ eius sunt contrariæ causis ipsius. Et quandoque tardatur propter dolorem, ^a & quoniam ^b necesse est ut membrum anhelitus moueatur cum facilitate, & spatio sitate.

De

^a B. dispositio doloris mediæ.

^a B. magnitudo ni est prohibens.
^b B. illud prohibens.

^a B. quum.

De anhelitu frequenti.

Cap. 17.

Est anhelitus, inter quem, & inter illum, qui est ante ipsum, abbreviatur tempus. Et ex causis eius est uehementia necessitatis, quā non sufficit magnitudo, & uelocitas: quoniam ipsa est maior, quā sit illud quod comprehensum est ad ipsam cū eis: ^a quoniam minor ^z ea est prohibitio ex dolore, aut apostemate, aut cōstrictione propter materias plurimas, aut coarctationē, ¹⁰ aut effusionem puris in spatio pectoris, aut aliquam causarum constrictionis. Et tu quidem discernes inter illum, qui accidit causa necessitatis, & illum qui accidit causa doloris, & aliorum ex eis, quæ præterita sunt tibi in capitulo magnitudinis. Et anhelitus frequens secundum quod testatur de eo Hippo. ^b facit sequi ^z nocumentum propter exsiccationem pulmonis, & ^c destructionem instrumenti anhelitus in eis, quæ ipsum sequuntur. ^z

^a B. Alia litera. aut quā inter.

^b B. sequitur.

^c B. fatigationē membrorum anhelitus & quæ sequuntur.

De anhelitu frigido.

Cap. 18.

Significat mortificationem uirtutis, & extinctionem caliditatis innatæ, & conuersionem complexionis cordis ad frigiditatem. Et est deterius signum in ægitudinibus acutis. & propriè quando cum eo est raritas. Nam tunc completur significatio eius super resolutionem innati caloris.

De anhelitu foetido.

Cap. 19.

Est intrans in foetore oris: sed separatur à reliquis speciebus foetoris oris: quoniam in illis speciebus quandoque euentatur foetor in dispositione, quæ non est anhelitus, ^a ^z

& significat humores putrefactos in membris anhelitus, scilicet aut canna: aut pulmone, quum in eis putrefit humor, aut ^b materia. ^z

^a ^z B. & iste nō manifestatur nisi apud egressio nem anhelitus.

^b B. fauies.

De permutationibus, quæ currunt inter anhelitum magnum, & anhelitum uelocem, & anhelitum frequentem, & contrarios eorum. Cap. 20.

Am sciisti quod quando necessitas additur, ^a ^z magnificatur anhelitus. Sed si additur plus, fit uelocior: quod si additur plus, fit frequēs. Si autem ^b redeat necessitas, minuitur prius frequentia, deinde uelocitas, postea magnitudo: & similiter quando minuuntur desiderium, & ^c prohibitio: & quando deficit reditio in intentionibus primis tribus, inuenitur raritas plus, deinde tarditas, postea magnitudo: quare est egressio à naturali ad paruum minus, quā ad tardum, & ad ambo minus quā ad rarum. Et si tu experieris ista in dilatatione & constrictione simul secundum diuersitatem duarum necessitatum prædictarum, declarabitur tibi diuersitas in additione & diminutione. Quum enim causa est magis ducens in dilatatione ad additionem, est tempus, quod est ante dilatationem, breuius. Et quando est similis illi causæ in constrictione, est tempus quietis, quæ est ante constrictionem, breuius; & anhelitus frequens, uelox sequitur apostema calidum, aut constrictionem ab oppilatione.

^a ^z B. & non est prohibens.

^b B. retrocedit.

^c B. Alia litera. uirtus. & quando augetur retrocessio.

De anhelitu ^a & mouente pulmonem. ^z

Cap. 21.

^a B. narium cō mouente extremitates narium.

Iste anhelitus significat debilitatem, uirtutis, aut constrictionem uehementem præfocatiuam in decollatione: aut collectionem ^b humate riei, & aut effusionem ^c ^z humoris.

^b B. saniei.

^c ^z B. eius.

Sermo uniuersalis de malitia anhelitus.

Cap. 22.

Malitia anhelitus communicat dispositionibus egredientibus à natura, in anhelitu, quam non consequuntur accidentia sana: imò accidētia ægra, impediētia: & illa sunt, sicut difficultas anhelitus, & constriction anhelitus, duplatio anhelitus, & intersectio anhelitus, & anhelitus præparatus. Et quandoque accidit propter species malitiæ complexionis, & repletionis: aut propter oppilationem, & uicinitatem coarctationis apostematum, & dolores à motu prohibētes, & propter ulcera in uelamine, & partibus pectoris: & propter casum uirtutis ex ægitudinibus ^a attritum facientibus ^z & febribus acutis, & pestilentialibus, & uenenis ebibitis. Et omnis qui dem malitia anhelitus, aut ipsius constriction, aut difficultas eius propter materiam, additur apud resupinationem: & est media apud dormitionem super latus: & alleuiatur quum ^b super uentrem iacet aliquis: & in præfocatio intrinseco prohibetur apud resupinationem omnino.

^a B. terentibus uirtutem.

^b B. quis stat erectus.

De constrictione anhelitus.

Cap. 23.

Constriction anhelitus est, ut non inueniat aer, in quo exercitatio fit cū anhelitu, meatum in parte sui motus, nisi strictum, in quo non penetret nisi paulatim. Et eius causæ, aut sunt apostemata in illis meatibus, quæ sunt epiglottis, & canna, & rami eius, & arteriæ, ^a ^z in ipsa raritate pulmonis & corpore ipsius, & de apostematibus eius, quod uehementius oppilat anhelitum, est illud, quod est durum: ^b ^z ^z humores plurimi in ipso, aut grossi, aut uiscoli, aut aquosi aggregati in pulmone, aut ^c ^z cooperaturæ accidens ei ex coarctatione uicina ex apostemate, ^d ^z ^z in hepate, aut stomacho, aut splene: aut humores effusi in spatio propter hydropisim, aut alia; sicut fit ex apertionibus apostematum in uentre inferiore; non permittentibus fieri dilatationem: Aut spissitudo ex siccitate, aut stypticitate, aut frigore adueniente pulmone, & uelamini: Aut à siccitate in neruis, & uelamine, & est melius, ut nominetur difficultas anhelitus: Aut à uaporibus fumosis constringentibus intrinsecus anhelitum in locis strictis. Et quandoque est causa eius constriction pectoris: & ut non inueniant membra dilatantia anhelitum, ubi expandentur. Et quandoque fit causa crisis; & signum eius est, quando declinant materiæ ad superiora. Et quandoque fit difficultas anhelitus, & constriction eius propter cursum materierum ab apostematibus intrinsecis, permutatis ad partes capitis; & indicat apostemata post aures, si res fuerit magis incolumis, aut in cerebro, si fuerit prauior.

^a ^z B. &.

^b B. aut.

^c B. clausura.

^d ^z B. calido.

De signis.

Cap. 24.

a B. Alia litera,
debilis.

b B. mordicatio

c † B. tunc est.

d B. expurione
rei facta cu qua
cumq; tussi & cu
stercore.

e B. cu difficul-
tate.

Apostematum præfocatiuum rememo-
ratio iam præterijt tibi. Signum uerò apo-
stematis, quod fit in pulmone ipso, est do-
lor^a & grauis & in lacertis, & in uelaminibus pec-
toris est dolor pungitiuus intrinsecus, & est for-
tior, & uehementior: & exterius est debilius: & in
cartilaginibus pulmonis est dolor in quo est^b cō-
strictio. Et quandoque perducit ad tussim. & si
fuerit calidum, c †^c febris. Et si-
gna præfocatiui nota sunt, quod fit uehementius
apud resupinationem. Signa autem humorum si
sunt in canna, sunt sputum, & desiderium tussien-
di, & iuuari ea cum^d manatione rei cum aliquan-
tula tussi & cum sternutatione. Et si sunt in pul-
mone, est illa dispositio similiter: nisi quia tussis
incipit à loco magis profundo: & non est sterti-
tio nisi secundum quantitatem eius quod^e ma-
nat ex eo quod expuitur; & si sunt in spatio, tunc
iam permutatur ex latere ad latus, cum alteratio-
ne iacendi: deinde egrediuntur cum spūto: & nō
est in ipso cum constrictione anhelitus, tussis, de
qua sit curandum.

De diuersitate anhelitus. Cap. 25.

Anhelitus diuersus fit cum causis, quæ sunt
sicut causæ diuersitatis pulsus: & est eius
diuersitas ordinata, & inordinata.

De anhelitu duplo. Cap. 26.

a B. causas ne-
cessitatem suc-
cessine attracti-
onis aeris cum.

Est ex speciebus diuersi: & est anhelitus in
quo completur dilatatio, aut constriction
duobus motibus, inter quos ambos est mo-
ra, sicut est anhelitus pueri, quum plorat. Nam fit
in eo compressio, quando dilatatur: & mutatio,
quando stringitur. Et eius causa aut est caliditas
multa, quæ non iuuatur eo quod attrahitur: Im-
mo^a & eius extensio facit necessitatem in additio-
ne: aut est debilitas in instrumento anhelitus no-
to, faciens necessitatem quietis in anhelitu: aut
est malitia complexionis deiciens uirtutem, aut
exsicicans: aut indurans instrumentum, & est plu-
rimum. Aut est dolor in ipso aut in uicinis eius,
aut apostema. Et uicini sunt, sicut uelamen, &
hepar, & splen: sed hepar est uehementioris com-
municationis quàm splen. aut est ægritudo offi-
cialis ex eis, quæ iam numeratæ sunt multis uici-
bus. aut est multitudo spasmi præteriti, aut futu-
ri. Et iste anhelitus est signum malum in ægritu-
dinibus^b & acutis, & febribus. Quum autem acci-
dit ex frigore, tunc ipse est ex eis, quæ sanat fe-
bris.

b B. & febribus
acutis.

a B. dimidio.

De anhelitu^a paucio. Cap. 27.

Est, ut sit nocumentum in medietate pulmo-
nis, & sit medietas altera incolumis: qua-
re est anhelitus medietas, anhelitus inco-
lumis.

De anhelitu difficili. Cap. 28.

a B. laboriosa.

Est, ut sit exercitatio in aere^a labor: & siue sit
strictura, siue non sit strictura. Et causa in
ipso est nocumentum membrorum anhelit-
us, secundum quod dictum est in alijs. Et quan-
doque est propter inflammationem igneam do-

minantem cordi, & fit propter frigus mortificas
uirtutem motuam, aut impediens eam, sicut acci-
dit, quum est frigus uelaminis^b †

b † B. propter
causam frigoris
ex humore aut
aliud, & quado-
que est propter
oppilationem &
qñq; est humor,
& qñq; est pp
malitia comple-
xionis accedens
uelamini.

sicut frigus ex aere: aut frigus ex emplastro posi-
to super ipsum, propter causam in ipso met, aut
propter causam in stomacho, & hepate, & cadit
ipsum in uicinitate illius emplastri, & infrigida-
tur: quare non fit bona eius dilatatio. Et quando
que fit propter oppilationem, apud quam retine-
tur^c pulmo attrahens aerem, & indiget labore,
donec^d infletur: & iste est diuersus^e propter con-
strictionem. Et quandoque est oppilatio^f apo-
stema. Et quandoque fit propter medicinam so-
lutiui mouentem, & non soluentem: aut pro-
pter clystere acutum non soluens. et similiter,
quando phlebotomia in pleuresi non consequi-
tur necessitatem. Et oportet quidem, ut legatur,
illud, quod scripsimus in fine sermonis nostri in
constrictione anhelitus, hoc etiam.

De præparatione anhelitus. Cap. 29.

Præparatio anhelitus, est anhelitus, qui non
aduenit habenti ipsum, nisi præparetur, &
æquetur, & extendat collum suum extensio-
ne tendente ad superiora: quare aperitur propter
illud meatus, & non potest declinare collum suū;
quoniam constringitur super ipsum anhelitus, si-
cut constringitur super trahentem collum suum
ad posteriora: & similiter non potest declinare
pectus, & dorsum ad posteriora. Et quando re-
mouetur hæc præparatio: & proprie quando re-
supinatur, accidit ei, ut cooperiantur ex ipsa par-
tes pulmonis, scilicet quædam earum cum qui-
busdam, quare oppilant meatum: quoniam ipse
in^a initio in huiusmodi est oppilatus in pluribus
& in ipso non est apertio nisi parua, quæ destruit
declinatio partium quarundam super alias, quare
oppilantur meatus. Et quandoque fit illa oppila-
tio accedens in febribus, & similibus, propter ua-
pores declinantes, & humiditates resolutas. Et
quandoque fit in ueritate propter humores im-
plentes, & oppilantes, & apostemata: aut quoniā
lacerti sunt mollicati. Quum ergo non descen-
dunt ad partem pedum, imò descendunt ad par-
tem dorso, & pectoris, coarctant.

a B. radices.

Sermo uniuersalis de anhelitu naturarum,
& dispositionum.

De anhelitu atatum. Cap. 30.

Perit quidem indigent educatione superflui-
tatum fumosarū necessitate uehementi: quo-
niam digestio in eis est plurima, & magis as-
sidua, & †

non est uehemens ualde: quoniā
ipsi non sunt completi in suis corporibus, & suis
uirtutibus: quare necessarium est, ut cadant in an-
helitibus ipsorum frequentia, & uelocitas uehe-
mens, cum magnitudine aliqua, non ente cum il-
la uehementia. Iuuenum aut anhelitus sunt ma-
iores, sed minoris uelocitatis, & frequentia: & †
necessitas consequitur in eis cum magnitudine,
Senum uerò anhelitus sunt minores in^c intentio-
nibus additionis, & quàm anhelitus iuuenum, &
non sunt in paruitate anhelitus decrepitorū. Sed
decre-

a † B. nō est ne-
cessitas ipsorū
ad extinctionē
pauca, & uirtus
ipsorum.

b B. quum.

c B. dispositio-
nibus additis.

decrepitorum anhelitus sunt minores, & tardiores, & uehementius rari, propter id, quod tibi non occultatur.

De anhelitu repleti ex cibis, aut ex prægnatione, aut hydropisi, & similibus. Cap. 31.

Eorum anhelitus declinant ad paruitatem: quoniam uelamen est coarctatum à motu dilatatiuo, & propterea quòd minoratur eorum anhelitus, non est excusatio à uelocitate, & frequentia, si est sufficiens uirtus; aut frequentia sola, si est uirtus debilitata.

De anhelitu balneati. Cap. 32.

Anhelitus quidem balneati aqua calida, magnificatur propter necessitatem, & propter lenitatem instrumenti, & fit uelox, & frequens, propter necessitatem. Balneati uerò frigida, res est econuerso.

De anhelitu dormientis. Cap. 33.

Quoniam uirtus in ipso est fortis, tunc eius anhelitus magnificatur, & fit rarus propter causam prædictam in capitulo pulsus: & est eius constrictio maior, & uelocior, quàm ipsius dilatatio: quoniam digestio in ipso, est plurima.

De anhelitu dolentis in membris pectoris. Cap. 34.

Et sicut sciuitis in eis, quæ præterierunt tibi ex me: & ipse enim declinat ad paruitatem & breuitatem: & quandoque debilitatur: & quandoque est difficilis: & quandoque tardatur, quando non est inflammatio: & fit frequens, sicut sciuitis. Et sunt paruitas eius, & breuitas ipsius, plus quàm eius tarditas: quoniam ducens ipsum ad retentionem, & paruitatem dilatationis, est plus quàm ducens ipsum ad facilitatem: & ut noceatur cum magnitudine dilatationis uehementis, quàm ut noceatur cum uelocitate. Nā inflammatio cordis, & calefactio non excusant ex uelocitate, quamuis lædatur eis.

De anhelitu eius, cuius anhelitus constringitur propter quamcunque causam: & de anhelitu habentis asthma. Cap. 35.

Oportet, ut succurratur ei, qui fit cum constrictione, ex parte uelocitatis & frequentia, in plurimo rei: quare fit anhelitus eius paruus, strictus, frequens: & anhelitus habentis asthma est ex eis, & qui ueloces sunt in capitulo suo.

De anhelitu habentium sanem. Cap. 36.

Quandoque laborant in dilatatione pectoris totius, cum caliditate, & exufflatione: & non est illic & caliditas, neque quod adiuuet, & uirtutem: quoniam habens hanc ægritudinem iam debilitatus est in ultimitate. Sed uirtus in habentibus peripneumoniam, & asthma, est remanens.

De anhelitu habentium decollationem, et suffocationem, & quæ eis sunt similia. Cap. 37.

Et cum dilatatione magna, cum uelocitate, & frequentia propter necessitatem, & submersionem materie, & non est ex eis exufflatio asthmatis.

De asthma. Cap. 38.

Asthma est ægritudo pulmonis, cum qua & patiens non inuenit excusationem ab anhelitu frequenti, sicut est anhelitus, quo laborat præfocatus, & festinatus. Et hæc ægritudo, quæ accidit decrepitis, nõ forsitā sanatur, neque maturatur: quomodo enim, quum ipsa in iuuenibus etiam difficilis fit secundum plurimum? & augmentatur apud resupinationem. Et hæc quidem ægritudo est ex ægritudinibus longis, habens cum hoc paroxysmos acutos, secundum similitudinem paroxysmorum epilepsiæ, & spasmus. Et quandoque fit propter nocumentum in ipso pulmone, & in eis quæ ipsi continuantur, propter inuiscationem humorum grossorum in arterijs, & ramis earum breuibus & suctoribus earum. Et quandoque est in canna pulmonis. Et quandoque est in raritate pulmonis, & locis uacuis. Et istæ humiditates quandoque sunt ad ipsum effusæ ex capite, & proprie in regionibus meridianis.

Et quandoque sunt expulsæ ad ipsum ex alijs locis. Et quandoque est causa generationis earum in ipso, frigiditas eius, & & rorificat paulatim, paulatim. Et quandoque fit propter humorem non existentem in pulmone, & arterijs eius, imò in stomacho, effusum ex capite, aut ex hepate, aut generatum in stomacho. Et & prohibitio anhelitus adueniens, quum ascensus fit, & est propterea quòd stomachus comprimit uelamen, & uelamen comprimit pulmonem. Et hepar quando infrigidatur, aut ingrossatur, quandoque adiuuat ad faciendum asthma. Et isti quidem humores quandoque nocent sua qualitate: & quandoque nocent sua quantitate, & multitudine. Et quandoque fit, sed raro ex exsiccatione pulmonis, & siccitate eius & propter corruptionem aggregationis & eius ad seipsum. Et quandoque fit ex frigiditate eius.

Et quandoque fit propter nocumentum & perueniens ad membra, & anhelitus ex nervis, & nucha, & cerebro. aut catarrho expulso ad ipsum ex eis. Et quandoque fit propter communitatem membrorum uicinarum comprimendum membra anhelitus; quare non dilatantur: sicut est stomachus plenus, quando comprimit uelamen. Et quandoque accidit, propter multitudinem uaporis fumosi, quando coarctatur in pulmone, & peruenit ad eum. Et quandoque fit propter uentositatem coarctatam in membris anhelitus, comprimendum anhelitum. Et quandoque fit propter paruitatem pectoris; quare non sequitur ipsum necessitas ex anhelitu: & fit illud nocumentum naturale in anhelitu, sicut accidit in cibo, ex paruitate stomachi. & quandoque, asthma fit uehementis, & fit anhelitus præparationis. Et multoties permutatur ad peripneumoniam.

a B. quiescens

b B. paruus.

c & B. & cū multiplicatione ex sufflatione ventorum meridionalium.
d B. incipit.

e B. spēs asthmatis dicta alibear uel bhear accidens apud ascensionem hominis ex deorsum in sursum.

f B. & aggregatione.

g B. principium membrorum

a B. ex.

b & B. declaratio eius.

c B. duplicatur;

d B. cum ea.

a B. quæ sunt declarata in.

a B. magnitudo neque quod necessiter. Alia litera. magnitudo, neque quod ueniat.

ANNOT.

Com. 46.
Cap. 6.
Com. 4.
Cap. 29.

Cap. 4.

Cap. 2.

Cap. 7.

Cap. 22.
Cap. 8.
Aphor. 40.
Com. 4.

Cap. 1.
Com. 22. & 31.

Cap. 2.

a B. stertore uel
rascatione & se-
satione materie
stantis & graui-
tatis.

b B. arterijs pul-
monis.

c B. quæ est in
eis.

Quum spirandi difficultates multe sint, asthma sim-
pliciter nominant, quando absq; febre ægroti perpetuo
difficilem habent anhelitum, ut ait Gal. 6. aph. & 7. de
comp. med. per loc. & 4. in 6. de uulg. morb. & Paulus
lib. 3. Hic affectus, ubi ita increuerit, ut ægroti rectam
thoracis figuram seruare cogantur, ne strangulentur,
ἀσθμα dictum, quod & Celsus lib. 4. ubi modica af-
fectio est, neq; ex toto strangulat; uocari ait idē Celsus
ἀσθμα. at quum uehementior est, ut spirare æger sine
sono & anhelatione nō possit, ἀσθμα. ita ut ad asthmatis
rationem & illud accedat, Celsi testimonio, quod sine
sono spirare non possint. Sanē quis hic affectus sit, &
cuius partis, author statim docet, esse dicens pulmonis
agritudinem. licet ergo spirandi difficultas imminuta
sit actio, & symptoma; hic tamen affectus, ob quē diffi-
cile spirant, morbus est in figura, & angustia meatuum.
Quamuis item Celsus id malum circa fauces esse asse-
rat; non tamen faucium ait esse morbum; sed uerē pulmo-
nis affectio est, ut 4. de loc. aff. Gal. affirmat: & si etiam
sepenumero ob aliarum partium consensum spirandi dif-
ficultas procreatur. ut 4. de loc. aff. Hoc uerō ultimum
an acutum an diuturnum sit, ambigunt quidam: sed quam-
uis acutas accessiones ipsum habeat, quod & author
noster ait; unde & Celsus asthma & orthopnæam acuta
mala nuncupat, quod uidelicet repente hominem stran-
gulare queant; diuturnus tamen est morbus, ut et Auic.
& Gal. 4. de caus. pulsu. & senile uitium est, ut 5. de tuē.
ualet. quod etiam in senibus difficile sanatur, ut 2. aph.
legere est. Fieri uerō hic affectus solet, ut Gal. 4. in 6.
uulg. morb. aut à crasis lentisque humoribus; aut à cru-
do tuberculo in pulmone; aut pure in eum confluente ex
rupto tuberculo: proptereaq; materie redundantiam
sequitur. Quandoque tamen etiam ex siccitate pulmo-
nis fieri author noster animaduertit, quamuis rarō: quod
& Rasis 4. Cont. Quandoque etiam ex frigidityte fieri
potest, ut Gal. 3. aph. constringente uidelicet, thoracē,
uel fluxiones concitante. Nonnunquā etiam ob flatum,
uel thoracis angustiam. pro qua re, pete Rasm 8. Cont.
tract. 1. Verum dignum hic dubitatione esset; an ex
sanguine asthma fieri possit. Gal. ex pituita crassa gigni
ait. Auicennas de sanguine non meminit. Credidrim
tamen nō minus ex sanguine asthma quā ex pituita fie-
ri: sanguine, inquam, non ē pulmone effuso (putresceret
enim, & ulcus faceret & febrem) sed intra ipsius uenas
adaucto, præter inflammationem ac febrem. De hac ta-
men re nos libenter aliorum sententiam expectamus.

De signis.

Cap. 39.

Si fuerint causa asthmatis humores, aut humi-
ditates in canna ipsa, erit illic constrictio in
principio anhelitus cum excreatione, & hesi-
tatione, & retentione materie stantis, & graui-
tas cum sputo rei ex loco propinquo. Et si fue-
rint humores ex catarrho, erit subito: & si non,
erit paulatim. Et si fuerint in b uenis duris, pscue-
rabit diuersitas pulsus tremulosa. Et quandoque
adducit ad tremorem cordis confirmatum, & in-
terficit: & plurimum pulsus habentium asthma,
est tremulosus. Si autem fuerit extra spatiū, quo
cunque modo sit, non erit tussis. Et si fuerit cum
communitate principiorum, significabit ipsum il-
lud, quod præterijt. Et si fuerit cum communita-
te uiciorum, significat ipsum additio ipsius pro-
pter excitationem c materie ipsorum: & aut reple-

tionem accidentem in eis. Et si fuerit à catarrho,
significabit ipsum dispositio eius. Et si fuerit ab
eruptione saniei subito ad membra anhelitus, si-
gnificabit ipsum illud, quod præcessit de aposte-
mate, & collectione: deinde qd̄ prouenit ex eru-
ptione. Et si fuerit à siccitate, significabit ipsum si-
tis, & priuatio sputi omnino, & quod d̄ s̄ spuit, &
quum recipit quod humectat, & administratur,
quod humectat. Et si fuerit propter uentositati-
tem, significabit ipsum leuitas partium pectoris
cum constrictione, quæ diuersificatur secundum
acceptationem eius quod inflatiū est, & eius quod
non est inflatiū. Et si fuerit propter frigus cō-
plexionis pulmonis, & sicut fit in decrepitis; tunc
ipsum paulatim incipiet, & confirmabitur.

ANNOT.

Quibus signis singula asthmatis species & causa no-
scatur, author abunde docet. Tu eadē ratione, eius quam
ex sanguine fieri diximus, notas inuestigato, ex colore,
corporis habitu, antea uita ratione, & cæteris q̄s,
quæ sanguinis augere copiam possunt, quæ in perip-
neumonia spectari solent, una excepta febre, quæ in asth-
mate non est.

De cura asthmatis, & constrictiois anhelitus, et a præ-
paratione eius. Cap. 40.

a B. præparatio
nis.

In facto quidē ab humiditatibus, cura, & eius
modus est, ut perueniatur ad finiendum humi-
ditates, quæ sunt in pulmonibus eorum cum
facilitate & æqualitate. Et si sciueris quod nocu-
mentum accidens in eis, est propter multitudinē
tunc euacuabis corpus proculdubio cum soluti-
uo. Sintq; medicina b solutiua & subtiliatiua, ma-
turiatiua, absque calefactione uehementi perdu-
centes ad exsiccationem materie, & subtiliatio-
nem eius. Et propter hoc antiqui non apposue-
runt in confectionibus curæ asthmatis opiū, ne-
que hyusquiamum, neque mandragoram, nisi in-
tentio sit per illud prohibitio catarrhi, quando
multiplicatur: imò neque psylliū, nisi quod Deus
uult gloriosus, & excelsus. Et propter hoc oportet,
ut assidue fiat humectatio materie, & matu-
ratio eius, quum est grossa, & uiscosa. Et non sis
contentus subtiliatione, aut incisione pura. Et
quandoque adducunt labor eius, & inobedientia
materie, ad ulcus in pulmone. Et similiter quo-
niam omnia quæ prouocant, nocent huic ægritu-
dini in quantum prouocant, propterea quia extra
hunt subtile ab humiditate: & quum sentis cum
asthmate grossitiem in hepate, oportet ut permi-
sceas cum medicinis pectoris, medicinas ex gene-
re eupatorij, & absinthij. et illud quod cōiungit
inter duas res simul uehementer, est sicut rubea
tinctorum, & aristol. etiam. Et quū ille, qui cura-
tur, est puer, oportet ut permisceatur tunc cum
medicinis, lac matris eius. Et d̄ dentur ei sufficien-
tes c medicina æquales, sicut fœniculum humidū
cum lacte. Et ex eis, quæ iuuant ad maturationem
eius, est ius galli decrepiti. Et ex regimi-
ne iuuatiuo eis, est ut administretur fricatio pe-
ctoris, & quæ sequuntur ipsum cum manibus, &
mādili aspero proprie si fuerit illic anhelitus præ-
parationis: sitque fricatio equalis, sicca absque un-
guento, nisi accidat lassitudo: tunc enim admi-
nistratur unguentum. Et oportet ut f̄
admini-

b — B.

c B. ingrossatio
nis.

d B. sufficiunt
eis.

e f̄ B. & spuitio
nem.

f f̄ B. in frica-
tione.

administres in quibusdam horis abrotanum, & ni-
trum, & fiat cum eis fricatio uehemens. Et si ma-
teria est plurima, tunc necessaria est purgatio
eius cum solutio facta ex eis, quæ sunt, sicut
semen urticæ, & polypodium, & cucumer asi-
ninus, & pulpa coloquinthidæ. Et ex regimine
in hoc post purgationem, & uomitum, est admi-
nistratio uocis cum eleuatione gradatim ad for-
titudinem, & longitudinem. Et ex regimine in
illa mundificatione, est administratio uomitus
continui: & proprie post comestionem raphani,
aut post potationem. iij. 3. † nitri cum ponde-
re. v. 3. syrupi de melle. Et illud quidem quando
fortis fit & uirtus, & debilitantur res. Et ellebo-
rus albus ualde iuuatius est: & est in ægitudine
bus pectoris securus, & absque timore. Et re-
ctius quidem est, ut sumantur frusta ellebori, &
figantur in raphano, & dimittantur sic die & no-
cte, deinde extrahantur ab ipso, & comedatur il-
le raphanus. Et etiam sumantur sinapis, & salis
amborum an. 3. j. † nitri armeni 3. s. nitri danic. j.
& dentur in potu in. v. sextarijs aquæ, & mellis: &
quantitas mellis in ipsa sit 3. j. Et ex regimine
bono in hoc, est assiduatio lenificationis naturæ,
& adiuuat eos ad illud receptio capparis saliti an-
te cibū, & h. 3. ouorum taracorum antiquorum, &
& iuris galli decrepiti cum medulla cartami, &
uolubilis, & t. betæ. Quod si per illa nō sit lenifi-
catio, detur in potu aqua hordei, in qua uehemen-
ter decoctum est parum euphorbij. Et epithymū
quidem est uehementis iuuaminis in hac ægri-
tudine. Nam si sumatur ex aqua, in qua decoquatur
epithymum cum melle, est uehementis iuuamen-
ti. Et similiter si sumatur ex eo aure. i. cum rob.
Et similiter decoctio ficuum, & calamenthi, &
rutæ in aqua, sumantur ex ea cum melle, & etiam
decoctio fœnugræci cum ficibus pinguibus cū
melle plurimo administretur ante cibum tempo-
re longo, & reiteretur post ipsum. Et similiter de-
coctio passularum, & fœnugræci cum aqua plu-
uiali. Et ex regimine in hoc est exercitiū in quo
gradatio fiat ex tarditate ad uelocitatem, ut non
faciat accidere eis festinatio præfocationem, pro-
pterea quia ipsa mouet materiam laboriose. In
cibis uero eorum oportet, ut sit gradatio simi-
lis ei, quam prædiximus in exercitio. Et sit eo-
rum panis, panis coctus, habens semina, ut cymi-
nū, anisum, & similia, ex massa fermentata. Et sint
eorum i. 3. nuclei subtiliatiui, 3. in quibus ponun-
tur semen alrafede, & k. 3. hyssopum, & origanum,
& calamentum, & pinguedines, i. 3. & 3. cibi eorum
sint de adipibus leporum, & cerui, & gazel, & pro-
prie uulpis, & præcipue eorum pulmones: Pul-
mo enim uulpis est medicamen huiusmodi ægri-
tudinis, quum exsiccatur, & datur ex eo in potu
podus. ij. 3. Et similiter pulmo ericiij campestris.
Eorum uero carnes sunt, sicut pisces petrosi flu-
uiales, non lacunales: & sicut paruæ aues, & m. 3. star-
næ, & perdices, & ius gallorum confert eis. Et
quandoque ponitur lingua arietis in cibis haben-
tium asthma. Sed eorum uina sint odorifera, anti-
qua, subtilia, paruæ quantitatis. Et quando uolun-
tas est, ut multiplicetur maturatio, & iuuamen-
tum ad spuendum, accipiat ex eo subtile ualde.
Et sirupus de melle confert eis etiam, & in ui-
uis dulcibus adiutis cū aliquo subtiliatu adiu-

cto eis, est iuuamentum ipsis, propter illud quod
in eis est ex abstersione, & lenificatione, & calefa-
ctione æquali. Et oportet ut elongentur inter ci-
bum & potum, & non satientur ex aqua subito;
imò pluribus uicibus. Ex rebus autem, quas opor-
tet eos uitare, est balneum quantum possunt, &
proprie post cibum: & somnus plurimus, & pro-
prie somnus diei: & somnus post cibum est res
nocibilior eis, nisi adueniat eis spatium uehemēs,
& lassitudo, & caliditas; tunc nanque dormiat pa-
rum. & oportet ut uitent omne granum, in quo
est inflatio: & ut uitent potare post cibum siue sit
aqua, siue uinum. Medicinæ uero solutiue fortes
quæ eis conueniunt, sunt, sicut in potu sumant
ex opopanacis & pulpæ coloquinthidæ ambo-
rum an. 3. s. cum aqua mellis. Aut castoreum cum
ammoniaco. & pilulis de agarico necessarium est
uti in mense bis, quando causa sit fortis. Quarum
descriptio. Recipe agarici tres partes, radicis
n. 3. lilij 3. pralsij amborum an. partem. i. turbith par-
tes. v. hieræ picræ. iij. pulpæ coloquinthidæ, sarco-
collæ amborum an. 3. j. † 3. 3. con-
ficiatur cum rob: & sit potio earum. tij. 3. Et etiā
pulpæ coloquinthidæ medietas aure. anisi p. 3. sex 3.
aurei, conficiantur cum aqua, & fiant ex eis pilu-
læ, & administrentur post administrationem cly-
steris puri ante ipsas per diem. Et sit ex eis, quæ
sunt sicut aqua t. betæ, & oleum s. yfaminum: & t. ni-
trum, & quæ cursu eorum procedunt. Et iterum
pulpæ coloquinthidæ danich. ij. seminis urticæ
3. j. epithymi. 3. s. conficiantur cum aqua mellis:
& sunt potio. j. et expectentur super eam tres ho-
ræ: deinde potentur. ij. 3. 3. aut. ij. ex aqua mel-
lis. Aut etiā pulpæ coloquinthidæ, & sceha æqua-
liter, † nitri medietas partis, radicis lilij, opopana-
cis amborum an. pars. j. fiant ex eis pilulæ. sitque
potio earum ex. 3. j. & s. usque ad ij. 3. & expecte-
tur hora. j. & detur in potu post eas media cotyla
aquæ mellis. Et etiam sinapis aur. j. salis commu-
nis, qui in pane ponit. s. aur. succi cucumer. asin.
s. aurei, fiant ex eis. viij. trochisci, & bibatur tro-
chiscus. j. ex eis una die, & die altera non: & potio
sit cum aqua mellis. Ista enim leniunt naturam, &
faciunt spuere cum facilitate. In reliquis uero me-
dicinis oportet ut permutatio fiat, & non conti-
nuetur: cū una medicina ex eis assidue, & ample-
ctatur eā natura. Et iterū inter medicinas & cor-
pora sunt proportionales, quæ non comprehen-
duntur nisi cum experimento. Quum ergo expe-
rieris, i. 3. consequeris quod magis sit iuuatium.
Et oportet ut obseruetur pars effusionis mate-
riæ. Nam si fuerit ex capite, rege caput curatione
catarrhi cum regimine mundificationis humo-
ris. Et quandoque ponuntur in eo narcotica. Et
lutum armenum est mirabile in prohibendo ca-
tarrhum. Distinctio uero medicinarum est sicut
medicamen Dioscoridis, & sicut aristol. r. 3. Su-
matur inde in potu omni die. s. 3. cum aqua. Et si
cut serapinum cum uino, & semen iuniperi, &
nux cupressi, & i. 3. alfeſir, & etiam alfeſirestem. 3.
iij. danich & s. cum aqua radicum: & etiam acci-
tum in quo infusum est de semine urticæ multo-
ties i. 3. pondus. 3. ij. & semen nasturtii super quod
distillatum est oleum amygdalinum dulce, & ra-
dix rubæ medietas & quarta. 3. unius, cum oxy-
melle squillitico. Oxymel enim squilliticum iu-
uatium

† baurach.

g B. ægrotudo,
& difficilis fit.

† baurach.

h B. altharich
antiqui.

† ficlæ.

i B. cibi vltimæ
mensæ.
k B. folia hyſſo-
pi.

l — B.

m B. franculini

n B. Alia litera.
liquiritiæ.o † B. myrrhæ.
3. j.

Al. 3. j.

p B. pars sexta.

† ficlæ.
† baurach.

q B. vnc.

† baurach.

r — B.

s B. applica.

t B. alfaſera &
etiā alfeſeraſtenu B. Alia litera.
aut pondus 3. ij
seminis.

uatiuum est ualde. Et squilla affata ipsamet: & proprie cum melle, & aristol. ro. & duo calamentha, & sceha, & lilium etiam, & chamæpytheos, & castoreum, & etiam decoctio centaureæ. Et centaureæ duæ species iuuatiuæ sunt eis in duabus dispositionibus, grossa apud motum ^x†‡ in principio, & minuta apud quietem. ^y†‡ in postremo fiat electuarium cum melle, & etiam † terebinthina solum, aut cum pauco pyrethro & ^z‡ aqua ros. ^z‡ Et opopanax fortiter iuuat etiam hanc ægritudinem. Veruntamen est ex eis, quorum maxima malitia timenda est in neruis. Et medicamen ^a‡ sulphuris est eis uehemens iuuamen. Et etiam sumantur nasturtij, & sisami amborum ana. 3. xxx. & hyssopi sicci 3. vij. & fit potio eius secundum quantitatem testificatam. Et etiā pulmonis sicci uulpis. v. calamenthi montani. iij. feminis apij, folij indi, amborum ana. viij. amomi piperis amborum an. iij. feminis hyusquiami. ij. Aut fume succum squillæ cum melle æqualis mensuræ, cuius spuma proijciatur, & coaguletur super prunas, & detur ex eo in potu ^b‡ mixturæ ante cibum, & tantundem post ipsum. Et etiam calamenthū, & assa, & ireos, & anisum, & piper: cōficiantur cum melle, & administretur ex eis quantitas unius auellanæ mane, & sero. Et etiam polij, & sceha armeni, & chamæpitheos, & castorei, & olibani, & hyssopi omniū an. aureus. j. sumatur & cum melle misceatur, & est potiones duæ. Aut † nitri. iij. piperis albi. ij. aniudem. iij. ammoniaci ii. conficiantur ^c†‡ cum rob. & fit potio eius quantitas fabæ unius cum aqua mellis. Aut castorei, & aristol. ro. ammoniaci omniū ana. aur. j. piperis. gra. x. misceantur cum rob uue: & potio ex eis sit quantitas fabæ. j. cum oxymelle. Et etiam prasij, & costi, & storacis, & granorū pini omniū ana. aure. j. polij, & castorei amborum ana. aure. j. piperis albi, succi cucumeris asini omniū an. aure. s. conficiantur cum melle: & fit potio faba una cum aqua mellis calefacta. Et etiam sinapis, & † nitri amborum ana partes. ij. calamenthi fluuiialis, succi cucumeris asinini amborum ana pars. j. conficiantur cum aceto squillitico: & fit potio eius quantitas † herbi in aqua mellis crudi in iciunio. Aut sceha, & absinthium, & ruta conficiantur cum melle: ^d‡ aut coagulentur cum decoctione mellis. ^z‡ Et melius est sumere in potu cum oxymelle, ^e‡ aut ^z‡ cum decoctione calamenthi cum ^f‡ ficubus: ^z‡ & proprie quum fuerit illic caliditas. Et scias quod enula, & aqua eius uehementer iuuant hanc ægritudinem. Et ex medicinis fortibus, est arsenicum cum gumma pini, ex quo fiant pilulæ ad asthma. ^g‡ Et ^z‡ detur in potu arsenicum cum aqua mellis, & sulphur cum ouis mollibus coctis in aqua. Et ex medicinis bonis propinquis æqualitati, est cuminum cum aceto commisto: & est iuuatiuum ualde ad anhelitum præparationis. Et etiam mucillago sinapis albi cum æquali mensura mellis decoquitur, ut electuarium, & administretur. Et apud uehementiā præfocationis, & constrictionem anhelitus, sumatur † nitrum. 3. iij. cum. 3. ij. nasturtij. in v. 3. aquæ ^h†‡ mellis. Conferunt enim ei qui hanc patitur ægritudinem statim, & sunt iuuatiua sciaticæ. Et olea quæ distillantur in potibus eorum, & proprie sunt oleum amygdalinum dul-

ce, & amarum, & oleum de pineis. Et inunctiones sunt sicut oleum de lilio, & oleum laurinum, & ex eis confricando inungatur pectus. Et similiter oleum anethinum. Suffumigatio autem sit, sicut arsenicū, & sulphur, ex quibus fiat suffumigatio cum adipe renum: ⁱ†‡ & etiam myrrha & costus, & casia, & crocus, & aristol. & etiam storax, ^k†‡ & galbanum, & aloë scotrensis: & etiam arsenicum, & aristol. lō. terantur, & conficiantur cum adipe uaccino, & fiant ex eis auellanæ, & suffumigetur ex eis cum 3. j. decem diebus fiat, & omni die ter. In asthma te autem & constrictione anhelitus factis propter uapores fumosos, dominantes in corde, & ab humoribus existentibus in arterijs cordis, confert phlebotomia. Et melior est illa, quæ fit in latere sinistro. In cura autem factorum propter uētositatem, intentio est duæ res: quarum una est resolutio uentositatis cum facilitate, quod fit cum subtiliatiuis notis. et secunda est apertio oppilationis, ut inueniat, quod inobediens est ex ea ad dissoluendum, meatum. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, est inunctio etiam cum oleo de nereidē, & oleo laurino, & oleo rutaceo. Et ex emplastris iuuatiuis est anethum, & chamæmilla, & sampucus: decoquantur, & uaporentur ex eis pectus, & ambo latera. Et ex eis, quæ in potione sumuntur, sunt ex sagzeneæ, & homorusia, & cochium, & ferapinum, & opopanax: & fit potio cuiuslibet eorū aureus. In asthma te autem & constrictione anhelitus factis propter catarrhum, oportet ut laboretur cum cura prohibente catarrhum, & faciente spuere quod aggregatum est. Sed illius quod existimatum est ex constrictione anhelitus esse propter neruos, & est secundum ueritatem species difficultatis anhelitus, & ex malitia anhelitus, & non ex capitulo difficultatis anhelitus, iam diximus curam in capitulo difficultatis anhelitus. Factis uero à siccitate & exsiccatione, confert potus lactis asinini, & caprini: & succi ^l‡ frigidi & humidi, & oleum amygdalinū, ^m‡ & sorbitiones, & uinum subtile habens admista ex humectantibus. Et fugere calefacientia cum potentia, & resoluētia, & exsiccātia, quæ sunt ex eis quæ sciuisi, & conueniunt eis epithemata humectantia, & emplastra, & unguenta tenera. In constrictione uero anhelitus facta propter caliditatem, cum qua inuenitur inflammatio, oportet ut administrentur emplastra in frigidantia, & cerataria in frigidantia; & est in ueritate species malitiæ anhelitus, non constrictione anhelitus: & potio uiolati conditi, & aqua hordei conferunt ualde in ea. In facta uero à frigore, calefacientia bibita, & illinita, & decoctio fœnugræci cum pallsis, conferunt eis.

ANNOT.

Et si multitudo quæ uis euacuationem indicat, humorum tamen redundantia in pulmone educi medicamentis non potest, nisi uel ualidissimis, uel longo post tempore. quod sanè longo itineri ascribendum est, per quod transire, quæ ingeruntur, oportet, priusquam ad ipsum thoracem perueniant. Purgandum tamen author iubet non educendæ eius materia gratia, quæ in pulmones irrepit; sed imminuendæ, si in toto corpore affluat, uel retrahendæ, si in fluxu sit, uel fluxuram uerearis. Nihil de educatione

i † B. Alia litera caprarum.

k † B. liquida.

l B. & olea frigida & humida. m B. in sorbitionibus.

x † B. &.

y † B. &.

† gluten alimbat.

z B. galbano.

a B. Alia litera caulium.

b B. mestharum

† baurach.

c † B. cum melle aut.

† baurach.

† orobi.

d B. inspissetur decoctio cū melle.

■ B. la & c.

g B. Aut.

† baurach.

h † B. &

Cap. 29.

Сар. 6.

Cap. 6.

Сар.26. Сар.4

10

20

30

• B. Syrupose
tofo.

1 *N. scordium*.

o diaçodion.

с В. мери.

d B.mundifica.

c *B. anacardina*

Cap.

42.

50

a B.albcd.

† baurach.

b B. & cimini.

c B. liquiritiz.

d R.raucd.

c † B. feminis
malux.

f B. fufeu, & oleum alrazachi, & olea facta cū aromaticis.

g B. prohibēti- bus apoftemata

propter debilitatem aduenientem neruis, aut nocumentum, oportebit ut curetur cum eo, quod confortet spiritum, qui est in neruis ex oleis calidis odoriferis, sicut est oleum narcissinum, & de lilio, & sambac: & oleum factum cum speciebus & pipere & cinnamomo, & similibus, & cerataria facta ex illis oleis, & oleū de croco. Et crocus ipse est ultimus in iuuamento ipsius. Et si fuerit causa percussio adueniens origini illorum neruorum, curetur cum eo quod oportet ex his locis apoftematis.

ANNOT.

Hic reliquas asthmatis causas prosequitur, & docet ut auferri debeant. Pro qua re pete loca superiori capite adducta. Vnum hoc loco est obseruandū. In curatione asthmatis ex uaporibus, uenā secat, exhibet purgatoriū medicamentum, frictionem manuum & pedum proponit. Ex his, frictiones extremorum nunquam profectō non conueniunt, quum reuellant, at de uenæ sectione ac purgatione ambiguum uidetur, quum neq; sanguis neq; alij humores affluant. Vtrunq; tamen conferre potest, dum cum sanguine uel alijs humoribus simul etiam flatus educuntur, quamuis hoc per accidens. Venæ sectio præsertim opportuna uidetur, ubi flatus ex putridorum humorum flatu efferuntur: medicamentum, præcipue ex hiera, quod author proponit; ubi ex frigidityte collecti sunt flatus.

TRACTATVS SECVNDVS

De uoce.

Cap. I.



VOCIS factor est lacertus, qui est apud epiglottim cum mensionatione apertionis, & expulsionē aeris egredientis, & percussione eius, & eius instrumentum est epiglottis, & corpus simile linguæ fistulæ: & est instrumentum primum in ueritate: & reliqua instrumenta sunt a & innitentia, & adiuuantia. Et emittens materiam eius, est uelamen: & lacerti pectoris b & afferunt allationem aeris uelamini, & qui inundat apud epiglottim. Quum ita sit, tunc nocumentum accidit ei aut ex causis efficientibus, aut propter causam mittentem materiam. Et eius quidem nocumentum, aut est destructio, aut diminutio, aut alteratio propter raucedinem, aut acuitatem, aut grauitatem, aut asperitatem, aut tremorem, aut aliud. Et unaqueque harum causarum non facit ægritudinem nisi cum malitia complexionis singularis, aut cum materia: & proprie ex catarrho, & læsione c & accidente epiglotti. aut propter illud, quod accidit ei ex solutione singularis, & incisione, aut apoftemate, aut dolore, aut percussione, aut casu. Et quandoque est nocumentum in d & ipsa eadem: & quandoque est cum communitate principij, propinqui neruis, qui dilatatur ad illos lacertos, & principia eorum: e & & longinqui, sicut est cerebrum. Et quādoq; est cum communitate membri vicini, quod est ex membris nutrimenti, aut ex membris anhelitus, aut continentis ambo quæ sunt uentris, & pectoris: aut continui cum f & ambobus, quod est ex spondylibus spinæ, & imò ex palato. Nam si alteratur ad humiditatem, aut ad siccitatem, & asperitatem, tunc iam al-

teratur uox. Et ex hoc genere est incisio uuæ, & duarum amygdalarum. Nam habens eam, quum uocem emittit, sentit, quasi commotionem fortem facientem esse necessariam rascationem.

Et quandoque oppilantur guttura eorum apud omnem uociferationem. Ex parte autem lædentis fit, quoniam uox alteratur propter uehementiam caliditatis pulmonis, aut frigiditytis eius, aut humiditatis ipsius, propter cursum saniei ad ipsum ex apoftematibus, aut propter cursum catarrhi ad ipsum, aut siccitatem ipsius. Caliditas autem magnificat uocem, & frigiditytas acuit eam, & minorat eam. Et siccitas exasperat eam, & facit eam similem uocibus gruū. Et humiditas facit eam raucam. Et planitudo æquat eam, & facit ipsam planam. Et quando repletur pulmo humiditate, & canna non est munda, non est possibile homini emittere uocem altam, neq; claram: quoniam illud est cū quantitate claritatis pulmonis, & epiglottis, & e contrario claritatis amborum. Et quandoque diuersificatur uox in grauitate, & acuitate sua secundum dilatationem cannae pulmonis, & epiglottis, & constrictionem earū. Et quando fortia sunt nocumenta prædicta in membris mittentibus, & adducentibus, destruitur uox: & nō oportet, ut destruat locutio. Locutio nanque quandoq; completur cum anhelitu æquali, sicut faciebat homo, neruo reuersuo cuius accidit frigus, quum esset necessarium ut dis-

30 scooperiretur cum ferro, quare destructa est uox eius. Et fuit alius, qui quum curaretur a scrophulis, incisus est ei unus duorum neruorum reuersuorū, quare abscissa est medietas uocis g & duorū lacertorum: & quum nocumentum est in lacerto dilatatiuo, fit uox rauca: & quādo est in lacerto motiui, dilatatiui, est uox præfocatiua: imò quandoque accidit ex eo præfocatio: & quando est in lacerto mouente constringente, est uox sufflatiua: & quum destruitur eius operatio, destruitur uox. Et quando accidit in ipso mollificatio non integra, & dispositio eius est similis tremori, tremat uox. Et quando non peruenit humiditas ad hoc, ut mollificet, raucescit uox. Raucedo igitur quum accidit ab humiditate, accidit ab humiditate pauca: & quum multiplicatur parumper, tremat: & si multiplicatur plurimum, destruitur. Et quandoque raucescit uox propter h & dilatationem instrumenti uociferationis: quare accidit propter eam lassitudo, aut apertio, aut tensio; & deterior est ea, quæ est post cibum. Et quādoque raucescit propter frigus i & difficile, & calorem superfluum, cum eo quod k & extenditur ex complexione, & similiter uigiliæ, & cibi asperi. Et raucescit propter multitudinem clamoris, & attractionem humorositatis causa eius ad tunicā cooperientem guttur, & epiglottim. Et raucedo quæ accidit decrepitis, non sanatur. Et quum fuerit ætas septentrionalis, sicca, & eius autumnus meridionalis pluuiialis, tunc raucedo multiplicabitur in ipso. Et uarices, quum apparēt, sunt l & plurimum causarum conuenientium uoci. Et scias quod conualescentes, & m & debiles, & religiosi, & similes cum debilitate sua eis, propter paucitatem uirtutum eorum, sunt quasi deficientes ab operatione in aere plurimo: quare angustatur eorum epiglottis, ita ut acuat eorum uox. Et quan-

g — B.

h B. Alia litera. laboreni.

i B. exasperans

k B. deteriorat

l B. multoties ex causis rectis cantibus uocē. m B. humiles.

a B. emittētia.

b B. & deferēs materiam eius est pulmo, & materia eius ē aer.

c B. humiditate

d B. ipso per se.

e B. aut.

f B. & quod cōtinuatur cū eis ex anulis spondylium.

do nititur debilis, ut dilatet epiglottim suam, & granetur uox eius, non auditur omnino.

ANNOT.

Cap. 9.

Cap. 6.

Cap. 2.

Cap. 5. Cap. 4.

Text. 90.

Cap. 6.

Cap. 6.

Cap. 1.

Cap. 9. Cap. 28.

Cap. 67.

Vox & sermo differunt. quibus enim datus sermo est, ijs & uox: non tamen contra, ut Arist. 4. de part. animal. Vnde & alia uocis instrumenta sunt, alia sermonis, ut legere est 4. de loc. aff. Vocis instrumenta sunt guttur, larynx, musculi, & nervi recurrentes, sermonis uero lingua, labra, dentes, palatum, gurgulio, & nares. principatum tamen in sermone lingua obtinet, uti & in uoce epiglottis. quod & lib. de uocal. instr. diff. & 7. de usa part. & 2. de de plac. Hipp. & Plat. cetera uero adiuuant. Est uox, ut ex Arist. 2. de anima colligere est, repercussio expirati aeris ad uocis instrumenta ex imaginatione. Vt fiat uox, materiam adesse oportet; aerem uidelicet, qui exsufflatur. unde in profundis thoracis uulneribus uox offenditur ut 4. de loc. aff. Vt exsuffletur aer, exspirari oportet. at non sola exsufflatio satisfacit; sed cum strepitu efferi oportet; tunc uero uox editur. articulatur hac postmodum, & fit sermo; ut quinque hac sese consequantur, exspiratio, exsufflatio citra strepitum, strepens exsufflatio, uox, loquela; ut ait Gal. 4. de loc. aff. Quarum, si prima laedatur, reliquas omnes laedi necesse est: ultima uero laesa aliae non laeduntur. at cum secunda reliquae tres: cum tertia reliquae duae: cum quarta postrema sola offenditur. Haec uero omnes, sicuti diuersae actiones sunt; ita & diuersarum partium ope fiunt. exspirationem uniuersum thoracis musculi contrahentes faciunt. exsufflationem, quae uehemens est exspiratio, intercostales praesertim musculi. strepentem exsufflationem musculi, qui in faucibus sunt. uocem gutturis musculi. sermonem lingua praesertim: ac praeterea dentes, labra, narium foramina, palatum, gurgulio, ac symmetrum praeterea linguae uinculum. Quae quidem, quum ita se habeant: ac uox & sermo tripliciter laedi possit, ut & ceterae actiones, aboleri, imminui, deprauari: quum item actio non offendatur, nisi partibus uel principibus, uel quae his famulantur, oblaesis; constare potest laedi uocem, sermonem uel offensam larynge, musculis gutturis, recurrentibus nervis, lingua, labris, palato, gurgulione, paristhmij, & naribus, quae uocis sermonisq; efformandi instrumenta sunt. praeterea uero thorace & pulmone, quae materiam uocis praebent. adde & uentriculo, iecinore, spinali medulla, a qua nervi ad thoracem eunt, & partibus demum affectis omnibus quae thoraci incumbunt. Offendi uero haec omni morborum genere possunt, intemperie, mala compositione, solutione continui, a quacunque haec causa euenerint. quae author fusius prosequitur. pro quibus pete Gal. 7. de comp. med. per loc. & 14. meth. et Paulum lib. 3. Sed unum hic sese offert animaduertendum. Ait author loquens de magna & parua uoce, caliditatem uocis magnitudinem facere. At huius contrarium Gal. scribit lib. art. med. nempe uocis magnitudinem non a caliditate fieri, sicuti neque paruitatem a frigidityte. sed asperae arteriae latitudinem sequi & uehementiorem efflatum, testatus. Ad hoc tamen paucis. Caliditas per se quidem uocis magnitudinem non facit, sed per accidens; dum asperam arteriam in eius generatione dilatatur, quod & Gal. loco citato innuit. negat autem per se, non quouis modo, a calore uocis fieri magnitudinem. At obijcies Gal. de naturali calore uerba facere, hunc uero de eo qui praeter naturam est, quum dicat Ex parte autem laedentis &c. 3. Dicimus alios codices legere Ex parte autem mittentis &c. 3. atque ita, non de accidentali cali-

ditate authorem agere, sed de naturali. Quod si tamen uelis de accidentario uerba fieri, quum caliditas pulmoni maioris exsufflationis materiam praestet: dixerimus nos etiam uehementioris uocis causam esse, si modo uires ualidae sint: nempe, quod maiori impetu aer, dum expiratur, in asperam arteriam ac larynga irruat. at si imbecilles sint uires, tunc quia debiles sunt, etiam parum aeris mouent, ut Arist. 1. problem. sect. & parua etiam uoces fiunt. At Auic. de caliditate intelligit, cum qua uirium adsit robur. Ceterum apparet rursum in hoc capite controuersia. Gal. sicuti supra adnotatum est, 4. de loc. aff. de uocis materia agens, quinque ait sese consequi, exspirationem, exsufflationem, uehementem exsufflationem, uocem, sermonem, quarum si prima offendatur, offendi & reliquas: si secunda, reliquas tres: si tertia, duas, quae supersunt: si quarta, quae uox est, offendi etiam sermonem. At huius contrarium author hic scribit, quum ait, 2. Et quando fortia fiunt nocumenta. nempe destructa uoce, non oportere ait, ut destruat locutio. 2. Sane euidentis contradictio haec est. Certum tamen est, saepenumero offensa uoce non offendi loquelam. Nouimus nos, quibus quum ijs (quod fere author ait) recurrentes nervi secti essent; ablata fuerit uox; ipsa tamen sermonis explicatione integra. Adde & quum submissa uoce loquimur; abolita ipsa uidetur uox, loquendi tamen ui illaesa. Nostra ergo sententia Gal. sermonis nomine, prolatum altius sermonem intelligit, qui certe abolita uoce & ipse aboletur. Aut, quum submissa uoce loquimur seu ex morbo, seu ex industria; non prorsus ammissa uox dicitur, sed pressa admodum: cui & pressus proportione respondet sermo. Aut et per uocis destructionem author magnae & uehementis abolitionem intelligit; ut sensus sit, auferri quandoque uociferandi uim: non tamen submissa loquendi uoce. Aliud tertio loco quaestione dignum uidetur, quia hic de uocis laesa causa agitur (quamuis de hac re neque author neque Gal. aduerterit) quid sit, cur inspecto lupo obmutescimus? Vulgus id solum euenire putat: ubi nos a lupo prius inspicere contigerit, quam nos lupum uideamus: cui & Poeta noster, suffragatur, quum ait, lupi Maerem uidere priores. Non leuis profecto quaestio haec est. praesertim quando nullus (quem ego uiderim) eius causam hactenus literis prodiderit. Fortasse autem non, ut uulgus putat, tunc solum uoce destituimur, ubi priores nos conspici contigerit, sed ubi propinquum illum nobis animaduertimus, atque huius rei causa caloris ac spirituum retractio esse potest ob metum. ex timore enim obmutescimus, aut certe tremula et imbecilla uox redditur, ut Arist. 2. 7. sect. proble. & Gal. 2. de sympt. caus. Quod si etiam tunc uoce destituimur, quum longe a lupo differimus: uel quum is prior nos inspexerit tantum (id quod nobis non satis constat) nos certe non uidemus, quid aliud quam abdita, & ignota nobis proprietas huius rei sit causa.

De cura.

Cap. 2.

Cura abscissionis uocis est, ut si fuerit propter malitiam complexionis, in quibusdam lacertis, aut nocumentum, curetur cum eo quod oportet in capitulo suo, quod sit ex eis quae sciuit. Et ille quidem qui sentit initium abscissionis uocis, oportet ut incipiat ad curandum, antequam fortis fiat. Accipiat ergo uitellum oui elixati, & si fami excorticati, & lactis bouini, omnium ana, colearium unum, & sumat in potu cum aqua omni die tribus diebus. Et oportet, ut sorbeat quod de coquatur in interiore parte granati & melissae dul-

AVIC.

H h h

cis

Probl. 22.

Cap. 6.

Probl. 7.

Cap. 2.

a B. melissae.

b B. agitur.

† Alij cod. non habent, aut epiglotti.

e † B. aut cum melle.

† erul.

d B. tenerū seu molle optime conditum.

e B. dissoluto habente spissitudinem.
f B. & est mundificatium.

g B. Alia litera. asperitatem.

h ——— B.

i B. comedatur nerui solum, & proprie cū melle, aut decocti cū melle. Quod si fuerit ex siccitate.

k B. oportet.

l † B. & lenificatiui.

cis decocti, sepulti in cinere calido, & assumpti ab eo, quum lenitur: & eradicetur quod in eo superius est, & radatur quod in ipso est, cum spatula, & effundatur in ipsum parum aquæ zuccari, & bibatur. Et si fuerit ex humiditate in lacerto propinquo epiglotti, taut epiglotti perueniente ad finem in mollificatione, & non sit illic dolor, & sint illic conturbatio, & grauitas; oportebit tunc ut sumantur ficus sicca, & calamenthū etiā, & decoquantur. Deinde misceantur cum gummi arabico contrito cum decoctione sua, donec fiat sicut mel, & deglutiantur. Aut sumantur myrrha & crocus cum coagulato uinæ: aut sumantur croci. 3. iij. s. myrrhæ, succi liquiritiæ, thuris omnium an. 3. j. aggregentur cum rob uinæ † & coagulentur. Aut sumantur croci 3. j. & assæ foetida medietas, & mellis. iij. decoquantur donec coagulentur, & fiant ex eis pilulæ, & teneantur sub lingua. Et electuarium de caulibus confert eis etiam, & masticatio ramorum caulium humidorum, & sorbitio aquæ eius paulatim paulatim est iuuatiua. Et quando non confert electuariū de caulibus, ponatur super ipsum parum assæ foetida, & farina therbi, & fenugræci, & porrorum de Sceni, & anabati, & cæpe & succus eius, & alia, & phistici, & uua dulcis hyemalis: & etiā sumatur zingiber conditum d & cum lacte ultimum in nutritione, & teratur donec fiat simile medullæ. & projiciatur super ipsum medietas ipsius de longo pipere contrito sicut alcohol, & quarta eius de croco similiter, & quantum est totum de amylo, & conterantur cum tabarzet † resoluto & præparato, & aut cum melle, f quod sit purum ualde. Et ex cibis illis, qui confortant sensum, & sunt sicut pedes, h & extrema, & proprie pedes uaccarum ex quibus i comedat. Et oportet in eo quod est à siccitate neruorum tantum, & proprie cum communitate meri (& eius signum est, ut non sit cum raucedine magna, imò parua, & acuitate, & claritate quadam, quæ est cum asperitate, & dolore) k † & utumat in hora dormiendi ex oleo uiol. recenti dulci cochlearium unum cum zuccaro tabarzet. et cōfert ei mucillago seminis psyllij cum aqua zuccari plurimi, & cibi humectatiui l † & ius gallinæ factum in ifsideget: & ius olerum notorum. Et ficus sunt iuuatiuæ ad abscissionem uocis, siue sit ex humiditate, siue sit ex siccitate. Et medicamen ficuum factum cum calamenthō confert debilitati uocis, & raucedini eius.

A N N O T.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 28.

Aemulatur Gal. 7. de comp. med. per loca. præsertim uerò Rasm 6. Cont. tr. 1. Tu pro hoc & sequentibus de uoce capitibus uide Paulum lib. 3. nec non Rasm 9. ad Almanf.

Cura raucedinis uocis, & asperitatis eius.

Cap. 3.

I Am sciisti causas raucedinis. Et scias quod ille cuius uox raucescit, oportet ut alienet à se omne acetosum, & salsum asperum & calidū acutum, nisi uelit per hoc curam & incisionem: tunc enim utatur eis permistis cum medicinis lenificatiuis. Si autem raucedo accidat ex multitudine uociferationis, assumat ficuū, & menthæ, &

aloes partes æquales, & conficiat ea cum rob, & sorbeat ex medulla tritici, & kist hordei, & oleo amygdalino, & croco, & utatur cum uino uinæ. † & Et confert illud quod dicitur in incisione uocis. & proprie medicamen de assa foetida cū croco. Et si est illic caliditas, tunc detur ius de atriplicibus, & maluis, & aqua hordei, & grana cucumeris, & amyllum, & amygdalæ. Et si fuerit causa frigus, iuuantur etiam cum medicinis de assa foetida, & croco prædictis. Et sumantur sinapis assati. 3. iij. piperis. 3. j. & myrrhæ. 3. vj. storac. b etiam calamitæ & galbani amborum. an. 3. iij. fiant ex eis pilulæ, & teneantur sub lingua. Aut sumantur myrrhæ pondus. 3. ij. olibani. 3. x. coniungatur cum uino. † & Et si fuerit ex uociferatione, & lassitudine, confert ei balneum, sicut confert reliquis speciebus lassitudinis. Et conferunt ei cibi mollificatiui, & conglutinatiui, sicut lac, & uitelli ouorū sorbillum sine sole, & tri, & sorbitiones notæ, & ius de atriplicibus, & maluis, & quæ sunt illis similia & pilulæ factæ ex amylo, & dragacantho, & succo liquiritiæ, & gummi: & pilulæ lenitiuæ digestiuæ. Si autem fuerit d ex apostemate, resoluator cum eo, & similiter gargarismata, & confectiones molles, quæ lambi possunt lenificatiuæ, quæ sunt ex summa eorum, quibus curatur synantia calida: & similiter sorbitiones, quæ aggregant ad conglutinationem, & abstersionem abique mordicatione, sicut factæ ex farina fabarum. & semine lini. Et fortius hoc, est terebinthina. Et conuenit habenti hanc raucedinē ut abhorreat uinum penitus, & proprie in principio. Et quando f fuerit ex apostemate calido, bibat uinum dulce. & raphanum decoctū, & almuiri confert eis. Et quando est ex humiditate, tunc non est excusatio f quin sint necessaria prædicta in incisione uocis. Et omnes medicinæ illæ conferunt ei, & sorbitiones factæ ex farina fabarum: & ex eis est decoctio therbi, quæ ē iuuatiua in hoc capitulo: & res quæ sunt in primo gradu abstersionis, & similiter tri, & lac. † &

deinde myrrha & squilla, & quæ procedunt cursu earum. Et si fuerit hæc raucedo humida ex cattarrho, dentur habenti eam papauer, & rob eius. Et ex eis quæ clarificant uocem asperam, & turbidam, est masticatio cubebe. Et ex medicinis remouentibus raucedinem, est aqua granati feruens in qua postea distilletur oleum uiol. & b præparetur. †

De medicinis conseruantibus lenitatem f pectoris, & quæ bona sunt ei. Cap. 4.

Sunt fabæ, grana pini, & passæ, & ficus, & gūmi, & fenugræcum, & semen lini, & dactyli, & radix b lilij, & amygdalæ, & proprie amaræ. & cannæ zuccari, & sebesten, & syrupus de melle, & rob prædictum post. Et ex medicinis calidis sunt myrrha, & assa foetida, & piper, & galbanū, & olibanum, & terebinthina, & calamentum, & gūma pini, & storac f calamitæ & acetū squillicum, quando est ex caliditate, & siccitate, & radices opopanacis. Et ex medicinis frigidis, sunt semina cucurbitæ, cucumeris, & amyllum, & dragacanthum, & gummi, & mucillago psyllij, & iuleb, & succus liquiritiæ: Et uitelli ouorum sunt

a † B. codm.

b B. liquida.

c † B. codm.

† itria.

d B. sicut apostema resoluitur cum eis.

† gummi alborum.

e B. desiderat ipsum concedi potest potus vini dulcis. Alia f. fuerit a pā cōcedi potest potus vini dulcis. Alia litera. declinat ægrotudo concedi potest vinum dulce. f B. ab abstersione prædictis.

† erui.
g † B. deinde butyrū, & coagulatum uinæ. i. r. b. uinæ, & radix liquiritiæ, & succus seu rob ei, deinde fabæ cū melle, & decoctio ficuum.

h B. inspissetur.

a B. uocis.

b B. liquiritis.

† gluten alborum.
c B. liquida.

ex conuenientioribus medicinis ad hoc, ut cum eis componantur reliquæ medicinæ: & similiter lac nouiter mulctum.

De uoce aspera, & eius cura.

Cap. 5.

a B. vocis.

b † B. accidens in eo, & ex exiccatione humiditatis in eo, & ex multiplicatione alternum. & ex icisione uocis.

d B. decoctione

Accidit asperitas uocis ex frigidityte, & ex tensione lacerti^a pectoris, & ex dispositione eius, quæ est sicut spasmus^b

& ex coitu & ex uigilijs. Et cura eius, est abstinentia à rebus, quas diximus iam: & dimissio somni post cibum. Et dimissio^c cantilenæ cum deletionatione & ut recipiat lenificantia prædicta in capitulo raucedinis, & ficus humidus, & siccas: & passæ, & proprie infusæ in oleo amygdalino sunt maximi iuuamenti. Et illis, quibus accidit ex incisione uocis raucedo, rectius est, ut decoquant coagulatum uocis cum æquali quantitate mellis^d secundum quantitatem, qua remoueri possit ex eo. spuma; deinde commisceatur cum aqua calida, & fiat cum eo gargarisma, & in potu patiens ex eo suinat: & antiquum eius est magis iuuatium, quàm recens.

De uoce breui, & eius cura.

Cap. 6.

a B. comprehensionem uocis

Causa breuitatis uocis est breuitas anhelitus, & oportet ut gradetur in prolóngatione anhelitus, ita ut consuescat comprehensionem anhelitus, & gradetur in exercitio, & ascensione, & descensione in collibus, & gradibus³⁰ & cursum³⁰ facientem necessitatem anhelitus, ut gradetur ad prolongandum anhelitum, & prolónget moram in balneo calido, & in omni quod ad ducit anhelitum, & festinat ipsum, & contineat anhelitum suum, & faciat illud totum, & exerceatur & balneetur. Et post exitum de balneo, oportet, ut bibat uinum, nam uinum est magis nutritiuum spiritus: & similiter post cibum, & stet plurimum cum anhelitu uno, & somnus confert eis.

De uoce grossa, & eius cura.

Cap. 7.

a B. rauedinis mollificantibus dilatantibus.

Qvandoque accidit ex causis^a nimie repletionis stomachi facientis fastidium, mollificantis, & dilatantis³⁰ meatus: & accidit ex multitudine uociferationis: Et eius cura est magis praua. Et quandoque accidit ei, qui studet in exufflatione plurima in fistulis, & in buccis proprie, propter illud quod accidit ex incisione anhelitus eorum, & retentione eius in pulmone; quare dilatatur meatus anhelitus.

De uoce subtili, & eius cura.

Cap. 8.

a B. alraum.

b B. iugua-te.

Hæc est contraria conturbata: & causæ eius sunt contrariæ illis ex uigilijs, & lassitudine, & somno³⁰ proprie post cibum, & exercitio laborioso, & euacuationibus. Et cura eius est ut dimittat uocem, & adhæreat exercitio æquali^b faciente tenerum, & cibis temperatis, & introitu balnei omni mane, & fugiat styptica, & exsiccatiua, & coitum.

De uoce tenebrosa, & eius cura.

Cap. 9.

Est illa, quæ simulatur uoci plumbi, quando fricatur unum cum alio: & eius causa est humiditas grossa ualde. Et conferunt ei exercitium, & luctamen, & continere anhelitum, &

fricatio sicca cum panno lineo, & ingressio balnei, & administratio^a medicinarum subtilian-
tium, & incidentium, sicut pisces saliti, & uinum antiquum.

a B. ciborum.

De uoce tremula, & eius cura.

Cap. 10.

Precipiatur patienti eam, ut non clamet neque eleuet uocem suam spatio mensis, & minoret locutionem quantum potest, & risum suum, & motum, & saltum, & ascensionem, & descensionem, & iram, & dimittat quantum potest extensionem manuum, & faciat eas quiescere: deinde resupinetur, & labore ut loquatur, quum iam grauauerit pectus suum cum eo, quod sit sicut plumbum in frusto quodam super pectus suum secundum quantitatem, qua toleret ipsum, & patiat: & cibi meliores ei sunt illi, qui confortant^a sensum³⁰ eius, & sunt pedes, & extremitates lacerti, & ea, in quibus sunt conglutinatio, & stipticitas.

a B. uocem.

TRACTATUS TERTIUS

De tussi, & sputo sanguinis.

Cap. 1.



Tussis est ex motibus, quibus expellit natura nocumentum à membro aliquo, & hoc membrum in tussi est pulmo, & membra, quæ ei continuantur, & communicantia. Et tussis quidem pectori, est sicut sternutatio cerebro: & completur cum dilatatione pectoris, & constrictione eius, & motu uelaminis. Et est, aut propter causam propriam pulmoni, aut secundum semitam communicationis. Et causa adducens tussim, aut est primitiua, aut coniuncta, aut est antecedens. Et causæ tussis primitiue sunt ex causis primitiuis, ponentibus membra pectoris læsa in complexione sua, aut formis eorum, sicut frigus adueniens pulmoni, & lacertis, qui sunt in pectore, aut reliquis: ^a †

a † B. ex aere attracto, aut aqua frigida bibita, aut alijs ab istis

quare mouetur natura ad expellendum nocumentum: aut ex aliqua causarum primitiuarum aduenientium, & calefacientium ea: aut aliqua re exsiccante, aut exasperante, sicut est fumus: aut puluis, aut sapor cibi acetosi, aut pontici, aut acuti: aut re extranea cadente in meatu qui non recipit^b difficultate anhelitus, & sicut accidit ex tussi propter casum alicuius rei ex cibo, aut potu in illo meatu propter negligentiam, & occupationem cum sermone. Causæ autem tussis coniunctæ sunt, sicut ea quæ accidunt ex causis corporeis calefacientibus complexione; aut in frigidantibus: aut humectantibus: aut exsiccantibus absque materia, aut cum materia sanguinea: aut cholericæ: aut phlegmaticæ subtili; aut grossa: aut melancholica; & illud est raro. Si autem materia fuerit effusa ex superioribus, tunc dum ipsa permanet discurrens super cannam, sicut discurret aliquid super parietem, non excitat plurimum tussis. Quum autem ultra infunditur in spatio cannae, commouet tussim. Et similiter quando mordicat: & similiter quando masua fit in pulmone, & uult natura expellere ipsam; aut expulsa ex stomacho; aut hepate; aut ex

b B. aliud ab anhelitu.

AVIC.

Hhh

2

aliquibus

e B. ad quædā
ipsius, aut fuerit
in eis gñata.

aliquibus membrīs pectoris: & quæ impellunt eā; aut ex quibus generatur. Et quæq; fit p p resolutionē singularis, & propter apostemata, & oppilationes in uelamine, aut in pulmone, aut in gutture, & omnibus locis recipiētib; has materias, & nocumenta ex pulmone, & uelamine distinguente, & uelamine, qd̄ est inter cor, & pulmone. Causæ aut̄ antecedentes sunt repletio, & antecessio causarū corporearum ad causas coniunctas prædictas. Et tussis quidē facta cum communitate, est sicut illa, quæ fit d + f

d + B. comuni-
tate apostema-
tis hepatis, &
nocumēti f en,
& meri, & ore
stomachi, aut
manuillis, aut il-
la quæ fit.

z cum communitate corporis totius in febrib; & proprie cum febre adustiua: aut febre unius diei laboriosa, & similibus, aut pestilentiali, aut propter communitatē corporis absq; febre. Et tussis quidem, alia est sicca, & alia est humida. Sicca est illa, cum qua non emittitur sputum: & fit, aut propter malitiam complexio- nis calidæ, aut frigidæ, aut humidæ, aut siccæ singulariter. Et quandoq; fit in principio aduentus apostematū calidorum in partibus pectoris usq; quo maturentur. Et quandoq; fit cū apostemate duro tussis sicca ualde: & fit propter apostemata hepatis, & partes suspensionis, & in quibusdam horis fit propter apostemata splenis, & quandoq; fit propter saniem replentem spatium pectoris, quæ non expellitur: & nisi z cum tussi. Et scias quod quandoq; egreditur cum tussi res petrosa, similis ciceri, aut grandini; & causa eius est humor grossus, quem in ipso caliditas in lapidem conuertit. Et Alexan. quidē testificatur hoc, & testificatur ipsum Paulus, & dixerant quod exiuit ex hac specie in sputo. Et nos etiam testifica- mur illud. Et tussis f frequens plerunq; perducit ad sputum sanguinis. Et quandoq; multiplicatur tussis in hyeme, & uere hyemali: & quandoq; multiplicatur in uere æquali: & multiplicatur quum fiat septentrionalis uentus. Et quum æstas est septentrionalis, parum pluuiosa, & est autum- nus meridionalis pluuiosus, multiplicatur tussis in hyeme.

e — B.

f B. violenta.

ANNOT.

Cap. 4.

Tussis, ait Gal. 2. de sympt. caus. nihil est aliud, quàm uehementissima quædam efflatio, qua plurimus, simul & celerrime foras actus spiritus attrahit, propellitq; suo impetu, quæ uias eius obstruunt. Est ergo deprauatus motus: proptereaq; symptoma ad animalem facultatem pertinens. Et quamuis animales actiones uoluntariæ etiam sint; dubitare tamen quispiam possit, an tussis naturalis seu uiolenta sit actio. Quum sit thoracis motus, qui per musculos fit; ad uoluntarias actiones per- tinere uidetur. quod & Gal. 2. de sympt. caus. affirmare est uisus. ubi sternutationem & tussim uomitioni com- parans, illas uoluntariæ facultatis esse ait; hanc uerò naturalis symptoma. At contra, quum tussis expultricis uis actio sit, ut idem Gal. 2. de sympt. caus. naturalis uidetur actio esse appellanda, non autem uoluntaria. Ad de, quod, quum inuiti plerunq; tussiamus; non uidetur hoc uoluntariæ actioni ascribēdū. ergo naturali. Breuib.

Cap. 4.

Cap. 3.

Cap. de acciden-
tibus.

refert Gal. tussim ad animalis facultatis symptomata. at que hæc, si motum, qui per musculos obitur, respexeris; uoluntaria est actio. At si naturæ conatum perpendas, quæ irritata à morbosa causa, id nritur ē thorace ex- trudere, quod molestum est; naturalis uidetur. est enim natura partibus omnibus illud insitum, à se ipsis longē

propellere, quod noxium est, si ualida sint. Propterea ergo non ineptē actionem hanc ex uoluntaria & natu- rali cōmistam dixeris. At uerò causa tussis est, quicquid pulmonem ac thoracis partes molestat irritatque. hæc uerò uel intemperies est, uel mala compositio, uel solu- tio continui: siue hos morbos extrinsecus irruentia, siue internē prodeuntia procrearint. de quibus, & author, & Gal. 2. sympt. citato, & 4. de loc. aff. siue hæc pulmo- nem ac thoracem ipsum inuaserint, siue etiam per con- sensum aliarum partium quæ thoraci coniunctæ sunt, id eueniat, ueluti ex iecinoris uel uentriculi offensa, quæ author subdit. Adde uerò, & per neruorum à cere- bro prodeuntium consensum: ueluti quum immisso in aurem paulo altius stilo extussumus: quod certē ad com- municantiā neruorū: & fortasse ad neruorū tertij paris cerebri coniunctionē cū auditorijs referēdū est. mittun- tur enim tertij illius coniugij propagines etiā ad asperā arteriam, sicuti & ad alia uiscera. Quod si quis roget, quid in causa sit, ut ijs aurium partibus tractatis tussis fiat? Existimarim huius rei eandem ferē esse rationem quæ de titillatione est (& si non ignoramus Arist. 35. sect. problem. aliter soluere) ob partium, quæ sub alis uel pedum plantis, tractationem. nempe, quod eæ partes maximē sentiant, neque tractari consueuerint. quo fit, ut ex nouo eo contactu quodammodo lædantur. nritur aut̄ natura, id, quod molestat propellere, atque ipsum eo pacto, quo licet, per exsufflationem ac tussim conatur.

Cap. 8.

Probl. 8.

De signis.

Cap. 2.

30 S Igna quidem in tussi frigida, sunt additio e-
sius ex frigore, & diminutio ipsius cum dimi-
nutione frigoris, & cum calore & plumbei-
tas faciei, & paruitas sitis. Et quandoque est cum
frigore catarrhus, & sentitur quoddam descende-
re ad pectus, & extensio eius in gutture, & a ggra-
uitas cum attractione materie ad nasum, & b pro-
ijcit illud, quod descendit ad nasum z cum rasca-
tione. Et uidentur signa catarrhi in commotio-
ne, in uijs catarrhi, & extensio in eis quæ sequun-
tur frōtem, & oppilationes in naribus, & reliquis
& quod non expuit in principio c rascationis: de
inde expuit quoddam phlegmaticum, aut decli-
nans ad citrinitatem, aut ad uiriditatem. Et quā-
doque est cum hoc febris. Et signa calidæ: sunt
inflammatio, & sitis & sedatio ab aere frigido ma-
ior est, quàm sedatio eius ab aqua: & rubedo fa-
ciei, & magnitudo pulsus. Et signa humidæ, sunt
humiditas substantiæ pulmonis, & quod ipsa acci-
dit decrepitis, & humectatis, & multitudo sterti-
tionis, & proprie in somno, & post ipsum. Et si-
gna siccæ sunt augmentum eius cum motu, & fa-
me, & lenitas ipsius quum sunt quies, & repletio,
& apud balneum, & potum humectantium. Et si-
gna puræ in omnibus illis, sunt, ut non sit sputum
omnino. Et signum eius, quæ est cum materia, est
sputum. Et genus quidem materie, significat ge-
nus eius quod spuitur. Et signum eius, quæ fit
ab apostematibus, & similibus, est inuentio signo-
rum pleuresis, & peripneumonix calidarum, &
frigidarum, & aliorum, quæ dicemus in capitulo
suo. Et signa eius, quæ fit ex d inflatione, sunt si-
gna inflationis quæ dicemus, & dolor, & siccitas,
& multoties fit humida. Et signa eius, quæ fit ex
ulceribus, sunt signa, quæ dicuntur in capitulo ul-
cerum pulmonis, ex sputo crustarum, aut puris,
aut frustorum corporis pulmonis, aut annulorū
cannæ:

a B. minoratur.

b B. proiecio-
ne eius quod de-
scendit ad gut-
tur.

c B. n.

d B. facti sunt
signa faciei.

e B. corrosiui.

f B. mundifica
sianis.g B. suprefaci-
ua.h B. humoris
grossi facientis
tussim.
i B. in humo
re verò subtile
non.

cannæ: & eius esse, est post catarrhum^e mordica-
tuum & post sputum sanguinis, & apostema-
ta. Et plurimum sicca fit, quum est illic materia
propter debilitatem expulsionis, aut^f propter an-
helitum, & sicut scies in capitulo suo. Et signum
eius, quæ fit cum communitate, scilicet commu-
nitate stomachi, est cum eo quod cognosci-
tur de significationibus ægitudinum stomachi,
& additione tussis cum additione dispositionis
facientis eam necessariam in stomacho, siue sit re-
pletio, siue sit uacuitas, & secundum eibos: et plu-
rimum eius excitatur apud repletionem, & apud
digestionem. Et facta cum communitate hepa-
tis, scitur per signa apostematis hepatis, Et quum
apostema est calidum, non est excusatio ex fe-
bre: & si non est calidum, non est excusatio à gra-
uitate. Deinde attende reliquas considerationes,
quas sciisti. Et scias, quod res calidæ subtiliant
materiam, & non expuitur: & res frigida, sicut si-
rupus de papauere, & pultes & aggregant mate-
riam ad expellendum: ueruntamen quum ipsæ su-
persuunt, congelant. Et sirupus hyssopi non est
conueniens, nisi quum queritur absterio^h & con-
gregati grossi. & ipse nanque est absterfor bonus
† ‡. Quum autem illic non
fuerit sputum, neque subtile, neque grossum, tunc
ægritudo est asperitas pectoris. Et cura sunt ele-
ctuaria mollia, quæ lambuntur. Et quandoque ac-
cidit febrientibus tussis; & nisi sedetur tussis, re-
dibit febris ad initium. Et styptica ualde cōstrin-
gunt meatus sputi. Aqua uero hordei, est bona
ad aggregandū sputū. Quum ergo retinetur spu-
tum, & febricit homo, tunc iam putrefit materia,
& facit cadere in febrem putridam, aut hecticā.

ANNO T.

Signa perquirat, quibus singula tussis causæ inuicem
distinguantur. atque id quidem diligentissime. Tu uide
Trallianum lib. 5. ubi de hac re plura.

De cura.

Cap. 3.

CVra quidem complexionis frigida est,
quoniam si est leuis^a & peruentio ad ul-
timum, & est ex causa^b frigida & extrin-
seca, rectificat eam^c & comprehensio^d anhelitus: ip-
se enim calefacit pulmonem cum facilitate in mo-
mento. Et si est necessaria cura fortior ad hoc,
aut ad aliud complexionis frigida; tunc ex cura
eius est, ut teneat sub lingua uellanam ex myr-
rha, aut storace factam cum melle, autumat ex se-
ce alkitran cochlearium unum: aut ex † tere-
binthina cum melle, aut bibat ex oleo balsami cum
serapino usque ad aur. i. Et similiter^d sulphur cum
ouis sorbilibus & electuaria quæ lambuntur fa-
cta ex mucillaginibus calidis, & herbis^e cum mel-
le, & cum aqua granati dulcis^f præparata & super
quam proijciatur mel, aut penithi & administren-
tur. Et inunctiones super pectus sint sicut oleum
de lilio, & oleum narcissinum cum cera rubea,
& dragacantho. Et confert mel ros. cum aqua fi-
cium, & passularum, & radicis lilij, & capilli uene-
ris, & oleum amygdalinum cum aureo uno^g & col-
lyrij dissoluti in ipso. Et confert in ipso decoctio
hyssopi, & assari cum ficibus, & alijs. Et cibi eius
sint sorbitiones frumentales cum scenugræco, &
butyro, & ficus, & dactyli, & radix porri de Sceni,

& olea sint sicut oleum phisticinū, & grana pini:
& tri cum penithi cōferunt eis. Carnes autem
sint carnes pullorum & gallorum, & ales fidabe-
gi^h & caro agnorumⁱ & annuialium. Et
in secundis mēsis utatur phisticis, & granis pini, &
palsis cum scenugræco, & cannis zuccari, & ficu-
bus, & chrysomelis, & musa: & comestio ficuū
siccarum cum amygdalis, & nucibus abscindit il-
lam, quæ antiqua est; & uinum odoriferum subti-
le antiquum, & aqua mellis. Cura autem tussis ca-
lidæ, est cum extinguentibus notis, quæ sunt ex
succis, & oleis, & linimentis, & unctionibus. Et
suppositoria^j etiam conferunt eis: & sumere in
potu^k aldiecur^m † ‡ mane & sero secundū
descriptionem, quam dicemus. Et similiter ele-
ctuarium de papauere. Descriptio electuarij de
papauere bona. Recipe capita. xv. papaueris non
ualde recentia, quæ infundantur in Kist aquæ fon-
tium, aut aquæ pluuialis, quod est melius, die &
nocte. deinde dissoluantur cum decoctione, & co-
lentur, & proijciatur super omnem partem cola-
turæ media pars mellis, aut zuccari: & inspissetur
coquendo, ut electuarium: & potio eius sit co-
chlearium unum in mane, & cochlearium in sero.
Et ex eis, quæ conferunt istis, est aqua hordei cum
sebesten, & syrupus uiol. & uiolatum nutritum,
& decoctio hyssopi frigida, & proprie quando
maturatur, aut in fine eius, & aqua granatorum
inspissata, super quam proijciuntur zuccarum[†] ta
barzet, & cannæ zuccari etiam. Et electuaria eo-
rum, quæ lambendo sumuntur, sint ex mucillagi-
ne psyllij, & granorum cydoniorum, & amylo, &
gummi arabico, & grana, & n[†] ‡ medulle,
quæ dicemus in capitulo pilularum tussis, & quæ
doque ponuntur in eis narcotica. Et cibi eorum
sint ex oleribus frigidis, & medullis, sicut cucu-
meris, & cucurbitæ, & citruli cum oleo amygda-
lino, & fabæ contractæ dissolutæ in decoctione
cum oleo amygdalino, & oleo cucurbitino, & a-
qua hordei, & sorbitiones factæ. † ‡

40

Et si natura fuerit de-
cliuis ad resolutionem, tunc adhibeantur saui-
hordei cum zuccaro, & tri. Et si uehemens sit res,
tunc aqua hordei cum cancris ablatis extrema-
tibus ablatis cum aqua cineris salsa. Descriptio
medicaminis deiacur frigidi. † ‡ Conteratur semē
papaueris uiridis cum cortice suo, & dissoluatur
decoquendo in aqua, & coletur, & proijciatur su-
per ipsam zuccarum, & decoquatur inspissando
ad inspissationem iuleb: & si non fuerit humidū,
infundatur semen sicci contriti in aqua die & no-
cte: deinde decoquatur in aqua. Si autem neces-
sarium fuerit quod est fortius, tunc aggregetur
cum eo cortex, & proprie nigri. Et si res fortior
fiat, ponatur cum eo modicum de semine hyus-
quiami: aut dissoluatur in eo parum opij. Cura au-
tem complexionis humidæ, & humiditatis in ip-
so pulmone est, cum exsiccatiuis exsiccantibus, com-
mistis cum abstersiuis, ex quibus est compositū
secundum hunc modum. Recipe boli armeni, dra-
gacanthi, gummi arabici, omnium ana partem
vnam, calamenthi hyssopi, † thymi cinnamomi,
ireos, capilli ueneris, omnium ana partem. s. con-
ficiatur, & administretur. Cura autem comple-
xionis sicca hæc est. Impossibile enim est, quin
aut sit febris, aut non sit feb. Si aut non fuerit fe-

AVIC. H h h 3 bris,

† itria.

h † B. eorum.

i B. castratorū
iuuenum.

k B. alkesmer.

l B. iuleb.

† diacodion.

m † B. purum.

† album.

n † B. pilula &c.

o † B. ex hordeo
& fabis, & her-
bis & amylo, &
aqua fursuris.p B. Contunda-
tur papauer hu-
midum.

q B. ca.

† hasee.

† Glacis al-
boirin.d B. Aliditera.
caulis & ouum
sorbile.

e B. horous.

f B. inspissata.

g B. Alia lites.
myrrha dilcu-
ta.

bris, tunc conuenientior rerum eis, est lac asinum, & caprinum, & aliorum cum reliquo regimine. Et si fuerit febris, administrentur res humectatiuæ ebibitæ: & administrentur cerataria infri gidatiua nota, & administretur aqua hordei, & humectatio pedum semper cum oleis, & sorbeant sorbitiones amygdalinas humectatiuas. Et si est complexio composita, tunc componatur regimen. Et si est illic materia subtilis, matura eam cum ^r & deiacur, & simplicibus, & electuarijs de papauere, & mucillaginibus, de quibus aliquid dicemus in antidotario. Si autem fuerit grossa, resolue eam, & absterge ipsam secundum conditiones prædictas in eis, quæ præterierunt, ita ut non calefacias nisi cum æqualitate: imò stude in hoc, ut lenias, & incidas, & lubricum facias, & ad ministra mundificatiua prædicta. Et ex eis, quæ sunt magis propria huic loco, est [†] glutinū alimbat cum melle, aut semen croci hortensis cum melle, aut ciperi cum æquali mensura sui de melle, aut succi liquiritiæ & dragacanthi. ³.j. & amygdalarum dulcium æqualiter, & aloë quandoque tenetur in ore cum melle, & confert ualde. Aut fumantur tria oua [†] integra, & duplum eorum mellis, & medietas ipsorum de butyro, & fumantur piperis. xl. grana, conterantur, & misceantur omnia illa, & coagulentur absque decoctione, & lambatur ex eis mane & sero. & etiam fumantur capita. vii. porri de sceni, & decoquantur in tribus libris aquæ, donec remaneat tertia, & coletur, & permisceatur cum residuo succi corticis eius, & melle, & decoquatur, & etiam fumantur rosæ humidæ [†] grana. vii. pini unum, gummi albotin unum, & passularum. iij. mellis quantum sufficit, fiat ex eis electuarium. Medicamen bonum. Recipe calamenthi fluuiialis, v. ³. granorum pini, & seminis urticæ omnium an. ³.j. seminis lini, piperis, omnium an. ³.ij. conficiantur cum melle & administrentur. Aut fumantur dactylorum carnosorum v. partes, ^u & nigellæ. ³. vii. partes, croci & piperis, amborum an. partes. ij. [†] therbi. xx. partes, conficiantur cum melle dispumato. Aut fumantur croci, spicæ aromaticæ ² amborum ³ an. pars. i. præsij & hyssopi amborum an. ii. partes, myrrhæ, & [†] lilij amborum an. ij. partes, & conficiantur cum melle colato, & ad antiquam detur in potu alkitræ cū melle factum ² electuarium, & aut costi indi cum aqua anethi, decocti, quantitas sacra iati cum cochleario olei sisamini. & etiam semen lini frixum cum melle solum, aut cum piperis mensura una pro omnibus. x. aut calamenthi: & etiam lambendo fumant mel storacis calamitæ, cum melle apum, & opopanacum etiam, & sinapi; & amygdalas amaras, & etiam mithridatum. Et pueris qui dem sufficiunt ² sorbitiones decoctæ cum lacte nutricis, donec sint in essentia mellis, aut cum aqua foeniculi humidi. Et si causa fuerit in ea catarrhus, curetur catarrhus. Et si fuerit necessaria in prohibitione illius, administratio emplastri de sicubus, administretur super caput, & teneatur sub lingua omni hora, & in nocte proprie [†] granum unum amyli: & fiat gargarisma cum stypticis, quæ non habent saporem acetosum, neque saporem ponticum, & cum deiacur simplici, si fuerit caliditas, aut cum myrrha, & croco, & alijs, si fuerit frigiditas. In cura autem factæ ab apostemati

bus, & ulceribus in pulmone, & pectore, fiat reuersio ad illud, quod dicemus in capitulo pleuritis, & peripneumoniam; & apostematis hepatis, & phthisis. Et ad tussim quidem fiunt pilulæ, quæ tenentur in ore. ex eis nanque sunt pilulæ ad tussim calidam, quæ in ore tenentur, de quibus sunt pilulæ bichichiæ notæ: & ex illis sunt, pilulæ compositæ ex succo liquiritiæ, & gummi; & dragacantho, & amylo, & mucillagine psylli, & granis cydoniorum, & medulla granorum cucumeris [†] & conde ² & cucurbitæ [†] & citroli ³ & ex spodio, & granis papaueris, & similibus. Et quædoque fiunt secundum hunc modum, Amylum, & dragacanthum, & succus liquiritiæ, formantur in pilulas cum succo lactucæ. Et de illis sunt pilulæ ad tussim frigidam factæ ex succo liquiritiæ, & [†] tamarindis ³ mundatis, & medulla tritici, & croco, & dragacantho, & granis pini, & granis coti, & granis myrti, & semine papaueris, & cortice ipsius, & aniso, & anetho, & myrrha, & croco, & penidijs. Et de illis sunt pilulæ, quibus quæritur stupefactio, & dormitio, & est intentio in eis narcotica, & admiscantur eis medicina bezahar calidæ: nam ex pilulis expertis ad illud, & sunt sedantes tussim antiquam, nociuam, sunt pilulæ de storace notæ. Et iterum fumantur storacis, & castorei, & asari, & opij partes æquales, & fiant ex eis pilulæ, & teneantur in ore. & et seminis hyusquia mi partes. vi. granorum pini. iij. croci. j. conficiantur cum rob, & informantur pilulæ. & etiam storacis & myrrhæ, & opij omnium an. ³. s. olei de balsamo, croci, omnium ana darkimet. ij. fiant pilulæ ad modum therbi. Et quandoque administrantur in tussi antiqua, humida, suffumigationes prædictæ in capitulo asthmatis. Et quum humiditas est perueniens ad quantitatem, administra suffumigationem ex arsenico rub. & stercore leporis, & farina hordei, & corticibus phisticorum cōfectis cum uitellis ouorū, & troch. formatis ex eis, quorum quisque sit. ³. i. & exsiccentur in sole, & suffumigatio fiat cum eo tribus uicibus, & etiam aristol. [†] & storacis, & galbanæ æquales sunt partes arsenici secundum quantitatem omnium, conficiantur cum melle, & butyro vaccino, & fiant inde similitudines auellanae, & fiat suffumigatio [†] & ex eis. Sed tussis factæ in febribus, iam singulare ordinauimus regimen apud febrium accidentia.

ANNO T.

Habes [†] de hac re plura ex Gal. 7. de comp. med. per loc. Tralliano lib. 3. nec non Paulo lib. 3. Sed uide [†] Celsum lib. 4. & Rasim 9. ad Almanf.

Cap. 2
Cap. 4. Cap. 18.
Cap. 4

De sputo sanguinis.

Cap. 4.

Anguis quandoque egreditur spuendo, & est ex partibus oris: & quandoque egreditur rascando, & est ex partibus gutturis: & quandoque egreditur cum uehementiore rascatione, & est ex canna: & quandoque egreditur uomendo, & est ex meri, & ex ore stomachi, & ex stomacho, & hepate: & quandoque egreditur tussiendo, & est ex partibus pectoris, & pulmonis. Et in illo quidem, qui est ex pectore, non est tantum timoris, quantum est in eo, qui est ex pulmone: Illud enim quod est ex pectore, sanatur uelociter, & si

^r B. diacude simplici,

[†] terebinthina.

[†] B. sana.

[†] B. quatuor partes granorum pini partem unam, gummi alborum viam.

^u B. liquiritiæ. [†] erui.

² B. & piperis omnium. ³ B. liquiritiæ amborum ana pars j.

[†] B. in modum troch.

[†] B. calamentū decoctū cū lacte mulieris donec sit.

[†] B. pilula de amylo.

^c B. longi ancuati. ^d B. cucumeris rotundi & cucumeris cōmunis.

^c B. tamarheyru.

[†] erui.

[†] B. & myrrha

^g B. cum uua.

& si non sanatur, non habet malitiam ulcerum pulmonis, & multoties fit ulcus fistulosum rediens omni hora cum sputo sanguinis. Et causæ propinquæ omnibus illis, sunt uulnus, propter causam primitiuam ex percussione, aut casu super pectus, aut super hepar, & uelamen: aut rem

a B. violentam.

incisiuam: aut tussim^a & frequentem: aut uociferationem: aut acuitatem uocis sine gradatione: aut rixam: & propter hoc multiplicatur in demoniacis, & in illis qui rixantur ab omni re. Et quandoque procedit ex uomitu laborioso, proprie in præparatis. Et quandoque procedit ex assumptione solutiuerum acutorum, aut ciborum calidorum, sicut aliorum, & ceparum: aut timore, & angustia acuate sanguinem: aut dormitione non super stratum, aut sanguisuga adhærente gutturi, & ^b radici eius. Et illud aut est in uenis, aut alijs. Et id quod est in uenis, aut est incisio, aut perforatio, aut apertio dilatata & ab acuitate, aut mollificatio, aut corrosio propter acuitatem humoris, aut propter raritatem resudatiuam. Et multoties dilatantur meatus, qui sunt inter partes cannae, & arterias supra illam, quæ est in natura: quare resudat sanguis ad cannam. Et illud quod non est in uenis, aut est uulnus, aut ulcus à uulnere, aut à corrosione, aut putrefactione, quæ eradicatur ex membro aliquid. Et quandoque est ab apostemate sanguineo in pulmone, ex quo resudat sanguis: & huiusmodi quidem apostema est incolume, quoniam est sanguineum: & quoniam resudat materia non ^c & prohibita: neque in grossata. Et quandoque inueniuntur omnes istæ causæ ^d & in pulmone & nisi sanguisuga: Et harum causarum coniunctarum sunt causæ magis antecedentes: & sunt, aut multitudo materici ^e & aut multitudo ciborum, & dimissio exercitij: aut quia ipsæ sunt superfluitates à præparatione naturæ, sicut accidit illi, de quo locuti fuimus in libro uniuersalium, apud dimissionem exercitij: aut retentione menstruum, aut sanguinis hæ-

b B. interiori ipsius, aut causa coniuncta, & est aut in uenis, aut alijs. & illa, quæ est in uenis, aut est incisio, aut scissio, aut apertio, & dilatio.

c B. coarctata.

d — B.

e B. & hoc, aut propter multitudinem cibi & dimissionem.

f B. scindetem eas.

g B. aut propter præparationem instrumentorum continentium materiam.

h B. scissione.

i B. scindentis.

k B. ad propinquorem.

l B. euacuanti.

morrhoidarum, aut abscissionem membri, aut propter acuitatem suam, aut propter uehementiam motus sui, aut propter uentositatem in uenis ^f & facientem eas laboriosas, & proprie in alatis; quoniam illud multiplicatur in eis. & ^g Præparationes autem continentes materiam sunt & propter frigus constringens eam, & faciens dilatationem eius difficilem: quare non obedit uirtuti laboranti in illo cum dilatatione: imò cum ^h & attractione, & aut propter caliditatem extrinsecam, aut intrinsecam, aut siccitatem, quæ iam præparauit eam ad illud, quod est cum inspissatione, & exsiccatione. scilicet ad scissionem à qualibet causa: aut propter humiditatem mollificantem eam: quare dilatantur pori eius: aut obuiationem ⁱ & calidi, & aut corrosiui, aut incisiui, aut putrefactiui. Quæ ergo accidit repletio sanguinea, incipit natura expellere materiam ad quancunque partem possibile est ei, quum sit uehementius præparata, aut ^k & sit propinquior loco superfluitatis: quare expellit eam cum sputo, aut solutione ex hæmorrhoidibus, aut in menstruis, aut in fluxu sanguinis narium. Quod si uenæ fuerint fortes quæ non ^l & resoluuntur & à sanguine, accidit mors subito propter effusionem sanguinis ad concavitatem uenarum. & ille cui accidit sputum sanguinis, est

præparatus, ut adueniat ei ulcus pulmonis: nam sputum sanguinis secundum plurimum fit à uulnere: & uulnus declinat ad hoc, ut ulcus fiat. Et quando succedit sputo sanguinis retenti sputum sanguinis, timetur ei, quod sit hoc secundum accidens ab ulcere, ad quod conuersum est uulnus primum. & multoties est sanguis, qui expuitur ex naribus, currens ex capite ad pulmonem. Quæque sputum sanguinis est ex partibus pulmonis, comitantur ipsum duo timores. scilicet timor superfluitatis eius, & timor uulneris, ne fiat ulcus. & non est omne sputum sanguinis timorofum, imò illud quod non retinetur, aut quod est cum febre. & multoties quidem est sputum sanguinis causa sanitatis apostematis in hepate, aut splene.

ANNO T.

Sanguinis sputum symptoma est, excretum uidelicet præter naturam: parte in qua continebatur, uel exesa, uel rupta, uel ore alicuius uenæ patefacto. primum *διαβρωσιν* secundum *πυμόχασμον*, tertium *ἀνασφύωσιν* appellant. quod ait Celsus li. 4. Quo fit, ut morbus, qui proxima huius symptomatis origo est, uel in compositione sit, uel in solutione continui. sequuntur uero duo hi aut internas causas, humorum. scilicet quantitatem uel qualitatem: aut externas, casum, uulnus, percussione, uociferationem, frigus, quod Hipp. docet. 5. aph. 24. & Gal. notat 4. de loc. aff. & calorem, de quo idem Hipp. eodem 5. aph. A quacunque autem causa hoc symptoma pro- uenerit, hominem terrere potest, quando, & eiusdem. Hipp. sententia 4. aph. sanguinem supra ferri, qualiscunque sit, malum, nisi etiam id critica expulsiōne fiat. Habet autem sanguinis reiectio modo quidem minus, modo etiam magis periculi, pro & sanguinis, qui excernitur copia, & pro loci, à quo emanat, differentia. Exit is modo ex gingiuis, modo ex ore, nonnunquam à summis faucibus fertur, aliquando ex gutture & arteria, interdum etiam ex pulmone, pectore, latere, iecinore, uentriculo, utero, quod & author noster, & Celsus lib. 4. & Gal. 4. de aff. loc. Ex hisque omnibus sanguinis ex pulmone educio molestior est. quod notat Gal. 5. meth. difficillimeque ac rarissime omnium curatur: minori periculo subest, quæ ex thorace est, & minori rursum quæ ex aspera arteria & alijs deinceps partibus fit. Quomodo uero affectus locus, & exeuntis sanguinis sedes dignoscatur, author planum facit, quod & Gal. 4. de loc. aff. & 5. meth. necnon Trallianus lib. 7. & Paulus lib. 3. atq; Aretæus 2. de acutis morbis copiose, & pulchre. Caterum unum author notat, quum ait & Et non est omne sputum sanguinis timorofum: quod uidetur Hipp. aduersari, qui ut dicebamus, 5. aph. sanguinem supra ferri, qualiscunque sit, malum esse ait. Verum æmulari & hoc in loco author Hipp. uidetur in Coac. prænot. quum dicit. Sanguinem spuētibus confert, ut sint sine febre, & tussiant, ac doleant leuiter, & sputum tenue fiat ad dies bis septem. febrile uero & tussire, ac dolere pertinaciter, & sanguinem semper recentem spueri incommodum est. Quasi author ex hac Hipp. sententia excerpit, sanguinis sputum malum quidem esse, ubi non sedatur, & semper recens spuitur, atq; ubi febricitant; non tamen si uel retineatur, uel sine febre sit. Adde & quod quandoque conferre sanguinis reiectio per superiora potest, ueluti in hepatis & lienis inflammatione. quod de ea præsertim intelligendum est excretionem quæ fit per crislum.

Cap. 4.

Cap. 8.

Aphor. 16.

Aphor. 25.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 31.

Cap. 1.

Cap. 2.

De signis.

Cap. 5.

Propinquus sputo est cum tussi parua, & longinquus est cum tussi plurima. Et quanto plus longinquus est, expuitur cum tussi uehementiore. Et quādo dormit super latus, in quo est ægrotudo, additur excreatio eius, quod expuitur. Et oportet ut consideretur in primis ne sit illud, quod expuitur, sanguis ex naribus. Et cognitio illius est cum consuetudine fluxus sanguinis narium, & eius euentu, & cum alleuiatione accedente capiti post grauitatem. Et signa fluxus sanguinis narium, sunt sicut rubedo faciei, & oculi, & splendor coram oculis: & ut non sit^a spuma, & sit subito. Signa sanguinis excreati ex substantia carnis pulmonis ex uulnere, aut ulcere, sunt, ut sit spumofus, & sit abscissus, cum quo non sit dolor, & est minoris quantitatis quā uenalis, & maioris malitiæ, & deterioris finis. Et quandoque expellunt spumofum pleuretici, & peripneumonici, quum in pulmonibus eorum est caliditas ignea, feruens: & quandoque est spumofus ex canna pulmonis. sed est ueniens cum rascatione, & tussi pauca: & est illud quod egreditur parum etiam: & est ibi sensus quidam cum dolore. Et ille qui expuitur ex uenis eius, non est spumofus, & est^b rarior, & uehementioris spissitudinis, quam ille qui est in pulmone, & similior sanguini, quamuis nō sit in grossitudine eius qui est ex pectore. Et signa excreati ex pectore, sunt nigredo coloris eius, & grossitudo ipsius, & coagulatio eius propter longitudinem spatij cum spumositate quadā, & spuma, cum dolore in pectore significante locum ægrotudinis: & additio eius in somno est certum signum eius. Et causa illius doloris est neruositas membrorum pectoris: & est eius sputum paulatim, non exuberans: & est sputum eius cum tussi uehementi donec expuatur. Et signum facti ex incisione uenarum, est exuberantia sanguinis. Et signum corrosione est antecessio causarum corrosione, ex acceptione rerum acutarum, & descensu catarrhi acuti, & ut sit febris, & sputum saniei, aut corticis, aut partis pulmonis: & est sputum simile aquæ carnis. & incipit sputum sanguinis paulatim; deinde quandoque fluit subito, & expuitur res^c & mala, & color eius est malus. Et signum eius, quod est ex apertione orificiorum uenarum, ^d & est & ex repletione, ^e & & ut non sit omnino dolor, & inuenitur requies, & suauitas; & egreditur in primis minus quā illud, quod egreditur propter incisionem, & scissionem in principio rei: & est plus eo, quod egreditur à corrosione in pluribus horis. Et signa refudationis ab apostemate, sunt paruitas eius, & ^f & proprie signa peripneumonix, & reliquorum,

ANNO T.

Cap. 5. & 8. Aphor. 13.

Quibus notis in sanguinis sputo affectæ partes noscantur, copiose Gal. 4. de loc. aff. Sed & Trallian. li. 7. & Paulus lib. 3. Vide & Hipp. 5. aph.

De cura.

Cap. 6.

a. dispositio

In exposito sputo sanguinis omni hora, oportet, ut attendatur^a & solutio & repletionis eius. Et quotiescunque sentitur in eo repletio, suc-

curratur eū phlebotomia: & proprie quū pectus eius in creatione fuerit strictū, & fuerit tussis in ipso^b frequēs. & Et rectius est ut inclinetur sanguis eorū ad partē inferiorem cū phlebotomia saphenæ: & post ipsam cū phlebotomia basilicæ: & per prouocationem menstruum mulierum in hora sua, & secundum quod sufficit, remouetur sputum sanguinis earum, sicut accidit in eis ex retentione eorum. Et oportet ut custodiantur ab omnibus causis mouētibz sanguinem, sicut sunt cibi calefaciētes, & sicut sunt saltus, & clamor, & rixa, & coitus, & anhelitus altus, & locutio plurimā, & intueri res rubeas, & potus uini plurimi, & multitudo balneationis. Et uitent aperitiua, quæ sunt ex medicinis, sicut apium, & aloë, & sisamū, & ^c & ruta, & caseus antiquus: quoniam est nociuus eis: recens uero confert eis. Et cibi conuenientes eis sunt, omne glutinatum, & oppilatum, & omne consolidatum, & omne infrigidatiuū sanguinis, prohibens feruorem eius: & ex eis est lac decoctum, propter illud, quod in ipso est de glutinatione: & lac uaccinū, de quo butyrū est extractum, propter illud quod in ipso est de stypticitate: & butyrum, & caseus recens præter salitum: & fructus styptici, & quædam species prunorum paruorum, in quibus est stypticitas: & oleū omphacinum recentis expressionis: ^d & quandoque confert in eo impingatio & ciborum eorum, & aquæ aluminosæ uehementer conferunt eis. In eo uero quod factum est ab ipso corpore pulmonis, oportet ut patienti in potu dentur medicinæ incarnatiuæ, & siccæ, sicut lutum, & hæmatites cum aqua arnoglossæ, & acetum mistum cum aqua. Cura uero eius^e & à regimine: cibi eius est, ut succurratur ad phlebotomandum basilicæ partis, in qua existimatur esse solutio singularis, subtilem faciendo phlebotomiam, & accipiat sanguis in^f & expulsionibus, inter quas sint tres horæ, quasi ipse sit cum conseruatione uirtutis: Phlebotomia enim attrahit sanguinē ad æquale, & prohibet etiam aduentum apostematis in uulnere. Et fricentur eorum extremitates, & ligentur, incipiendo à superioribus ad inferiora, & interdicanter eis res prædictæ, & tēperentur eorum aeres. Et sint eorum^h & somni super latus & secundum formam, ⁱ quæ est sicut præparatio: ut non cadant aliqua partes pectoris super alias. Et quandoque est eis conueniens ut in potu sumant acetum mistum cum aqua: ipsam enim prohibet sanguinis cursum, & mundificat partes pectoris, & pulmonis ex sanguine, si retinetur in ipso: quare non congelatur. Et sumant in potu medicinas frigidas glutinatuas: nam glutinatio hic est melius, quo occupari oportet. Et quando reperitur cum glutinatione mundificatio, est ultimum eius, quod quæritur. Et psyllium est iuuatiuum cum infrigidatione sua: & ubi est sitis, est uehementis iuuamenti. Et quandoque est necessarium ut cum eo misceantur narcotica propter duas res, quarum una est sedatio sanguinis, ^k & etiam subtiliatio eius; & secunda est dormitio, & remotio motus, & ego dicam medicinas communes speciebus sputi sanguinis in fine huius capituli. Quum ergo accidit sputum sanguinis ex catarrho, & non est catarrhus acutus, pungitiuus, ualde cholericus, phlebotometur homo statim, & assidue-

b. B. violenta.

c. B. vinum.

d. B. qñ cadit in impinguatione.

e. B. præter regimē.

f. B. interpolationibus.

g. B. contrariū.

h. B. situs iscedo.
i. B. præparatio nis.

k. B. & ingrossatio. Alia litera. subtilis.

assiduetur ligatio extremitatum eius, descenden-
do à superioribus ad inferiora, & fricentur cum
oleo de oliuis calido, aut cum unguento calido,
sicut est oleum cucumeris asinini, & similia ei: &
non inungatur caput omnino. Et sint cibi eorum
tritum cum aliquo ponticorum secundum se-
mitam sorbitionis: sintq; pôtica ista ex fructibus,
& quæ eis simulantur, & apud debilitatem ciben-
tur pane infuso in aceto misto cum aqua frigida.
& administretur in eis clystere acutum ad attra-

l † B. propriè.

m † B. possibilis

n B. Alia litera.
regendo.

hendum materiam à partibus capitis: & quum non fuerit phlebotomia: & pro-
pter prohibitionem. Et oportet ut studium im-
pendatur inⁿ in frigidando caput quantum pos-
sibile est, & non impendatur plurimum studium
in humectando ipsum. Et ex eis, quæ conferunt
ei, est tribuere ipsi in potu trociscos de Karabe.
Quumque non ualent ea, quæ diximus, non est
excusatio curæ catarrhi, & retentionis eius cum
eis, quæ sunt sicut abrasio capitis, & administra-
tio emplastri facti ex stercore columbino, quod
more emplastri superponatur, & remouetur se-
cundum necessitatem. Et Gal. quidē dixit quod
mulieri sputum sanguinis aduenit ex catarrho,
quam clysterizauit clysteri acuto: & proprie quia
non erat possibile phlebotomare eam, quia iam
remanerat. iiii. diebus, & fuerat debilitata, & ciba-
uit eam^o pultibus & fructibus in quibus etiam
erat stypticitas: quoniam spatium eius cum cibo
longinquum erat: & curauit caput eius cum me-
dicamine columbini stercoreis, & præcepit eam in-
gredi balneum propter medicamen, & non inun-
xit caput eius, ut non humectaretur, & dedit ei
in potu theriacam recentem, ut faceret eam dor-
mire. Nam hæc theriaca fortis opij est, ut dormi-
re faciat, & prohibet commotionem tussis, & se-
dat cursum materiei cum ingrossatione. In die
uero secundo huius medicaminis, non peruenit
ad mouendum eam: imò dimisit eam quietam,
tranquillam, cum tamen necessaria foret ei mun-
dificatio pulmonis. Et plurimum quo eam rexit,
fuit quod fricauit extremitates eius, & dedit ei in
potu quantitatem fabæ de theriaca recente, mi-
nus quam^p herbi. & fuit intentio eius, ut grada-
tim duceret eam ad mel, ut mundificaretur cum
eo pulmo: deinde dimisit eam quietam, deinde
fricuit extremitates eius, & dedit ei, post illud a-
quam hordei cum paucis pane, ut uiuificaretur
uirtus: & in die. iiii. dedit ei theriacam antiquam,
cum melle plurimo, ut mundificaret pulmonem
eius uehementer. Et cibauit eam in reliquis diebus
secundum quod oportuit, & rexit eam regimine
conualescentium: & cum hoc iam posuerat super
caput eius hora post horam ex ceratario gummæ
rutæ syluestris, & inhibuit ei balneum. Et hoc
regimen est bonum. Et oportet ut sit theriaca in-
ter duos menses, usque ad. iiii. Ipsa nanque dormi-
re facit, & retinet catarrhum, & non approximen-
tur capiti istorum olea. Et necessaria est abrasio
capitis ad administrandum ista rubificantia: q^q &
si non alijs, saltem mulieribus. Et necessaria est ue-
tris solutio cum eis, quæ sunt sicut pilulæ cochis,
si est illic multitudo: & r^r post illud phlebotomia:
deinde adhibeantur medicinæ rubificantes.
Et in eo quod est ex scissura uenæ, aut incisione
eius, & est causa eius repletio, oportet ut non ci-

o B. harire.

p B. prima vice

q B. etiam.

r B. illud post
phlebotomiam.

betur æger quantum possibile est: imò ieiunet tri-
bus diebus, in quo sufficiat omni die cibus pau-
cus ex aliquo uiscofo. Et quando non apparet
casus uirtutis, tunc expellatur à cibatione, quan-
tum plus possibile est usque ad quartam. Et si ti-
metur casus uirtutis timore necessario, cibetur
eo à quo generatur humor æqualis, aut decliuis
ad frigus, & in quo sit glutinatio, aut inuiscatio,
& tenacitas, & stypticitas, & proprie ingrossatio
sanguinis, sicut^s alketicis cum extremitatibus,
& sicut capita, & sicut oua sorbilia, & sicut tri^t p
prie quod decoquitur cum lentibus, & sicut len-
tes, & iuiubæ, & quantum possibile est^u t^t &
ut non comedat illud quod fortem faciat: & sit
contentus aqua hordei & proprie decocta cum
lentibus aut iuiubis, aut cydonijs, & pane infuso
in aqua frigida^x cū^y aliquo acetoso, siue sit^z sul-
citum, siue non sit^z sulcitum & totum sit infri-
gidatum actu. Et lac uaccinum de quo butyrum
est extractum, quando prolōgatur ægritudo, est
iuuatium propter stypticitatem, & frigiditatem
suam: & lac^a consuetum^b propter glutinationem
suam, & suam inuiscationem. Si autem non^c suf-
ficit, & additur in sanguine, fiat phlebotomia. &
Et pisces^d & aradrati^e sunt uehementis iuuamen-
ti eis. Et oportet ut sint cibi istorum, & eorū qui
d^d præcesserunt eos^e frigidi actu. Et caseus recens
non salitus ualde iuuat eos. Et quando cibantur
isti, & similes eis, carne, eligantur ex carnibus illæ,
quæ sunt pauci sanguis, siccæ, leues, sicut sunt car-
nes columbarum agrestium, & turturum, & per-
dicum, decoctæ in stypticis, & ponticis. Et ex re-
bus expertis in abscindendo iterationē sputi san-
guinis, ē masticatio portulacæ, & deglutitio aque
eius: quandoq; enim statim retinetur. Et ex fructibus
cydonia, & poma, quæ ambo sunt styptica,
c^c & iuiubæ humidæ, & grana myr-
ti, & xilocaractæ de Sceni, & quæ hoc cursu proce-
dunt. Et quandoque sit eis, quo utitur in secunda
mensa, aliquid ex luto sigillato, armeno cum gum-
mi arabico, & pauca camphora. Quumque retine-
tur sanguis, & peruenitur ad quartum diē, opor-
tet ut nutriatur, & confortetur, & incipiatur ab
eis, quæ sunt sicut panis infusus in aqua^f & deinde
alkereis^g & extremitates, & cerebella. Et si fuerit
fissura & incisio, causa acuitatis sanguis: fiat illud,
quod oportet de declinatione sanguinis ad inferio-
ra, & ad diuersitatē partis, & Euacuetur ergo^h cho-
lera: deinde fiat in frigidatio cum fortitudine,
& fiat humectatio, & administrentur styptica
etiam, & glutinativa, & aqua hordei, & cancri, &
cucurbita, & medicamen Andromachi, & medi-
camen Gal. in facto autem ex apertione uenarū
medicinæ quas oportet administrare, sint styptice,
pôtice cōglutinatiue, sicut sunt medicinæ q^q necessa-
riæ sunt in eis, quæ præterierunt, & sunt glutina-
tiuæ, incarnatiuæ cum stypticitate: & istæ sunt si-
cut balaustis, & capita granatorum, & sumach,
& succus teratit, & succus ramorum uitis, & glā-
des, & folia rubi, & karabe, & acatia, & lycium, &
succusⁱ t^t & iurgæ pastoris, & suchaha, & succus agrestis, & ciuistides. Et quan-
doque confortantur ista: & quæ ex eis sunt, cum
alumine & gallis, & aloe, & absinthio, & fiunt ex
eis medicinæ compositæ, & troch. præparati ad
hoc caput, iam compositi ex medicinis prædi-
ctis:

f B. alherisa-

t B. Alia litera.
& propriè quod
decoquitur cū
melle.

u † B. faciat.

x B. & in

y B. farculum.

z B. farculum.

a B. bulirum.

b B. Si aut non
bulitur addit in
sanguine & no-
cet per illud.

c B. aladradi.

d B. sunt post i-
stos.

e † B. & ponti-
ca.

f B. & alherays.

g B. & euacuet.

h † B. rosarii &
succus.

eis: & quandoque decoquuntur istæ, medicinæ
 in aquis puris, aut in quibusdam succis, & bibitur
 decoctio eorum. Et quandoque fiunt ex eis em-
 plastra: & quandoque admiscuntur eis, & aggre-
 gantur, medicinæ i s cordis prædictæ & medici-
 næ pectoris prædictæ, sicut apium, & ammeos, &
 anisum, & spica, & ramacha. Et quandoque mi-
 scuntur cum eis narcotica, quæ sunt sicut corti-
 ces radices mandragoræ, & hyusquiami, & papa-
 ueris. Et quandoque permiscuntur eis glutinati-
 ua, sicut gummi, & cortices thuris, & stella se-
 mius, & spodium, & semen arnoglossæ, & mucil-
 lago psyllij, & semen eius, & succus portulacæ,
 & mucillago granorum cydoniorum. Sed quum
 est resudatio ex apostemate, tunc cura eius est
 phlebotomia, & euacuatio, deinde maturatio: &
 non curetur cum stypticis: illud enim attrahit no-
 cumentum magnum: imò oportet, ut curetur
 cura peripneumoniæ. Factum autem ex corrosio-
 ne, est prauæ curæ, & difficilis: & est quasi sicut
 illud de quo desperatur: non enim sanatur, aut
 non consolidatur nisi cum remotione malitiæ
 complexionis: & istud non fit nisi in spatio, in
 cuius simili, aut induratur ulcus, aut putrefit. Ve-
 rum quandoque confert, ut non permittatur cor-
 rosio confirmari, expellendo humorem acutum:
 & quandoque solutione educuntur cholera, &
 grossum simul, cum eo quod est, sicut pilulæ de
 agarico. Et si indigueris intentione confortatio-
 nis, conforta. & ingenia, ut sedes commotionem
 tulsis cum medicamine de seminibus: separatur
 enim ex eo quod aliquod confortat iuuamentum.
 & ad summum cura eorum est mundificatio k &
 euacuatio s cum phlebotomia & alijs: & cibi
 boni chymi. Et ex eis quidem, quæ sanant corro-
 sionem, sunt thus, & myrrha, & sanguis draconis,
 i s & semen portulacæ, & radix maluæ,
 & troch. stellæ, in quibus additur opij medietas
 partis: & medicinæ compositæ, quas dixit Pau-
 lus, & nos dicemus in antidotario: Et eorum
 medicinæ ad hoc iuuatiuæ sunt illæ in quibus
 ponuntur m s scedenigi, s & sanguis draconis, &
 karabe, & sandaraca, & lutum sigillatum, & ad ul-
 timum, omne exsiccatium, mundificatium, in-
 uiscatium, consolidatium: Factum autem a pe-
 ctore curatur cum emplastris, & medicinis, in qui-
 bus est substantia subtilis, quæ admiscæ sunt eis,
 & sunt illæ, quas diximus, ut perueniant ad pe-
 ctus, n s Albedarungi uero in seipso s coniungit in
 ter duas res, o s s quum existimatur q
 causa sputi sanguinis sit p s ruptura. Et s medicinæ
 prædictæ omnes sunt convenientes ad hoc. Et
 quum existimatur quod causa sit frigus faciens
 euenire sputum sanguinis secundum modum præ-
 dictum, tunc cura eius est sicut dixit Gal. Illud
 enim accidit cuidam adolescenti. & curauit eum.
 Phlebotomauit nanque eum in die primo, & se-
 cundauit, & fricuit extremitates eius, & ligauit
 stringendo eas secundum quod oportet in omni
 q s retentione sputi s sanguinis, & cibauit eum sor-
 bitionibus: & posuit super pectus suum ceratā-
 rium de gumma rutæ, r s s s & re-
 mouit ipsum ab eo hora noctis, ut non adderet ca-
 lesfactionem eius secundum quantitatem quæ sita-
 tam, & cibauit eum cum sorbitionibus, & dedit
 ei in potu medicamen de seminibus, Et postquā

dies tertia affuit, usus est super pectus eius, illo ce-
 ratario tribus horis: deinde remouit ipsum, & ci-
 bavit ipsum aqua hordei s s taseata s cum carne
 anatis. Postquam igitur temperata est comple-
 xio pulmonis eius, & sublatus est timor aduentus
 apostematis, mundificauit pulmonem eius cum
 theriaca antiqua completa. Et gradauit eum ad
 bibendum lac asininum, & ad reliquum regimen
 sputi sanguinis. Et dixit Galen. quod s s omnis
 quæ ex istis consequitur, sputum sanguinis in die
 primo sanatur: sed aliorum diuersificantur s dispo-
 sitiones. Et nos iā testificati sumus de istis quos
 iuuat hæc uia, & similis ei. Et quando existima-
 tur quod causa est humiditas, & mollificatio, ad-
 ministra illud in quo sunt exsiccatio, & calefa-
 ctio, & stypticitas, sicut est radix squinanthi, &
 mastix, & cyminum torrefactum, & calamentum
 montanum, & calcadis, & castoreum, & crocus,
 & u s albrengi. s Et quandoque admiscuntur eis
 styptica æqualia, sicut castanæ. Et quando fiunt
 ex istis compositæ, quæ dicuntur in antidotario.
 Et quando existimatur, quod causa sit siccitas, &
 illud s s est in principio s administra humectantes
 notas, quæ sunt ex lactibus, & oleis, & succis post
 regimen commune de declinatione materiæ ad
 contrarietatem partis. Verum ea quæ pertinent
 huic loco, ex phlebotomia, & alijs, minora sunt,
 & debiliora eis quæ pertinent alijs. Et quando
 y s est casus s super hepar, tunc cura eius est cum
 isto suffuf. Recipe rheubarbari. x. laccæ. v. luti ar-
 meni. v. sitq; dosis eius contriti. s. j. & s. Ex medi-
 cinis uero communibus illæ, quæ singulares sunt,
 scriptæ sunt in lib. ij. in areolis notis. & illa, quæ
 ex eis ptinet huic loco, est hæmatites. Nam quū
 teritur uehementer sicut puluis, & bibitur ex eo
 aur. j. in quibusdam stypticis, aut succis, iuuat no-
 bili iuuamine. Et quando mastigatur portulaca,
 & deglutitur aqua eius; tunc quandoque retine-
 tur statim. Et aqua citruli, & succus eius: & pro-
 prie cū quibusdā glutinatis, stypticis ualde, quū
 paulatim traiecitur. Et cornu cerui adusti quan-
 do permiscetur medicinis, est plurimi iuuamen-
 ti. Et similiter aqua menthæ. Et etiam s s succus s
 algarab pondere. s s s. Et etiam o s illud, quod
 est superius in coriandro s cum aqua frigida pon-
 dere. ij. s. mane, & sero. Et etiam corallus, quo-
 niam est plurimi iuuamenti, & lutum samium. Et
 existimauerunt quidam, quod nominatur græcè
 stella terræ: & nominatur nominibus pluribus:
 & uidetur quod sit s non altalk. s Et etiam sumat-
 ur sanguis hædi, antequam congeletur & sumat-
 ur ex eo in potu medietas. s. tribus diebus. Et
 etiam de granis myrti, & semine arnoglossæ pon-
 dus. ij. s. in aqua plantaginis, aut succo rosæ: quo-
 niam est ultimum. Et cydonia etiam iuuant, &
 propriè assata; Et etiam coagulum leporis cum
 aqua ros. Aut aliud ex coagulis cum decoctione
 pontica: aut cum aqua albedarungi, & propriè in
 eo quod est ex pectore & lutum sigillatum, & lo-
 co eius lutum samium cum aliquanto aceto: &
 etiam succutum, & est semper uiua. Et dixit uir in
 quibusdam, quæ aggregauit, quod est species d s ca-
 lamenti s nascens inter lapides, quæ teritur, & co-
 meditur cum sale: & s nominatur nimusil albura s
 syluestre: & in hoc est consideratio. & huiusmodi
 medicina sumitur in potu cum æquali mensura
 amyli,

f B. & asidaba-
gi.t B. quilibet i-
storū quib' suc-
currebat in die
primo sanabat,
& aliorū diuersi
ficabantur.u B. Alia litera.
in vltima & per
fecta curatione.
Alia litera. ad
elificationem
operationem.
x B. secundum
minus.y B. causa est
contusio.

z B. fructus.

a B. j.
b B. flos corian-
dri.

c B. aliud atalk

d Alia litera al-
ferfengi.e B. in regione
almussili nomi-
natur alferfen-
gi. Alia litera.
nominatur in

i B. sputi.

k B. cum eua-
cuatione.l s B. & planta-
go. Alia litera.
sanguis hædi.

m B. hæmatites

n B. & aqua al-
bedarungi in ip-
samet.
o s B. Et
p B. caliditas
tunc.q B. genere cur-
sus.

r s B. syluestris

regione musal
uel alimussul ali-
ebrucha alberti.
f + B. quoniam
est ultimum.

amyli, Et iterum ex illis, quæ iuuant ipsum, est
ut detur in potu ex alumine iameni, f +

3 & proprie in uitellis ouorum tepcactis,
non coagulatis omnino, Et etiam gluten pisciū
confert, quando bibitur ex eo. Et quando pra-
uior fit res, tunc quandoque datur in potu pon-
dus quartæ. 3. j. de semine hyusquiami, cum aqua
mellis. Et oportet ut dentur in potu medicinæ
constringentes sputum sanguinis, cum uino pon-
tico, ut penetrent, nisi sit febris. Tunc. n. sumatur
in potu cum succo alio. Et ad antiquam, & uete-
rē, seminis porri Nabatiæ, & granorū myrti par-
tes sumantur æquales, & potetur ex eis usque ad
ij. 3. cum aqua uirgæ pastoris. Aut sumatur suc-
ci porri de Sceni. 3. j. & aceti media. 3. potetur in
mane. Et detur in potu adustum spongiæ cum

g — B.

aliquanto uini de palsis. Et. Gal. quidē curauit
sputū sanguinis cum theriaca, & mythridato, &
medicinis boni odoris: quoniam ipse confortant
naturā ad hoc ut sit auara sanguinis, & consolidat
uulnera. Et similiter troc. stelle, & medicamē An-
dromachi. Et centaurea aggregat ad retentionē
sputi sanguinis, & mundificationē: quare in po-
tu sumant ex ea febricitantes cum aqua, & alij cū
uino. Et Sclauī quidem curant cum decoctione
radicis centaureæ maioris. & ex potibus est ille
qui recipit succi arnoglossæ pondus. 3. ij. succi
buglossæ pondus. 3. j. succi portulacæ & succi ra-
morum recentis rosæ. 3. j. terantur sine roratio-
ne aquæ super eos, & colentur & non decoquan-
tur: imò dissoluatur in eis aliquid de luto arme-
no, & potetur. Aut sumatur succus ramorum ro-
sæ & dissoluantur in eo succus hypoquistidos, &
hændiuiæ & cornu ceruinum adustum, & potetur.

h B. hemai.

Et ex trochiscis, troch. huiusmodi. Recipe aca-
ciæ, balauistiæ, rosarum rubearum, succi barbe hir-
cine, corticū glandiū, corticū thuris partes æqua-
les: & iterum 1/2 arsenicū 1/2 corticū radicis mādrago-
ræ, luti de albohera thus, acacia, semen portulacæ,
semē albedarūgi, balauistiæ, cāphora, sumantur, &
fiāt ex eis troch. Et sit positio eorum pondus. 3. ij.
cum media. 3. aquæ, aut uini pontici, aut aquæ al-
bedarūgi. Et etiam semen papaueris, lutum sigil-
latum, & cum fistides, & thus, & cāphora dentur
in potu cum aqua albedarūgi. & iterum trochi-
scus, quem dixit eben Serapion: & est ille qui fa-
ctus est cum gumma amigdali. Et ex oleis admi-
nistratis super pectus: in æstate quidem, est oleū
de cydonijs: & in hyeme est oleum nardinum.
Trochiscus bonus. B. luti de albohera & co-
ralli, & stellæ semius, rosæ siccæ omnium an. par-
tes. ij. karabe, & gummi, & amyli omnium an. par-
tem. j. terantur & fiant inde troch. & potio eius
sit. iij. aur. febricitantibus in succo styptico, &
non febricitantibus in uino, & proprie styptico.

k B. thuris.

& ex emplastris communibus est farina hordei,
& farina 1/2 herbi 1/2 & acatia cum albumine oui.
Quumque sanguis retinetur, tunc perueni ad cō-
solidandum uulnus, & ad prohibendum aposte-
ma, & consolidatio uulneris est cū co, quod sciui
sti ex glutinatis, stypticis. Et prohibitio aposte-
matis est cum prohibitione cibi, & attractione
materiæ ad extrema, & infrigidatione pecto-
ris. Et oportet ut sorbeat acetum mistum multo-
ties: Et oportet ut se custodiat post retentionem
& 1/2 peruentionem etiam super res prædictas. 3. A-

l B. administra-
tionem rerum
prædictarum.

qua autem quam potat, oportet ut sit aqua plu-
uialis, aut aqua in qua ponuntur lutum armenū,
& rosæ, & aqua ferri, & in qua extinguitur ferrū
est iuuatiua propter suam stypticitatem. Et quan-
do timetur congelatio sanguinis in pulmone, o-
portet ut in potu detur in principio acetum mi-
stum cum aqua, nisi tussis adsit: tunc enim opor-
tet ut caueatur acetum. Et quandoque sanat san-
guinem congelatum, medietas. 3. j. diacurcumæ
cum aliquanto de aqua porri, & cochleario oxy-
mellis. Et ex cōpositis ad hoc, est illud qd recipit
fœnugræci decocti. 3. ij. aristol. 3. j. myrrhæ. 3. iij.
olei de lilio. 3. j. piperis. 3. j. hyusquiami. 3. j. rosa-
rum. 3. ij. fiant ex eis troch. & exsiccentur in um-
bra: & sumantur in potu cum aqua fœniculi, & a-
pij: Et etiam coagulum leporis, & aqua cineris li-
gni fici, cum thymo: aut origanū cum melle: aut
soluatur uenter cum eo, quod euacuat. & medici-
nas quidem singulares diximus in libro secundo,
& compositas dicemus in antidotario. Et tu lege
sermonem nostrum, de resolutione sanguinis cō-
gelati, in lib. iij.

ANNO T.

Videtur nobis hoc loco docere author, quomodo
instans, nondum tamen præsens sanguinis sputum sit
præcauendum. Atq; ubi cum corporis plenitudine &
præsertim thoracis angustia tussis fuerit frequens,
inclinandam materiam ad inferiora commonet, sectio-
ne saphenæ, ac deinceps secandam esse cubiti iecorariā.
uel si in mulieribus id mali accidere uereamur, esse du-
cendos menses. At uerò roget quis cur, qui thorace
angusto sunt. sputo sanguinis præsertim corripit solent
Gal. 3. in 3. uulg. morb. non propter temperamentum,
sed ob uitiosam thoracis figuram hos tabi obnoxios pu-
tat (sequitur autem tabes sanguinis sputum) probabile
tamen esse putat talem quoq; figuram, innatum calorem
sequi. Explicat uerò id 3. in 6. uulg. morb. atq; ab ingeni-
tæ caliditatis, quæ ex corde initiū habet, imbecillitate,
pectoris angustiam proficisci affirmat: corde nimirum
& pectore utroq; ob formatricis imbecillitatem paruo
procreato. Fit ergo, quia ihs, qui angusto thorace sunt,
paruum quoq; cor inest, & parua propterea uis sita
est; ut hi & fluxionibus ob eius partis imbecillitatem
maxime pateant; & ob earum partiū angustiam irruente
leui etiamnum humorum multitudine, uasorum thoracis
ruptioni obnoxij sint. Cur uerò Auicen. paratis ut in
phthisin incidant saphenam secandam iubeat; rationem
habet ex Tralliano lib. 7. materia nempe ad longinquo
res partes prouocatio firmiorem multo reuulsionem
facit. Quod uerò in mulieribus menses prouocet; agen-
dum id quidem est, non medicamentis (quod quispiam
fortasse crediderit) quum eius generis medicamenta
acria sint, quæ ipse statim interdicit omnia; sed uel fri-
ctionibus inferiorum partium uel cucurbitarum apposi-
tione erit, quod præsertim agendum erit, si ob retentos
menses discrimen mali huius, de quo hic agitur, impende-
at. Subdit deinceps facti iam sanguinis sputi curationē,
à quacumq; id causa euenerit. pro qua re pete Trallian.
lib. 7. & Paulum lib. 3. Vide & Gal. 5. meth. & 7. de
comp. med. per loc. nec non Rasm 9. ad Almanf. &
Celsum lib. 4. Vnum est præsertim in hoc capite animad-
uertendum. quod de erosione ex destillatione acri uerba
faciens author, sectionem uenæ interdicit, Trallianum
hac in re & Paulum æmulatus. nempe quod sanguinis
missionem periculum sit, ne acris ille humor, etiam acrior
reddatur

Com. 70.

Com. 18.

Cap. 1.

Cap. 1. Cap. 31.

Cap. 3. Cap. 4.

Cap. 4.

in fine:

reddatur. ob hanc sanè rationem & Hipp. 3. in 6. uulg. morb. uetari sanguinis uacuationem ait à pleuritide & bile. Adde uerò & (quod Trallianus) quoniam magna ex parte eorum corpus qui sic ex erosione sanguinem reddunt, gracile, persicum est, & assatum. Refrigerat autem his caput Auicennas Tralliani exemplo, quamuis id reticuisse Gal. uideatur, ipso aduertente Tralliano. Quod curationis reliquum est, pete ex locis antea adductis, præsertim uerò uide Aretæum 2. de curat. acutum morb.

Cap. 2.

TRACTATUS QUARTUS

De principijs speculatiuis scientiæ apostematum membrorum partium pectoris, & exiturarum eorum, præterquam cordis.

Sermo uniuersalis de doloribus partium pectoris, & lateris.

De pleuresti.

Cap. 1.



VANDOQUE accidunt in uelaminibus, & tunicis, & laceratis, qui sunt in pectore, & costis, & partibus eorum, apostemata lædencia, ualde dolorosa, quæ nominantur sofati, & birten, & pleuretis. & quandoque fiunt etiam dolores in istis membris non ex apostemate, sed ex uētositate: quare errant quidam, & existimant quod sit ex hac ægritudine: uerum non est. ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{zx} ^{zy} ^{zz}

a + B. &

b B. est.

sis quidem quum resoluitur, recipit pulmo secundum plurimum illud, quod resoluitur ex ea, & exsiccat ipsum, & extra educit illud: & quandoque resoluitur ad partem alteram. Et quando colligitur sanies, indiget necessario maturatione, ut rumatur. Et quandoque recipit pulmo saniem: & quandoque recipit eam uena concaua, & egreditur ad urinam. Et quandoque effunditur ad meatum fecis, & euacuatur cum solutione uentris, &

c B. expuit.

d B. Alia litera. expuit.

e B. almagabeni.

f B. Alia litera. saniosa.

g B. nisi digesta siue fuerit sanies. Alia litera. & non est digestio, siue sanies fuerit, siue sputum simile saniei nisi quod uirtutes sunt prostratae.

h B. cum qua est sputum.

i B. contingit pus. Alia litera. mundificatur sanies.

k B. laborioso.

l B. & non inuicem bona.

multoties cadit ad loca uacua, & carnes glandosas, & facit euenire apostemata in eis, quæ sunt sicut duo inguina, & almagabeni, & post ambas aures. Et multoties expellitur materia ad cerebrum, & membra alia, sicut dicemus, & accidit timor, & interficit. Et quæque præfocat materia sputum multitudine sua, in præfocando meatum anhelitus. Et quæque eius multitudo: non est hæc multitudo, & non est materia sanies, siue non, siue sputum sit simile saniei. sed uirtutes sunt prostratae, quare deficiunt à sputo: & propter hoc oportet, ut confortetur uirtus in hac hora, ita ut sit fortis ad faciendam constrictionem vehementem ad tussim sputis: hoc namque sputum est operatio, quæ completur duabus uirtutibus, quarum una est naturalis maturatiua, & expulsua etiam, & altera est voluntaria expulsua: & quando non confortantur ambæ, possibile est ut deficient a mundificando. Et scias quod difficultas spuendi non est nisi ex uirtute, quando est debilis: aut ex instrumento, quando instrumentum est læsum motu sui ipsius, aut ex motu uicini sui: aut est ex materia, quum est subtilis ualde, aut ualde grossa, aut uiscosa. Et in huiusmodi quidem dispositionibus quandoque accidit in pulmone sicut ebullitio, propter commistionem aeris cum materia inobediente effusa ad pulmonem, & ad cannam. Et quando non mundificatur cum sputo in pleuresi usque ad xiiij. dies, tunc iam facit collectionem. Et quando non mundificatur uirus post xl. dies, tunc iam cadit in peripneumoniam, & phthisim. Et quæque erumpit uirus in septima. Sed in pluribus est in. xx. & xl. & in. lx. Et quandoque accidit ruptura ante maturationem, propterea quia natura expellit materiam nocentem, propter suam multitudinem, aut acuitatem suam, aut propter caliditatem complexionis ætatis, & temporis, & regionis & receptionem facientium eruptionem ex ebibitis ante horam, ex parte erroris medici (et ego dicam erumpentia post) aut ex motu ægri superfluo, & maximo, sicut casu, aut tussi: & aut uociferatione: & illud est timorofum. Et quandoque accidit, ut permutetur pleuresis ad peripneumoniā, ita ut recipiat pulmo materiam apostematis. deinde non est bonum sputum eius, & retinetur in ipso, quare apostematur. Et quandoque accidit, ut permutetur pleuresis ad phthisim, quandoque mediante peripneumonia secundum modum, quem dicturi sumus, & quandoque absque media tione peripneumoniarum; imò ut ulceret materia, aut sanies resoluta ab ea, substantiam pulmonis acuitate, & malitia sua. Et quandoque accidit ut permutetur ad spasum, & alcuzez, ita ut expellatur materia ad neruos cōiunctos membro; in quo est apostema. Nam membrum est neruofum: & hæc permutatio, pernitiōsa est, & deinde non sequuntur cum ea reliqua signa bona.

bona. Et quandoque succedit pleuresi, & peripneumoniae, quasi stupor in postremo adiutorij patientis, & in domestico brachij eius, usque ad extrema digitorum. Et quandoque pertransit ad partem cordis. Et accidit^m † §

tremor cordis, quem sequitur syncopis: & ad latus cerebri, etiam in dispositione resolutionis ante collectionem, & in dispositione collectionis. Et quandoque permutatur materia ad membra apparentia, & fiunt exiturae. Et quandoque fit

permutatio eius hæc cum penetratione ipsius in substantias neruorum, & chordarum, imò ossiū.

Et quādoq; declinat ad loca inferiora, deinde aperiantur, & fiunt fistulae, & est illud ex causis euacuationis, n § & non sunt fistulae malignae nocituae. §

Et si declinat ad iuncturas, & fiunt fistulae, euadit infirmus etiam. Sed quandoque ° § antiquatur § membrum, & proprie quum non est illic euacuatio alia cum stercore, aut urina grossa, plurimi se-

diminis, P § aut propter sputum § plurimae maturitatis. nam si fuerit aliquod horū, erit salubrius. Illud enim significat paucitatem materiei facientis exituras: & possibilis est rectificatio eius cum maturatione. Et exiturae istae quando occultantur, & profundantur, significant nocumentum, &

q § multiplicantur § proprie quando redit materia ad pulmonem. Et quandoque accidit ex uehementia febris, frequentia anhelitus: & ex frequentia anhelitus, uiscositas sputi: sputum enim exsiccatur causa anhelitus frequentis. Et quandoque accidit ex uiscositate sputi, uehementia laboris, &

additio inflammationis. Et ex additione inflammationis, frequentia anhelitus: & ex frequentia anhelitus, uiscositas sputi, & non cessant ambae iuuare se super malitiam. Quæritur autem, quæ species peripneumoniae, & pleuresis, sint deteriores: an illa quæ est in latere sinistro uicina cordi, an illa quæ est in latere dextro. Quidam enim ponunt hanc esse deteriorem: & quidam ponunt illam de-

teriorem esse. Verum ueritas est, quod propinqua r § parti sinistrae est deterior: sed est conuenientior, ad hoc, ut maturetur, & recipiat resolutionem, si fuerit de proprietate eius ut suscipiat illud. Et illa quæ remotior est † § à parte sinistra est salubrior; uerum ipsa est ex parte resolutionis, &

maturitatis magis inobediens. Et quandoque facit cadere in pleuresim repletio humorum, quādo accidit in parte capitis, aut parte pectoris: aut in quibusdam uenis § coniuñctis partibus § pectoris. Et quandoque facit ipsam possidere multitudinem potus aquæ frigidae constringentis materias, & frigus additum, quemadmodum facit ipsam euenire caliditas uehemens, & potus uini puri mouentis humores, quos ebullire facit. Et raro quidem permutatur peripneumonia ad pleuresim. uerum res est econtrario: & cum hoc illud quandoque est, & alleuiatur cum eo constrictio anhelitus alleuiatione aliqua. Et pleuresis quidē plurimum accidit in autumnō, & hyeme, & proprie post uer hyemale, & multiplicatur in uere hyemali, & exufflatione septentrionis propter multitudinem superfluitatum, aut propter coarctationem superfluitatum: & multiplicatur cum eo dolores laterum, & costarum, & proprie successione meridiei, & in æstate. Et quum exufflat meridi § minoratur ualde: uerū quum est æstas

austrina pluuiosa, & similiter autumnus, multiplicatur in fine autumnus in habentibus choleram, pleuresis. Secundam formam uerō aliam ab hac pleuresis minoratur in aeribus, & regionibus, & uentis meridianis. Et minoratur etiam in mulieribus, quæ menstruantur: quoniam complexiones earum declinant ad humiditatem absque cholera. Et quando accidit prægnantibus, est perniciosum; & minoratur in decrepitis, nā si accadat, interficit propter debilitatem uirtutum ipsorum in spuendo, & mundificando. Et pleuresis quidē quandoque assimilatur apostemati hepatis. Nam suspensoria, quum extenduntur propter apostema hepatis, peruenit illud ad uelamen, & panniculum, & sentitur in ipso dolor, & peruenit ad constrictionem anhelitus: quare necessarium est tibi, ut cognoscas differentiam inter ea utraque. Et quandoque assimilatur sirsē. Et pleuresis quandoque interficit propter magnitudinem accidentii eius: & qñq; interficit propter præfocacionē. Et quandoque interficit cum permutatione ad peripneumonia, & phthisim, aut syncopim, aut aliud ex eis, quæ dicta sunt. Et scias quod pleuresis quando associatur ei sputum sanguinis, est similis hydropisi, cui associatur febris. Indiget ergo primum, & est pleuresis cura styptica propter sputum sanguinis § lædente secundum § pleuresim. Sicut secundum indiget cura calefaciente & exsiccante, aut exsiccante æquali secundum hydropisim; & humectante in frigidante propter febre. Et multoties est causa pleuresis & peripneumoniae assumptio ciborum grossi nutrimenti, ingrossantis § nutrimentum § sicut alcannabit, quare expellitur ad partes mammillæ & lateris. Et cura § quidem materiae subtilis est § cum balneo: & exeunti ex eo detur oxymel uelociter, & alienet inunctionem, quæ fit fricando cum oleo: quoniam est attractiua. Et quandoque excusatur per hæc à phlebotomia.

A N N O T.

Pleuritidē exquisitam ait Gal. 5. de loc. aff. fieri, Cap. 3. ubi cingens costas membrana primario affectu laborat; proinde dolor uel ad iugulū, uel ad præcordia peruenit. id ferē, sed copiosius, & lib. de const. ar. Auic. hoc loco Cap. 15. triplicem ueram pleuritidem facit. ubi inflammatio musculorum thoracis internos, ubi membranam succingentem costas; ubi uelamen distinguens apprehendit. per uelamen uerō distinguens, ut nos putamus, mediastinum intelligens, non diaphragma, quod alij existimant. quum diaphragmatis inflammatio nō pleuritim sed phrenitim faciat. At, uerē, si uocis uim spectes, pleuritis propriē inflammatio est membranae succingentis costas, quam ὠδ' ἰπ' uocat, siue ad latera hæc sit, siue ad mediastinum: per consensum uerō & musculorum internorum phlegmone pleuritis dici potest, quod affectis his communicari pleurae affectum necesse est. ceteræ uerō inflammationes, quæ externos musculorum, uel externam membrana, ac cutem thoracis occupant, pleuritides dicuntur, sed non uerē: tametsi non ignoramus uelle alios, earum partium inflammationes nullo pacto uel ueræ uel non ueræ pleuritidis nomen mereri, quod ad pleuram affectus non pertineat. id quod sanē, si propriē loquendum sit, non ambigimus. quum tamen in ualuerit iam usus, ut inflammationes, quæ ad latera sunt, pleuritides omnes nuncupentur: licebit ut has quoq; cum Auic. & medicis

m † B. ex eo.

n B. Alia litera. sed sunt fistulae malignae temporales seu chronicae. Alia litera. malignae ambulantes.

o B. paralyticae p B. cum sputo

q B. reciduationem uel deteriorationem.

r B. ex parte loci.

s B. ex parte loci.

t B. effundentibus ad partes.

u B. & cura lenifacante propter

x B. sanguinem

y B. eius est subtilitatio materiz

Cap. 3.

et medicis passim omnibus pleuritidas uoces. at si proprie loquendum sit, pleuritis uera ea solum erit inflammatio, quæ ad pleuram et quæ ad internos est musculos, non uera dicitur, ut Gal. 5. de loc. aff. cæteræ uero, si non pleuritides, laterales tamen morbi erunt. Porro. ait author pleuritidas inuicem comparans, ex his omnibus eam esse grauissimam, quæ ad mediastinum. Quærat ergo aliquis qua id causa eueniat. Differit etiam paulo postea author, utra et pleuresis et pulmonia peior sit ex ijs, quæ ad latera; an quæ dextrum, an quæ sinistrum latus apprædit. Quamobrè, ut paucis utranq; hic quæstionem absoluamus. Si quæ ad latera sunt, spectes; dubio procul quæ sinistra est, quia cordis cuspidi magis proxima est, maiorem cladem minatur, quam dextra. quæ tamen si salubris sit morbus, etiam citius, ob maiorem quæ illic est caloris innati uim, curabitur. quamuis enim dextra pars in uniuersum nobilior et calidior altera sit, quod et Arist. in libello de motu animal. particulatim tamen, qua parte cor residet, sinistra et nobilitate, et calore et innato et influente antecedit; ut propterea, et ratione nobilitatis maius discrimen impendat, si hæc afficitur; et celerior fiat coctio, si salutaris est morbus. Adhuc tamen pleuritidum grauior est, quæ mediastinum corripuit, quum hæc ad cordis basim incumbat, nobilio rem partem quam cuspis sit, docente Gal. 6. de usu part. nempe fons ea et sedes innati est caloris. unde et uenas ea pars, et arterias coniunctas habet. quamuis et hic de situ cordis controuersia sit, an ad sinistrum an ad dextrum magis uergat: de qua re nos alibi. Sanè pleuritidis causæ sunt, quæ et fluxionum, de quibus aliàs dictum est. materia uero, biliosa præsertim humores et tenuissimus sanguis: nempe, quod pleura illius dura substantia est, quæ non facile præter bilem et tenuissimum sanguinem crassiores humores suscipit. fieri tamen etiam ex alijs humoribus potest, quod et Gal. 6. aph. et lib. de const. art. Quamuis enim Hipp. qui acidum eructant, i. quibus redundat pituita uel etiam atra bilis, non ualde morbo laterali corripit affirmat; non is tamen negat, aliquando etiam in his pleuritidem fieri. Verum an pleuritides eæ, quæ ex atra bile et pituita fiunt, ueræ sint pleuritides, dubitare author noster uidetur. nempe quum pleuritidis acutus sit morbus; at ex pituita et atra bile non fiunt acuti morbi. Et si uero non negat Auic. fieri posse, ut ex pituita et atra bile putrescentibus calidum apostema oriatur: quod tamen acuti morbi ex his qualibuscunque humoribus fiant, non admittit. quod certè non uidetur nobis carere ratione, quum acuti cito terminentur, talesq; morbi non nisi ex humoribus natura calidis fieri uideantur. Licebit tamen fortasse, ut pleuritides hæc ex pituita et atra bile pleuram occupante ueros et acutos morbos nuncupemus, sed improprie; quo pacto et apoplexia acutus morbus à Gal. nuncupari solet, ob uitæ scilicet discrimen, quæ in præcipiti est, non materiæ prauitatis, sed affecti loci principis ratione. sunt enim acuti morbi alij propriè acuti, alij improprie, ut ex Galeno alibi diximus. Vnum hic notat author, quum ait, et Et quandoq; recipit eam uena caua et c. quod paulo difficilius est. nempe pleuritidis materiam à uena caua nonnunquam suscipi, et per urinas efferri. Quamquæ enim Gal. 6. de loc. aff. id fieri asserat, sanie ipsa in arteriam pulmonis lauem, deincepsq; in sinistrum cordis uentrem recepta, quæ inde in magnam ipsius cordis arteriam incidens per renes debinc transit in uesticam. Et si idem Gal. eandem pleuritidis materiam per aluum expelli existimat, sanie ad uenam cordis causam transmissa: indeq; ad intestina ferri ait. ambiguum tamen

Com. 23.

Cap. 15.

Cap. 4.

id nobis est, quomodo cor, dum sanie eam excipit, non uehementer offendatur: aut prauitate eius materiæ et corruptis spiritibus, uitalis calor ac uita ipsa extinguitur. Non certè id inuis inficias, fieri quandoq; ut sanies ex rupta pulmonis uomica erumpens, per urinas uel secessum expurgetur, quando id Gal. uidisse se ipsum testatur. non id tamè pro certo statui posse arbitramur, qua uia, quo ductu in agendis hisce raris aliqui nusu actionibus natura utatur. Scimus certè naturam parare sibi uias, quod Hippocrate authore Gal. 7. aph. fatetur. 10 quas tamen et quales uias, ignoramus. Fortasse, quibus eiusmodi excretiones accidunt, peculiare aliquid habent, quod in cæteris reperire non est. differt nempe natura à natura, et corpus à corpore, quod Hipp. ait. lib. Et NICOLAY SANMICHELIVS Nouocomensis uir nostra tempestate maximas et in dissecandis corporibus exercitissimus, spectasse in cada uerib. quibusdā se ipsum atq; alios multos testatur, uenam magnam ubi diaphragma excessisset, priusquam in cor se se insinuaret, ramulum quendam rectā ad pulmones misisse. Quod si ita se habet, forte hoc itinere expurgata est uomica, de qua Gal. meminit, atq; hæc uenæ magnæ propago ijs inest, qui id excretionis genus experiuntur: neque in cor ipsum temere aliqui pleuritidis sanies suscipitur.

Aphor. 54.

De signis pleuresis.

Cap. 2.

Leuresis puræ signa sunt a + et manifesta & sunt febris inseparabilis propter uicinitatem cordis. Et secundum, est dolor pūgitius sub costis, quoniam membrum est panniculofum, & multoties non apparet nisi apud anhelitum. Et quandoque est cum punctura tensio: & quandoque est plurimum. Et tensio quidem significat multitudinem: & punctura fortitudinem in penetratione, & mordicatione. Et tertium est constrictio anhelitus propter coarctationem factam ab apostemate, & paruitas, & frequētia eius. Et quartum est pulsus ferrinus, 40 cuius quidē diuersitas augmentatur, & egreditur ab ordine apud statum, propter debilitatem uirtutis, & multitudinem materiæ. Et quintum est tussis: quandoque enim accidit in principio huius ægritudinis tussis sicca, deinde cum sputo: & quandoque est hæc tussis in principio rei cum sputo, & est laudabile ualde. Et tussis quidem non accidit, nisi propterea quod pulmō læditur ex uicinitate. Amplius refudat ad ipsum id, quod refudat ex materia ægritudinis: quare indiget sputo eius: Quod si resoluatur tota, & refudet; tunc iam mūdificatur illud quod collectum erat. Et cum ea quidem quæ pura est, non est pulsatio: quoniam membrum est priuatum multitudine arteriarum. Amplius quoniam pleuresis est similis apostemati hepatis propter tussim, & febrem, & constrictionem anhelitus, & propter tensionem suspensoriorum, & expulsionem doloris ad panniculum cooperientem; oportet ut distinguatur inter utraque. Et iterum similatur peripneumoniæ propter illud, & propter sputum: quare oportet ut distinguatur inter ipsam & illam. Et iterum differentia inter apostema hepatis & pleurēsim est: quoniam pulsus in apostemate hepatis est undosus, & dolor est grauatiuus, non pūgitius: & facies est conuersa ad citrinitatem malam: & tussis est absque sputo, imò tussis est sicca tarda. 60

a + B. quinque

b B. plurima.

c + B. causa diuersificatis.

da. Et quandoque denigratur lingua eius per citrinitatem: & urina est grossa, hydropica: & egestio est hepatica: & sentitur grauitas in latere dextro & non comprehendit ipsum tactus^d & cum dolore. Et quandoque est in apostemate hepatis solutio similis loturæ carnis recentis propter debilitatem uirtutis. Et quum apostema est in gibbositate, sentitur in^e & carne plurimum: & si est in concauitate, & detegitur^f ab eo anhelitus inobediens, quum significet rem grauem suspensam. Et constrictio anhelitus in apostemate hepatis, est similis in horis: non uehemens ualde. Pleuretici uero tussis est cum sputo, & dolor eius est pungitius, & eius urina est bonæ substantiæ, & color eius est optimus, & constrictio anhelitus eius est uehemens, & est perueniens ad additionem^g & plurimam: Et differentia inter ea ambo, & inter peripneumoniam, etiam est, quoniam pulsus peripneumoniarum est undosus, & dolor eius est grauatiuus, & strictura anhelitus eius est uehemens, & anhelitus eius est calefactus, & signa alia. Et quoniam cum pleuresi quandoque accidunt accidētia sirsē horrenda, sicut permissio intellectus, & alienatio, & frequentia anhelitus, & tremor cordis, & syncopis: & quæ sunt minora illis, & prauitas angustiarum, & multitudo rixarum, & uehementia sitis, & alteratio coloris faciei ad colores diuersos, & uehementia febris, & uomitus cholæræ: & causa in istis accidentibus est communitas pectoris cum principalibus membris, & uicinitas eorum: oportet ut distinguatur inter utraque res, scilicet sirsē & birsē. Ex differentia igitur est, quod permissio intellectus accidit in sirsē in primis: deinde uehementia fiunt in ipso reliqua accidentia, & est anhelitus in eo sanior: & postponitur corruptio anhelitus à permissione. & sunt cum eo accidentia ipsius propria, sicut est rubedo oculorum, & attractio eorum ad superiora. In birsē uero postponitur permissio intellectus: & quandoque non est nisi iuxta mortem: imò est ratio eius incolumis. Verum in ipso præcedit alteratio anhelitus, & eius malitia, & est in principio tēsis in hypocondrijs ad superiora, ac si trahatur ad apā, & dolor pungitius. Et differentia in hoc est, quod pulsus in sirsē est magnus declinans ad raritatem: & in pleuresi paruus, ad frequentiam, ut succurratur paruitati. Et pleuresis quando fit uehementior, uehementiora fiunt accidentia prædicta cum ea, & siccatur lingua cū ea, & exasperatur. Quum ergo augmentatur, accidit rubedo in facie, & oculis, & inquietudo uehementis, & corruptio anhelitus, & permissio intellectus, & sudor interfectus: & quandoque perducit ad fluxum uentris malum.

ANNO T.

Signorum tria sunt genera, ut 1. aph. habetur. alia morbum demonstrantia, quæ pathognomonica dicuntur: quæ. s. statim posito morbo ponuntur, & inseparabilia ab affectu sunt ipso. alia non semper quidem morbum comitantur, sed sæpe tamen cum illo accidunt, quod Gal. 3. in 3. de uulg. morb. atq; hæc affectus speciem significant, uel affectum locum, uel affectionis naturam: & asidentia uocantur. alia item sunt, quæ non statim cum morbo accidunt; sed postmodum apparent: & coctionē aut cruditatem, salutem aut mortem portendunt: coctio

nem quidem & salutem, si opportune & certo quodam tempore appareant; cruditatis uero & mortis, si non debito tempore emergant. hæc q; post apparentia nuncupantur. Quum ergo tot sint signorum genera, & pleuritidis plura signa medicis referantur. pathognomonica sunt acuta febris, spirandi difficultas, tussis, & dolor lateris punctorius, ex Gal. 1. aph. & 2. de diff. resp. asidentia, quod dolor uel ad iugulum, uel ad hypocondria pertingat: quod facilius in latus patiens quam in alterū decumbant. Post emergentia sputi uel colorati uel decoloris reiectio. Addit uero Gal. ad pathognomonica sæpenumero, præsertimq; 5. de loc. aff. & de constit. art. serrantem pulsum. Dubitandum tamen hoc in loco uidetur. Nanq; si asidentia ea sunt, quæ non semper quidem morbum comitantur, sed sæpe cum eo adueniunt; certè pleuritidis (de uera & exquisita loquor) proprium indicium & pathognomonicum erit dolor, non solum punctorius; sed uel ad iugulum, uel ad hypocondria descendens, ipsius etiam Gal. testimonio, qui 5. de aff. loc. exquisitam pleuritidem ait fieri, ubi cingens costas membrana primario affectu laborat; proinde dolor uel ad iugulum, uel ad præcordia peruenit. Videtur certè, quod ascendat uel descendat dolor exquisita pleuritidis pathognomonicum esse indicium; quamuis Gal. inter asidentia retulerit. Fortasse autem si pleuritim in uniuersum sumas, & pro exquisita & pro ea quæ exquisita non est, descensus uel ascensus doloris pathognomonicum non est, quum in non exquisita non fiat. at, si de exquisita uerba fiant, si modo exquisita ea est quam describit Gal. 5. de loc. aff. ut is aperte asserit, cur & hoc inter propria & passionis demonstratoria signa non reponatur, non uideo. De hac tamen re alij iudicent. Cætera de huius affectus notis, pete ex locis supra adductis, nec non ex Trall. lib. 6. & Paulo lib. 3. & 2. de loc. aff. Vide & Aretæum 1. de acutis morb.

De signis eius, quæ est pura, & non pura.

Cap. 3.

Quum non est pleuresis pura, imò est in pāniculo uelante costas, & lacerto extrinseco, habet signa: & sunt dolor in ea, & nocumentum ad terminum; illam nanque, quæ fit in panniculo extrinseco, comprehendit tactus. Et quandoque communicat ei cutis, & apparet uisui, & quandoque rumpitur exterius, & non facit sputum. Et hæc eruptio quandoque fit natura, & quandoque fit arte. Et cum illa quæ fit in lacerto extrinseco, est pulsatio. Nam si sentitur cum attractione aeris, est in lacerto dilatante: & si sentitur in reditu, est in lacerto constringente. Et iam ostendimus, quoniam ambo inueniuntur in duabus tunicis simul, scilicet intrinseca, & extrinseca. Et & comprehendit etiam comprehendit hunc modum pleuresis, quæ non est pura. Et in hac quidē non pura, non est ex dolore pungitiuo, & ex constrictione anhelitus, & tussi, & ex duritie pulsus, & ferrinitate eius, & uehementia febris, & accidentium eius, quod est in pura: & quandoque est pulsus lenis: & quandoque est febris propter apostemata in alijs locis à prædictis, aut & propter causam aliam sicut sputum saniosum, & aut aliud; & nō est pleuresis, quum non sunt illic dolor pungitiuus, & pulsus ferrinus, & reliqua. Et in non uera existit & subtus pectinem plantæ dolor. Et in pura quæ est in uelamine distinguente, est dolor declinans ad grossa pectoris, & est permissio ratio-

AVIC. Iij 2 nis

d B. causans dolorem.

e B. tactu.
f B. distinguit ipsam.

g B. continuā ita ut manifestetur in omnibus sex horis sensibili additio plurima. Alia lra. in oib; sex horis diuersitas additionis plurimæ. † phrenitidis.

† mirach.

Com. 12.

Com. 34.

Com. 12.
Cap. 7.Cap. 3.
Cap. 15.

Cap. 3.

Cap. 33.
Cap. 8. & 9.
Cap. 10.

a B. cōpressio.

b B. Alia litera. aut est res alia sicut sputum cartilagineum.

c B. subtus pectinem plantæ.

d B. scilicet.

• B, velocitas
vehementiz;

f. n. sciasis quā-
doque.

nīs in ipsa, & fiunt uehementiora accidentia, & dolor, & difficultas anhelitus: & non est ^e uehementia, febris & uelocitas sicut in alijs: imò quandoque postponitur, usquequo putrefiat superfluitas, & fit fortis febris ualde. Et si est in panniculo tegente pectus, dolor est usque ad furculas. Et diuersificatur dolor propter diuersitatem tactus partium panniculi furcularum, & propter diuersitatem partium in sensu: & non est cum ea pulsatio omnino, & dolor declinans ad ^f partes thoracis est propter apostema in uelamine distinguente. Et quandoque est propter euentum apostematis in instrumentis membrorum carnosorum, quæ sunt in costis, & non est in eo multus timor.

ANNO T.

Petenda sunt loca superiori capite annotata. Hic uerò unum quiddam se se offert animaduersione dignum. Ait author distinguens pleuritidum uerarum species seu differentias inuicem, in ea, quæ ad media inum est, non adesse illam uehementie febris celeritatem, quæ ubi in alijs partibus, ad latera uidelicet inflammatio oritur; imò inflammata hac parte nonnunquam non excitari febrem scribit, nisi postquam putrescere inflammatio cœperit; tunc uerò ualidam febrem succedere. Sanè, si hoc ita se habet: sequetur certè acutam febrem non esse inter pathognomonica pleuritidis indicia reponendam; quod tamen Gal. putat 1. aph. & alibi. Quin, quum superiori capite pleuritimam quæ ad mediastinum fit, deteriorem esse protulerit, cuius nos rei rationem ad colligantiam cum basi cordis ipsius retulimus; rationi consentaneum uidetur, ut parte hac inflammata etiam celerius auge scat febris, & uehementius affligat. Difficile profectò est rectè ad hæc satisfacere, si cum authore nostro statuamus inflammationem mediastini ueram esse pleuritidè. Dici tamen fortasse poterit, quamuis author postponi quandoque febrem dixerit, quousque putrescat inflammatio; nolle tamen ipsum abesse ad putredinem usque, febrem ipsam; sed differri eius uigorem. Si quidè, quum mediastinū cartilaginea constet substantia, carne experti, & suapte natura frigidiori; minus facile putrescit quod in ipsum influit, quàm ad latera, ubi pleura, quia internis costarum musculis inbæret; calidior est. Quod si obijcias, mediastino maiorem inesse feruorem oportere, ob cordis basim. Dici posset, eius partis feruorem ob continuam frigidi inspirationem remitti. Alij tamen de hac re iudicent.

De signis malis, et signis salutis. Cap. 4.

Significans salutem eius sputum facile, uelox, 50
maturum, & est album, planū, æquale, & pul-
sus qui non est uehementis duritiei, & ferrini-
tatis, & paucitas doloris, & reliqua accidentia &
incolumitas somni & anhelitus, & receptio curæ,
& quod æger tolerat illud, quod patitur, & æqua-
litas caliditatis in corpore cum ^a æqualitate, &
paruitas sitis & ^b tristitia. Et similiter fudor, &
urina, & egestio secundum dispositionem lauda-
bilem: & digestio urinæ est signum bonum in ip-
sa, sicut eius malitia est signum malum ualde. Et 60
malitia egestionis, & foetor eius, & uehementia ci-
trinitatis eius est signum malum. Et apparitio flu-
xus sanguinis narium, est ex signis bonis ultimis
in pleuresi. Et malum est ut sint accidentia eius,
& significationes ipsius, uehementia, & fortia, &
sputum retentum, aut tardum, & non est digestū

aut rubeum purè, aut plumbeum, aut nigrum, aut additur uiscositas eius, & difficultas, & contritio: & est secundum contrarium reliquorum, quæ numerauimus in bono. Et ex signis malis est, ut sit illic urina fœculenta, non æqualis, & est sanguinea, significans inflammationem commissurarum cerebri. Et ex signis malis, est ut sit illic caliditas uehemens, & proprie quando est cum frigidityte in extremitatibus: & dolor tendens ad posteriora, & additio doloris, quando eger dormit super latus. ¶ Quum ergo accidit ei, aut pleuretico diuersitas in fine eius significat quòd hepar iam debilitatum est, & est malum ualde: & est in principio sui signum bonum, imò est res iuuas. ¶ Diuersitas autem quæ uenit post illud, & non remouetur cum ea difficultas anhelitus, & tristitia, fortasse interficit in quarto, aut ante ipsum. Et tremor qui est sub thorace in pleuresi multoties significat commisionem rationis cum communitate uelaminis.

30
 40
 50

& quandoque fit iste motus ex materijs ue
 laminis: & motus eius secundum plurimum in
 huiusmodi ægitudine est motus ascendens. Et
 ex signis malis est, ut profundentur exituræ pro
 cedentes à pleuresi absque sedatione febris, & nō
 sit sputum bonum: nam illud significat mortem
 propter illud, quod est in eo proculdubio de re
 ditione materiei ad profundum. De signis uerò
 bonis & malis quæ sunt post suppurationem, sin
 gulare faciemus capitulum. Et scias quòd pleure
 sis, quum non est in ea sputum, tunc est aut debi
 lis ualde, aut mala fraudulenta: nam aut non est
 cum ea multitudo materiei, de qua sit curandum,
 aut est inobediens ad spuendum maligna. Inquit
 Hippoc. multoties est sputum bonum facile, &
 similiter anhelitus, & sūt illic alia signa mala mor
 talia, sicut species in qua est dolor ad posteriora:
 & est quasi sit dorsum patientis eam; dorsum uer
 berati: & est urina eius sanguinea, saniosa: & raro
 fit btūs: imò moritur inter quartum, & .vij. & ra
 ro protēditur usque ad. xiiij. & in pluribus quum
 pertransit. vij. sanatur: & multoties apparet inter
 humeros patientis ipsam, rubedo, & calescit spatula
 eius, & non potest quiescere. Si autem calescat
 uēter eius, & egrediatur ex eo egestio citrina, mo
 ritur, nisi pertranseat. vij. Et quando ad ipsum fe
 stinat sputum plurimarum specierum, & diuerso
 rum colorum, & deinde uehementior fit dolor,
 moritur in tertio: & si non, sanatur. Et species al
 ia est, cum qua sentitur pulsatio extensa à furcu
 lis usq; ad crura, & est t̃
 in ipsa urina aquosa, cum qua non est sedimē^m &
 sputum & est mortalis propter declinationem
 materiei ad caput. Si autem pertransit. vij. sa
 natur.

ANNO T.

De signis agit pleuritidis post apparëtibus, pro qua
repete loca superius adducta. Vide præterea Gal. 1. de
crisib. & Hipp. 2. prognost. & in Coac. prænot. ac 3.
de morbis.

De signis horarum eius. Cap. 5.

Q Vum non est sputum, aut adest sputū subtile, aut paruum, aut illud quod nominatur salina, secundum quòd dicturi sumus, est

c + D. infirm.

d. B. aut habenti peripneumonia fluxus ventris.

**e B. Fluxus aut
ventris.**

f *B. angustia*.

g B. vel iectiga
tio quæ est sub
serafis.

h † B. ad caput

i — B.

к В.сагуну.

Com. 12.

a. B. lenitate,

b B.angustia,

3 1 † B. salina mō
& da cum qua nō
m est mixtio tur-
bidz.

m — B.

Cap. 5, 2 Tex. 43
ad 60.

est in principio: & quum augmentantur acciden-
tia, & augmentatur sputum, & incipit remoueri à
subtilitate, & additur in spissatione, & in facilita-
te, & incipit remoueri à rubedine^a ad albedinem:
& si est materia decliuis ad citrinitatē, & est pro-
portionalis rubedini, est in augmento. amplius
quum æger expuit sputum facile maturum, secun-
dum quod diximus de maturitate, & ē plurimū,
& dolor est lenis, tunc istud est status, & hora e-
uentus maturitatis integrę. Deinde quum spu-
tum incipit minui cum substantia illa, aut illa fa-
cilitate, & cum priuatione doloris, & diminu-
tione accidentium, tunc iam declinat. Quum-
que retinetur sputum post remotionem illorum
accidentium omnino, tunc iam completur de-
clinatio.

A N N O T.

Cap. 18. Cō. 12.

Hæc docet Gale. & I. de crisi-
bus, & I. aph.
fussime.

De signis specierum eius secundum causas ipsius,
Cap. 6.

ET res quibus significatur causa efficiēs pleu-
resim, sunt sputum, & color eius, quum est
simplicis coloris, aut permisti coloris, & ex
loco doloris, & ex febre, & uehementia eius, & pa-
roxysmo ipsius. Sputū nanque, quum est rubeū,
significat sanguinem, & quum est ad citrinitatem
decliue, significat choleram, & flauum, significat
congregationem amborum, & quando est ad al-
bedinem decliue, & non est maturum, significat
phlegma, & quando est tendens ad nigredinem,
& plumbeitatem, & non est propter tincturam
exterius ex fumo, aut similibus illis, significat me-
lancholiam. Et iterum dolor in phlegmatica, &
melancholica secundum plurimum est descen-
dens, ad lenitatem tendens: Et in alijs duobus est
ascendens inflammatus. Et rursus si fuerit febris
fortis, uehemens, erit ex materijs calidis; & si fue-
rit non uehemens, erit ex materijs decliui-
bus ad frigus, quantumcunque fuerit. Et quandoque
significat per paroxysmos, significationem
bonam. ^a

A N N O T.

Cap. 3. Cap. 15.

Cap. 8.

Descripta hæc ex Gal. sunt 5. de loc. aff. lib. de
de const. art. & 4. de caus. puls.

De signis permutationis eius. Cap. 7.

QVando non expuit sputum laudabile, ue-
lox, & non mundificatur in xiiij. diebus,
tūc iam permutatur ad collectionem. Et
significat initium eius in ascensione, uehementia
doloris prius, & difficultas anhelitus, & constri-
ctio eius, & duplicitas ipsius apud dilatationem
cum paruitate, & uehementia febris, & asperitate
linguæ proprię, & siccitate tussis propter uiscosi-
tatem materie, & spissitudinem uelaminis, & de-
bilitatem uirtutis, & casus appetitus, & permistio
rationis, & uigiliæ, & grauitas quæ sentitur in lo-
co illo. Et quando collectionem facit, & comple-
tur collectio, quiescunt dolor, & febris; & augmē-
tatur grauitas. Quumque rumpit, accidit tremor
diuersus, & dilatatur pulsus cum diuersitate sui,
& cadit uirtus, & debilitatur anhelitus, & multo-

ties accidit febris uehemens, propterea quia ma-
teria mordicat membra, & mordicat apostema.
Quumque rumpitur, deinde non mundificatur à
die rupturæ usque ad xl. dies, perducit ad phthisim.
Et ruptura saniosi in die vij. est ex eis, quæ^a & no-
minantur in raro. et plurimum eius post illud,
usque ad xx. & xl. & lx. Et quanto plus fiunt acci-
dentia collectionis uehementiora, erit eruptio ue-
locior. Et quanto plus fuerint leuiora, erit eru-
ptio tardior: & proprie febris existens de summa
accidentium. Et quando apparent signa timo-
rosa, & tu iam testificatus es significationem lau-
dabilem in sputo, & alijs; tunc nihil timeas: quo-
niam eorum euentus est causa collectionis; non
propter causam aliam. Et omnis pleuresis, cuius
dolor non quiescit per sputum, neque^b & minu-
tionem neque per alia, tunc spera ex ea saniosita-
tem, aut mortem ante ipsam, secundum reliquas
significationes. Et cum uideris pulsus tensionem

uehementem fieri, & proprie quando eius frequē-
tia fit fortis; tunc illud indicabit^c & mortem, si
uirtus fuerit debilis. Et si uirtus fuerit fortis,
tunc ipsa permutabitur ad peripneumoniam,
& empyema, & phthisim. Et ad summum quum
illic est significatio uirtutis & incolumitatis, de-
inde non quiescit dolor cum sputo, aut solutione
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-
sa est magis decliuis ad^e & empyema. Sed si non
fuerit significatio incolumitatis fixationis uirtutis,
& fixationis appetitus, & aliorum; tunc illud signifi-
cabit quod est mortalis, & indicabit syncopim prius;
quamuis appetitus cadat secundum plurimum
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-
rum est propter illud, quod ad eas ascendit ex ua-
pore: & calefiunt digiti propter illud etiam. Et
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-
cit meditari alleuiationem aliquibus diebus: dein-
de^f & malificat dispositionem eius. Quum ergo
rumpitur, uides pulsum secundum quod indicaui
mus iam debilitatum^g & tardum, & rarificatum propter resolutionem uirtu-
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-
natæ. Et accidit etiam sicut diximus, tremor, quē
sequitur febris causa mordicationis humorum.

Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-
tus debilis, perducit ad perniciem. Et scias, quod
quando uirtus est debilis, & tensio, & frequentia
uehementiores fiunt, tunc istud sicut sciuiſti, por-
tendit syncopim. Et si est frequentia minor illa,
& minor ea, quam fecit ipsa pleuresis; tunc quan-
doque indicat subeth^h, & spasmus, aut tardita-
tem maturationis. Et subeth quidē non accidit,
nisi propterea quod cerebrum recipit uapores
humidos, qui sunt proculdubio non cum acuita-
te illaⁱ & neque frequentia pulsus in ea est & ualde.
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-
tatem suam ab expulſione eorum in neruis. ^k &

Et significat tarditatem suppura-
tionis propter grositudinem materie. Et si quan-
do ipsa non permutatur, tunc cerebrum & nerui
fortes non recipiunt ipsam. Et quandoque indi-
cat spasmus, & illud quando constrictio anhelitus
uehementer fit fortis, & febris non est fortis.
Et quando uides ægritudinem iam^m & sedatamⁿ
parumper, & occultatam, & non est illic sputum;

Avic. Iii 3 tunc

^a B. accidunt.^b B. per phlebo-
tomiam neque
per solutionem
uentris.^c B.^d B. permuta-
tionem.^e B. sanationē.^f B. mala sit di-
spositiō eius.^g B. & dilata-
tum.^h B. Alia litera.
autⁱ B. & si nō, ef-
fet frequēs pul-
sus.^k B. Et acci-
dit spasmus pro-
pter fortitudi-
nem cerebri su-
pra expulsiōē
eorū in neruis.^l B. quia ipsa non
permutatur est,
quoniam.^m B. alleuiatā.^a B. per paro-
xismos signifi-
catione bona.

n B. quare apparet solutio ventris cholericæ subtilis, aut apparet urina grossa.

o B. caliditate.

tunc fortasse minuitur materia cum urina, aut egestione, ^a & aut apparitione solutionis ventris cholericæ subtilis, aut apparitione urine grossæ. Si autem illud non fuerit, tunc apparebit exitura. Nam si uideris tensionem ad mirach, & hypochondria, & ^o & cutem & grauitatem, indicabit illud exituram apud inguina, & crura. Declinatio eius ad ambo crura, est uehemens significatio ad incolumitatem: & in huiusmodi quidem præcepit Hipp. solutionem ventris fieri cum elleboro. Quod si uideris cum hoc difficultatem anhelitus, & constrictionem pectoris, & soda, & grauitatem in furculis, & mammillis, & brachio, & caliditatem ad superiora; portendit illud declinationem materiei ad partes aurium, & capitis. Et si fuerit dispositio hæc, & non apparuerit apostema, neque exitura in his partibus, tunc materia declinabit ad cerebrum ipsum, & interficit.

A N N O T.

Tam accurate singula ac minima quæque author hoc in loco perquirat, ut mirari liceat. Eruta sunt hæc tum ex locis antea allegatis, tum ex Coac. prænot. tum ex primo & tertio de morbis Hippocrati ascriptis, Tu uide & Aretæum 1. de acutis morbo.

Cap. 10.

a † B. qui incipit in secundo, aut in tertio.

Sermo aggregatus ex sputo. ^a † &

Cap.

8.

b B. Alia litera. Et c B. sedat permixtionem rationis, si fuerit ante ipsum, aut vigilas.

Laudabilius sputum est, quod est facilius, & uelocius, & plurimum, & magis maturum, quod est album, planum, æquale, in quo non est uiscositas, imò est æqualis substantiæ. ^b & Aut & quod est propinquum huic maturationi, ^c & cū quo non est permixtio intellectus, & non fuerint ante ipsum uigiliæ, & aut accidens aliud malum. Et sequitur sputum illud quod est decline in primis diebus ad rubedinem, & decline ad citrinitatem, & post illud ad spumofum. Et spumositatis quidē causa est, ut sit res parua humoris subtilis, cui admiscetur aer plurimus, & sit eius commixtio uehemens ualde, quamuis spumofum non sit illius bonitatis, imò est decline ad malitiam. Et deterius eo in principio est rubeum purum, & citrinum purum igneum, & ex malis ualde est album uiscosum rotundum, & deterius omnium est nigrum, & proprie illud, quod est foetidum ex eo, & citrinum est melius nigro, & grosso ^d & gradato uel & rotundo, & rotundum est melius ^e & non rotundo. Et si fuerit malum, tunc erit & significatio grossitudinis materiei, & dominij caliditatis; & significat cum longitudine ægritudinis, quod conuertitur ad phthisim. Et rubeum est melius citrino: quoniam sanguis naturalis ipse, & phlegma æquale, sunt leuioris lateris, quam cholera adustiuæ, & corrosiuæ. Et uiride significat congelationem, & adustionem uehementem, & non remouet iudicium malitiæ sputi in substantia sua, facilitas exitus eius, & foetidum quidem est malum. Et expuere huiusmodi mala, est propter multitudinem, non propter maturationem. Et omne sputum cum quo non quiescit nocumentum, est non bonum, Et ex consuetudine quidem eorum est, ut nominent purum, cui nihil extraneum admiscetur, maturum, aut nihil sanguinis, aut nihil cholæræ, aut melancholiæ saliuam, & non nominant ipsum sputum. Et huiusmodi quando perseverat, & non per-

miscetur ei aliquid, neque accidit ei dispositio, quæ significet quod humor est habens maturationem; tunc significat longitudinem ægritudinis. & quando est cum priuatione maturationis; malum, significat perniciem. Et ad ultimum, sputum significat suo colore, & significat substantia sua ex grossitudine & subtilitate sua, & significat sua figura in rotunditate sua, & non rotunditate sua, & significat sua quantitate in multitudine, & paucitate sua. Et sputum quidem falsum significat catarrhum corrosiuum: & sputum humoris grossi, imò puris, quandoque fit non propter causam ulcerum pulmonis, imò propter causam humiditatum ^f & pectoralium dominantium in corporibus eorum, qui pertranscunt. xxx. usque ad xl. uel quinquaginta annos. & dimittunt exercitium: quare aggregantur in spatio pectoris, & ^g & procedunt & accidit eis hydropisis in spatio xl. dierum usque ad lx. & non est in ea plurimum mali.

f B. Alia litera. virulentarum aduentium.

g B. expuuntur

20

A N N O T.

Sputum tunc laudabile est, quum maturum expuitur, maturum uero est, ait Hipp. 4. de rat. uict. in ac. quum puri simile uidetur. pus uero illud optimum est, quod est album, leue & æquale, & quamminime graue olens, 1. prognost. tale uero quouis morbi tempore esse non potest neque sputum neque pus; sed uarios & colores & consistentiæ modos sortitur, pro temporum morbi uarietate. Qualia uero sputa quales effectus prænunciant, author docet copiose, Hippocrate æmulas 2. prognost. Sed tu uide & Coac. prænot. libellum profundissimis archanis refertum. Vide & 1. de crisi. & 4. in 6. uulg. morb. nec non Paulum lib. 1.

Text. 72.]

Text. 45

Text. 43. & deinceps.

Cap. 5. Cap. 4.

Cap. 15.

De crisi. pleurests. Cap. 9.

Qvando sputum in die primo aliquid subtile, non maturum, tunc speratur, ut maturetur in quarto, & ^a & descendat in vij. Si autem non maturatur usque ad quartum, aut initium sputi non est ex die primo, tunc crisis eius erit in xj. aut xiiij. Si autem non expuit nisi post quartum: deinde expuit, & in ipso est maturitas aliqua, tunc res est media: & si non est in ipso maturitas, tunc ægritudo prolongatur cum fiducia: & proprie quum sunt illic signa bona uirtutis, & appetitus, & ætatis. Et quando non sputum usque ad septimum, aut expuit sputum mundum sine maturatione penitus, imò non est nisi humor purus; tunc si inueneris uirtutem debilem, scias quod non maturabitur nisi post tempus: & si ipse deficit ante illud, ægritudo non pertransibit. xiiij. Et quandoque interficit ante ipsum; quoniam crisis eorum, quæ sunt huiusmodi, est usque ad xl. aut lx. & naturæ debilis incolumitas non protenditur usque ad illam horam. Quod si uirtutem inueneris fortem, & uideris duo desideria æqualia laudabilia, & uideris somnum, & anhelitum secundum quod oportet, & uideris urinam maturam bonam, sperabis quod pertranscat, xiiij. deinde moriatur secundum plurimum post ipsum. Et totum hoc quum materia, quæ ægritudinem facit, fuerit acuta, & prorsus longior crisis eius, quæ facilis est, est xiiij. dies: & quandoque extenditur usque ad xx. & Gal. quidem dixit, quod quandoque mundificatur cum sputo usque ad xxx. dies: ^b & aut inuenit cum eo crisim integram. Et nos iam diximus quod sputum simplex,

a B. fiat crisis.

b B. &

d — B. e B. nigro quis sit malum, & eius significatio est Alia litera. Et album grossum rotundum est melius rubeo. quæuis sit malum. & si significet grossitatem materiei, & dominium super caliditatem

simplex, quod est ut salua, significat longitudinē ægritudinis. Et quādoque contingit, ut speretur crisis in hora, & accidat significatio, quæ ponat ipsam propinquiorem, aut significatio, quæ ponat ipsam longinquiorem: Sicut quū sputū, & dispositiones significant, quod crisis erit in xiiij. & apparet post. vij. sputum nigrū: & proprie in die malo, sicut octauo. Ipsum nanq; significat, quod crisis mala præcedit; & si appareat loco eius significatio bona significans maturationem laudabilem, significabit quod crisis mala postponetur, & & bona præcedet.

A N N O T.

Com. 12. Vide loca antea annotata, & Gal. 1. aph. Vnum repetit author, quod & superiori capite de sputo. nempe quod purū excernitur, longitudinis morbi esse indicium. Hipp. uerò malum semper signum quæ ægritudo sunt non sputa solum, sed excrementa omnia existimat. cuius rei rationem habes ex Gal. 1. de crisib. & alibi sepe. Tu in uulgarium morborum libris passim leges synceris deiectionis excrementis subsequutam perniciem. Quæ tamen exempla, si obserues, fortasse, non morbi initio malū sp̃a puris excrementis minitari animaduertes; sed si in statu, uel prop̃e statum; aut saltem transacto morbi initio pura adhuc expuantur. quū alioqui in salubribus etiam morbis initio pura excerni contingat: ubi. s. non dum nature actio in morbosam materiam coepit.

De peripneumonia.

Cap. 10.

Peripneumonia est apostema calidum in pulmone: & ipsa quandoque accidit incipiendo, & quandoque sequitur euentum catarrhi descendens ad pulmonem; aut præfocationes resolutas ad pulmonem, aut pleuresim cōuersam ad peripneumoniam, & huiusmodi interficit usq; ad. vij. Et si natura confortetur ad expuendā materiam, tunc ipsa secundum plurimum facit cadere in phthisim. Et peripneumonia quidem fit ab omni humore. Verum plurimū eius fit à phlegmate: quoniam in membro raro, raro continetur humor subtilis: sicut plurimum pleuresis est cholericiū, & e contrario huiusmodi intentionis; quoniam membrum est panniculosum spissum strictum, in quod raro penetrat nisi subtilis acutus: quamuis quandoque fiat ex sanguine. Et quādoque fit ex genere cholerae rubrae: & est interficiens secundum plurimum sua acuitate: & quia uicina est cordi, & quia parū iuuabitur ab eo, quod bibitur, & quod loco emplastri superponitur: Illud enim quod bibitur, non peruenit ad ipsam, dū conseruat ex uirtute infrigidationis suæ illud, qd̃ ei opponitur: & illud quod loco emplastri superponitur, non perducit ad ipsam infrigidationem.

a. B. resistentē.
b. B. saniationē.

æqualem. Et peripneumonia quidem quandoque remouetur cum resolutione, & quandoq; conuertitur ad æmphysemā, & quandoque induratur, & quandoque permutatur ad exituras, & quandoque permutatur ad karabitus, & est malum. & quandoque permutatur ad pleuresim, & est hoc parum, & rarum. Et quandoque facit succedere stuporem, sicut prædictum est in pleuresi, & est plurimum eorum, quæ succedunt ei. Et fluxus sanguinis narium non cōfert in peripneumonia sicut confert in pleuresi, propter diuersitatem duarum materierum. Et quoniam attractio cū pul-

monis longinuior est, quā sit uelaminis, & pāniculi pectoris, & lacertorum. eius.

quā sit à uelamine, & panniculo pectoris, & lacertis.

A N N O T.

Peripneumonia pulmonis est inflammatio, morbus grauis, et uitæ præsertim cōtūmax ob respirationē, quā præcipue offendit. Quum inflammationē dicimus, tumore calidum intelligimus, siue ex sanguine & bile, siue ex pituita & atra bile putrescente fiat. Dubitatio tamen est, an pulmonia frequentius ex frigidis natura humoribus fiat, an ex calidis. Author noster fieri certē hanc ab omni humore confitetur; plerunq; tamen à pituita. cuius rationem affert, quoniam in membra raro non frequenter tenuis humor continetur. sicuti contra, in crassa & densa substantia præditam particulam, raro crassi humores irruunt. unde et pleuritim supra à biliosis plerunq; humoribus fieri est annotatū. quod sensisse & Gal. uidetur 6. aph. ubi (ut antiquus codex legit) pulmonem ait promptē pituitosos suscipere humores; pleurā uerò biliosos. quamuis alij codices non pituitosos, sed oēs, legant. At Gal. 2. aph. acutos morbos enumerans, qui ex solis calidis humoribus procreantur, inter eos pulmonis inflammationem reponit. Adde quod 4. de loc. aff. de calido pulmonis tumore uerba faciens, alterū esse ait inflammationem, alterum erysipelas. quod ferē & Paulus lib. 3. & Trall. lib. 5. Cæterum, ut ad hæc satisfiat. Et si Gal. de calidis præsertim tumoribus meminit, qui ex bile sunt, & ex sanguine; non is tamen negat etiam ex pituita hunc affectum procreari. quod Hipp. & 1. de morbis asserit, pulmoniam fieri docens, quum commota ac calefacta pituita & bile, pulmo præcaliditate traxerit in seipsum de uicinis locis ad ea, quæ sunt in ipso: quod & alibi affirmat. quod & usus & ratio confirmat, quando ex congesta & putrescente pituita non raro hunc fieri morbum aduertere est. & rationi maxime consentaneum est, quæ in pulmonem irruunt membrum & laxum, & amplioribus cavitatibus constructum, tenuiora quidem effluere, nisi eadem & uiscida sint; & crassa contineri. proptereaq; quamuis de calidis solum humoribus Gal. meminerit, nō tamē pulmoniam etiam ex putrefacta pituita, fieri negauit. Quamuis uerò ex calidis natura humoribus acuti morbi potissimum fiant; non id tamen refert, ut qui natura calidi non sunt, per accidens incalescant & acutum morbum faciant. aut certē si non ea ratione acutus morbus dici pulmonia ex pituita potest; ob id saltem acutus erit & præceps, quod cordi contigua affectio est. quo pacto & apoplexia, etsi à pituitosis alioqui humoribus plerunq; fiat, acutus morbus censetur. de qua re alibi diximus. Sanē, quum proxima peripneumoniae causæ humores sint, ut hætenus constat: sequi hæc solet uel distillationes, quod plerunq; euenit, (est enim pulmo ut Gal. 3. com. de humoribus laxum corpus, & sola excepta alteratrice ui reliquas habet imbecillas) uel etiam alios morbos, ut pleuritidem, anginam, asthma. atque inter has præsertim pernitiōsa est, quæ pleuritidi succedit, quæ etiam paucis diebus necat, ut author ait ex Hippoc. 5. aph. Sunt præterea peripneumoniae euentus uarij, ut author plenē admonet. pro hac autem re pete Hippoc. 2. prognost. primo 2. & 3. de morbis. necnon in Coac. prænot. præterea & uide Gal. 3. de crisib.

Com. 33.

Com. 19.

Cap. 8.

Cap. 30. Cap. 2.

Com. 38.

Aphor. 10.

Text. 64. & des incept.

Cap. 13.

De signis peripneumoniae.

Cap. 11.

Signa peripneumoniae omnia sunt, febris acuta, quoniam est apostema calidum in uisceribus, & constrictio anhelitus uehemēs, sicut

præfocatio accidens anhelanti propter apostema, & quod ipsum coarctat uias, & caliditas in ipso uehemens, & grauitas propter multitudinem materiei in membro non sensibilis substantiæ, & sensibili propter panniculum in quo inuoluitur, & extensio in pectore toto propter illud, & dolor tensus ex pectore, & ex profundo ad partes, & thoracis & dorsum. Et quandoque sentitur dolor inter ambas spatulas. Et quandoque sentitur pulsatio sub spatula, & furcula, & mammillis: aut continuo, aut apud tussim: & non tolerat, ut dormiat nisi super collum, sed super latus præfocatur. Et peripneumonici quidem lingua rubescit prius, deinde nigrescit, & est lingua eius ita, quod adheret ei manus, quando tangit eam cum grossitudine. Et quandoque communicat ei in extensione, & repletione faciei totius, & apparent in utrisque maxillis rubedo, & inflatio propter illud, quod ascendit ad eas ex uapore, propter carnositatem earum, & raritatem ipsarum, & non sunt si cut frons in cute sua. Et quandoque uehemens fit rubedo adeo, donec similetur tincto. Et quandoque sentitur ascensio uaporis, quasi ipse sit ignis subito suspensus: & apparent inflatio uehementis, & anhelitus altus, uelox propter febris magnitudinem, & nocumentum eius: & inflatio oculorum, & grauitas motus eorum, & repletio uenarum eorum: & grauitas palpebrarum. Et causa in eo etiam est uapor, & apparet in cornea similitudo apostemationis, & in pupilla similitudo exitus cum impinguatione, & unctuositate, & ingrossatur collum. Et quandoque aduenit subeth propter multitudinem uaporis humidi. Et quandoque est cum ea frigus extremitatum. Pulsus autem est undosus, lenis: quoniam apostema est in membro leni, & materia est humida. Et undosus quidem diuersus est proculdubio in dilatatione una. [†]

Et quandoque illud est secundum dilatationes plurimas. Et quandoque accidit in dilatationibus plurimis uicissitudo. et quandoque accidit in eis cadens in medio, & eius pulsus secundum plurimum est magnus, propter uehementiam necessitatis, & lenitatem instrumenti, nisi debilitetur uirtus ualde. Frequentia uero uehemens fit, & minoratur secundum febrem, & necessitatem, & secundum quod uirtus sufficit illi magnitudini, aut deficit ab ea. Et Hipp. quidem dixit quod quando eis accidunt exiturae apud mammillas, aut ea, quæ sequuntur eas, & aperiuntur fistule, euadunt: & illud est notæ causæ. Et similiter quando accidunt exiturae in crure, sunt signa laudabilia: & quando permutatur ad pleuresim, raro alleviatur constrictio anhelitus, & aduenit punctio: & sputa eorum sunt etiam tunc secundum colores similes coloribus pleuresis, & plurimum eorum est phlegmaticum. Cum peripneumonia autem, quæ est ex genere cholerae rubeæ, aut trahit ad choleram rubeam, sunt constrictio anhelitus, & grauitas sensibilis in pectore minus: sed inflammatio est in ultimo uehementiæ. Et signa permutationis eius ad ^d empyema proxima sunt signis pleuresis in huiusmodi: & sunt, ut febris non minoretur, neque dolor, & neque uideatur ^e diminutio de qua sit curandum in sputo, aut urina grossa habente sedimen, aut egestionem. Si au-

tem uideris ægrum cum istis signis incolumem, fortem, tunc ipsa conuertitur ad empyema, aut ad exituram, aut superius, aut inferius, secundum signa prædicta in pleuresi. Et si illic non fuerit uirtus, & incolumitas, tunc time mortem. Et quando fit saluosum dulce, iam tunc fit ^f empyema. & si mundificatur in xl. diebus, est bonum. et si non, prolongatur tempus. Et quando prolongatur tempus cum peripneumonia, facit incurrere ægrum inflationem pedum, propter debilitatem nutritiæ propriæ in extremitatibus. Et quando declinat materia ad uesicam, ^g facit sanitatem necessario. ³

ANNO T.

Pathognomonica pulmonia indicia habes ex Gal. 4. de loc. aff. & 2. Sed de hoc & Paulus lib. 3. & Trallianus lib. 6. ac Rasis 9. ad Almans. pulcherrime etiam Aretæus 2. de acutis morb. egit. ac plures quoque peripneumonia species ex lib. Hipp. ascriptis de morbis, & de internis affectionibus legere est, uarijs omnes notis differentes. Hic de huius morbi symptomatibus notandum coniunctam esse peripneumonici acutam febrem, quod & Auicen. & alij fere omnes. id tamen in morbi præsertim initio & augmento est. quum alioqui ubi ad suppurationem uentum est, lenta, continua tamen febre, qualis tabidorum est, affligantur. Adest item in thorace grauitas: atque huic sanè, licet ob multitudinem materiei in pulmonem receptæ iuncta etiam sit tensio; paruus tamen fit dolor, ut testatur etiam Gal. 4. de loc. aff. quia ³⁰ pulmone imbecillus est sensus. At, si una cum uiscere membrana ipsum ambiens, & qui ipsum thoraci annectit, inflammata fuerit, tunc magnus etiam dolor sentitur, ad scapulas, uel ad iugulum usque pertingens. quare & Hipp. 3. de morbis inter pulmonia indicia dolorem refert, grauatiuum. s. non punctorium, qualis in pleuritide est, quamuis & in hac ubi (quod diximus) inflammata membrana sunt, etiam punctio quædam percipiatur, quæ tamen maior est grauitas. Est & in hoc morbo generum rubedo, cutis sanè rei si quis rationem petat, reddit ⁴⁰ Alex. 2. problem. nempe sanguis, ait, quum in pulmone ebulliat, uaporem sibi similem emittit. quod enim oritur similitudinem suæ originis præ se ferat, necesse est. hic igitur uapor, quum præ sua leuitate ad malas se extulit, consistit. atque ita per cutis tenuitatem, uelut per uistrum colorem suum ostendit. Hac ferè Alex. At si quis rursum roget, quæ nam ratione generum dumtaxat, non etiam frons rubore inficiatur: satisfacit & Gal. & Auicen. quippe generum ob earum raritatem uapores eos susci- ⁵⁰ pere aiunt, quos frons ob densitatem non admittit. Ceterum, quum affectus multi sint, in quibus sanguinis feruor maximus in thorace est, ut in acutis febribus, & pleuritide; dignum adhuc quæstione uidetur, cur hoc tantummodo affligente morbo rubescant generum, non etiam alij. Fortasse uero per alios quosuis ardentis thoracis morbos non tam calidi atque feruidi uapores offeruntur, spiritui ratione non æquè impedita, ut in pulmonia: nam & in hoc affectu spiritus calidus efflatur. 2. de loc. aff. præsertim si erysipelatodes inflammatio sit. Addit inter pulmonia signa Rasis 9. ad Almans. sputum spumofum, tametsi ⁶⁰ author de hoc non meminit, cuius. s. causa feruor humorum est: ex feruore enim multa simul flatuum copia gignitur; quare & spumosa sputa educuntur. At contra sentire Gal. uidetur 7. aph. pleuriticis sputum aliquando spumofum reijci asserens, sed raro; rarius autem ijs qui pulmonis inflammationem patiuntur. quod esse existimat

a B. Alia litera, anhelitus.

b B. ascendens.

c B. & quandoque est intercutis, & fit bis pulsans, & illud in dilatatione una

d B. sanatione

e B. expulsio.

f B. sania.

g B. spera sanitatem.

Cap. 9.

Cap. 3. Cap. 30.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 8.

Probl. 47

Cap. 3.

Com. 30.

stimat ob intemperatum atque igneum calorem in affectis partibus aggregatum. Quidquid tamen de hac re statuendum sit: si inflammationis initio sputum reddatur, id forte spumofum reijcitur, extenuatis humoribus, per respirationem intro & extra, ut Gal. ait 2. aph. ob motus uehementiam. At consistente morbo, ob feruorem longa & ualida actione flatus dissipantem, ex quibus fit spuma, sputum fortasse non spumofum reijcitur.

Aphor. 43a.

De apostemate duro in pulmone. Cap. 12.

Q Vandoque accidit in pulmone apostema durum, & significat ipsum constrictio anhelitus, cum hoc quod ipsum augmentatur cum diebus, & est cum grauitate, & paucitate sputi, & uehementi siccitate tussis, & frequentia eius: & quandoque alleuiatur in quibusdā horis, cum paruitate caloris in pectore.

De apostemate molli in pulmone. Cap. 13.

Q Vandoque accidit in pulmone apostema molle, & significat ipsum constrictio anhelitus cum salua plurima & humiditate in pectore, absq; caliditate plurima: & in facie nō est rubedo, imō plumbeitas.

De bothor in pulmone. Cap. 14.

Q Vandoque accidit in pulmone bothor, & signa earum sunt, ut grauitas sentiatur, & constrictio anhelitus cum uelocitate, & frequentia, & caliditas in pectore, & inflammatio absq; febre communi.

De aggregatione aquæ in pulmone. Cap. 15.

Q Vandoque aggregatur in pulmone aquositas, & significant ipsam commotio de latere ad latus, & febris leuis, & apostema extrematum, & malitia anhelitus, & sputum subtile aquosum, & dispositio, quæ est sicut dispositio hydropisis.

ANNOT.

Egit de inflammatione & erysipelate pulmonis. nūc de tumoribus ex atra bile & pituita, ut arbitramur, uerba facit. pro quorum notis repetenda quæ de tumorum & redundantium humorum signis alias sunt adnotata. Agit item de bothor in pulmone, tuberculum (ut putamus) intelligens, exiguum. s. abscessum & puris in aliqua pulmonis parte collectionem sua uesticula inclusam, quā frequenter in tabidis reperire est. De hoc affectu meminisse Hipp. putamus 2. de morb. etsi diuersa signa affert, quā hic author. meminit etiam in Coacis prænotionib. Tu uide etiam Trallianum lib. 5. Quod uero de aggregatione aquæ author subdit, idem hic affectus uidetur, quem 2. de morbis iam citato Hipp. pulmonis hydropem uocat.

Cap. 3.

De apostematibus, aut uulneribus accidentibus canna pulmonis. Cap. 16.

Signa illius sunt febris debilis, & pulsatio in medio dorsi, & dolor. Canna enim non est si cut pulmo in hoc, quod ipse non sentit, uerum est dolor leuis, & accidunt cum hac pruritus in corpore, & raucedo uocis: & si ulceratur, erit oris eius odor foetidus, & sputum paucum.

ANNOT.

Repetenda hic sunt, quæ de angina. nempe ex aspera arteriæ inflammatione anginam fieri antea dictum est. inflammationem uero sæpe ulcus sequitur: materia. s. tumorem faciente putrefacta, & asperam deinceps arteriam corrodeute.

De pure, & sanie quæ est empyema. Cap. 17.

P Vs in locutione medicorū uenit super duas intentiones, quarum una est usitata in omni loco, quod apostema colligit sanie, & est collectio saniei apostematis. Et secunda est qua utuntur proprie in ægitudinibus pectoris, & uolunt per illud, repletionem spatij quod est inter pectus & pulmonem, ex pure erumpente ad ipsum, aut in ambobus lateribus simul, aut in latere uno. Et causæ huiusmodi repletionis, aut sunt catarrhus effundens materiam subito, aut ulcera in pulmone, ex quibus currit sanies, & uirus & fit empyema post xx. dies secundum plurimum, deinde expuitur: aut eruptio apostematis in partibus pectoris, & est plurimum. Et est illud aut sanies matura, aut res, quæ est sicut fex. Et dispositiones illius sunt quatuor: aut enim præfoecat multitudine, & interficit: & apparitio illius est, ut incipiat anhelitus eius constringi, & nō expuat: aut putrefit pulmo, & facit cadere in phthisim: aut mundificatur cum sputo succurrente, & facili: aut mundificatur cum expulsiōe ex uia uenæ magnæ, & arteriæ magnæ ad uesicam cum urina grossa. Et est cursus eius prius ex uena ad hepar, deinde ad renes, & quandoque ad intestina cum egestione, & sunt ambæ laudabiles: & iā præterijt a nobis in rememoratione saniei eruptionis: & cognitio illius est secundum fortitudinem signorum & ætatis, & temporis, & complexionis. Et decrepiti quidem moriuntur ex empyemate plusquam iuuenes, propter debilitatem partium cordium ipsorum. Et iuuenes moriuntur in doloribus, plusquam decrepiti, propter uehementiā sensuum eorum. Et nos iam diximus signa empyematis in capitulo signorum permutationum pleuresis, & similiter signorum eruptionis. Signa autem repletionis spatij pectoris, & puris sunt grauitas, & tussis sicca cum priuatione anhelitus, & dolor. Et quandoque est in pluribus eorū tussis humida, faciens imaginari lenitatē cum sputo, & est eorum anhelitus consequens, & propter hoc est sermo eorum uelox. Et frequentes fiunt nares ipsorum ad coarctandum apud anhelitum, & comitatur febris minuta, ducens ad hydropisim. Signa autem loci in quo est sanies, cognoscuntur, ut dormiat æger quandoque super latus unum, & quandoque super latus aliud; & tūc latus super quod pendet grauitas coarctans, est latus oppositum loco saniei, & commotio eius, & sonitus eius qui in commotione auditur. Et hominum sunt quidam, qui ponunt super pectus, & latera eius, filum lincum infusum in luto rubeo dissoluto in aqua, & considerant locum qui prius exsiccatur: quoniam ipse est locus puris. Signa autē eruptionis incolumis, sunt ut succedant rupturæ sedatio febris, & augmentum appetitus, & facilitas sputi, & anhelitus, aut eueniat cum ea exituræ in latere, & partibus eius, quæ fiāt fistulæ.

B.

B. succurrente.

c B. ex pure.

d B. bhear.

e B. alleuiationem.

f B. & scitur ex voce vel sonitu saniei & commotione eius.

g B. pannum.

h B. cauterizat
aut aperitur.

i B. cauterizat
aut aperitur.

k B. habens em
pyema expuit
rem plurimam.

l † B. alias.

fistulae: & similiter illa, quæ^h est ex eis media: & nā egreditur ex eis sanies alba munda. Signa uerò mala sunt, ut appareant signa præfocationis, aut syn copis, aut sputi mali, aut phthisis. Et quumⁱ co- quitur, aut perforatur, egreditur sanies coenosa, foetida. Signa autem differentia inter saniem, & inter phlegma in sputo, sunt descensus saniei spu- ti in aqua, & foetor ipsius super ignem. Et phleg- ma natat in aqua, non foetēs super ignem, quam- uis sanies quādoque expuatur in ægritudine, quæ non est phthisis, secundum quod ostendimus in loco præcedente. Et quandoque^k emittitur cum sputo pus plurimum, ualde. Et ego iam uidi qui expuit in hora una, circiter duas heminas paruas, aut heminam magnam unam, & plus medietate hemine. Et Gal. testificatur quod quidam empyi cus expuebat omni die circiter. l. 3. & sunt ferè ix. cotylæ. Et iam feci te scire differentiam inter saniem, & inter humiditates. ^l Nam sa- nies discernitur foetore apud sputum: & quū pro- iicitur super ignem: & submergitur, & non natat. Signa uero permutationis empyematis ad phthi- sim, sunt plumbeitas coloris, & tensio amborum laterum, & colli, & calefactio digitorum omnium tanta, quæ non separatur, etiam in illo cuius ex- trema in frigidari consueuerunt in febribus. Et febris quæ additur in nocte propter cibum: & cur uitas unguium propter dissolutionem carnum sub eis: & impingatio oculorum cum declina- tione ad albedinem, & citrinitatem, & signa alia, quæ dicta sunt in capitulo phthisis.

ANNO.

Cum. 44.

Cap. 8. Cap. 2.
Cap. 32.

Aphor. 16.

Cap. 4.

Cap. 9.

Quum suppuratio, quæ nihil est quàm puris genera- tio, in quauis uniuersum corporis particula fiat, suppura- ti tamē præsertim ab Hipp. intelliguntur, ut Gal. 7. aph. scribit, quibus inter thoracem & pulmonem acruatum est pus. nostri purulentos uocant. Purulentia huius cau- sa sunt sanguiniseductio, ulcus in pectore cicatrice nō obductum, suborta inflammatio, non exacte post matura- tionem expurgata, siue pulmonia, siue pleuritis fuerit. destillationes à capite in thoracem non recte expurga- te. ut Gal. 4. de loc. aff. Trallianus lib. 7. & Paulus lib. 3. Huius morbi euentus quatuor sunt, duo ad salutem, & duo ad mortem. Ad mortem, suffocatio ob puris mul- titudinem: uel pulmonis corruptio ob saniei moram, quæ tabes, & mors sequitur 7. aph. Ad salutem uerò, sunt pu- ris per sputum expurgatio, uel eiusdem excretio per uri- nas uel per aluum, de qua re Gal. 6. de loc. aff. & nos an- tea. Adde uerò & in mulieribus excretio per uterum, de qua doctissimus Aretæus primo de diurn. morb. De huius morbi euentu unum author notat animaduersione dignum. decrepitos, ait, potius ex suppuratione mori ob partium cordis imbecillitatem; iuuenes uerò ex dolori- bus ob uehementiam sensus. Videtur mirum, quum mor- bus non nisi uirium constantia superetur, quum longo in- teruallo fortiores iuuenibus sint uires, quàm senibus, cur non in omni morbo statuendum sit senes morti po- tius succumbere quàm iuuenes. Quod si ad dolores (ut author) huius rei causam referas. Rogo, quid interest, an teane morbi initio imbecilliores sint uires, ut in senibus, uel postmodum ob dolores debilitentur, ut in iuuenibus? Adde, quod etsi minus fortasse dolore afficiuntur senes quàm iuuenes, si comparetur tamen uirium lapsus in hoc atque altero, rationi consentaneum uidetur, affligi ma- gis senem ex leui lapsu, quàm ex paulo maiori iuuenem.

Ceterum, æmulatur author noster Hipp. de Gal. hoc in loco, & si paululum differant. Ait 2. progn. Hipp. Qui purulenti ex pulmonia fiunt, si maiores natu fuerint, po- tius intereunt: per alias uerò suppurationes minores na- tu potius moriuntur. Hic, ut uidere licet, de suppuratio- ne senex loquitur, quæ pulmoniam sequitur: per id (ut ego arbitror) omnem peripneumoniam intelligēs, à qua- cunque causa euenerit. Hanc uerò thoracis suppuratio- nem ceteris suppurationibus comparans, quæ extra thoracem fiunt, senes ex purulentia in thorace potius in- terire, iuuenes uerò ex alijs suppurationibus statuit. hac- certè ratione, ut Gal. notat, quod quum ea quæ in thora- ce sunt, expurgari per sputum oporteat: excretio uero ualentibus uiribus indigeat: pereunt senes, quod imbe- cilliores sunt. in ceteris uerò ceterarum partium suppu- rationibus secus se habet res. nempe quum & dolores maiores iuuenibus fiant, ob uiuidiorem sensum: & ho- rum febres magnitudine seniles longè exsuperent; pro- pterea antequam suppuratio fiat, multis iuuenibus ui- rium robur prostermitur, & intereunt, quod & in dolo- re aurium affirmasse Hipp. Gal. testatur. At senibus (de senibus enim non de decrepitis Hipp. uerba facit) neque dolor, neque uehementior febris uires oppugnat, propte- rea; his concoquuntur antea inflammationes, quàm ui- res ad extremum redactæ sint, ut euadere postmodum possint. Hæc ergo & Hipp. & Auic. uoluit. atq; quam- uis res ita se habeat; non semper tamen magis conuale- scere senes arbitrandū est; sed interdum id fieri putādū, quod, Gal. ait. neq; item de extremo senio confectis, sed de uiridiori senectate intelligendum est, quod idem Gal. admonet: quum alioqui decrepiti quouis morbo facilius intereant, quàm iuuenes. corrigendusq; propterea Auic. codex quum ait: Et decrepiti & c. & legēdumq;: Et senes? Hippocratis exemplo, cuius imitatione hæc scripsit. De signis purulentia, quæ subdit, uide ex Hippoc. 2. prognost. nec non lib. de loc. in hom. & 2. de morb. Vide item 7. aph. Gal. 5. de loc. aff. Paulum lib. 3. Tral- lianum lib. 6. Aretæum 1. de morb. diurn. Hic aliud adnotandum est. Aduertit author ijs uerbis: Signa autē differētia etc. & eo sputū à pure discerni, quod in pus de- scēdit, & iniectū igni foetet: sputū uerò aquæ superna- tat, & carbonibus iniectum non foetet. Medici nostræ tē pestatis hoc planè obseruant, fluxisseq; ex Hipp. existi- mant. lib. de Coac. prænot. Verum hæc Hippocratis in eo loco sunt uerba. Quibus tabidis sputum in ignem, grauem nidorem olet, & capilli à capite defluunt, per- eunt: & quibus tabidis in mare expuentibus pus ad fundum sidit, breui pereunt. Quibus certè uerbis patet eum non de quauis aqua, sed de maritima uerba facere: deinceps uerò non experiri eum an pus uel sputum sit, quod excreatur; sed an breui an serò sint interituri. nempe si descendat, grauitatis indicium est: atq; graue id esse significatur, quod in pectore residet, ac uires propterea nō suffecturas, quin intereāt breui. Aberrant ergo qui ex hoc Hippocratis loco assumi id arbitran- tur. An uerò ita se habeat, quod pus descendat, sputum uerò supernatet, experientia quouis probare potest. Aretæus tamen sola inspectione pus à sputo distingen- dum censet: & ijs purulentia non multā haberi notitiā existimat, qui igne aut aqua humiditates explorant.

De ulceribus pectoris, & pulmonis, & ex eis est phthisis. Cap. 18.

Hæc ulcera, aut sunt in pectore, aut in uela mine, aut sunt in pulmone, & est diuisio a B. in a. postrema^b & est phthisis, aut sunt in cāna, b — B. & iam

Text. 48. & de-
inceps.
Aphor. 45.
Cap. 3.
Cap. 32.
Cap. 2.
Cap. 9.

„
„
„
„

& iam diximus ea. Et magis sana horum ulcerum sunt ulcera pectoris. Et illud ideo, quoniam uenarum pectoris sunt minores, & partes pectoris sunt duriores; quare non magnificatur in ipso malitia: & quoniam uirus non remanet in eis, imò currit ad spatium pectoris, & non est ita dispositio pulmonis: & quoniam motus eius non est fortiter sensibilis, sicut motus pulmonis, imò fortasse est quietus: & quoniam ipsum carnosum est, & carnosum est magis susceptibile consolidationis. Et multoties accidit propter ulcera pectoris facta à uulneribus putrefactiuis, ut corrumpantur ossa, ita ut indigeant sectione eius, quod putrefactum est in eis, ut saluetur illud, quod uicinatur eis. Et quandoque peruenit putrefactio ad illud, quod sequitur ipsum in panniculo. Illa autem ulcera uelaminis, quæ penetrant, non consolidantur. Et non penetrantia, aut cadunt in partibus neruosis & non consolidantur: aut cadunt in partibus carnosis, & consolidantur, si succurratur eis in principio, & nò dimittantur apostemari: nam quum apostemantur, & chronica fiunt, non sanantur. In ulceribus autem pulmonis diuersificati sunt medici in hoc, quod ipsa sanantur. ^{c. f. B. aut non sanantur.}

Dicunt enim quidam, quod non sanantur omnino: quoniam consolidatio indiget quiete, & illic nò est quies. Sed Gal. diuersificatur ab eis, & existimauit quod solus motus non prohibet consolidationem, nisi adiungantur sibi reliqua prohibentia. Et significatio illius est, quod uelamen etiam mouetur: & quandoque sanantur ulcera eius. Sed Galeni ipsius sermo in ulceribus pulmonis est, quod si accidunt à solutione singularis, non ab apostemate, neque corrosione humoris corrosiui, imò propter ægritudinem aliam; tunc dum permanent ^{d. B. uulnera.} & ulcera & non fiunt adhuc saniosa, neque apostemantur, recipiunt sanitatem. Et similiter illa, quæ sunt ex ulceribus, in quibus aduenit sputum, & non sunt saniosa. Sed quæ sunt ab apostemate, aut corrosione, non recipiunt sanitatem: quoniam ulcus saniosum tunc non est possibile ut sanetur, nisi cum mundificatione saniei: & illud fit cum tussi; & tussis augmentum efficit in dilatatione ulceris, & disruptione eius: & commotio facta in ea addit in dolore, & dolor addit in attractione materie ad partem. Et medicinæ exsiccatiuæ sunt prohibentes sputum, & mundificatiuæ sunt lenificantes ^{e. f. B. humectantes.} & ulcus. Et facta ab humore corrosiuo non sanatur absq; rectificatione eius: & illud non peruenit nisi in spatio, in cuius simili oportet: aut ulcus ^{f. B. Alia litera. disruptatur.} & fiat fistula, quæ non consolidatur omnino, aut dilatetur adeo, donec corrodat ^{g. B. partem.} & totum corpus & pulmonis. Et in factis post apostema, quandoque aggregantur istæ intectiones. Et ex adiuuantibus ad prauitatem consolidationis, est motus, & etiam essentia uenarum, quæ sunt in pulmone magnarum, ampliarum, durarum: illud nanque est ex eis quæ difficilem faciunt consolidationem rupturæ. Et iterum longitudo spatij inter introitum medicinæ bibitæ, & inter pulmonem: & necessitas debilitatis uirtutis eius, ad hoc ut perueniant istæ medicinæ ad ulcus, sunt ex adiuuantibus ad hoc. Et medicinæ frigida sunt tardæ, nò penetrantes. Et quæ sunt calidæ, addunt in febre, quæ comitatur ulcera pulmonis. Et exsic-

catiua sunt nociua hectica, quæ comitatur ea. Et humectatiua prohibent consolidationem ulcerum: nam cura ulcerum omnium est exsiccatio, & proprie huiusmodi ulcerum ad quæ ueniunt humiditates desuper, & desubtus. Et ^{h. B. & quandoque recipit ista corrosio.} hæc quidem infirmitas recipit omnem curam, quum est in principio: & est super panniculum tegentem cannam intrinsecus, & in substantia pulmonis carnosam nò est facile suscipiens; in cartilaginibus uerò ipsis non recipit. Et homines magis susceptibles curæ phthisis, sunt infantes. Et ulcera pulmonis magis salua, sunt illa, quæ sunt ex genere ^{i. B. escare.} crustæ, quum non est illic causa in complexione, & ipso humore, quæ faciat ulcus siccum impetiginosum. Et quandoque accidit phthisico, ut protendatur cum eo phthisis producens eum spatio temporis: & similiter extenditur à iuuentute usque ad senectutem. Et ego iam uidi mulierem uixisse in phthisi circiter. xxij. annos, aut plus parum. Et habentes ulcera pulmonis læduntur ualde ab autumno. Et quando esse phthisis est occultum, detegit ipsam in patiente eam introitus autumnus super ipsum. Et nomen quidem phthisis quandoque conceditur alij ægritudini, cum qua non est febris: sed pulmo est suscipiens humores grossos, & uiscosos ex catarrho, qui effunduntur ad id ipsum semper, & constringit meatus eius: quare patientes cadunt in constrictionem anhelitus, & tussim frequentem, quæ perducit ad debilitatem uirtutis eorum, & corporum: & sunt uere procedentes curæ asthmaticorum: tunc si fuerit ^{k. B. caliditas pauca.} motus paruus, oportebit, ut admisceatur curis eorum aliquid curæ asthmaticorum.

ANNO T.

Ulcerum, quæ ad thoracem sunt, & si in eodem morbi genere, in solutione uidelicet continui omnia sunt; maxime tamen quo ad curationem differunt; quum alia curari possint, alia nunquam curentur: alia difficile, alia difficilius sanentur. atq; hoc quidem discrimen, tum ob affecti loci naturam, tum ob ulceris causam prouenit. Vbi sterat non ipsum, quod & thorax dicitur, ulceratum est, sanari potest, nò difficile ob causas, ab authore assignatas. pulmo uero & propter continuum motum, & ob id quia expurgari, non nisi per tussim potest, quæ rursum ulcerationem amplificat, quod & Gal. 5. meth. & præterea ob causas quas hic author refert: difficile sanari potest. Afferit tamen Gal. 5. meth: curari pulmonis posse ulcera, si modò ab acri & erodente humore, uel à phlegmonis ruptione non acciderint. ueluti ex ruptione aliusculus ob multitudinem uasts, uel ob casum. Aggreditur tamen & eius ulceris quod ab erodente humore est curationem, Trallianus. testaturq; lib. 7. aliquos eo affectu laborantes esse persanatos.

De causis ulcerum pulmonis.

Cap. 19.

Causæ ulcerum pulmonis sunt catarrhus mordacius, corrosiuus, aut putrefactiuus propter suam uicinitatem; cum qua pulmo non sanatur, usquequo ^{a. B. digeratur.} maturetur: Aut sanies huiusmodi generis currens ad pulmonem ex membro alio, ^{b. B. aut} & antecessio peripneumonia, quæ iam computruit, & iam ulcerata est: aut saniositas pleuresis ruptæ: aut aliqua causarum sputi sanguinis prædictarum, aperiens uenam, aut incidens eam, aut scindens ipsam, siue sit causa

causa intrinseca, sicut ebullitio sanguinis, aut aliud de his, quæ dicta sunt, siue extrinseca sicut casus, aut percussio. Et quandoque sunt ex causis eorum putrefactio, & corrosio, & præcedens in substantia ipsius pulmonis, sicut accidit membris. Et quandoque multiplicatur phthisis, quando æstati boreali sicca succedit autumnus pluviosus.

ANNO T.

Causæ quæ pulmonem ulcerent, sunt, tum externæ, tum internæ, quæcunque in cap. de sanguinis sputo enumeratae sunt. Adde tamen ad hæc ea quibus illud ex naturæ & abditæ proprietate inest, ut ingesta pulmonem ulcerent, cuius generis marinus est lepus de quo Gal. 1. de comp. med. per genera.

De preparatis ad phthisim in figura, & forma, & ætate, & regione, & complexionem. Cap. 20.

Isti sunt alati, habentes pectus strictum, habentes spatulas nudas carne, & proprie posterius habentes spatulas declives ad anteriora, & incedendo: & quasi unicuique eorum sunt duæ alæ, & quasi spatulæ eius sunt abscissæ ab adiutorio, & antè, & retro: & habentes colla longa, & inclinantes ea ad anteriora: & quandoque præcedunt guttura ipsorum, & eminent. Et in pectoribus quidem istorum quæ sequuntur ea, multiplicantur uentositates: & inflatio est in eis propter debilitatem pectorum eorum. Si autem cum hoc est debilitas cerebrorum recipientium superfluitates, & cum hoc non digeruntur cibi, tunc iam complentur conditiones: & proprie si fuerint humores eorum, & cholericici. Et formæ quidem susceptibles phthisis uelociter cum alatione prædicta, sunt lenes, & albæ declinantes ad subalbedinem: & etiâ corpora dura spissa propter illud, quod accidit eis de ruptione uenarum. Et complexio susceptibilis illius, est eius cuius cõplexio est frigidior. Et ætas in qua multiplicatur phthisis, est illa, quæ est inter octauum & decimum annum usque ad aduētum. xxx. annorū. Et ipsa in regione frigida, est plus propter illud, quod accidit in ea de ruptura uenarum, & sputo sanguinis plurimo. Et tempus in quo multiplicatur illud, est autumnus.

ANNO T.

Quæ corpora angusti thoracis sunt, eadem & sputo sanguinis, & propterea phthisi obnoxia sunt. cuius rei rationem, supra, quum de sputo sanguinis ageretur, ex Hipp. & Gal. attulimus. Quod uerò ad temperamentum attinet, author frigidiorē temperiem phthisi aptam esse testatur. Gal. uerò frigidam & humidam 3. in 3. uul. morb. Quibus ætatibus, & temporibus id malum acci-

De rebus, à quibus oportet ut isti custodiantur, Cap. 21.

Oportet, ut isti custodiantur ab omnibus cibis, & medicinis acutis, mordicatis, & omnibus quæ extendunt membra pectoris ex clamore, aut rixa, aut saltu.

ANNO T.

Vitanda aeria omnia in ijs, qui ad tabem parati sunt, & in ipsis quoque tabidis, certum est. Exhibet tamen Hippocrates in lib. de loc. in hom. salsa ac pinguis purulenta. Verum id disrumpendi abscessus gratia factum credimus: quum & Paulus lib. 3. de curatione purulentorum agens salsamenta ad uomicæ rupturam exhibeat.

De signis phthisis.

Cap. 22.

Vnt ut cõsideretur sputum saniei cum signis saniei, secundum quod exposuimus, in forma sua, & colore, & inspissatione, & in alijs. Et febris minuta inseparabilis propter uiciniam cordis cum loco ægritudinis, quæ fit uehemens cum cibo, & in nocte, secundum partem, quum sit uehemens, & febris hectica, propter humectationem corporis ex cibo, secundum quod dicemus in loco suo: quam uis quandoque descendat, & cum hectica in ipso febres aliæ, scilicet tertiana, & quarta, & quinta: & deterior earum est quintana: deinde media est tertiana: & deinde quotidiana. Et quum accidit phthisis, apparêt etiam significationes, quas numerauimus in fine capituli empyematis, & superfluunt uenæ eorum omni hora, quoniam uirtutes eorum debilitantur a retentione nutrimenti, & regimine eius, & caliditas resoluit, & liquefacit. Si autem in sputo sunt crustæ, non remanet dubietas, & præcipue quum causæ perducentes ad phthisim prædictæ iam præterierunt. Nam quum corpus incipit areferi, & extremitates incuruari, & capilli cadere propter priuationem nutrimenti, & corruptionem superfluitatum, tunc iam uera est. Et quandoque plumbinus fit color in principio phthisis, uerum ipse rubescit, quum ascendant uapores, & extendunt collum, & duo cornua frontis, & proprie quando confirmatur: & inflantur extremitates eorum, & proprie pedes eorum in fine dierum: & apostemantur propter corruptionem humorum, & mortificationem innati caloris extremitatum propter malitiam cõplexionis. Et illi quidē phthisici, quorum causa est humor corrosiuus, expuunt saliuam, quæ habet saporem aquæ marinæ, salsam ualde. Et pulsus eorum est fixus, æqualis cum uelocitate, paruus. Et quandoque accidit ei inclinatio ad ambo latera. deinde accidit post illud in uentre rugitus, & trahuntur hypochondria ad superiora, & uehemens fit, & tussis, & destruitur appetitus cibi propter debilitatem uirtutum naturalium. Et quandoque fluit uenter eius propter casum uirtutis: & quandoque expuunt annulos, & corpora uenarum, & illud quum appropinquat mors. Et illud quod expuitur de uenis, si est magnum, est ex pulmone: & si est paruum, est ex canna. Et multoties expuunt lapillos: & expuunt annulos, & non est ex hoc etiam nisi ex ulcere magno. Et in fine eius ingrossatur sputum, & saliuæ: deinde interfecatur propter debilitatem uirtutis. Et quandoque præfocati moriuntur. Et quandoque nō postponitur huiusmodi sputum, imò cadit in principio, quum phthisis est ex genere malo, facta ex materijs grossis, quæ non digeruntur. Et quando interfecatur sputum in fine phthisis,

a B. suffumigatione.

b B. &

c B. modum quo fit.

d B. cum eo.

e B. companionatur.

f B. emittit.

g B. superfluit sudor ex eis.

h B. poma maxillarum.

i B. tumescunt sicut in cacæcia.

k B. sitis.

l B. quandoque expuunt sanguinem coagulatum.

c B. cadens.

Cap. 1.

a B. eminentes.

b B. paruitatē.

c B. acuti.

d B. absque pilis.

e B. ruffedine.

Com. 70.

Apho. 22. aph. 9.

10

20

30

40

50

60

phthisis, tunc quandoque non addit super quartum diem. Et quandoque est interfectio sputi, propter debilitatem uirtutis, & tunc fortasse costringitur anhelitus eorum, usquequo fiat quasi non sensibilis. Et multoties quidem tussis in eis fit uel hemens, & perducit ad sputum sanguinis continuum. Et si curetur tussis eorum cum prohibitiuis sputi, moriuntur cum ^m & lenitate adueniente eis: si autem dimittantur tussire, moriuntur sputo sanguinem. Et ⁿ & ex ueloci morte est, quod si quis habet phthisim, & apparet super spatulas eis granum, sicut faba, moritur post quinquaginta duos dies.

ANNO T.

Pro signis phthisis repete loca supra de suppuratione allata. Sed hac de re Aretæus primo de morb. diut. pulcherrime agit & exquisitissime. Vide & Paulum lib. 3. & Celsum lib. 3. Quum uero phthisis non de ea solum tabe quæ à pulmonis corruptione est, sed & de ea quæ diuturnas febres sequitur, non improprie multum nominetur; quibus indicis prior à posteriori distinguitur, habes ex Aretæo loco citato fusius. Vide Galeni libellum de marcore.

TRACTATUS QUINTUS

De principiis operatiuis.

De cura communi apostematum partium pectoris, & pulmonis. Cap. I.



EX REBUS communibus est phlebotomia: sed in principio ex latere diuerso: & magis festina de saphena opposita in longitudine: & post ipsam de basilica opposita in latitudine: & post ipsam de nigra opposita in latitudine. Si autem non appareat, tunc non oportet ut dimittatur phlebotomia cephalicæ, quamuis sit eius iuuentum minus & tardius: deinde post aliquot dies, ex latere conueniente in latitudine. Et quandoque ponuntur uentosa super pectus cum scarificatione; etiam ita, ut attrahatur materia ad exteriora, & minoretur: & proprie quum præmissa fuerit phlebotomia. Inquit Gal. si febris fuerit uehemens ualde, tunc time solutiuum, & sis contentus phlebotomia. In ipsa nanque non est timor, aut timor eius est minor. In solutiuo uero est timor magnus: ipsum enim quandoque mouet, & quandoque non soluit: & quandoque superfluit. Et oportet quidem ne narcotica eis approximes in quantum potes: ipsa enim prohibent maturationem, & sputum. Cibi autem sint aquæ hordei, & aqua tritici, & aqua decoctionis maluarum, & blitorum, aut molochiæ, & cucurbitæ, & aqua fabarum, & alkesmes, quum non fuerit caliditas superflua, & ^a & passæ in postremis propriæ. Et ex eis, quæ cursu medicinarum procedunt, sunt omnia, quæ mundificant, & remouent asperitatem, & leniunt in gradu primo, sicut aqua iuiubarum, & uiolæ, & papaueris, & radix ^b lilij, & medulla ^c citruli & cucumeris, & alia, & semen endiuie, & sebecen: & quandoque ponuntur in eis mucilago seminis cydoniorum, & gummi, & dragacæ

thi, & semen papaueris: hæc omnia ante eruptionem. Et melius abstergentium mundificantium est aqua mellis, si non est apostema in reliquis uisceribus. Si autem fuerit apostema, ^d & oportet ut administretur postquam fit: sicut aqua cum multa commistione: sed iuleb & aqua zuccari sunt conuenientiores ei: & postea aqua hordei. Et post ipsam uinum dulce: & est melius uinum habentibus hanc ægritudinem, & proprie illud quod est album: nam illud est magis adiuuans ad expuendum. Verum non oportet ut bibatur in pleuresi, & in peripneumonia, nisi post maturationem, quamuis secundum quod dicitur, sit calefaciens, & faciens sitim, quibus utrisque iam succurritur. Et non oportet ut in potu sumat illud ille, cuius hepatis aut splenis est infirmum. Et post uinum dulce, est uinum aquosum, & ipsum est confortans uirtutem plusquam aqua, & in potu ipso sunt incisio, & subtiliatio. Potus autem oxymellis facti ex melle ^e & zuccaro & pauco aceto, quando miscetur cum aqua, est aggregans duas intentiones scilicet extinctionis, & mundificationis. Nam si ualde acetosum est, tunc ipsum aut facit multum spueri, aut infrigidat, & inuiscat ualde: & fit adeo malignum, donec illud quod incidit, quandoque indigeat uirtute forti ad hoc, ut expuatur: quod si acetositas necessaria fuerit, tunc oportebit ut potetur tepidum, aut mistum cum aqua calida paulatim. Ex illo uero, quod temperatam habet acetositatem, securatur hæc malitia, & est prohibens nocumentum dulcedinis, & sitis, & ebullitionem cholæræ rubæ, & eius generationem. Et aqua mellis est magis ultima in humectando, & aqua hordei in ^f & confortando: & quandoque est necessarium in æquatione naturæ, tribuere ^g acetosum cum oleo amygdalino. Aqua uero quæ eis in potu tribuitur, in hyeme quidem sit aqua calida, & aqua zuccari, & aqua mellis subtilis, & in æstate aqua temperata, & interdicitur eis aqua frigida. Quod si ^h & tussis uehemens fiat, detur eis in potu parum ex ea commista cum iuleb, & oxymelle infrigidatis. Nam oxymel facit eam penetrare uelociter, & expellit nocumentum eius, Et apud declinationem detur eis in potu ⁱ & rob. Eis autem, quæ necessaria sunt apud collectionem, & maturationem, & eruptionem, & post eas, oportet ut singulare capitulum faciamus.

ANNO T.

Esset hoc in loco non mediocriter laborandum, si quæ de uenæ sectione in pleuritide à recentioribus memorie sunt commendata, producenda essent in medium. Quamobrem, quia neque institutum nostrum id postulat, ut hæc fusius tractentur, quibus consensus dissensus uel breuiter solum explicandi, non etiā absoluendi proponuntur; breuibus, quid sentiamus, ingenuè, ut in ceteris omnibus profitemur; non tanquam sententiam de tam ardua lite laturi, sed ad rei ueritatem assequendam quantum licet, auxiliaturi. Proponit author noster primum omnium uenæ sectionem in pleuritide, pulmonia, ac thoracis inflammationibus commune præsidium. hancque ait in opposito latere obeundam, morbi initio. Vel si citius auxiliari uelimus, ex saphena opposita in longitudine; hoc est uenæ pedis illius, qui si protrahatur linea secundum corporis longitudinem, oppositus est

AVIC. K k k . dolenti

d B. & administretur oportet ut fiat.

e B. aut ex.

f B. Alia litera. glurinando.
g B. Alia litera. alhamad.

h B. sitis.

i B. aqua cum

10. leuitate.

11 B. in libro uel locis mortis.

Cap. 1.

Cap. 31. Cap. 23

a B. zibib.

b B. liquiritia.

c P. cucumeris & cl. i. cucumeris longi.

dolenti loco ueluti extremum extremo. uena. s. pedis qui eiusdē est lateris cū affecto latere. deinceps uero secandam ait basilicam oppositam in latitudine, i. eam, quae si protrahatur linea secundum corporis latitudinem, opposita affecto loco est, ut extremum extremo: ex aduerso. s. latere. Hinc uerò ad mediam eiusdem contrarij lateris eundem ait; uel si hæc non appareat, ad superiorem. Transactis demum diebus aliquot, ex latere inflammationi directo mittendum sanguinem iubet, atque hæc ferè authoris nostri sententia est. At contra alij authoritate Galeni lib. præsertim de cur. rat. per sang. miss. ubi uenæ sectionem obscure uel serò prodesse, si ex opposito latere fiat, testatur; qd et alibi passim affirmat, ut magna propterea de secāda in pleuritide et ceteris inflammationibus sit rixa. Ceterū, ut paucis rē absoluamus. Quū pleuritidis morbus sit ex fluxione procreatus, certū est, ut in fluxionibus alijs, in hac quoque reuellendam esse materiā, quæ fluit. Quum uerò reuulsionum plura sint genera, docet Gal. lib. de cur. rat. per sang. miss. in fluxionum initio eam conuenire, quæ cum euacuatione est. de qua statutū illud sit, quod sanguinis missione in proposito negotio obeunda sit. Ad quam uerò positionis differentiam faciendā hæc sit, docet ibidē. et 2. ad Glau. et 5. aph. Comment. 1. de humoribus et alibi, quibus omnibus locis reuulsiones docet ad opposita esse faciendas: si in superioribus affectio est, ad inferiora; si in dextris ad sinistra; si ante, retro; si intus, foras, et contra. nempe, quum reuulso fluentis materiæ retractio sit, si non ad contraria loca auocetur, non prohibebitur fluxio. quin, si ab eodem latere sanguinem mittas, ut fluxionem adiuues, necesse est. Vbi fluxit iam materia, ipsa tamen in partem nondum impacta est, tunc certum est, si ad longinquam uel contrariam partem traxeris, nihil te ex affecta parte educiturum: quare tunc deriuationem ad uicinam particulam fieri oportere, idem Gal. locis antea allatis testatur. At uerò, impacta iam, et confirmata materia, neque reuulso neque deriuatio, sed euacuatō conueniet, siue sensibilis siue insensibilis. Hæc ex Gal. colligere est. Quā obrem, quum pleuritidis inflammatio sit, uidetur nobis manifestum Gal. sententia, perpetuo, sumpta communi inflammationum indicatione, pleuritidis initio, ad remota et contraria retrahendam fluxionem. contraria sunt inferiora superioribus: proptereaq; primo loco, ex eiusdē lateris uena in pede sanguinē mittit. trahit uerò ex hoc loco, non ex contrario latere, quod humores suapte natura et gravitate facilius deorsum trahantur, quàm ad latera. Quod si hæc reuulso non suffecerit, tum, quia contraria sunt dextra sinistris, merito, ut ad contraria reuulso fiat, secandam oppositi cubiti uenā iubet. Quæ sectio, si adhuc fluentem humorem non cohibuerit, quid obstat, quin eiusdem contrarij lateris uenam alteram secemus, ut tandem fluxionis impetus sistatur? certè reuulsionis natura id exigat. At ubi fluxio demum quiesuerit (si tamen materia in affectam partem nondum impacta est) tunc assentitur Auicennas, tundendam esse eiusdem lateris uenam. sed hæc deriuatio est, neque amplius reuulso. Videtur ergo nobis hæc curandi ratio in pleuritide (si modo uirium adsit constantia, et nihil præterea sanguinis euacuationem moretur) dubitatione omni uacare, si quis non scriptorum authoritates promiscuè collectas, sed rationum uim, atque ipsius reuulsionis naturam expendat. Ceterum unum hic uideo, in quo præsertim ex recentioribus laborant multi, piaculum existimantes, si ex opposito latere initio inflammationis ducatur sanguis. Aiunt naturam imitari oportere. at hæc (quod et Gal. passim, quod et ab Hipp. longo usu est ob-

seruatum, et in lib. uulgarium morborum literis commendatum) nunquam ex contrario latere sanguinem ducit, quin pernicies sequatur. Verum, quantum hæc ratio efficax sit, facile uel hoc exemplo ostendere est. Iubet Hipp. morborum acutorum initio, si quid uidetur mouēdum, ut moueas 2. aph. At natura tamen nunquā initio morbificam materiam educit, quum cocta initio non sit. Idem, ad animi deliquium sanguinem nonnunquam uacuat, ut 1. aph. At natura nunquam ad animi usque deliquium educit sanguinem. Constat ergo artem non semper ipsam naturam æmulari. Sed et alia præterea ratio est, cur, quibus ex opposito latere sanguis sponte fluit, ad perniciem eant, nempe, id morbificæ materiæ uim sequitur, non naturæ. alioqui enim, quum ualida natura est, eductiones per commodas ac propterea directas regiones molitur semper, indicium est hoc imbecillitatis naturæ, quæ non per faciliores uias excernat. quo fit, ut mors, et indicetur, et re ipsa sequatur. At quod ars impune ex opposito latere educat morbi initio, ratio est, quam diximus, quia cohibetur fluxio. Manifestum ergo uidetur nobis, non iniuria uenæ obiri sectionem in pleuritidum, et superiorum inflammationum initio, uel ex directo pede, qui secundum longitudinem contrarius est affecto loco, uel ex opposito brachio, quod secundum latitudinem inflammatae parti opponitur, quod facit et maximus uir Aretæus 1. de curat. acut. morb. quamuis, fluxione iam cohibita, nondum tamen impacta, ex directo brachio mittendum sanguinem fateamur. Sed obijcies tu Hippocratē 2. de rat. uict. in ac. post fomenta statim directi brachij internam uenam secare. Adde quod 6. de morb. uulg. sedādo dolori proximū esse ait scindēdum uentrem. Non discrepat tamen, si quis rectè aduertit, à sentētia nostra Hippo. quum neque is de directo aut opposito brachio meminerit; et ea deriuatio sit nō reuulso, quæ quidem materiæ quæ iam fluxit haud impacta tamen est, non uerò fluenti humori debetur. facit enim dolorem, quæ in particulam irrepsit materia, non quæ tunc fluit. non ergo aduersatur nobis Hippo. qui si iēu seruandam semper proposuit, in deriuatione, non in reuulstone proposuit. et si non negamus et reuulstone pro deriuatione, et deriuationem pro reuulstone frequenter ab Hippoc. Gal. et reliquis usurpari. Vnde et Orbasius 1. Synops. reuulsonem ait esse ex directo latere, reuulsonis uoce abusus. Vbi enim alioqui de reuulstone proprie agit, de tractione ad contraria loca intelligitur, suntque superiora inferioribus, dextra sinistris, anteriora posterioribus et interna externis contraria. Et si uerò reuulstone à dextris ad sinistra, et à sinistris ad dextra, raro usus uidetur Hippoc. usus tamen is quandoque est, ut in lib. de loc. in homine, quum patiente aure altera ad alteram cucurbitam admouet. Vsus et Gal. est 13. meth. quamuis non ignoremus alios aliter de his locis sentire. Mirandum tamen esset de Gal. non mediocriter, quod toties de reuulstone ad latera meminerit, quin aliquid re ipsa tale agendum existimaret. Sed ut res se habet, certe si Gal. id non sensit; ratio tamen agendum id esse non reluctatur. At uerò unum adhuc sese offert, quod ad uersus hæc nostram sentētiā pugnare non mediocriter uidetur. neque contra nos modò, sed etiam contra eos qui directum semper latus secandū putant. Quum enim illud, etiam Galeni assensu, constet, nutriri costas omnes et dextras et sinistras sanguine, qui à uena sine cōiuge nuncupata, emanat: oritur uerò hæc dextro latere: illud fieri uidetur ut dextro semper latere tundenda sit uena, nunquam uerò in sinistro. Sanè non probari non potest præclarum illius ingenium, qui post tot et tanto

Aphor. 29.

Aphor. 23.

Cap. 10.

Text. 10.

Sec. 6. text. 5.

Cap. 10.

Cap. 5.

rum hominū studia primus hunc scrupulum animaduertit. Verum satisfactum ē huic ab alijs est. Prætereo enim quod quādoque NICOLAUS SANMICHELIVS Nouocomēsis uir, quantū alius quiuis, accuratus fabricæ humani corporis obseruator, uenæ illi quæ parē plerunque non habet, ipse tamen coniugem ex altero latere uenam animaduertit, spectantibus multis. missa hæc, in quam, facio: sed, et si uena, quam αζυγὴ uocant, ad dextrum latus primo loco disseminetur; in uenæ tamen caua medio, atque ab ipsa uena caua oritur, cui et sinistri, non dextri solum cubiti uenæ communicant. quamuis interea non negemus facilius dextrum latus dextri, quā sinistram sinistri cubiti sectione adiuuari. Hæc de uenæ sectione in pleuritide dicta sint. Subdit ad hæc Auic. quandoque etiam cucurbitas cum scarificatione affecto lateri esse admoendas. pro qua re uide maximum uirum Aretæum 1. de acut. morb. curat. Cetera pete ex Hippoc. ac Gal. 2. de rat. uict. in ac.

Cap. 10.
Text. 10. & deinceps.

De cura pleureſis.

Cap. 2.

Oportet ut prohibeas materiam uenientem ad apostema cū euacuatione, & attractione ad contrarium: & lege illud quod narrauimus in capitulo, quod est ante hoc: & fortasse dicemus illud iterum. Dicamus ergo quod cura eius est phlebotomia, si sanguis fuerit uincens, secundum modum prædictum in capitulo, quod est ante ipsum: & extrahatur, ^a tñ donec alteretur color eius: significat enim quod nocibilior sanguis iam euacuatus est. Et scias qd sanguis corporis uehementioris nigredinis, est ille, qui est propinquus huiusmodi apostemati: quamuis obseruatio uirtutis in hoc necessaria sit. Et quandoque non concedit uirtus extractionē sanguinis fieri usque ad hunc terminum: Et si est humor alius, euacua non cum eis, quæ sunt sicut myrobal. neque in quo est stipticitas, imò cum eis, in quibus est cum solutione lenificatio, sicut res factæ cum uiolis, & siracost, & tereniabin, & zucarum alhaizez: & soluantur in nocte. Quidā uerò sapientum dixerunt quod rectius est, quantum possibile est, ut euacuetur cum phlebotomia, timendo inquietudinem; in quam quandoque cadere facit solutiuum. Et nos iam diximus istud, & proprie quando sputum est cholicum ualde. & proprie secundum quod dixit Gal. quando febris est uehemens ualde. Et Gal. quidem præcepit eos custodiri à scammonia, & non præcepit eos custodiri ab hiera, & elleboro simul: & laudauit operationem aquæ hordei post administrationem solutiui, & ^b separationem ex eo. Cū ipsa uero abscindit operationem ³ eius: quamuis oporteat ut seruetur pars declinationis doloris, & læsionis. Nam si declinatio fuerit ascendens ad furculam, & thoracem, & quod est super eam, tunc phlebotomia est melior. Et si dolor declinat ad partem hypochondriorum, tunc necessaria est solutio sola: aut cum phlebotomia, secundum quod necessarium facit illud, quod testificatur. et illud ideo, quoniam phlebotomia sola ex basilica non trahit de hoc loco aliquid, de quo sit curandum. Et ex eis quæ significant tibi uehementiam necessitatis euacuationis, est quod inuenis uaporationem & emplastrationem nō sedare dolorem, aut inuenis eas ex eis, quæ augmentant ipsum. Et significat illud repletionem in corpore

b B. completū
tū operationis
eius. Cum ipsa
uerò abscindit
operatio.

toto, quare necessaria est euacuatio, & proprie cum phlebotomia. Quumque phlebotomas, & euacuas, & non sedantur accidentia; tunc scias qd prohibitio collectionis, quam quæris, est ^c & difficilis. Non ergo iteres phlebotomiam, ut non cogelatur materia, quæ habitura est collectionem: & ^d illud est ex eis, propter quæ defectus maturationis sanguineæ cum diminutione uirtutis nō digerit materiam. Quum ergo maturatur, oportet ut prohibeas eam fieri saniem, & studeas, ut modifies ante illud cum sputo. Et ad ultimum, quum non fit phlebotomia, & maturatur, & emit titur sputum ^e tñ ³ sufficienter, de inde uides debilitatem in uirtute, tunc non phlebotomies omnino. ^f Dispositio nanque debilitatis uirtutis non est, quæ tolerare possit phlebotomiam, & solutionem, ³ necessarium est tunc uti clysteribus medijs, & acutis, secundum quod necessarium fuit illud, quod testificatur hoc: & proprie quum dolor est decliuis ad hypochondria. Et Hipp. quidem innuit in cura ^g peripneumoniæ in qua non sentitur dolor, uerum est uehementis declinationis ad hypochondria, ut euacuetur cum elleboro nigro, aut cū ^h alkakile ³ & in alio libro cum herba syluestri, quæ est similis portulacæ, & habet lac, & est de genere lacticinorum. Quum ergo euacueris, & inueneris dolorem leuiorem, sis contentus aqua zuccari, & aqua hordei decocti, cuius hordeum sit excorticatum in aqua plurima, decoctione uehementi, & aqua al-candarū si indiges confortatione, & melonibus Indis, & aqua iuiubæ, & aqua sebesten, & uiolis ⁱ nutritis, ³ & semine papaueris. Et oleum quidem quod administratur cum aliquo horum, est oleum amygdalarum dulcium. Quidam autem prohibuerunt granata propter infrigitationem eorum: sed apud me in eis, quæ dulcia sunt, non est malum. Et quandoque fit ex istis medicinis decoctio, quæ administratur ad ^k mundificationem. ³ et est hæc. Recipe hordeum excorticatū, & iuiubas, & sebesten, & uiolas, & semen papaueris, & syrupum uiol. & syrupum nenupharis: quoniam ambo sunt meliores iuleb. Et Gal. quidem præcepit in principio utendum esse speciebus de iacur: quoniam prohibent materiam, & maturat, & ^l confortant. ³ Et dico quod necessariae sunt, quum non est excusatio propter uehementiam uigiliarum: & si non fuerit illud, tunc fortasse cogelat papauer materiam, & prohibet sputum: nisi zucarum quod cum eo ponitur, prohibeat nocuumentum eius. Et uidetur quod semen est conuenientius, quā cortex tunc, & oportet ut euacuetur illud, quod retinetur cum sputo. Et mensura nutrimentum, & nō multiplices: imò subtilies, secundum quod necessarium facit multitudo acuitatis ægritudinis, & paruitatis eius, & accidentiū illius: nam si ipsa fuerit quieta, leuis, facilis, cibabis ipsum aqua hordei excorticati decocti ualde: ipsa nanque expuere facit incisua, & confortatiua. Et si uolueris dulcorare ipsam, dulcorabis eā cum zuccaro, aut melle: & si fuerit inquieta, sis contentus aqua hordei, usquequo declaretur tibi dispositio, & proprie secundum sputum: nam cum multiplicatur, securus es de multitudine materiei, & scis ^m necessaria esse uirtutem. Nutrias ergo cum aqua hordei excorticati, & conforta: &

c B. Alia litera.
necessaria, & nō

d B. illa ex eis
quæ nō digeruntur
cū diminutione
uirtutis, & priuatione
digestionis sanguineæ
sup materiam.

e tñ B. digestū,
& sputum.

f B. Et si existit
debilitas uirtutis
absq; phlebotomia,
& solutio ne-ventris.

g B. pleuresis.

h B. albachulium.

i B. conditis.

k B. expuendū.

l B. facit dormire.

m B. necessitatem
uirtutis.

AVIC.

Kkk

si re-

x B. alchurais

n B. pleuresim.

o B. omnem cu
ram.p B. quodd sit cō
tentus.q B. non lenias
naturā. In cura
doloris pectoris
&c. cōtinuatur
capitulum.

Text. 10.

Text. 10.

Text. 21. & 22.

si retinetur, subtilia regimen, & sis contentus a-
qua hordei, & syrupo quantum potes. Et quando
accidit in pleuresi solutio ventris, & fuerit pleu-
resis succedens decollationi resoluta ad ⁿ & latus
prohibet istud ^o & cum cura phlebotomia, & leni-
ficationis naturae: & sit regimen eius ^p & cum suffi-
cientia ^q laich hordei. Si autem indiges phleboto-
mia necessario in speciebus pleuresis, & non est
maturatio; tunc rectius est, ut sis contentus quan-
titate xxx. ponderum, & præpara ad secundatio-
nem cum sale, & oleo super vulnus. Et multoties
quidem excusat solutio ventris omni die semel,
aut bis, a phlebotomia. Et si phlebotomia alicui-
us succedit syncopis, aut uehementia difficulta-
tis, & constrictio in anhelitu, tunc illud est signifi-
catio, quod phlebotomia non euacuat mate-
riam ægritudinis, & melius est ut ^q & tunc linia-
tur natura.

A N N O T.

1 Oportet ut prohibeas &c. Affirmat quæ de uenæ
sectione superiori capite dixerat, prohibendum. s. cum
euacuatione, & attractione ad contrarium, ne humores
ad peragendam inflammationem irruant: ut certius à
nobis testimonium petendum non sit, de reuulsione in
primo morbi insultu egisse in præcedenti capite Auic.
præcepisseq; eā antequā sanguis ad affectum locū con-
fluxerit. At ubi fluxit iam materia, impacta tamen non
dum est, curationem esse ait sanguinis missionem ad co-
loris usq; mutationem. appellatq; hanc medici actionē,
curationis, seu curæ, nomine, quod eius materiæ extra-
benda gratia sit, qui morbum iam facit; sicuti prior actio,
quæ reuulso est, quæ non facto iam morbo debetur, sed
futuro; non curatio, sed præseruatio propriè uocatur.
Iubet uerò in curatione hac & posteriori sanguinis
euacuatione, expectari coloris ipsius sanguinis mutatio-
nem Hippocratis exemplo 2. de rat. uict. in ac. ut eum
qui fluxerat, nondum tamen impactus est, sanguinem
ex inflammato loco retrahat: quæ quidem deriuatio est,
neq; nisi à directo loco fieri potest; ut hætenus ab Hip-
pocrate discrepet author noster, sed ante Hippocratis de-
riuationē, quæ affecti loci curatio est, reuulsione uitur,
quæ præseruatio quædam est. ut mirandum propterea
non sit, quod hic à pede directi lateris, uel à cubito op-
positi, is uerò à directo brachio sanguinem educat.

2 Et si est humor alius &c. Differentia redundantis
materiæ differentiam euacuationis ostendit. si redundat
sanguis, non educenda est bilis, si bilis uel humores. alij
à sanguine, non mittendus est sanguis. propterea iubet
author, si alius quispiam à sanguine humor peccet, pur-
gandum esse; nempe sanguis, purgante medicamento
educi non pōt: aut, si forte pōt alicuius medicamēti pro-
prietate de qua re Gal. in li. de Theriaca ad Pis. uel cuius-
uis pharmaci uolentia, ut in immoderatis euacuatio-
nibus usu sæpe uenit; educendus tamen non est hoc pacto
sanguis. At cōtra tamē authoris nostri sententiā Hipp.
2. de rat. uict. in ac. de pleuritide absolute, nō à peccan-
te materia, sed sumpta à consensu cum affecto loco in-
dicatione, si dolor ad iugulum ascendat, secandam uenā
pronunciat; si ad hypocondria, purgandum. Auget dif-
ficultatem Gal. qui purgationē in pleuritide uniuersim
non satis probat, præfertq; sanguinis missionem. Adde
& quod Hipp. 4. de rat. uict. in ac. eos improbat, qui
inflammationum initio medicamento soluere conantur.
nempe, quod cruda adhuc materia est: cruda uerò me-
dicamentis irritanda non sunt, 1. aph. Sanè non leuis
quæstio hæc est. Si nanq; indicationem spectes, quæ ex

materia peccante suggeritur; certum est non esse in
pleuritide omni secandam uenam, sed prohiberi & à
bile; quod Hipp. 6. uulg. morb. sect. 3. ait. & à pituita
& atro humore, si ab his fiat. Sed & si affectum locum
spectes, quicumq; humor inflammationem fecerit, non
uidetur commode purgatione educi posse: quum non nisi
per quā longo intervallo contenta in thorace materia
medicamenti uirari queat: facilius autem multo si san-
guinem miseris. Caterum, quum pleuritis in eo morbo
rū sit genere, qui acuti uocatur, quæ à calidis plerun-
que humoribus procreatur, quæ dolor sequitur, sumpta
à morbi magnitudine indicatione ex Hipp. præcepto
4. de rat. uict. in ac. et à dolore & Hippocratis iussu qui
in sedandis doloribus proximum uentrem secandum
docet 6. de morb. uulg. sect. 6. & Gal. assensu qui 1.
aph. dolorum gratia secandam ad animi etiam deliqui
uenam testatur. si ex his, inquā, indicationem sumamus,
perpetuò mittendus in pleuritide sanguis uidetur. quod
Galeno maximè arridet, ut fiat. At Hippocrates tamē
si dolor ad hypocondria descēdat, medicamentum ex-
hibet, licet sanguis peccet; quod commodior fluentis
humoris deorsum ad aluum ipsam retractio est, quā
sursum ad brachia. et si uerò sanguis tunc nō educitur,
imminuuntur tamen cæteri humores, & horum inopia
sanguinem natura parcius affecto loco impartitur.
Quod uerò idem Hipp. alibi inflammationum initio per-
niciosum medicamentum censeat, de inflammatione iam
confirmata est sermo: deq; humore, qui iam fluxit, impa-
ctusq; est. At quum in pleuritide purgat, deriuatio hæc
est, ut etiam uenæ sectio quæ ab eodem sit latere. Fit er-
go, ut Gal. sanguinis missionem semper probet ob morbi
acumen, dolorē, materiæ caliditatem: Hippocrates quū
deriuanda materia est inflammationis, commodiore loco
uacuationem moliatur. Auicennas uerò redundantē præ-
sertim materiam spectet. Atque ita fortasse consulto om-
nes & prudenter diuersa consuluerint.

3 Et Gal. quidē differt &c. Ex autoritate Gal. diaco-
dionem proponit in pleuritide, quod tamē medicamenti
genus probare ipse non uidetur nisi uigiliæ adfuerint.
Verum non solū, quū uigiliæ urgent; sed & initio fluxio-
nū non uidetur hoc esse improbandū, si præsertim humo-
res sint tenues. licet uero Auic. Gal. eius dicti authorem
faciat; nos tamen id ex Gal. non legimus: quin narcotica
is prohibet 1. de rat. uict. in ac. quamuis id de insignibus
stupefactorijs, & transacto morbi initio nos intelliga-
mus. Quod ad pleuritis deinceps curationem facit, de
qua & sequenti capite agit, pete ex Gal. ac Hipp. 2. de
rat. uict. in ac. Vide & Trallianum lib. 6. & Aretæū
loco antea citato, & Paulum lib. 3. Hipp. 3. de morbis,
nec non Rasim 9. ad Almans.

Sermo continuus de cura dolorum pectoris. Cap. 3.

Non cures in principio nisi cum eo quod
lene est ex clysteribus & suppositorijs. Et
maximi quidem erroris est in potu tribue-
re in frigidantia uehementia, nisi in factis ex cho-
lera. Et ^a & non dentur in potu in frigidantia sty-
ptica: ^b Et cibi eorum sint sicut lentes cum ace-
tositate, & similibus. Et scias quod dare in potu
aquam frigidam, est inconueniens huic ægritudi-
ni, & omnibus apostematibus intrinsecis, mi-
nora ergo ipsam quantum potes. Quod si ^c & trus-
sis fiat inobediens, permisce eam cum oxymelle,
ut ^d & frangat fortitudinem aquæ: & ut minore
moram eius, & fixationem ipsius, imò ut faciat
currere, & penetret in corpore, & adiunct cum
incisione

in calce.

Text. 21.

Text. 5.
Aphor. 23.

Com. 33.

Text. 10. & de-
inceps.
Cap. 2.
Cap. 33.

a B. & dare.

b B. aus dare eis
in cibo lentes
cum acetosis &
similia.

c B. stis.

d B. frangatur
malicia.

incisione oxymellis, & subtiliatione ipsius. Et scias, quod quando in pleuresi multiplicatur inflatio, & requirit infrigidationem, tunc non infrigidetur nisi cum eo in quo sunt abstersio, & humectatio, sicut aqua citruli, & aqua melonis Indi. aqua uero cucurbitę quamuis ab una parte confectat, quandoque tamen nocet & debilitat cum ^esprouocatione. ^z Ea uero à quibus est abstinentum, sunt sicut portulaca, & aqua endiuia, & omnia in quibus est infrigidatio, & inspissatio. Et oportet ut sit tua magnifica intentio ad hoc, ut sputum facile sit. Et ex eis quidem, quę multiplicat sputum, est dormire super latus infirmum: & quandoque est necessaria commotio parua: & ut in potu detur aqua, quę ad caliditatem declinuis est, sorbendo ^f continue, ^z quoniam cōfert ei ualde. Et quandoque necessarium facit esse retentionem sputi constringentis anhelitū, ut lambendo sumat cochleariū de flore æris, & melle. Et quandoque facit esse necessarium uehementia doloris, ut in potu tribuatur faba una de assa foetida cum melle & aceto, & aqua ^g ros. ^z illud quum est uehementia doloris uociferare facientis. Quumque ad ultimum peruenit inobedientia anhelitus coarctati, & oregmon; assumat de nitro assato cum summa trium digitorum, & de flore æris quantitatē unius fabę, & parum olei, & aquam tepidam, & mellis parum. Si autem non ualent, addatur eis ^h illud quod est superius ^z uitis cum pipere & aceto, & sint omnia tepida: aut hyssopus, & sinapis & nasturtium, cum aqua ⁱ mellis tepida: & hoc est fortius illo: & sorbeat, quū sputum uitellum oui, ut remoueatur malitia eius. Et si indiges in pleureticis cibo fortiori, da pisces alradradra, & illud quū fracta est febris: & similiter panem cū zuccaro, & butyrum: quoniam adiuuat ad maturationem, & ad sputum; & pisces elixatos cū porris, & anetho, & sale: & stude ut alleuies partes uētris, ut non comprimant partes pectoris: & illud fit cum lenificatione naturę, & attractione fæcis si retinetur, cū clysteribus lenibus, sicut aqua Kist hordei, cū pauca aqua ^k betę. Et oportet ut prohibeas inflationem. Et scias quod ^k fumus ^z fæcis, & eius inflatio, nociui sunt ualde in hac ægritudine. Et ex eis, quę sollicitę sunt attendenda, est ut succurras cum maturatione ægritudinis ante, ^l & absq; necessitate saniei. ^z Si autem fiat sanies, oportet ut succurras cum mundificatione eius, antequam corrodatur. Et scias quod necessaria est humectatio: ^m quare stude ^z ut facile fiat sputum, & uelox. Quumque sputum incipit in ascensione, & pertransit quartum, conforta hanc decoctionem cum radice ⁿ lilij & capillo ueneris. Et quū materia est grossa, & uirtus est fortis, & non est in neruis nocumentum, non est malum tribuere in potu oxymel permistum, ut incidat. Et si lenie ris naturam cum eis, quę sunt sicut casia fistula, cum zuccaro, & tereniabin, & siracost, erit rectū. Et quandoque iuuatur etiam cum emplastris, & unguentis. Et primum, quod oportet administrari, est ceratum factum ex oleo uiol. & cera colata: deinde gradatim perueniatur ad adipēs, & mucilagines, & puluerem molendini. Deinde gradatim ad illud quod est fortius, sicut emplastrū de chamemilla, & radicibus hybisci, & radicibus ^o lilij, & uiolis, & decoctione etiam maluę hortulanę. Et si est necessarium quod est fortius, admini-

stra emplastrum factū ex caulibus elixatis, & fœniculo elixato. Et iterum emplastrum factum ex absinthio & radice lilij cum aliquantulo mellis, & oleo nardino. Et scias quod si materia est multa, tūc emplastra, & epithemata frigida, nociua sunt: & si est pauca, non nocent. Et similiter si apostema iam resoluitur, & ^p descendit ^z materia cū quantitate. Et quando accidit, ut euacuatio ex phlebotomia sit iuuatiua, conceditur etiam, ut fiat delinitio. Descriptio emplastri alterius boni. Recipe foliorum uiolarum & maluaufci amborum ana partem unam, radicis ^q lilij ^z partes. ij. farina hordei, farina fabarum amborum ana partem. i. s. chamemillę, dragacanthi ana partes. ij. Et si materia est grossa, & indiget additione resolutionis, addatur in eo semen lini, & fiat ^r eius confectio ex ^z rob cum cera & oleo uiol. Et si est caliditas minor, ponatur loco olei uiolacei oleum de lilio, aut oleum narcissinū. Et si caliditas est fortis ponantur loco additorum calidorum, quę descriptioni addidimus, folia nenupharis, & rosę, & cucurbitę. Descriptio unguenti boni. Recipe cerā, adipem anatis, & gallinę, & butyrum ouinum cęlypum humidam, fiat ex eis unguentum, quoniam est bonum ualde. Et ex emplastris, quę ad maturationem aggregāt sedationem doloris, est emplastrum factum ex farina hordei, & meliloto & cortice papaueris. Et quandoque adiuuatur etiam in eis cum ^s emplastris ^z humidis, & siccis. Et humida quidem sunt ^t conuenientiora ei, qui trahit ad rubedinem: & sicca ei qui trahit ad phlegmatis proprietatem. Verum humida quum non iuuant, non nocent: & sicca si nocent, nocent magnifice. Et melius est, ut antecedit spongia infusa aqua calida: & fortior ea, est aqua maris, & aqua salsa: deinde pertransit illud si necessarium tibi est, & fac euaporationem cum uapore, aut cum oleo, & aqua calidis. Et fortius illo est illud, quod fit cum aceto, & ^u herbo, & caulibus super lanam imbibitam oleo. Et ex siccis subtiliativis, est surfur: deinde grana milij: deinde sal. Et uaporatio quidem resoluit omnem dolorem altum, aut infimum, quum non est prohibitio ex repletionem, quam attrahat uaporatio. Phlebotomia uero plus confert doloribus ^v quicquidibus. ^z Quumque emplastrum facis, aut uaporas, tunc stude ut retineas eius uaporem à facie ægri, ne eo excitentur ^w tristitia, ^z & constrictio anhelitus. Et quandoque est ægritudo uehementis siccitatis, & confert uapor emplastri, & uaporationes humidorum temperaturum, quando percutit faciē, & peruenit in attractione acris. Et quandoque adiuuantur cum electuarijs, quibus utitur: & conuenientius eorum, calefactis est cera alba colata, abluta cum oleo uiolaceo, & proprie quando est dolor uehemens. Et quandoque reditur ad uentosas post mundificationem corporis cum phlebotomia, & alijs, & fiducia, quod ipsum iam sit mundificatum. Ex uentosis enim, quum ponuntur super locum dolorosum, apparet iuuamentum maximum, & quādoque sedatur dolor omnino. Et quandoque trahitur ad partes extrinsecas, & emplastrum de sinapi, si administretur in hoc loco, efficit operationem uentosarum in attrahendo. Quum ergo pertransit septimum, præceperunt antiqui dari electuarium factum ex amygdalis, & granis ^x calcurat ^z melle, & butyro, & electuarium

e B. Alia litera
oluatione.
Alia litera. & ex
siccat cū prouo
catione.

f B. sorbēdo sor
bitionem post
sorbitionem.

g B.

h B. flos.

i B. & melle.

k B. vapor.

l B. quāu fiat
sanies.

m B. in regimi
ne ipsius.

n B. Alia litera.
liquiritiæ.
radix yreos. pro
radice lilij acci
piatur in hoc ca
pitulo.

o B. Alia litera.
liquiritiæ.

p B. remanet.

q B. liquiritiæ.

r B. ex eis mas
sa vel emplastrū

s B. fomentatio
nibus.

t eruo.

u B. altis.

v B. angustia.

Quarium ex butyro, & uisco albotim. Et quando que administrabant confectiones magnas, sicut est athanasia: & est uia bona qua incedere possunt qui artem uerificauerunt, confidentes in seipsis cum meditatione inuestigatrice, ut succurrant, si hoc regimen dederint, ut possit æger tolerare illud: quare cum ea consequuntur finem mundificationis sufficienter. Noui autem timorosi, non confidentes in seipsis, in hoc timent mel, & ponunt loco eius zucarum. Et antiqui etiam innuebant utendum esse medicinis fortis mundificationis, præparatis cum melle, scilicet pilulis, quæ tenentur in ore sub lingua. Et innuebant in hac hora utendum esse medicinis, & emplastris, quæ nominantur habentes odorem factis cum sampso, & emplastro yafedebi. Et ad summum ille, qui procedit hac uia, quæ est antiquorum, oportet ut incedat ea cum cautela, & obseruatione, & timore, quæ rumpat apostemata, & excitet calorem plurimum. Deinde attinet ei, ut confidat post illud de iuamento festino. Si autem ægritudo remanet usque ad quartumdecimum diem, non est excusatio à uetosis, & subtiliatione regiminis tunc. Et quum uigiliae sunt in eis uehementes, tunc necessarius est syrupus de papauere. Et quando fit anhelitus in eis frequens, tunc non succurritur illi nocumeto, nisi cum humectatione cum eis, quæ sunt sicut mucillago psyllij, sorbendo ex ea aliquid post aliquid, & sicut iuleb. Quandoque autem confert embrochatio lateris cum aqua tepida, ut alleuietur dolor, & minoretur frequentia anhelitus: quoniam est nociua secundum quod iam sciisti. Et post declinationem manifestam administra balneum, & aliena in frigidationem. Et nisi in eis, quæ sunt de genere cholerae rubeae. Et similiter aliena regimen ingrossatiuum, & administra subtiliatiuum, & decoquantur in aquis, & syrupis prædictis, & caules, & calamentum in fine eius, & lambant semen calcurat cum melle. Quod si apostema fiat inobediens, & uadat uersus collectionem, regantur cum regimine, quod dicitur in capitulo illius proprie. Et oportet ut caueantur in conualescentibus pleureticorum, falsa, & acuta, & saturitas, & repletio saturitatis facientis nauscam, & uentositas, & fumus, & uox alta, & saniofitas, & coitus: nam si recidiuant, moriuntur. hoc dicimus, si pluresis est calida pura. Si autem non est ita, imò non est pura, & non est uehementis caliditatis: tunc in te est ut friges, & emplastrum facias cum eis, quæ sunt sicut scenugracum, & pix, & ut uentosas apponas. Et emplastrum ualens ad illud. & cineres radicis caulium, qui conficiantur cum adipe, & fiat cum eo emplastrum. Et in cura quidem phlegmatici, incipiat à clysteribus acutis, & solutione uentris. Et non fiat phlebotomia, & administrentur resolutiua, quæ sint ex emplastris, & uaporationibus prædictis in quibus est uirtus. Et cibetur beta, & aqua caulium, & aqua ciceris, & oleo de oliuis, aut oleo de amygdalis dulcibus, & amaris, & administrentur emplastra, & uaporationes calidæ prædictæ. Et detur in potu decoctio Ioseph uigilatoris, quam in potu damus cum oleo de kerua. In melancholico uero & incipiat à sorbitionibus factis ex tritico fracto, cum melle, & oleo amygdalino dulci, & electuarijs lenificantibus calidis: & sorbeantur olea lenificantia, sicut oleum amygdalinum dulce. Et sorbitiones factæ ex fabis, & pauco scenugreco, & lac multum, & proprie asininum: quoniam ipsum est iuuatuum eis. Et ex eis quæ conferunt in eo, est, ut sumatur costi pondus. 3. j. & detur in potu in aqua decoctionis anethi: & oleum balsami, aut syrupus mellis: & hoc etiā confert tussi malæ. Aquæ uero congregatæ in pulmone, cura est leuior eis, quæ dicemus in cura empyicorum. & quandoque indiget perforatione.

De cura peripneumoniae.

Cap. 4.

In cura peripneumoniae curritur cursu pleuretis, nisi quia oportet ut emplastra ipsius sint fortiora, & ut ponantur in eis, quæ sunt profundantia. Et oportet ut sit sollicitudo ad mundificandum cum sputo magis uehemens, & sit in ea loco iacendi super partem spuendi, resupinatio decliuis uersus illam partem. Quumque natura in ipsa fuerit restricta, oportet ut in potu sumant omni die semel de hoc syrupo. & casie fistulae & pasularum enucleatarum amborum an. sextaria. iij. & proijciatur super ea. iij. sacraia aquæ, quæ decoquatur usque ad medietatem, quæ sumatur, & super ipsam proijciatur sacraia aquæ solatri. Et hoc est illud, quod in potu forti datur; & debili medietas eius. Et si natura lenitatem habuerit & debilitatem, detur in potu rob myrti, & cydonia dulcia assata, & granata dulcia. Et illius, quæ est ex genere almesir, & cholerae rubeae cura est, sicut narrauimus, difficilis. Nam si aliquid confert, est extinctio ultima cum succis uehementis frigiditatis, sicut olerum, & herbarum, & fructuum. Et dentur in frigidantia lenificantia, sicut succus endiuiae, & similia illi. Quod si euacuetur cholera cum eis, quæ sunt sicut siracost, & tamarindi, & tereniabin, & similia illis, est bonum: & similiter quandoque est necessarium in ipsa facere phlebotomiam, si fuerit illic repletio.

A N N O T.

Ad peripneumoniae curationem eadem ferè faciunt, atque obseruanda sunt, quæ in pleuritide. quare pete loca superius adducta.

De empyemate.

Cap. 5.

Quando apparêt in apostematibus pleuretis & peripneumoniae, signa collectionis prædicta, & ascendunt; tunc necessarium est ut iuuamentum fiat ad maturandum, post mundificationem corporis, quod fit cum emplastris, & uaporationibus: sicut illud, quod fit ex farina hordei, & uino alimbat, & uino albo, & dulci, & ficibus humidis, & ficibus siccis: & fortius illo, est illud cum quo ponuntur stercus columbinum, & nitrum: & est conueniens in fine, etiam apud eruptionem. Et oportet ut dormiat ante horam eruptionis super latus infirmum: adiuuat enim ad spuendum, & ad rumpendum. Si autem caliditas fuerit plurima, detur in potu aqua mellis in aqua hordei, aut aqua mellis subtilis sola. Et si caliditas est non fortis, & uirtus est fortis, oportet ut in potu tribuatur decoctio hyssopi, in qua cum hyssopo decocta sunt hashe, & pralsium, & ficus, & mel. Et in potu sumat aquam hordei deco-

h. B. cocleario.
i. B. aut olei balsami, aut syru-
pi de mella.

a. B. fuerit lenis
lenitate debili-
tante.

b. B. almasere.

a. B. uehemen-
tem.

a. B. potionibus
b. B. porri.
c. B. alchurais,

d. B. & sol.
e. B. uentus.
f. B. insufflatio.

† sicla.

g. B. cibetur,

a. B. glurine.

b. B. dañilis.

c. B. iacear.

d B. liquiritiz. **e** B. & **f** B. aqua mel- **h** B. liquida. **i** B. unacies. **k** B. liquida. **l** B. liquiritiz & **m** B. farinis. **n** B. horobi & tritura.

Et cum radicibus lilij. Et quandoque indiges eis, quæ sunt sicut mithridatū, & theriaca ad maturandum. Et conuenientiores horæ ad potandū ipsa, sunt post maturationem integram, ut erumpatur secundum conseruationem innati. Et dactyli quidem sunt ultimi in hac hora, & post ipsam. Et syrupus de prassio, ē ultimus. Trochiscus maturatiuus. & semen althææ, & citruli, & maluæ, melonis, & cucurbitæ, & succum liquiritiæ, & florē meliloti, & uiolæ, & uel dragacanthi: fiāt trochisci. Et multoties quidem fiunt trochisci cū mucilagine seminis lini, & dantur in potu cum aqua ficuum. Eorum autem cibi in ascensione, sint panis infusus aqua, aut cum aqua, & melle, & oua forbilia, & quæ sunt illis similia. Et ea quibus utuntur in secunda mensa, sint genera pini maioris, & minoris, & amygdalæ dulces, & sorbitiones subtiles, factæ ex farina hordei, & ciceris, & fabarum cum oleo amygdalino, & zuccaro cum melle. Quumque pertransit hora eruptionis, & completur maturatio, oportet ut iuuamentum fiat ad erumpendum: nam dimissio ipsius, efficit ægrum prauum, & malę proprietatis. & suffumigentur guttura ipsorum cum storace & calamita. Et datur in potu syrupus hyssopi fortis, quem diximus. Et apponantur fortiora emplastra, quæ diximus. & dare in potu mithridatum, & theriacā in hac hora, est iuuamentum, si non fuerit febris, neque debilitas, neque extenuatio. & in cibo dentur pisces saliti. & sumat in ore suo, quum uadit dormitum, pilulas factas ex hiera, & pulpa coloquintidæ. & pilulæ etiam cochie in potu sumantur in hora dormiendi. & suffumigent guttura eorum cum storace & calamita. & quandoque confert ei mouere sedem super quam sedet, homine tenente cum per spatulas. & confert ei sumere in potu sinapim cum aqua mellis, & potare assam fœtidam in lacte, & confert ei iacere super latus sanum quando uult eruptionem, & præcipitur ut uomitus fiat post cenam in huiusmodi horis. uerum illud est timorofum: quandoque enim facit possidere eruptionem magnam uice una, & quandoque præfocat. Quum autem non erumpitur, necessarium est ut cauterizetur, deinde considerare: nam si exiuerit sanies alba, munda, spes habenda est: & si non, non est spes habenda. Quumque erumpit sanies, & currit, & existimas quod pauca sit & æqualis, ita quod possibile sit ut mundificetur cum sputo usque ad .xl. dies; tunc oportet ut administrantur post eam abstersiua, lauatiua, mundificatiua, dando ea in potu, quum incipit expui illud, quod erumpit. Et illa sunt, sicut decoctio hyssopi cum radice lilij celestis cum syrupo de melle, & caules, & sorbitiones prædictæ, factæ ex farina ciceris & similibus, quæ sunt ex medicinis: & ponatur in eis etiam farina herbi: & confert etiam electuarium de squilla, & electuariū de herbo. Medicinæ uerò singulares, quæ sunt matres huiusmodi rei, sunt sicut farina herbi, & sauiæ lilij, & radix eius, & aristolo. utraque, & piper tria, & sinapis, & nasturtium, & usque ad opopanax etiam, & costus, & casia lignea, & spica. Et quandoque est necesse, ut admisceatur eis aliquid ex narcoticis cum mensura. Et ex istis medicinis est scordion: ipsum nanque est uehemētis iuuamenti in hoc capitulo. Et iste me-

dicinæ sunt matres medicinarum in hac hora, iuuantium, ex quibus fiunt potiones, & emplastra & embrochæ cum spongijs, & olea. Et quandoque fit oleum, ad quod uirtutes earum permutantur, sicut oleum de lilio, & narciscinum, & chamæmillinum, & de alcanna, & nardinum: & sicut oleum laurinum, & proprie quum adest declinatio. Et quandoque ponitur quod est sicut oleum uiolaceum, secundum dispositionem, & horam. Et quandoque ponuntur in huiusmodi oleis, ea, quæ sunt sicut gumma pini, & adeps, & galbanū, & flos squināthi, & hyssopus humida, & fœnugræcum, & folia lauri, & bdellium, & similia illis. Et quum febris est fortis, nō superfluas in calefaciendo; quoniam debilitatur uirtus propter malitiā complexionis, & deficit à spuen- do. Et oportet, ut succurratur ad regimen extractionis saniei, post eruptionem ad pectus, in diebus, in quibus imaginatur æger alleviationē. Quum autem existimaucris in pleuresi materiam plurimam, & non mundificatur in .xl. diebus, neque in paucioribus, imò facit cadere in phthisim; tūc necessarium est cauterium fieri cū cauterio minuto, quo perforetur pectus ut exsicceetur materia, & trahatur paulatim, & abluatur cum aqua mellis, & adiuuetur ad extractionem eius ad exteriora. Quumque mundificata fuerit, perueni ad consolidandum. Et oportet, ut cognoscas partē in qua est pus, ex modis prædictis de uoce saniei, & sonitu eius, & hoc quod induitur pectus cum filo & tincto luto rubeo: & consideretur quis locus exsicceetur uelocius; quoniam ipse est locus saniei. signum ergo super ipsum fiat, & cauterizetur, & perforetur illic. Nam quando que non cauterizatur, imò perforatur latus cum phlebotomo, & ponitur præparatio taliter, quod cum ea egreditur sanies, de qua accipiat omnī die parum; absque extractione plurima subito. Et in huiusmodi quidem hora necessaria est conseruatio uirtutis, cum carne, & cibo temperato: & non consideres febrem; quoniam ipsa non sanatur, dum sanies perseverat remanens. quum autem expuitur, eradicatur. Et quum confortatur æger ad expuendum saniem, aut ad illud quo curatur ex cauterio, remouetur febris proculdubio. Et multoties accidit, ut apostema erumpatur ante maturationem: et est illud, quod erumpit ab eo, sanguis: quare necessaria est tunc phlebotomia, & administratio emplastrorum, & expellentium, & communicantium. Emplastrum eis conueniens, caules, & aqua mellis super descriptionē Aaron ponatur. Et emplastrū huiusmodi. Recipe piper, capillum ueneris, hyssopum siccam, urticam, aristolochiam rotundam: fiat ex eis emplastrum cum melle.

A N N O T.

Vbi ob pleuritidem uel pulmoniam facta iam est suppuratio, nulla mora sit oportet; sed statim disrumpendus est tumor. Quo id fiat ingenio, copiose author docet. Tu tamen pete & Gal. 7. de comp. med. per loc. Hipp. 2. & 3. de morbis. Paulum lib. 3. Quod si disrumpi nequeant, tunc, quod author consulit, adustionem accedendum est: quæ ut fieri debeat, docet Paulus lib. 6. At quid ista iam suppurata parte sterendum sit, pete ex Hippoc. 7. aphor.

B. oleis.

p B. panno.

q B. aut.

Cap. 5.

Cap. 32.

C. p. 44.

Aphor. 4. a

De cura ulcerum in pectore, & cura phthisis. Cap. 6.

QUUM ulcus quidē est in canna pulmonis, tunc medicamen ad ipsum uelociter uadit: & oportet ut faciat dormire agrum super collum suum, & teneat medicamen in ore suo, & deglutiat salinam eius paulatim, ita quod non mittat plurimum subito, & excitet tussim: & oportet, ut ipse mollicet lacertum gutturis sui, ita, ut descēdat ad guttur ipsius absq; excitatione ^a soda. Et medicine sunt glutinatie, & exsiccatie, quas dicemus etiā in phthisi. Ulcera uerō, quæ sunt in pectore, & pulmone, quæ diximus, indigēt ut iniiciantur in eis medicina lauatiua, absterfuiua; & præcipitur ægro ut iaceat super latus infirmum, & tussiat, & commoueatur ^b aliquo motu. Et quandoque egreditur pus ex eis, post missionē aquæ mellis in ulcere, cum instrumento attrahente pus. Quumq; mundificatur fanies, & speramus, quod non remansit ex ea aliquid; tunc administrentur medicina consolidatiua: & non est in mundificatiuis, absterfuiuis, in huiusmodi, aliquid sicut mel. Ipsum enim est mundificatiuū, & cibus dilectus à natura; & non nocet ulceribus. Ulceris autem pulmonis regimen est duæ res: quarum una est cura uera; & altera est blandiens. Cura quidem uera non est possibilis, nisi quando ægritudo est susceptibilis curæ, & nos iam narrauimus eam: Et illud est cum mundificatione ulceris, & exsiccatione ipsius, & expulsionē materiæ ab eo, & prohibitione catarrhi, & adiutorio ipsius ad consolidandum. Et iam præterijt illud in regimine prohibitionis catarrhi: & est radix tibi in hac cura. Et summa eius est mundificatio corporis, & attractio materiæ à capite ad inferiora, & confortatio capitis, ut non multiplicentur superfluitates in ipso, & prohibitio eius quod effunditur ex capite ad pulmonem: & attractio illius ad aliam partem. Et oportet ut sit mundificatio cum phlebotomia, & medicinis extrahentibus superfluitates diuersas, sicut pilulis cochijs; & proprie cum bdellio, & gummi additis in eis. Et fortasse necessaria sunt ea, quæ educunt humores melancholicos, sicut epithymum & similia. Et quandoq; indiges iterationibus in euacuatione, ut minorentur superfluitates in ipso. Euacua ergo cum phlebotomia, & medicina: deinde ^c cum subtiliatione; & proprie in corporibus fortibus. Et ex rebus iuuantibus in expellendo nocumentum catarrhi est ^d diacore; & proprie illud quod est ex papauere, ^e & cum eis quæ dicemus in antidotario, & reliqua. Et ex eis, quæ iuuāt ad hoc, ut natura suscipiat regimen, est ut fiat permutatio ad regiones, in quibus est aer exsiccans, & curetur, & detur in potu lac in eis. Et oportet, ut sit ^f præparatio eius secundum plurimum ^g ea, quæ est præparati; habens collum tensum ad anteriora & ad superiora, ut æquetur casus partium pulmonis adinuicem, & non remoueantur partes ulceris à coopertura, & positione naturali. Et oportet, ut non frequentetur in ipso sedatio tussis, cū prohibitionē sputi: nam in ipso est timor magnus, quamuis meditari faciat leuitatem. Blandientia uerō sunt regimen in indurando ea, & exsiccando ea ita, ut non fiat concauitas in eis, neq; dilatentur, licet in eo non sperentur incarnatio,

& consolidatio: & in hoc est spes in ^h tempore patientis ea, quamuis uita eius sit non dilecta, & lædatur quolibet errore. Et ista quidem exsiccatiua constringunt pulmonem, & exsiccant eum, & claudunt ulcus, quamuis non consolident ipsum: Et si hac uia processerit, non oportebit, ut administretur lac omnino. Et mel est uehiculum medicinis phthisis, & ipsum non nocet ulceribus. Ulceris autem mundificatio fit cum medicinis prædictis mundificantibus: & cum decoctione hyssopi prædicta ad phthisim in antidotario. Et fortius illo est electuarium de ⁱ herbo cum granis cotti dictum in antidotario. Et fortius illo est electuarium de squilla cum lacte asinino. Et quādoque est necessarium ut aggregentur in eis uiscositatem facientia, glutinatiua. Et quandoque adiuuatur cum narcoticis, ut prohibeatur tussis, & adiuuant medicinam in operatione sua; & tūc necessarium est regimen uiuificabile: Et iam diximus tibi hæc mundificantia in capitulorum principio. Et diximus etiā ea in capitulo empyematis. Et usitata ex eis sunt sorbitiones factæ ex herbo. Et sorbitiones, in quibus ponitur porrum de Sceni, factæ ex farina ciceris, & ⁱ alcandarus: & Et hoc ipsum, porrum elixatum & aqua mellis in quibus coquuntur mundificatiua incarnatiua: & omnia illa iam præterierunt tibi. Et confectiones exsiccatiuæ, sicut diacyminum, & athanasia, & electuarium de semine lini. Verum mithridatum, & tyriaca, quum administrantur in quibusdam horis, & proprie in principio, & ubi non est ^k debilitas uehemens, sunt iuuatiua: & ubi non est febris iam perueniens ad ultimum in arefactione. Et lutum quidem sigillatum est res magis iuuatiua in omni hora, & lutum armenum. Et similiter omnia, quæ diximus ex emplastris & uaporationibus, & unguentis mundificatiuis. Quumque putrefiunt ulcera in pectore, & in pulmone, confert facere, ut æger lambat cochleariū paruum de kitran in mane solo, aut cum melle: aut cum aliquantulo galbani liquefacto cum melle. Si autem illic fuerit caliditas, & timentur mundificantia calida, & non conferunt frigida; tunc fumantur pulmo uulpis, & semen fœniculi, & succus liquiritiæ mundificatus, & succus capilli ueneris, aggregentur cum aqua zuccari ingrossata, quoniam est ultimum. Et quandoque administrantur in hac ægritudine genera suffumigationum, & exsiccantium, & mundificantium, quibus fit suffumigatio cum traiectorio. Et ex eis sunt illa, quæ recipiunt arsenicum, & piper: fiant ex eis similitudines auellanæ cum albumine oui. Et ex eis est illa, quæ recipit foliorum oliuæ dulcis, & stercoris uacarum ⁱ impinguatarum; & adipis renū hirci, & arsenici, & stercoris leporis partes æquales. Et ex eis est illa, quæ ^j cortices nabac, & arsenicū, & adipē renū hirci. Et ex illis est, quæ recipit arsenicū, & butyrū de ouibus. Et ex illis ē illa quæ ^k arsenici, & aristol. & corticis radices capparis partes æquales: aggregentur cum melle & butyro. Et etiam pinæ in qua est fæx alkitrā, & etiam arsenicum, scilicet citrinum cum sisaminoleo. Et quoties calescit complexio eius superfluc, curetur cum trochiscis de camphora aliquibus diebus: & redeatur post eos ad exsiccandum. Cibi autē sint ex ^m perdicibus decoctis cum semini-

h. B. prolongatione.

† etuo.

i. B. alcādarus.

k. B. extenuatio.

l. B. montanarū.

m. B. aiduragi-

nibus,

a. B. Alia litera. tussis.

b. B. leui.

c. B. quiesce, de inde reuera. Alia litera. moderata deinde gradatim procedit cum fortiori medicina.
d. B. diacore.
e. B. exf. B. statio.
g. B. statio ro-

nibus, & speciebus. Et non prohibeatur uinum album purum in principio sui, & olfaciat semper odorifera, & adhaereat somno & requie, & quieti, & dimittat iram, & rixam. & non perueniat ad ipsum illud quod contristat. Et ex eis, quæ ego multoties sum expertus in corporibus diuersis, & regionibus diuersis, est ut utatur patiens zucca. ros. recenti sui anni omni die, quantum potest, quamuis multum sit, ita etiam ut cum pane. deinde attendatur esse eius: tunc si constringatur anhelitus eius propter exsiccationem rosarum, datur in potu syrupus de hyssopo secundum quantitatem necessitatis: Et si inflammatur febris, datur in potu trochisci de camphora. & non intermittatur hæc cura in ipso, quoniam sanat. Et si non timerem dici mendax, narrarem in hac intentione mirabilia, & referrem summam, qua usa est mulier phthisica. Peruenit res eius ad hoc, ut egritudo cum ea prolongaretur adeo, donec perueniret ad mortem: & uocaretur ad ipsam, qui prepararet ea, quæ morti sunt necessaria. Tunc quidam frater eius surrexit ad eam, curauit eam hac cura tempore longo, & reuixit & sanata est, & impinguata est: & non est mihi possibile, ut dicam summam eius, quod comedit de zuccaro rosaceo. Et quæque egent siccitas & arefactio administratione lactis & aldoch, & in hoc est cibatio, & aquatio, & humectatio humoris corrupti, & conglutinatione ulceris cum caseitate, & mundificatio cum abstersione aquæ lactis, uirus & saniei. Imò multoties sanat hoc regimen ulcera pulmonis, quum non intenditur in regimine eorum, ut indurentur. Et de lactibus magis conueniens est lac mulieris suctum ex mammilla. Deinde lac asinarum & lac caprinum propriè propter stipticitatē, quæ est in lacte caprino. Et lac equinum etiam est ex eis, quæ mundificant, & faciunt sputum facile: uerum non est ei conglutinatione, secundum quod existimo. In lacte autē ouino & uaccino, est grossitudo: & si posset sugi ex ubere, esset magis conueniens. Et oportet ut animalia, ex quibus mulgetur, pascant plantas, quarum operatio est necessaria ad incarnationem quidem, sicut uirga pastoris, & haufigi, & cometre. i. pirus & quæ sunt illis similia. & mundificantia facientia spueri, sicut alhasce, & alandacocha, & nidus apīs: imò sicut lacticinium: Et ille, qui utitur potu lactis, oportet ut obseruet reliquum regimen: nam si errauerit in aliquo, fortasse reducet super eum malitiam. Quidam autem medicorum, qui medicinam comprehenderunt, iam narrauerunt sufficientiam dandi lac in potu. Et dixerunt illud cuius intentio est cum proposito nostro, scilicet quoniam oportet ut ex asinabus eligantur illæ, quæ à partu elongatæ sunt. iij. mensibus, aut quinque mensibus, & uadāt ad uas, in quo lac mulgetur, & abluatur cum aqua. et si lac fuerit multum in eo ante, lauetur cum aqua calida, & fundatur in ea aqua calida, & dimittatur donec dissoluatur aliquid, si fuerit in eo, in aqua: deinde abluatur cum aqua calida, & frigida: deinde ponatur uas in quo mulgetur lac in aqua calida, & mulgeatur in eo medietas sacraiat, & est quantitas eius, quod in potu datur in die primo, si ægritudo fuerit salua: & si nō, tunc plus illo dabis secundum quod putaueris, & existimaueris: & sumat in potu in secundo die du-

plum illius, multum in illa mulsiōne. Et si natura iam fuerit restricta in die prima, ponatur in eo, quod bibitur in die secundo, aliquid zuccari: & fac in tertio, sicut fecisti in die primo. quod si natura non lenificatur in secundo, & propriè quum non lenificatur usque ad tertium, tunc in potu da duo sacraiat lactis cum duobus danic salis Indi, & de amylo pondus. 3. s. usque ad 3. j. s. & non cesses dare in potu omni die pondus medietatis sacraiat. Quod si peruenierit sextus, & non respondet natura; accipe ex lacte tres sacraiat, & cum eis commisce zucarum, & salem, & oleum amygdalinum, & polypodium. Si autem respondet ultra tres scellas, tunc non admisceas post illud ex lacte aliquid, aut minue ex lacte. Et omnino oportet: ut non addat natura in die & nocte super tres: neque minuat ex duabus. tunc si iuuatur cum hoc, da ei in potu tribus hebdomadis. Et iam dixerunt quidam comprehendentes, quod melius lac in potu sumendum est.

Illud est, quod est animalis pascentis loca in quibus sunt herbe subtiliatur, mundificatur cum stipticitate, & exsiccatione sicut absinthium, & allia, & sccha, & abrotanum, & polium, & rubus. In lacte autem caprino rectius est, ut misceatur, quum recenter multum est, aliquid aquæ, & igniatur lapides & projiciantur super ipsum multoties, donec coquatur & auferatur eius aquositas: Et hæc est melior decoctio, quam decoctio super ignem. Et attende etiam lenificationem naturæ, nisi sit diaria (tunc enim, oportet, ut ponas in eo hypoquistidos) & aut tussis plurima; quare tunc oportet ut ponas in eo dragacanthi pondus. 3. j. Et si fuerit stomachus debilis, ponantur in eo cyminum & carui. Et lac quidem coctum cum digere ipsum phthisicus, est ei cibus sufficiens: & quando post ipsum febricit phthisicus, tunc oportet ut abscindatur. Aldoch autem est necessarium, quum uehementia est febris, & quum est solutio uentris, & est eis iuuatuum ualde. Et melius est, si dimittatur lac acetosum nocte una post acceptionem butyri totius, in loco temperato: deinde moueatur in mane uehementer, donec adinuicem uehementer misceatur: deinde sumantur trochisci de farina tritici, quæ sit similia boni panis, adeo perforati, donec sint illi, qui nominantur berēgen perforce: & projiciantur super pondus. 3. x. ex eis pondus. xxx. 3. de aldoch, & accipiatur. Et in die secundo adde de aldoch decimam sui, & minue de pane pondus 3. j. fac illud assidue donec remaneat solum lac acetosum: deinde conuertere, quum non indiget aldoch, & apparet sanitas, & declinat ægritudo. Non ergo cesses minuire ex aldoch, & addere in trochiscis, donec abscindatur lac. Quod si aliqui eorum habeant diarrœam, projicere ferrum ignitum in aldoch multoties, non est malum: & redi hic ad illud quod dicitur in antidotario. Cibi autem ipsorum sint ea, quæ glutinationem faciunt, sicut panis de simila, & tri, & quæ sunt de milijs: Et rizi etiam mundificat: & facit nasci carnem. & kisch hordei bene decocta est glutinativa, mundificativa: & est conueniens apud uehementiam febris, & propriè cum canceris, quorum extrema sunt ablata, quorum ablutio est iterata cum aqua, & cinere. & propriè cum oleribus frigidis, & lentes

n B. exanquillitati.

B. aldum.

p B. habet adne factum.

q B. species lacticinij uel titimali.

r B. amyli vsq; ad 3. j. s. & non cesses dare in potu qualibet die.

s B. est lac asinarum, & altorfi, & ut sit in vase ex ligno. Et melius istis lactibus.

t B. melioris digestionis quam decoctio.

u B. tarathic.

† lac acidum febris.

x B. in bezarade uel berazade

† icria.

y B. amylo & cucumere & melonibus quādoq;

z B. mundificat

a B. pedes etiā sunt boni propter viscositatem eorum & pisces super prunas assati.

b B. fadenegi.

c B. gūmi facis

lentes etiā. Et ea quæ accipiuntur cum scucumēribus, & citrulis, & melonibus efficiunt sputū facile. Si autem febris est levis, tunc non est aliquid sicut caules, & asparagi: & ea quæ spuerē faciūt. Pisces autem saliti, quum comeduntur semel, aut bis, conferunt in mundificando: & quum ulcus est malignum, tunc aliena illud, & omne salsum. Quod si eos carne cibaueris; tunc sint cum eis quæ sunt sicut caro athaiugi, & gallinæ, & perdicis, & alcanabir, & minutarum auium: & omnes sint non impinguatæ: & melius est, ut comedant eas assatas, ut sint uehementioris exsiccationis & incarnationis. Et extremates etiam sunt bonæ propter viscositatem earum, & pisces in furno decocti. Et quando desiderant iura; tunc permisce ea cum melle. Et quādoq; conceditur, ut ipsi ingrediantur balneum ante cibum: & post ipsum, quum non est in hepatibus ipsorum oppilatio. Ipsum enim impingat eos, & confortat ipsos. Aquæ verò ipsorum, quas ipsi potant, sint aquæ pluuiæ. Et phthysicis quidem multoties accidit sputum sanguinis, secundum quod præterijt eius rememoratio. Et ex trochiscis bonis ad illud sunt trochisci, qui recipiūt luti sigillati. 3. iij. amyli, luti armeni, rosarum rubearū, omnium ana 3. iij. Karabe, granorum myrthi, amborum ana 3. vj. cancrorum adustorum, seminis portulacæ, amborum ana 3. xv. coralli, dragacanthi, spodij, & sedine & omnium ana 3. v. gummi & foeniculi, & succi liquiritiæ, omnium ana 3. vij. conficiantur cum succo portulacæ, & aqua rosata recentium, & fiat ex eis trochisci, & bibantur cum aqua cucumeris: aut cum aqua pluuiali. Et multoties quidem accidit phthysico casus vix, & cadit in laborem, & præfocationem propter ipsum. Et quandoq; indiget abscissione eius.

ANNOT.

Dubitare licet, an in phthysi quādoq; uenæ sectio conueniat. Author, si à destillatione hæc sit, curatione destillationis utendum iubet, ac etiam secādam uenam, ijs uerbis. Et oportet, ut mundificatio &c. & quod Mesues. Verè tamen, si quis animaduenerit: & si sanguinis sputo sanguinis missio confert; non tamen facta iam ulcerationi post purulentiam uel commodum, uel tutum id præsidium uidetur. intelligendus ergo author, nostra sententia, de futura ulceratione ob destillationē; nō de facto iam ulcere. Quod reliquum est, uide ex Gal. 5. meth. Paulo lib. 3. Hipp. 2. de morbis. & Aretæo. 1. de curatione diurn.

Cap. 12. 13. & 14.
Cap. 32.
Cap. 8.

FEN' VNDECIMA,

De dispositionibus cordis.

TRACTATUS PRIMVS.

De principijs & radicibus ad illud.

De anatomia cordis.

Cap. I.



OR quidem creatum est ex carne forti, ut sit longinquum à nocumētis: in quo contextæ sunt species villorū fortium; uehementis diuersitatis, scilicet longitudinalium attractiuorum, latitudinalium expulsiuorum, & transuersa-

lium retentiuorum, ut sint ei species motuum. Et mensurata est eius creatio cum quantitate sufficienti: ut non sint superfluitas, & grauitas, & magnitudo: quoniam est ex ipso origo arteriarū, & suspensio ligamentorum. Et dilatatum est, ut sit in origine sufficientia cum eo quod oritur. Et posita est hæc pars eius altior duarum partium ipsius, ut sit longinqua ab appodiatione super ossa pectoris, & non lædat eam tactus eorum. Et subtiliata est eius altera extremitas. sicut illud, quod aggregatum est ad punctum unum; ut sit illud quod læditur tactu ossium, minor partiū eius. Et facta est dura illa pars eius superfluē, ut sit illud, quod paratum est lædi illa obuiatione; & melius factum. Et gradata est figura ad pineā, ut ingeniosa fabricatio inferior, & superior sit bona, & non sit in ea superfluitas. Et positum est in panniculo solido, ualde subtili; qui quamuis sit ex genere panniculorum, tamē non inuenitur panniculus compar ei in spissitudine, ut sit ei clypeus & tutamen. Et separatū est corpus eius ab illo panniculo cum quantitate quadam, nisi apud radicem eius, & ubi oriuntur arteriæ: & est ei, ut dilatetur in ipso absque præfocatione: Et apud radicem eius est membrum, sicut fundamentum, simile cartilagini & paruum, ut sit basis fixa, firma. Et in ipso sunt tres uentres. scilicet duo uentres magni, & uenter quasi medius, & quem Gal. nominauit & foueam aut meatum, non uentrem, & sit ei receptaculum nutrimenti, quo nutritur, spissum, forte, simile substantiæ ipsius, & minera spiritus & generati in ipso & sanguine subtili. Et inter ambos sunt uix: & illæ uix dilatantur in ipso, quum dilatatur cor: & coarctantur apud longitudinem eius: & basis quidem uentris sinistri altior est basi uentris dextri, & basis uentris dextri descendit multum. Et uenæ pulsatiles sunt arteriæ, & creatæ sunt, nisi una earū, habentes duas tunicas. Et durior earum est intrinseca, quum ipsa sit obuians percussioni, & motui substantiæ spiritus forti, cuius intenditur conseruatio, & custodia, & fortitudo. Et origo arteriarum est ex uentre sinistro, qui est unus duorum uentrium pectoris, & quoniam dexter est propinquior hepatis; quare oportet ut sit occupatus in attractione nutrimenti, & administratione eius. Et quia uenter dexter cordis comprehendit grossum graue, & sinister comprehendit subtile leue; temperata sunt ambo latera cum confirmatione uentris, qui comprehendit grossum: & propriè quando securatur resolutio cum resudatione, aut exsiccatione, propter grossitudinem & meatuum, & ingrossando uentrem, & qui comprehendit subtile. Imò positum est uas subtilioris, strictius. Et temperatior sanguis eius est in medio. Et sunt ei duo additamenta super duo orificia introitus duarum materierum. scilicet sanguinis, & aeris attracti ad cor, sicut duæ aures, neruosa: quæ sunt rugosa, mollificatiua, dum cor per manet constrictum. Et quum dilatatur, tensa, & adiuuantia ad constringendum illud, quod comprehenditur ad interiora. Sunt ergo sicut duæ arcæ recipientes à uasibus, deinde mittentes illud ad cor cum mensura: & subtiliata sunt, ut sint magis comprehendentia, & melius obedientia contractioni. Et facta sunt dura, ut sint longinquiora à passio-

a B. Alta litera. quātitas creatio nis eius est quātitas sufficiens. b B. Alia lra. &

c B. vicinatur tactui.

d B. magis forte.

e B.

f B. ut sit ei, ubi

g B. parū, ut sit basis fixa, firma in creatione.

Alia lra. parū ut sit basis & tutamen creationis eius.

Alia litera.

h B.

Alia litera.

i B.

Alia litera.

k B. delizi.

l B. sint.

m B. sint.

n B. in qua ipsi generantur.

o B. quā ipsum prolongatur.

p B. cordis.

q B. subtilitatio ne.

r B. est securitas à resolutione &

f B. rei contentæ & cū ingrossatione uentris.

t — B. à passione. Et cor quidem nutritur cum uirtutibus suis naturalibus, cum dilatatione; quare attrahitur sanguis ad interiora eius, sicut attrahitur aer. Et cor quidem positum est in medio ¹ medijs pectoris, quoniam est temperatior locus. Et declinat magis parum ad sinistrum, ut elongetur ab hepate, & habeat hepar locum amplum. Splen uerò descendens est ab eo cum elongatione; & in descensione eius est iuuamentum, quod ego dicam. Et ut cor amplificet locum hepatis melius est, quàm amplificet ipsum spleni: quoniam hepar est sublimius. Et ex eis, quæ intenduntur in declinatione cordis ab hepate, est ut non aggregetur calor totus in parte una, & ut temperetur in latus sinistrum; quum splen ipse sit nō calidus ualde: & ut ipsum minus comprimat uenam concuam uenientem ad ipsum, præparando ei quandam locum. Et si aliqua animalia sunt magni cordis, & sunt cum hoc pauca, & timida, sicut lepores & cerui; tunc causa in eo est, quoniam calor eorum est paruus, & ² exsiccat ex eo res pluri-
ma; quare non calefacit integrè. Et illa, quæ sunt parui cordis, & cum hoc sunt audacia, ideo sunt, quoniam caliditas in ipso est plurima, & coarctatur, & fit uehemens. Verum illa, quæ sunt plurimum audacia, sunt ea, quæ sunt magni cordis. Et cor quidem non tolerat nocumentum dolorum, neque apostema: & propter hoc non decollatur animal, in cuius corde inuenitur ex nocumentis illud, quod inuenitur in reliquis membris. Et quandoque inuenitur in quibusdam animalibus magni corporis os ³ magnum; & propriè in bobus: & hoc os est declinatum ad cartilaginem. & illud quod est plus: & maius cum additione & duritie, est illud quod inuenitur in corde elephantis. Et iam repertum est cor cuiusdam simij habens duo capita: Et ex uirtute uitæ cordis est, quoniam quando aufertur ab animali, inuenitur pulsari usque ad horam. Iam autem errauit, qui existimauit, quod cor sit lacertus; quamuis sit similitum rerum in eo: Verum motus eius non est uoluntarius.

ANNOT.

Habes de cordis anatome historiam ex Gal. 6. de usu part. ex quo author mutuatur. Quod ad hunc locum pertinet. Vnum Auic. scribit, quum ait, ⁴ Et in ipso sunt tres uentres &c. quod ferè & Arist. 3. de part. animal. nempe tres esse cordis uentriculos. Contra hanc tamen sententiam disputat Gal. 6. de usu part. Verè autem non tres cordi uentriculi insunt, quamuis tres sinus: quum, quem medium facit Arist. pars sit dextri ad leuam inclinans. sola ergo nūcupatione differunt philosophus & Gal. Aliud notat ijs uerbis ⁵ Et si aliqua animalia sunt &c. quod & Arist. 3. de part. anim. aialia, quibus magnū inest cor, esse timidiora: cuius rationem reddit, quoniam ijs parua innati caloris copia inest. è conuerso uerò de paruq corde. At contra obijcere quis possit, quum dilatio & magnitudo, caloris magnitudinem indicet; calidi nempe dilatare est: et quo pacto ex uenarū latitudine, iecinoris & totius ferè corporis calidi notæ sumuntur; ita & de corde esset existimandum. Verum ita fortasse res se se habet. Si hominem homini conferas, cui maius cor inest, huic etiam maiorem caliditatem inesse: cui minus, minorem accidit. At si animalia inter se comparantur: quibus cor maius, ijs & caliditas minus coarctata est, & timidiora sunt, quàm, quibus est minus: quod for-

tasse author, & antea Arist. uoluit. Subiungit postremo loco author, errasse eos, qui cor musculum esse arbitrantur. & si enim musculo similis est, motu tamen uoluntario non mouetur: quod indicium est, ipsum non esse musculum. Sanè quod cor musculus sit, author fuisse Hipp. uidetur lib. de corde. nempe cordis rubicunda est caro, & fibris contexta, qualis musculorum est. At im-
pugnat hoc Gal. 6. de usu part. & 7. de anatom. ad-
ministr. ea præsertim ratione, quod & si cor fibras ha-
bet; non eas tamen musculis alijs similes, quibus certè uniformes insunt, uel longæ omnes, uel transuersæ. at cordi & longæ & obliquæ & transuersæ simul fibræ insunt. Addit etiam alia Gal. At authoris nostri ratio paulo ualidior uidetur, quum propterea nō esse musculū ait, quia uoluntario motu non mouetur. Caterum, quum hæc quoq; ratio ex Gal. placitis maximè fortasse probet, respondere tamen pro Hipp. quis posset Arist. sententiā sequendo, cordis certè motum naturalem esse; principiū tamē esse ipsum cor & uoluntariæ omnis, & non uoluntariæ motionis; de qua re & ab Auer. in lib. Coll. & a nobis alibi dictum est.

De ægritudinibus cordis.

Cap. 2.

Quandoque accidunt cordi in sua proprietate species ægritudinum omnes, sicut specis malitiæ complexionum, quæ quandoque sunt materiales: & quandoque sunt puræ. Et materiales quandoque sunt in uenis eius: & quandoque sunt in eo, quod est inter panniculū eius & corpus ipsius, & propriè humiditas. Multoties enim inueniuntur in eis locis humiditates. Et scitum est, quod quando multiplicantur, coarctant cor à dilatatione; quare interficiunt. Et quandoque accidunt ei apostemata, & oppilatio: & quandoque accidit ei aliquod de ægritudinibus situs etiā sicut aliquid, quod accidit ei de coarctatione in ¹ & humiditate compressiua, prohibente ipsum à dilatatione; quare interficit. Et solutio singularis, quæ accidit aut in ipso, aut in panniculo eius. Quunque confirmatur in corde malitia complexionis, non recipit curam. Et quum non est confirmata, non est facilis susceptibilis curæ. Et apostema quidem calidū est interficiens statim. Et frigidum est ex eis, quæ sunt difficilia. Et rarè eueniunt durities, & molities in corde: sed plurimum illius est in panniculo cordis. quod si contingat, ut in ipso eueniat; tunc ipsum non interficit in momento interfectionis apostematis calidi; ueruntamen cum hoc est interficiens. Et quandoque prolongatur durum, quod accidit in panniculo, ex humore grosso: & non durum ex humore aquoso ² distillando spatium, sicut dispositio in apostemate, quod fuit in panniculo cordis simij, quod narrauit Gale. uixerat ille simius ³ læsus. sed postquam anato-
mizatus est, post mortem suam, cognitū est quid passus est in uita sua. Fuerat enim ei debilitas, & extenuatio. Quumque cor ipsum non toleret ut apostemetur; quomodo, ergo tolerabit, ut collectio, & saniositas in ipso fiant? & quum illic acciderint ulcera tolerabilia bothoralia, tunc ipsa interficiunt post fluxum sanguinis nigri ex naribus, secundum quod dicitur. Et quandoque accidit in uenis cordis oppilatio nocens operationibus cordis. Cor autē lōginiq; est ab hoc ut toleret solutionem singularis, quàm apostema. Et quan-

u B. spargitur in re.

x — B.

Cap. 4.

Cap. 9.

Cap. 4.

Cap. 2.

a + B. uentribus eius ex

b B. elongant, & raro euenit apostema durū & molle.

c B. aut d B. Alia litera. uelicare sanitate

e B. aliquibus diebus.

do accidit corpori ipsius, & penetrat usque ad uē tres, interficit statim: & si non est penetrans, tūc fortasse postponitur eius interfectio usq; ad diē secundum. Et quandoque accidunt cordi ægritudines propter communitatem panniculi sui, & communitatem cerebri, & lateris, & pulmonis, & hepatis, & intestinorum, & reliquorum uiscerum & proprie stomachi. Et quandoque est propter communitatem aliorum membrorum, & corporis communiter, sicut est in febribus: ita ut uerificetur per paroxysmos suos, & crises suas: & f^g propter communitatem aliorum membrorum. quādoque sunt propter ea, quæ abscinduntur ex eis sicut communitate hepatis, quando debilitatur in transmittēdo nutrimentū ad ipsum: & cerebri, qñ debilitatur, & debilitat lacertus faciens anhelitum ab anhelitu: Et quandoque est propter ea, quæ ex eis ad ipsum ueniunt: ex cerebro quidem, sicut quando in ipso multiplicatur humor melancholicus, & penetrat in substantia cerebri; quare penetrat in uia arteriarum usque ad cor, excitans tremorem cordis, & casum uirtutis, & tristitiam cum^h extractione malitiæ cogitationis, & angustia: & sicut illud, quod ex eo peruenit ad ipsum ex humore humido per hanc uiam, & facit accideri obliuionem, & pigritiam & casum^k festinationis. Sed ex hepate, sicut illud, qd ipsum mandat ex sanguine malo calido, & frigido, aut grosso. Et quandoque sunt propter communitatem in nocumento, secundum semitam uicinitatis, sicut propter nocumentum eius, quod est propter apostema calidum, aut frigidum existens in panniculo continente ipsum propriè, & reliquorum uiscerum communiter: & nocumentū eius, quod est propter nocumentum oris stomachi, & stomachi ab humore uiscofo, aut mordicatio, aut uermibus, & ascaridibus, aut uomitu mordicatio: quare euenit ex eis tremor cordis. Et quandoque fit propter communitatem in dolore, quando uehemens fit, & peruenit ad ipsum: & multoties interficit. Et quandoque sunt propter mutationem materie, sicut ex squinantia, aut pleuresi, aut peripneumonia; quare declinat materia ad cor, & præfocat, & interficit. Ergo communitates, quæ cadunt inter cor & panniculum eius, nō oportet, ut consequantur pernitiem. Et si est apostema, m^m dum non est calidum, ipsum enim est perniciosum. Et quandoque accidit in ipso ore stomachi tremor, & nocet cordi. o^o t^t

f B. cōmunitas,

g B. est,

h B. commorior.

i B. hebetudinē
k B. uiracitatis
seu agilitatis,
l B. aut,

m B. aliquod

n B. iestigatio.
o † B. Rubrica,

A N N O T.

Cor & intemperies, & tumores, & aliud quoduis morborum genus excipere quidem potest, ut cetera mēbra ex molli uel dura substantia constituta; sustinere tamen non potest, neq; uitium quidpiam graue pati, ut Arist. 3. de part. anim. quin augescēte affectu sæpe etiā uix incipiente succumbat morbo & æger intereat, adeo iniurijs quibusuis facile offenditur. hoc si quis cerebro contulerit, quod maximas sæpe noxas suscipit & sane scit, in corde uitæ fortasse & actionum omnium initium cum Arist. collocarit, de qua tamen re alibi. Tu pro cordis affectibus qui & per essentiā, & per consensum, pete Gal. 5. de aff. loc. & Paulum lib. 3.

Cap. 4.

Cap. 1. & 2.
Cap. 34.

De modis ex quibus significantur dispositiones cordis. Cap. 3.

M Odi autem, ex quibus significantur dispositiones cordis sunt. viij. pulsus: & anhelitus: & creatura pectoris: & ea quæ nascuntur super pectus: & tactus corporis: & quod accidit in ipso: & mores: & uirtutes corporis: & debilitas eius: & meditationes eius. Pulsus quidē quoniam uelocitas eius & magnitudo, & frequentia ipsius significant caliditatem eius, & eorum contraria, significant frigiditatem eius: & eius lenitas significat humiditatem: & eius durities, significat siccitatem ipsius, & fortitudo eius, & æqualitas, & ordinatio[†] significant sanitatem eius: & eorum contraria significant contrarium sanitatis ipsius. Et anhelitus quidem magnus, & frequens, & uelox, & calidus, significant caliditatem eius: & contraria eorum significant frigiditatem eius. Et pectus amplum, latum, si non est propter multitudinem cerebri, quam significat capitis magnitudo faciens multitudinē cerebri, facientem magnitudinem nuchæ, facientem magnitudinem spondilium, facientem magnitudinem costarum ortarum ex eis: imò est illic paruitas capitis, aut eius mediatio. & fortitudo pulsus significat caliditatem ipsius: & contrarium illius, si non facit ipsum paruitas capitis, significat ipsum frigiditatem eius. Et pili plurimi orti super pectus: & proprie illi, qui sunt crispi, significant caliditatem ipsius: & nuditas pectoris, & paucitas pilorum significant frigiditatem ipsius propter priuationem agentis fumum, aut siccitatem propter priuationem materiei fumi. Et si nō cōtradicit humiditas complexionis corporis ualde, & consuetudo aeris, & regionis, & ætatis: Et caliditas corporis totius significat caliditatem eius, si non resistunt splen, & hepar frigida cum frigiditate sua: & frigiditas corporis significat frigiditatem eius, si non resistit hepar aliquo modo. & lenitas eius significat humiditatem eius, si non resistit hepar aliquo modo resistendi. & durities eius significat siccitatem ipsius, si non resistit hepar. Et febres putridæ cum sanitate hepatis significant caliditatem eius, & humiditatem eius. Ex uia autem morum, quoniam ira naturalis, quæ nō est ex consuetudine, & audacia, & furiositas, & leuitas motuum significant caliditatem eius. Et eorum contraria, si non est acquisita ex meditationibus, & consuetudinibus, significant frigiditatem ipsius. Corporis autem fortitudo significat ipsius fortitudinem, & eius debilitas, si non fuerit nocumentum, cerebro, & neruis, debilitatem ipsius. Et debilitas eius significat malitiam complexionis in ipso. Et fortitudo eius significat complexionis eius naturalis æqualitatem: Et est, quia esse^c caloris innati^d & sanguinis & spiritus uitalis, plurima^e est in ipso, non inflammata, fumosa: imò splendida^f & pura. Sed accidentalem ex caliditate significant uehementia inflammationis, & siccitas animæ. Et quandoque perducit nocumentum in anhelitum. Meditationes uerò, quæ declinant ad gaudium, sicut fiducia, & bonitas spei, significant fortitudinem ipsius, & æqualitatem ipsius, quæ consequuntur in caliditate & humiditate ipsius. Et decliues ad inquisitionem solitudinis, & di-

a B. fortitudo.

b B. diuersitatis eius.

c B.

d B.

e B.

f B. clara.

g B. angustia.

h B. est secundū ipsum.

i B. inquirendū

ppetradi mala.

& disunctionis significant caliditatem eius. Et decliues ad timorem & tristitiam, significant frigiditatem, & siccitatem eius. Et dispositiones, quæ sentiuntur in ipso corde, sicut inflammatio accidens in ipso, & sicut tremor, qui sentitur ex ipso, & alia, significant per se ipsas complexionem eius, sicut inflammatio: & quedam non significant nisi per comparem suam, sicut tremor cordis. Tremor nanque cordis sequitur omnes species debilitatis cordis, & malitiæ complexionis ipsius, & non significat rem^k puram in ipso. Et quandoque plurimum tremoris cordis est propter fortitudinem sensus cordis: quare accidit tremor cordis, ex qualibet meditatione, aut uapore, aut similib. illis ex eis, quæ perueniunt ad ipsum. Et quandoque sunt ægriitudines cordis cum communitate aliorum, & proprie capitis, & oris stomachi. Et non euacuantur, ægriitudines cerebri melancholicæ, & epilepticæ à communitate cordis. Et quandoque permutantur ad cor, materiæ expulsæ ex eis, quæ sunt sicut pleuresis, & peripneumonia: & sunt causæ timoris magni, & mortis subitæ. Et quando accidit humoribus diminutio ex quantitate necessaria, primum nocumentum illius est in corde: quare alteratur complexio eius. Et quando peruenit calor purus, aut frigus purus ad cor, moritur ille cuius est. Et iam uidit^z congelatum loqui, & iam moriebatur cum sudore, & sine sudore.

De signis complexionum cordis naturalium.
Cap. 4.

Complexionem quidem calidam naturalem, significant amplitudo pectoris in creatione sua, nisi resistat cerebrum. Et magnitudo pulsus naturalis, & declinatio ipsius ad frequentiam, & uelocitatem: Et magnitudo anhelitus naturalis, & declinatio ipsius ad frequentiam, & uelocitatem. Et exuberatio pilorum super pectus, & proprie super sinistrum parumper, si non repugnet humiditas membri alterius, contrarietate uehementi ualde, aut regio, & aer: Et^a uehementia iræ, & furiositatem & bonitatem credulitatis, & spatiositatem spei significat magnitudo pectoris quum non est propter cerebrum, secundum quod dictum est. Complexionem uero frigidam naturalem significat constrictio pectoris, nisi propter conditiones prædictas: & paruitas pulsus naturalis, & declinatio eius ad raritatem, aut tarditatem nisi sit illic causa faciens uelocitatem: & b^z constrictio anhelitus naturalis, & declinatio eius ad tarditatem, & raritatem: Et debilitas, & pigritia, & patientia non acquisita ex consuetudine, & exercitio. Et mores similes moribus mulierum, & erubescencia cum timore, & hæsitatio, & c^z obliuio, & passio à minimis rebus, & frigus corporis. Humidam uero complexionem significant lenitas pulsus, & uelocitas patiendi à superuenientibus, iram facientibus, & lætificantibus superuenientibus, & uelocitas remouendi ab eis, & humiditas cutis, si non resistit hepar. Sed complexionem siccam significant durities pulsus, & tarditas agendi, & tarditas patiendi, & tarditas quiescendi, & lupinositas morum, & siccitas corporis, si non resistit hepar. Calidam autem & siccam complexio nem significant pulsus magnus cum mensura. Et

illud ideo, quoniam magnitudo eius est propter necessitatem: & diminutio ipsius propter siccitatem instrumenti: & uelox proprie ad constrictio nem, & frequens, & anhelitus magnus, uelox, & p^z prius quum ipse extrahit aerem frequens, & per fidia morum, & inuerecundia, & leuitas in motio nibus, & in blanditijs, & uelocitas iræ propter caliditatem, & tarditas pacificandi propter siccitatem, & multitudo pilorum pectoris, & spissitudo ipsorum propter siccitatem materici ipsorum, & crispitudo ipsorum, & caliditas tactus, & siccitas ipsius. In calida autem & humida sunt pili pauciores, & pectus est latum, magnum, & pulsus est magnus, uerum est lenior, & uelocitas in frequentia eius, sunt infra illas, quæ sunt in complexione sicca, quum æquantur in caliditate, & est ira in ea uelox non uehemens, & tactus corporis est calidus, & humidus, si non repugnat hepar in uehementi frigidityte, & humiditate, c^z si fuerint infra uehementiam, & multiplicantur ægriitudines putridæ. Frigidam autem & humidam significat pulsus, quum non est magnus: imò est decliuis ad paruitatem, & est lenis, non uelox, neque frequens, imò est decliuis ad contraria eorum, secundum illud, ad quod in ultimo peruenit complexio: & est habens eam piger, timidus, tardus, mortuus, & festinationis: nudus à pilis, non retinens malum, ne que irascibilis. Et est corpus frigidum, & humidum, si non resistit ei hepar cum calefactione plurima, & exsiccatione, quamuis non sit plurima. Frigidam uero & siccam habentis pulsus non est cum illa tarditate tota: & habens eam est tardæ iræ, fixæ, retinens malum, & lenis sine pilis, frigidum habens corpus, & siccum, si non resistat hepar cum calefactione plurima, & humiditate quamuis parua.

De signis ægriitudinum cordis. Cap. 5.

De illis sunt significationes complexionum non naturalium: & quandoque significant malitiam complexionis cordis, debilitas & resolutio uirtutis, & liquefactio, non pertinentes ad causam primitiuam: aut antecedentem: aut comunitatem membri. quod si tremor cordis adiuuat in his significationibus, tunc iam completur significatio: & quando perducit ad syncopim, tunc iam confirmata est res. Et quando in corde fortis fit malitia complexionis frigida, aut calida, aut sicca sine materia, incipit corpus procedere in uia phthisis, & liquefactionis. Est ergo illa, quæ est calida ex illa, hæctica absoluta. Et frigida species est hæctica comparata ad senes & decrepitos: Et sicca species phthisis. Et hæctica quidem diuersificatur in toto illo à phthisi facta à pulmone. Pulmo enim in hac non est læsus in seipso: & habens eam non habet tussim: & diuersificatur ab hæctica cum caliditate propter priuationem caliditatis. Signum autem malitiæ complexionis cordis calida, est augmentum pulsus in uelocitate, & frequentia non naturali: & egressio anhelitus ad magnitudinem, & uelocitatem, & frequentiam non naturalem: & uehementia sitis, quæ sedatur cum aere frigido, & d^z suauitas in frigore, & communitas extenuationis, & liquefactionis absque causa alia & tristitia, & e^z conturbatio permixta inflammationi. Si

d B. Alia litera, in extrahione aeris frequenti.

e B. quæuis non uehementi.

f B. agilitatis vel uinacitatis. g B. rancores.

h B. rancorem.

a B. Alia lra. & hæctica. Et di uersificatur quæ libet illarum.

b B. cas.

c B. eis.

d B. tranquillita.

e B. angustia.

f B. ei quod de-
fecit.

g ——— B.

gna autem malitiæ complexionis frigida, sunt de-
clinatio pulsus ad paruitatem, & tarditatem, & ra-
ritatem non naturalem: nisi cadat uirtus, & sit ne-
cessaria frequentia, ut succurratur ^f cum eo quod
appropinquat necessitati cum alijs ^g & ab eis dua-
bus; & est cum debilitate anhelitus, & resolutio
ne uirtutis, & tranquillitate ad illud, quod calefa-
cit ex speciebus eorum, quæ tangit, & olfacit, &
gustat; & timiditas, & non audacia: & superflui-
tas in pietate, & misericordia. Signa autem mali-
tiæ complexionis cordis humida, sunt inclinatio
pulsus ad lenitatem non naturalem, & uelocitas
patiendi ab imprimantibus in anima, cum ue-
locitate remotionis eorum: & multitudo euctus
februm putridarum. Sed signa malitiæ comple-
xionis sicca, sunt inclinatio pulsus ad siccitatem
non naturalem, & difficultas passionum cum fi-
xione earum, siue sint fortes, siue debiles, & lique-
factio corporis. De signationibus autem apostematum,
sunt significationes apostematum calidorum. Ipsa e-
nim in principio sui faciunt apparere in pulsu di-
uersitatem mirabilem, non consuetam, & magni-
ficant inflammationem in corpore, & proprie in
partibus membrorum anhelitus. Et anhelans quæ
uis attrahat maximum aerem, & frigidissimum, ta-
men est quasi priuatus anhelitu, deinde sequitur
ipsum syncopis successiua: & non oportet ut a-
spectetur in cognitione dispositionis apostema-
tum calidorum cordis illud, quod est ex duritie
instrumenti, secundum quod currit consuetu-
do de expectatione eius in alijs, quæ sunt similia
eis: Apostema enim non ita aduenit cordi, ut per
ipsum induretur pulsus, imò interficit ante illud.
Singularis autem resolutio scitur ex causis primi-
tiuis. Et dixerunt quidam, quando accidit in cor-
de ulcus, & currit ex nare sinistra sanguis, mori-
tur patiens. Et signum eius est dolor in loco sini-
stro mammillari,

h B. pulsus.

ANNO.

*Sumuntur cordis temperamenti ac compositionis tum
naturalis tum eius quod præternaturam est, notæ, ex
actionibus, excretis ac retentis, & corporis affectibus
in uniuersum. Tu pro hac re pete Gal. lib. art. med. &
Paulum lib. I.*

Cap. 29. & de
inceps.
Cap. 66.

De causis imprimantibus in corde. Cap. 6.

CAUSARUM in corde imprimantium alia sunt
quæ sunt ei propria: & alia sunt ei com-
munes, & alijs: sicut causæ efficientes com-
plexiones, & causæ efficientes apostemata, & effi-
cientes solutionem singularis, & reliquæ similes
eis, quæ sunt ex eis, quas numeravi tibi in libris
uniuersalibus. Verum cordi appropriantur causæ
accidentes propter anhelitum, & causæ acciden-
tes propter passionem animales. Propter anhelitum
quidem, quoniam quando constringitur, aut cale-
fit ualde, aut infrigidatur ualde, sequitur ex eo ut
accipiat cor nocumentum. In passionibus autem
animalibus, oportet ut redeatur ad ea, quæ dixi-
mus in uniuersalibus: & iam ostendimus impres-
sionem earum in corde mediante spiritu, & cuius-
que earum, quæ superfluit impressione præfoca-
tionis ^a spiritus innati ad interiora: aut sparsionis
eius ad exteriora. Et quandoque consequitur, ut
faciant peruenire syncopim, imò consequitur, ut

a B. Alia licera.
caloris.

interficient. Et ira quæ est ex summa earum, est
minor omnibus illis in hoc. Ira enim raro interfi-
cit. Vigiliæ uerò, & exercitium, & similia illis, de-
bilitant cor cum resolutione.

ANNO.

*Iisdem prorsus causis ledi cor potest quo ad tempe-
riem, compositionem & unitatem, quibus & mem-
bra cetera. præsertim uero animi perturbationibus
quibusq; offenditur: quod Aristoteli suffragari quis
existimet de uitæ & actionum omnium principio. Quod
enim quis intreat ob metum, ob gaudium, ob moerorē,
refertur certè à Gal. ad cordis spirituum dissolutionem
uel suffocationem, ex repentino ad ipsum cum spiritibus
humorum concursu. Quod ex cogitationibus diuturnis ta-
bescere quosdam uideamus, sequitur & id ipsum cordis
labores. At ob repentinum uel gaudium, uel metum, uel
labores diuturnos non semper affligi cerebrum animad-
uertitur, quum non semper dolores capitis accidunt,
atq; alia, quæ malum cerebri statum comitantur. senti-
mus uerò semper uel palpitare cor, uel tremere, uel
aliud quidpiam insuetum: quod ne ipsi quidem uerbis
explicare possimus.*

De canonibus uniuersalibus in curatione cordis

Cap.

7.

NOS quidem fecimus de medicinis cordia-
libus tractatum singularem, quo, quum
homo coniunxerit inter scientiam suam
in medicina, & cognitionem suam in principijs,
quæ sunt magis communia quàm medicina, iu-
uabitur. Hinc uerò innuimus ad illud, quod oportet
dici in libris medicinalibus puris, propterea
quod cor est membrum principale, prius omni
principali, & sublimius eo, oportet ut sit uelox
studium in curatione eius cum medicinis, ^a & ita
ut adiuuetur absque errore ultimè: siue uelimus
ex eo euacuare humorem, siue permutare ei com-
plexionem. In euacuatione autem, quæ procedet
cursu phlebotomiæ, ita studiosè festinamus, ^b ne
oporteat nos permiscere eam cum alio regimine
^c & mūdificatiuò. Imò plurimum quod in ipsa ob-
seruamus, est ne superfluat, & cadat uirtus, & ut
uiuificemus uirtutem, si debilitatur parumper, cum
rebus uiuificantibus uirtutem, quando debilita-
tur propter complexionem frigidam, aut calidam.
Et hæc res non appropriatur egressioni sangui-
nis tantum; imò omnibus euacuationibus: quam-
uis sit extractio sanguinis uehementis necessita-
tis ad hoc subsidium. Causa autem, cum qua ex-
cusantur à studio specierum regiminis alterius,
est quia egressio sanguinis non est ^d & medicamen-
perueniēs ad cor: & quod plurimæ repletionum
cordis non sunt nisi ex sanguine, & uapore; à no-
cumento quorum duorum simul liberat phlebo-
tomia. Et repletio quidem sanguinea remouetur
phlebotomia basilicæ dextræ: sed repletio uapo-
rosa phlebotomia basilicæ sinistræ. In reliquis
autem euacuationibus, quæ fiunt cum medicinis,
oportet ut ^e & misceantur medicina: cum regimi-
ne prædicto ^f & regimine alio. Et illud est, quo-
niam plures medicina: euacuativæ sunt contrariæ
corpori: quare oportet ut eis affociantur medici-
na: cordiales. Et ipsæ ^g & medicina: quæ ef-
ficiunt in corde fortitudinem cum proprietate,
quæ est in eis, ita ut sint cum medicamine admini-
strato

a B. & sit studiū
fundamentale
non erroneum
cum uelocitate
ultima.

b B. ut

c B. diuersa.

d B. cum medica-
mine pueniēte.

e B. misceatur.
f B. regimen
aliud

g B. sunt

h B. cordis.

strato in euacuatione humorib^h cordialib^h sociatæ
 medicina tyriacales, bezaharticæ, pertinentes cor
 di: Et plures quidem harum medicinarum confe
 runt: imò plures earum conferunt ei ex alia parte.
 & illud est, quoniam ipsæ etiam faciunt penetrare
 medicinas euacuativas ad cor, remouendo eas ab
 alijs locis. Permutatio autem complexionis, aut
 est, quia conuertitur regimen ad permutationem
 frigidi, aut permutationem calidi, aut permuta
 tionem humidi, aut permutationem sicci. Quum
 ergo uolumus permutare complexionem frigi
 dam, audaces sumus ad illud cum medicinis cali
 dis, commistis cum medicinis cordialibus calidis
 cum custodia nostra, ne accadat ex eis motus la
 boriosus humoris cordis, ita ut extendatur cor
 pus cordis: & eo quod gradatim facit illud, aut
 extendatur materia apostemosa & reliqua. Quum
 ergo uolumus permutare complexionem calidam,
 non sumus ausi esse contenti infrigidatiuis: nam
 substantia, propter quam cor creatum est (& est
 spiritus effusus in ipso) est substantia calida, scili
 cet caliditate innata, non caliditatibus nociuis cor
 pori. Et accidunt ei ex malitia complexionis cor
 dis, quando est calida, ut minoretur & resoluatur,
 & ut conuertatur in fumum, & conturbetur: Quum
 ergo superuenit corpori cordis, quod extinguat
 ipsam: & non est permistum cum medicinis cali
 dis, quarum proprietas est, ut confortet calorem
 innatum, non totum illud propter caliditatem ea
 rum, imò cum proprietate ipsarum associata cali
 ditati earum, possibile est ut noceat radici. i. spiri
 tui, quamuis ramo conferat, & est corpus cordis,
 & propterea quia iuuat ad temperandum calidi
 tatem cordis, quum sentitur cum eo caliditas spi
 ritus. Quia propter non inuenimus sapientes an
 tiquos euacuasse curationem malitiæ complexio
 nis calidæ, quæ est in corde, & eius quod accidit
 ei, à permissione medicinarum frigidarum cum
 cordialibus calidis, confidentes, quod natura si
 fuerit fortis, discernet inter infrigidatiuum & ca
 lesfactiuum, & afferat infrigidatiuum cordi, & afferat
 calidum cordiale spiritui, & temperabit illud, & si
 istud. & si non inueniunt medicamen æquale fa
 ciens confortationem spiritus cum proprietate,
 aut proximum æqualitatis, sicut buglossam, uigo
 rant & adiuuant se cum ea: sed si natura fuerit de
 bilis, non confert regimen. Et quandoque cogit
 eos administrare medicinas calidas cordiales il
 lud, quod ipsi sciunt de grauitate substantiæ plu
 rium medicinarum frigidarum cordialium, & pau
 citate penetrationis earum, & declinatione ipsa
 rum cum natura ad fixationem, & non ad penetra
 tionem; quare cogit eos illud ad hoc, ut permi
 sceant medicinas cordiales calidas, quibus pene
 trent, ut natura adiuuetur ad deferendum illas cor
 di: sicut permiscet crocum reliquis permistis tro
 chiscorum camphoræ: reliqua enim permista di
 scurrunt cum eo ad cor: deinde uirtuti naturali
 inest ut procedat à corde, aut inflammet ipsum
 cum spiritu cordis, & adiuuet cum infrigidati
 uis ad temperandam complexionem. hoc nanque
 melius est eis, quam ut utantur infrigidatiuis pu
 ris, quæ figuntur in principio meatuum, & nolunt
 penetrare. Et isti, qui abstulerunt crocum ex tro
 chiscis camphoræ, & blasphemauerunt primos, fe
 cerunt trochiscos camphoræ pauci iuuamenti, quæ

uis ipsi ignorent. Amplius complexio calida cu
 ratur dando in potu rob de fructibus, & proprie
 aquam pomorum de Sceni & cydoniorum. Est
 enim bonum medicamen^o & cum eis
 quæ sibi sunt similia, de his quæ dicturi sumus, &
 cum epithimatis, & emplastris, quæ sunt extin
 ctiva, permistis cum confortantibus cor. Et si
 causa fuerit materia, euacuetur. Cura autem ma
 litiae complexionis frigida est cum confectioni
 bus magnis, quas dicemus, & cum uino odorife
 ro, & cum exercitijs temperatis, & cum empla
 stris, & linimentis calidis, aromaticis, cordialibus,
 & cibus calidis cum quantitate, qua digerantur.
 Et si causa fuerit materia, euacuetur. In cura au
 tem malitiæ complexionis sicca, necessarius est
 cibus plurimus, humectatiuus, & introitus balnei
 post ipsum: & administratio tincturæ cum custodia
 ipsius: & paucitas motus, & tranquillitas, & sume
 re in potu aquam frigidam. Et si fuerit illic fri
 gus, alienentur ab aqua frigida, quæ est uehemen
 tis frigoris. Et cibetur cibus, & potibus: & mul
 tiplicetur somnus post cibum calidum. Ei si cau
 sa fuerit materia, euacuetur. Et tu quidem scies di
 stinctionem illius, ubi loquemur de cura hectice,
 & arefactionis. Cura autem malitiæ complexio
 nis humidæ est subtilitatio ciborum, & admini
 stratio medicinarum exsiccantiarum: & exerci
 tia temperata cum frequentia, & multitudine: &
 si causa fuerit materia, euacuetur. Frigida uero
 & humidæ complexionis cura, est multitudo ex
 ercitijs, & balnei ante cibum, præcipue therma
 rum: & submersio plurima in aqua calida, & admi
 nistratio solutiui, & diureticorum, & usus
 uini fortis resolutionis, & odoriferi, & admini
 stratio ciborum laudabilis chymi, cum quantita
 te non plurima. quod si illic fuerit caliditas, ui
 tent balneum, & utantur coitu. Et si fuerit mate
 ria calida & humida, aut humida, euacuetur.

u B. scemi.

o B. Alia li. ca.
Et cureturp B. commodi
tate.q B. temperen
tur cum medici
nis & potioni
bus.

r B. primum

A N N O T.

Cor nobilissimum est membrorum, quod, ut antea
 dictum est, nullum magnum uitium sustinet. hoc offenso
 statim ferè totum corpus concidit: quod de cerebro, de
 iecinore non euenit. ut properandum propterea sit ad
 præsidia. licet enim sepe numero, si alia membra, si lapsa
 à naturali statu qui paruus est, animaduertas, insignis
 morbus non sit, uel sua natura potens ut hominem ne
 cet; affecti tamen loci ratione in summum discrimen ad
 ducit, quodcumq; uitij genus mediocritatem in corde uel
 minimum exsuperat; ut cordis affectis omnes iure ma
 gni dici queant ob affectæ sedis nobilitatem. Magnis
 morbis magna debentur præsidia: atque hæc tum pur
 gatoria medicamenta, tum uenæ sectio sunt: præsertim
 uero sanguinis missio, quæ ab Hippocrate in acutis mor
 bis 4. de rat. uict. in ac. præsertim commendatur. Iure
 ergo uenæ sectionem præcipue Auic. proponit. Hæc
 uero si cordis affectio ex multitudine est, dextro maxi
 me latere obeunda fuerit, quod ea parte dexter ventri
 culus residet, in quo crassior inest sanguis quam in sini
 stro. At si materia morbum in corde faciens flatus fue
 rint; & si flatus non propriè uenæ sectio educit, educit
 tamen per accidens, & confert: tunc uero secundum sini
 strum latus auctor admonet, propterea quod sinister
 cordis conus uergit, in quo potissimum spirituum copia
 residet. Quod si medicamento purgante medici consilio
 utendum potius fuerit, quod cor aliarum partium, puta
 AVIC. LII 2 uentriculi

i B. cessione ven
tofa aut cessione
materiæ aposte
matitis uel apo
stemose.k B. Alia litera.
Quid enim iu
uat contempe
rantia calidita
tis cordis, quan
do cū ipsa extin
guatur seu mi
noratur calidi
tas spiritus.B. multiplicat
bit istum.
Alia lra. confor
tabit istum.m B. remoueat
ipsum à corde,
& applicet ipm
spiritui, non cor
di.

uentriculi consensu laboret; quod alij à sanguine humores affluant, præsertimq; si maligna materia est; tunc id semper summo studio enitendum fuerit, ut quia purgatoria vires exsoluunt, quia cordi præsertim uenenosa eorum natura aduersa est, cum purgatorijs cardiaca simul admisceas. quorum sylvam tum hic, tum libello de medic. cordis author proponit. Illud etiam enixe obseruandum fuerit, ubi non euacuandum sed alterandum sit, quod author monet: ne si fortè calidior intemperies cor affligat, ijs quæ præter modum refrigerent, utaris, & si affectio frigidissima id exposulet. nempe quæ cor caloris sit sedes, in discrimine res est, ne si summe refrigeres, ipsam etiam innatam caliditatem extinguas. cauebitur uero id, si cum refrigerantibus calida admiscueris. atq; id semper in cardiacis affectibus, sumpta ex affecti loci temperie indicatione, obseruandū est. Quod si obieceris remitti hac ratione medicamentorum uim admisto contrario. Respondemus temperari sanè: quæ tamen caloris auxilio celerrime refrigeras medicamentum ad cor perueniat, non posse frigidorum uim tantum deprimi, quin summe refrigeret. quum enim frigida calidis præualeat, & calidorum uis exigua ubi ad cor peruentum est, exoluta penè sit; integrum tamen refrigerantium adhuc est robur. Cæterum, ut ut res se habet, Auerroes tamen 3. Coll. discreti uiam potentiam quandam statuit, à qua & calida & frigida ubi opportunum est, dirigi existimat, naturæ prouidentia.

De medicinis cordialibus.

Cap. 8.

Medicinæ quidem cordiales cum totalitate sua, oportet ut colligantur ex areolis medicinarum singularem, & ex areolis membrorum anhelitus. Sed secundū necessitatē in hac hora nos dicemus de eis illas, quæ sunt sicut capita, & radices. Dicamus ergo. illæ quidē, quæ ex eis sunt proximæ equalitati, sunt^a iacynthus, & albelengesis, & alferum egi^b & aurum, & argentū, & buglossa. Calidæ uerò sunt doronigi, & zedoaria, & muschus, & ambra, & zurumbet, & seta propriè: & crocus, & ambo been sunt uelocis iuuamenti, & gariophylli sunt ualde mirabiles, & xilaloes crudum, & melissa, & semen eius.^b & alscchebram, & semen eius, & cardamomum, & cubebe, & c^c alfelemenusch, & acetosa^c & semen eius, & folia citri, & folium Indum, & enula est mirabilis. Frigidæ uerò sunt margaritæ, & karabe, & camphora, & corallus, & sandali, & rosa, & spodium, & lutum sigillatū, & poma. Et ex eis est coriandrum siccū, & humidū.

^a B. iachut & alhizadach & alfaruzegi.

^b B. & albedarungi & semen eius.

^c B. falengiemesch & semen eius & cortex citri, & acetositas eius. Alia lfa. & alfelegiesmech & flos eius.

TRACTATUS SECVNDVS

De partibus distinctis.

De tremore cordis & causis eius. Cap. 1.

^a B. iestigatiu²



TREMOR cordis est motus^a tremulus, & accidens cordi. Et causa eius est omne, quod lædit cor ex eis, quæ sunt in ipso, aut in pāniculo eius; aut continentur ei ex membris uicinis comunicantibus ei. Et quādoq; fit à materia humorosa, & quādoq; fit à malitia complexionis puræ. Et quādoq; fit ab apostemate; & quādoq; fit à resolutione singularis; & ^b fit à cau-

^b fit à B. quādoq;

sa extranea: & quādoq; fit à morsu uenenosorum animalium: Et quādoq; fit à serpentibus, qui fiunt in uentre: & quādoq; fit à sensu uehementi. Et materia humorosa quādoq; est sanguinea: & quādoq; est humiditas: & quādoq; est melancholica; & quādoq; est cholericæ: & quādoq; est uetosa; et est leuior & facilior earum. Et ille, qui est à malitia complexionis puræ, ideo est, quia omnis complexio dominans facit debilitatem: & omnis debilitas efficit in corde, dum perseverat in ipso, residuum uirtutis, agitationem quandam, quasi ipsum expellat à seipso aliquod nocumentum. Et tremor quidem cordis, quando superfluit, permutatur ad syncopim: & quando magis superfluit, permutatur ad mortem: Et unaquæq; complexionum simplicium facit illud. Apostema uerò calidum in principio perseverans facit apparere tremorem cordis, deinde syncopim, postea mortem. Et frigidum est propinquum dispositioni eius: sed quādoque interponit spatium aliquantulum. Et similiter resolutio singularis. Et similiter oppilatio existens in cursibus sanguinis, & spiritus in corde, & quæ sequuntur ipsum, & in uenis^c & sensibilibus^d partium pulmonis. Factus autem a causa extranea, est sicut factus à doloribus^d & constrictiuis, & permutationibus materierum apostematum uicinarum prædictorū, & a potu uenenorum. Et factus a moribus^e serpentum. Et factus à serpentibus, qui accidunt in uentre: & proprie quando ascendunt ad superiora^f & mirach in cibo & fæce. Factus autem à subtilitate sensus cordis est, quoniam habenti illum accidit tremor cordis ex qualibet uctositate generata in spatio, quod est inter ipsum, & inter panniculum eius: aut in corpore panniculi eius: aut in uena eius, & ex qualibet qualitate frigida, aut calida adueniente ei: ita quod succedit potui aque præter quod perducatur illud ad debilitatem in operationibus suis. Factus autem cum communitate, aut est cum communitate corporis totius, sicut accidit in febribus, & proprie in febribus pestilentialibus: aut cum communitate panniculi sui, ita ut accidat in ipso apostema molle, aut durum, sicut accidit simio aut gallo prædictis: aut cum communitate stomachi, quoniam^g in ipso^g est humor uiscosus uitreus, aut mordacitius cholericus, aut corrumpitur in eo cibus: aut cum communitate omnium membrorum, quæ dolent uehementer. Et quādoq; multiplicatur cum communitate stomachi propter humorem, qui est in eo, aut bothor in ore eius, aut^h attractionem succedentem labori, ita ut forsitan non discernatur inter ipsum & inter cordialem. Et quādoq; acciditⁱ & propter tremorem in ore stomachi, & continuatur illi: & est similior res tremori cordiali. Et quādoque fit cum communitate pulmonis, quando multiplicatur in eo oppilatio in parte illa, quæ obuiat cordi, & non penetrat anhelitus secundum modos suos: & illud indicat con-

^c B. duris.

^d B. fortibus.

^e B. animalium vel uermibus Alia litera uenenosorum.

^f B. loca cibi & facis.

^g B. in ore ipsi²

^h B. debilitatē succedentē vomitui laborioso Alia lfa. attractionem vel debilitatem succedentem vomitui laborioso.

ⁱ B. iedigatio seu tremor in ore stomachi, & continuatur ille seu & uicissitudinaliter perseverat ille.

De

A N N O T.

Cordis tremor (alijs palpitacionem uocant) deprauatus quidam, atq; intempestiuus est motus, quo cor extra corpus proflire agrotantes clamant. Conatus est cordis ut expellat, quod noxium illi est, siue hoc mala sit intemperies, calida, frigida, humida, sicca; uel etiam abdita ac uenenata qualitas: siue humorum uel uaporum confluxus: siue quid eius compositioni aduersum, uel obstrutio, uel quid simile: seu etiam quid conuellens uel secans, ac demum quouis modo, aut ipsius cordis, aut pericardij substantia contristans. Vires id morbi genus insigniter deijcit, ut saepe animi deliquiū, atq; etiā mortē inuehat, et si primario cordis affectu, et si aliarum partium consensu cor laborat. Pro hoc affectu pete Gal. 5. de loc. aff. nec non I. in 3. de uulg. morb. Vide et Paulū lib. 3.

De signis.

Cap. 2.

T Remorem cordis omnem significat pulsus diuersus, transiens terminum in diuersitate sensu percepta, in magnitudine, & paruitate, & uelocitate, & tarditate, & raritate, & frequentia: & multoties assimilatur pulsui habentiū asthma. Et significant illum, qui est humidus, uehementia lenitatis pulsus, & sensibilitas habentis eam, quasi cor eius^a sit positum in humiditate. Et significant illum, qui sanguineus est, signa caliditatis, & inflammationis, & uelocitas pulsus, & magnitudo eius in alia hora, quam tremoris cordis: & iuuantur coitu: & in frigido est e contrario. Et significant illum, qui cholericus est (& est raro) ægri tudines cholericæ sequentes ipsum, & durities quædam in pulsu, & uehementia inflammationis. Et significant illum, qui melancholicus est, tristitia & sollicitudo, & durities in pulsu. Et uentosum quidem purum significat uelocitas resolutionis eius, & leuitas^b laboris eius: & etiam paucitas diuersitatis in pulsu eius. Et significant apostemofum in substantia ipsius, aut panniculi eius, signa duorum apostematum prædictorum. Et illum, qui est ex resolutione continuitatis causa sua, & factum a uenenis, & morsibus; causæ suæ cum priuatione reliquarum causarum. Et similiter factum à uermibus. Et factum à complexione singulari calida^c & inflammatione uehementi, & abique sensibilitate humiditatis, in qua natet cor, uelocitas pulsus, & frequentia eius, quamuis non sit hora commotionis eius: & quod est post causas^d spasmodicas sine materia, & in hectica & similibus. Et similiter factum à frigore puro significant causæ suæ ex euacuationibus extinguentibus calorem innatum: & ægri tudines infrigidatiuæ: & aeres, & alia: & pulsus tardus, rarus, non in hora tremoris cordis. Factum autem ab oppilatione significat diuersitas pulsus in paruitate, & magnitudine & debilitate, & fortitudine, cum priuatione signorum repletionis. Factus autem à subtilitate sensus cordis, & a qualibet uentositate generata^e ex nocumento adueniente ei, cognoscitur ex fortitudine pulsus, & sanitate anhelitus, & incolunitate reliquorum membrorum. Et fortitudo pulsus, & magnitudo ipsius sunt significationes primæ significantes ipsum: & certificat ipsum, si fuerit corpus cum frequentia huiusmodi tremoris cordis, incolume, & uirtus conseruata, & consuetudo in operationibus sana. Et illi qui-

bus plurimum accidit iste, sunt super quorum facies apparent uestigia passionum animalium, quamuis parum, sicut iræ aut gaudij, aut tristitiæ, aut aliarum. Factus autem cum communitate corporis totius in febribus manifestus est, & similiter ceticus. Et factum causa stomachi, significant significationes dispositionum stomachi, & appetitus, & quod ab ipso expellitur, & imaginationes, & nausea, & punctio: & quod alleviatur in tempore uacuitatis, nisi sit à causa cholericæ effusa ad os stomachi in tempore uacuitatis: & quod sit uehemens in hora, qua cibus incipit digeri. Et ille, qui fit cum communitate pulmonis, est, quoniam habens eum est præparatus asthmatis, repertis in ipso signis significantibus humiditatem pulmonis, & oppilationem uiarum in eo, quas dicemus in suo capitulo. Factum autem propter^f febres significant significationes supradictæ in capitulo suo. Et ex eis, quæ significant ipsum, sunt salua currens, & dolor, sicut qui fit à constrictione unguium: & punctura eueniens subito in ore stomachi.

f B. serpentes vel vermes.

A N N O T.

Morbi et eorū species dignoscuntur ex actionibus, affectibus corporis sensilibus, excretis et retentis, præsertim uero actionibus, quæ immediate, ut aiunt, uim partium sequuntur. proxima ergo huius symptomatis indicia, quibus, non hoc ipsum, quod se se aperte nimis manifestat, sed et morborum à quibus ipsum fit, et causarum à quibus morbi ipsi dependent, species dignoscantur, præsertim pulsatio est arteriarum: quæ in corde, quum oriantur, eius statū certo argumento significant. Qui ergo pulsus fiant, si primario affectu cor laboret, Gal. lib. 3. de præsignis. ex pulsib. toto absoluit. si per consensum. lib. 4. Præter actiones, excreta retenta, affectus corporis sensibiles, adde et rationē ex iuuantibus et nocentibus desumptam. unde et author quibus cordis palpitatio est ex sanguinea materia redundante, hos ait à coitu adiuuari: quibus uero ex uentriculi consensu, ieiuno testatur melius se habere.

De curationibus uniuersalibus tremoris cordis.

Cap.

3.

In materiali omni fertur auxilium cum euacuatius. In sanguineo quidem cum phlebotomia, & extractione sanguinis ultima, & temperamento cibi in quantitate, & qualitate. Et si est illi paroxysmus, aut tempus in quo commoueat plurimum, sicut uerbi gratia uer; tunc necessarium est ut præcedat ante paroxysmum phlebotomia, & subtilitatio cibi, & acceptio eius quod confortet cor. In facto autem propter humorem phlegmaticum, oportet ut fiat euacuatio cum medicinis, quarum impressio consequitur cor. Et illarum conuenientiores sunt hieræ magnæ euacuantes humiditates uiscosas. Facti autem propter sanguinem melancholicum^a loci longinqui, cura est phlebotomia, & temperantia hepatis, ita ut non generet melancholiam cum eo quod dicitur in capitulo suo. Si autem est nudus humor melancholicus, tunc cura est in ipso euacuatio cum eis, quæ sunt sicut hiera Ruffi, & logodion: & omnia quæ euacuant humorem melancholicum ex locis longinquis: Deinde remanet post illud æquatio complexionis, frigida quidē

a ——— B.

AVIC.

LII 3

cum

Cap. 3. & 6.
Com. 2.
Cap. 34.

a B. reuoluatur

b B. lesionia.

c B. inflammatio uehemens.

d B. calefacientes.

e B. & ex quolibet.

eum calefacientibus, & calida cum in frigidantibus: & proprie cum eis, quæ ex eis sunt medicinae cordiales. Ille uero, qui est cum cōmunitate stomachi, si est ex humore grosso, curet vomitu post cibum: & post acceptionē subtiliantium notorum, sicut acceptionē succi raphani in oxymelle. Et solutio vētris fiat post ipsum cum hieris magnis, sicut logodion, & theodoricon, & hiera picra confortata cum pulpa coloquintidæ aut agarico, & epithymo. Et si fuerit propter coleram mordicantiuam, curetur confortando stomachum cum robur fructuum odoriferorum, sicut pomorum odoriferorum propriè, & cydoniorum: & proprie post cibum, & pirorum, & eorum quæ sunt illis similia. Et cum declinatione naturæ ad lenitatem, & alienationem eius, quod conuertitur ad humorem colericum. Et regimine temperante stomachum. Et similiter quando cibus in ipso corrumpitur, oportet ut regatur cum eo quod confortat digestionem eius, quod corrumpitur, cum eo quod dicitur in capitulo stomachi. Et quemadmodum tu abscondis causam cum hoc regimine, similiter oportet quod confortetur patiens quod est cor, ita ut non recipiat impressionem: & non sis contentus in abscondendo causam absque confortatione patientis: imò oportet ut cum hoc intendas ad cor cum medicinis cordialibus. Et ex eis, quorum iuuamentum magnificatur in tremore cordis, est potare pondus ^b medii aurei de buglossa in tempore somni noctibus continuis. Et ex eis quibus iuuatur, habens tremorem cordis, & quæ ad ipsum experta sunt, est potare ^c pondus quantitatem ponderis nuclei de gariophyllo masculo in .xij. aur. lactis dulcis in ieiunio: aut potare aur. de sampso sicco in aqua frigida, si fuerit illic caliditas: aut in uino, si non fuerit caliditas in diebus continuis. Et ex eis quibus iuuatur habens tremorem cordis, est ut secum semper sit aromaticum aliquod ex genere eorum, quæ ei conueniunt, & assidue utatur suffumigatione cum eo facta, & utatur odoramentis eius, & ut sint in aromatico eius, qui habet tremorem cordis calidum, uincetia, rosa, & camphora, & sandalum, & oleum frigida cum parua permissione medicinarum aliarum subtilis caliditatis, sicut parum muschi, & croci, & gariophylli, nisi metam transgrediatur res. tunc enim sis contentus frigidis. Et si est complexio frigida, tunc admisce muschum, & ambram, & oleum de ben, & oleum de citro, & aquam ^d camphorata, & algaliā, & quæ sunt similia illis, & propinqua eis ex speciebus suffumigationis, & rorificationis conuenientibus secundum complexionem. Et ego quidem non multiplico tibi sermonem in numerando medicinas cordiales calidas, & frigidas. Tu nanque inuenies eas omnes scriptas in tabulis membrorum anhelitus, in medicinis singularibus. Et ad ultimum omnis medicina odorifera est cordialis. Et cum hoc, nos iam diximus, quæ harum medicinarum sunt antecedentes in hac intentione. ^e Habens tremorem cordis cum nausea ^f cuius tremorem cordis diximus esse malum, cura eius proprie, si fuerint illic reliquæ febris, est ut in potu sumat fauich hordei ablutum cum aqua calida, & detur in frigidatum cum pondere .x. 3. zucarum, quamuis enim ipsum euomat etiam, tamen iuuatur eo, quod si ipse abhorret zucarum pro-

pter additionem, quam efficit in nausea, accipiantur loco eius grana mali granati, & stringantur ambo crura, & olfaciat camphoram, & quæ simulantur ei, cum aceto: & ponatur super pectus panus infusus aqua duorum sandalorum, & camphoræ, & aliorum. Et multoties quidē excitatur tremor cordis, deinde expellitur aliquid ad inferiora à dextra, & sinistra: & sedatur tremor cordis.

ANNOT.

10 *Spestanda in hoc curando affectu, ut in reliquis omnibus morbificæ sunt causæ: atque eæ singulæ oppugnanda. Gal. 5. de loc. aff. testatur se uenæ sectione curasse quosdam, qui cordis palpitatione affligerentur: imò etiā affectum hunc misso sanguine, antequam inuaderet, auertisse. Videntur tamen quicunque hoc uitio laborant, immatura plerumque morte interire. Vide Paulum lib. 3. Cap. 34.*

De cura tremoris calidi.

Cap. 4.

20 **S**iste tremor cordis est cum materia, & euacuas eam, & remanet uestigium eius: aut est tremor cordis calidus sine materia; tunc oportet ut cibetur habens eum cum eo, quod parum est, & confert, sicut est panis infusus in aqua rosa in qua est parum uini odoriferi: & panis cum sirupo de pomis: & ius pomorum, & lac acetosum sine butyro, quod est temporis propinqui cōmotioni, aut non acetosum ualde: & cucurbita, & ^a blitis, & fructus frigidi. Si autem tolerat carnem, tunc utatur ^b alcares, & halusum pullorum, & al-cubugi propriè. Habet enim proprietatem in hac re propter frigiditatem complexionis: & species acetosorum, quæ omnes factæ sunt cum succis fructuum, & agresta, & pomis acetosis, & aceto acuto, super quod sparsa sit aqua rosa, & aqua ^c salicis. Si autem fuerit acetositas citri, & limonis, erit res magis iuuatiua. Quod si res fiat uehemens, & inflammatio, da ei ad ^d bibendum aquam frigidam, & aquam niuis mistam cum aqua rosa, dando sorbitionem post sorbitionem. Et da ei ad sorbendum sirupum de fructibus. Et sirupum de ^e malis asceni, & quæ sunt similia illis, dando aliquid post aliquid. Et si tibi necessariū fuerit, ut dissoluas in eo camphoram, fac. Et quandoque est tibi necessarium, ut sis contentus in eo ad dandum ipsi si lac acetosum in potu, ab una lib. usque ad .ij. lib. & ^f perueniet ei cibus. Quod si tibi necessarium fuerit, ut confortes eum cum aliquantulo ex medulla panis, & tortellarum, fac. Si autem inuenieris uirtutem debilem, & timueris extinctionem, non erit excusatio quin permisceas cum hoc, & cum eis quæ uia eius incedunt, ex cubebe, & cardamomo, & folijs citri: & etiam ex coriandro, & camphora cum rosa, & spodio, ut temperent ea. Super buglossam uero sis audax, & non timeas malitiam eius: & utere ea cum omni quod in potu tribuis, & in cibo das. Et enim iam cucurrit consuetudo, ut in potu tribuatur, & similiter aqua eius distillata. Et quandoque confert ei potare pondus 3. j. de reubarbaro sceni in aqua frigida diebus continuis. Et stude, ut sit aer in frigidans, ultima in frigidatio, & ut sint rorationes, & odora menta aromatizata camphora, & ex sandalorum presentia: Et non est malum, ut roretur super ea aliquid uini, cum tanta quantitate, qua penetrare faciat aromaticitatem eorum ad cor. Et ex eis quibus iuuatur habens tremorem cordis calidum, est

b B. j.

c B. circa;

d B. camphoræ

e B. hñtis autē.
f B. quem.

a B. olus iame-
um.
b B. alcaris &
alhelam.

c B. alkalef.

d B. sorbendū.

e B. pomis ste-
mi.

f B. æt

est permutatio ab aere suo ad aerem frigidum. Illud enim reducit ad sanitatem. Et non oportet ut obliuiscaris emplastra in frigidantia super cor, facta ex sandalis, & aqua rosacea, & aqua ferrariorum, & caphora, & rosas. & spodio, & lentibus. emplastratur cum eis os stomachi, & proprie in febribus. Composita uero iuuatiua in hoc sunt, ut in potu dentur trochisci de camphora cum croco, cum sirupo acetositis citri: & quandoque ponuntur in eo folia citri, & diamusculum dulce, & letificas in frigidatium. Descriptio experta ad illum, qui non est ex caliditate uehementi. Spodij partes iij. xilaloes Indi, gallie muschatae amborum ana 3. j. cardamomi, gariophyllorum amborum ana 3. j. camphorae. 3. s. dragacanti. 3. iij. fiant trochisci cum aqua de tereniabin. sitque unusquisque trochiscus ponderis medietatis unius. 3. Descriptio alia. Recipe doronigi partem. j. camphorae quartam partis, sandalorum tertiam partis, margaritarum, karabe, coralli, xilaloes, spodij, ros. omnium ana. medietatem partis, buglossae partes duae. conficiantur cum aqua malorum, & fiant inde trochisci: Et quod ex eis in potu sumitur, sit pondus. 3. j. usque ad aureum. Medicamen fortius illo in extinguendo. Recipe seminis lactucarum, seminis endiuiae, spodij, rosarum, sandali, seminis portulacae, buglossae, coriandri sicci, coralli, karabae, margaritarum, & omnium ana partes duae & caphorae quartam partis: sitque quod ex eo in potu sumitur pondus. ij. 3. Descriptio alia. Recipe amyli, karabe, margaritarum, melisse, selengemisk, aluminis iamenti frixi, omnium ana part. iij. luti armeni rubei, coriandri, amborum ana partes. v. Sitque quod ex ea in potu sumitur, pondus aurei cum aqua melissae. Quod si superfluat res, & augmentatur inflammatio, & timetur quod sit huiusmodi apoplexia: tunc fortasse est tibi necessarium, ut in potu des semen mandragorae, & opium. Et melius quidem est, ut in potu tribuas de semine mandragorae pondus quartae. 3. j. & de opio usque ad medietatem. 3. j. permistis cum medicamine aromatizato ex muscho, & xilaloe crudo, & camphora, & croco secundum uirtutem, & horam necessitatis.

De cura tremoris frigidi. Cap. 5.

Evacuantia quidem, si fuerit illic materia, sint secundum semitam quam tibi exposui. Et ex eis, quae experta sunt ad phlegmaticum humidum de illis, siue sint in partibus cordis, aut in stomacho, est ut sumatur agarici pondus medietatis. 3. j. & pulpae coloquintidae pondus. j. danich, & turbit pondus. 3. j. & bdellij pondus danich, & muschi, & croci amborum ana. taxaugi, & xilaloes Indi pondus danich, & salis naphthici pondus quartae. 3. j. & est dosi una. Et ex eis, quae experta sunt ad melancholicum, est ut sumatur myrobalanorum nigrorum, & kebulorum, amborum ana. pondus. 3. j. epithymi medietas. 3. j. & lapidis armeni pondus quartae partis. 3. j. diamusculi amari pondus. 3. iij. sumatur in potu cum tanta quantitate uini odoriferi, in qua dissoluatur. Et quandoque sufficit assiduare administrationem hierae picrae in pondere aur. j. cum pondere danich de epithymo, dando ipsam in potu cum oxymelle, & continuetur. Medicinae autem permutatae complexionem frigidam, sunt tyriaca, & mi-

thridatum, & diamusculum dulce, & amarum, & medicamen Caesaris, & scelithe, & ^a & milium ambræ, & ^b & diacandum & lenificans magnum, & confectio ^c & anahihah & trochisci de muscho. Et quando frigus sit forte, indiges eis, quae sunt sicut ^d & cordumeni, & dare ex eo in potu. Et quandoque confert ei sumere ^e & acetositis istirgar. xxx. aur. cum uino & in quo iam infusa fuit buglossa. Et cibetur aqua ciceris, & pullis columbarum, & carnibus paruorum auium, & alcanabir. Et ex compositis alijs est medicamen expertum. Recipe buglossae. 3. j. zurumbet, doronigi amborum ana. 3. iij. dosi eius sit pondus. 3. j. in principio mensis, & in medio eius, & in fine ipsius: & oportet ut sit in uino odorifero. aliud. Recipe karabe, castorei, amborum ana. ^f & 3. j. alfelengmisk & gariophylli, galliae omnium ana. partem. j. dosi eius sit medietas. 3. cum succo ^g & almuferaz non colato, neque bullito. Et hic sunt medicinae bonae ultimae, prolixarum descriptionum, dictae in antidotario.

De speciebus syncopis & causis ipsius, & causa mortis subita. Cap. 6.

Syncopis est destructio ^a & maioris partis plurimum uirtutum, motiuae, & sensibilis, propter debilitatem cordis, & aggregationem spiritus totius ad ipsum propter causam mouentem eum ad interiora, aut propter causam praefocantem ipsum interius; quare non inuenit spiraculum: aut propter paruitatem: aut subtilitatem suam, quare non superfluit super illum, qui inuenitur in minera. Et tu scies ex ijs, quae uerificasti usque ad hanc horam, quod causae illius non euacuantur, quin aut sit repletio materiei praefocantis sua multitudine, aut oppilatione: Aut euacuatio resolues spiritum: Aut priuatio restorationis eius, quod resoluitur, & fames uehemens. Et debiliores quidem homines ad tolerandum ipsam, sunt comparati ad hoc, ut neque sint infirmi, neque sani: sicut infantes, & qui sunt eis proximi, & decrepiti, & conualescentes: Sed in etate ^b & prouenientes tolerant ipsam. Et eius tolerantia est in hyeme plurima, quam in aestate. Aut malitia complexionis iam confirmata: aut accidens eius magnum subito: Aut dolor uehemens: Aut debilitas uirtutum principiorum regium, & proprie cordis, deinde cerebri, deinde hepatis: Aut debilitas communicantis, sicut oris stomachi cum corde: Aut debilitas corporis totius, & macies, & extenuatio: Aut dominium accidentium animalium, secundum quod diximus tibi in loco alio. et plurimum eius est in decrepitis, & debilibus, & conulescentibus. Aut applicatio uirtutis contrariae substantialiter complexioni cordis, & spiritus, scilicet amborum, sicut est ex olfactu foetoris puteorum, & pestilentia aeris, & sicut accidit in febribus pestilentialibus, & ex cadaueribus, & ex penetratione uirtutum uenenorum ad cor: & quandoque est propter ^c & arterias. & Ex illis est illud, quod accidit causa uermium, qui ascendunt ad os stomachi: & oportet ut distinguamus post hoc distinctiones plurimas. Dicamus ergo. materiae quidem faciunt euenire syncopim, aut propter multitudinem suam, & ^d & oppilationem uiarum spiritus: & quia ^e & comprehendunt ipsum totum in corde: ita ut ^f & forsitan praefocetur. Et huiusmodi quidem generis sunt

^a B. confectio,
^b B. confectio
chanad.
^c B. felicitatis.

^d B. anacardina
^e B. quantitate
ciceris ex confectio
alfachdaram cum xxx
aureis uini.

^f B. partem unam
corticum citri
exsiccatum seminis
alfalgief mesch omnium
ana partem mediam
corallorum,
3. j. alenfagies
mech.
^g B. pomorum.

^g B. Alia litera
sorbeat ex isto
pulvere pondus
3. ij. quoniam est bonum
valde, quod si in
diger fortiori sumatur
spodij & sandalorum
citrinorum & rosarum
omnium ana. pars. j.

^h B. principium

ⁱ B. Alia litera.
danich pmisto.

^a — B.

^b B. confidentes.

^c B. communiter
arteriarum

^d B. Alia litera.
quia oppilant
vias.

^e B. coarctant.
^f B. existimetur
quod

unt effusiones humorum plurimorum, aut sanguinis plurimi ad stomachum, & pectus, & ad ambo: aut permutatio materiei apostematis synancia, & pleuresis, & peripneumonia ad partes cordis subito: Aut propter uiscositatem earum in poris; quare oppilant meatus, & proprie in membris anhelitus; & quandoque est communis in omnibus uenis corporis, quamuis non faciant illud sua multitudine. Aut propter uehementiam sui nocuenti cum qualitate frigida ualde: aut mordicatuua ualde, aut adustiua ualde. Et syncopis quidem, quae accidit in initio paroxysmi febris, est huiusmodi generis: & eius causa sunt humores grossi ualde: aut uiscosi: aut mordicatiui: aut adustiui. Et quandoque fit illud propter propinquitatem cordis. Et quandoque est in membris alijs communicantibus ei, sicut cerebro. Nam quum in eo accidit oppilatio integra, & est apoplexia, fit syncopis proculdubio. Et quandoque est in stomacho propter causam antiquam; aut propter debilitatem accidentem, propter quam fit recipiens attractionem materierum ad os suum, siue sint frigidae, siue calidae. Et quandoque fit causa multitudinis oppilationis in uenis corporis, ubicunque sunt. Et istae materiae perniciosae multoties accidunt ex superfluitate comestitionis, & potus; & frequentia fastidij; propter malitiam digestionis: ita ut ex ea spargatur in corpore, quod repleat uenas, & oppilet meatus anhelitus. Et istae quidem materiae propter suam multitudinem quandoque adiuuant ad syncopim faciendam ex parte, qua priuant corpus nutrimento: quoniam oppilant uiam nutrimenti boni, & non conuertuntur per seipsas ad nutrimentum: quoniam ipsae propter suam multitudinem confortantur super naturam; quare non patiuntur ab ea: & cum hoc complexio corporis corrumpitur per eas. Et istae quidem materiae, quae faciunt syncopim sua multitudine, aut malitia sua, sunt quae faciunt tristitiam, & nau seam, quando in stomacho cadunt: & sunt minoris quantitatatis, aut malitiae. Facta autem causa euacuationis superfluae, non est, nisi quia sequitur ipsam spiritus euacuatus cum ea usque ad hoc, ut resoluitur maior pars eius. Et illud est, aut solutio uentris cum diaria: aut est solutio uentris continua, aut lubricitas stomachi, & intestinorum: aut rasura aut uomitus plurimus: aut fluxus sanguinis narium: aut fluxus sanguinis ex membro alio, sicut orificijs uenarum ani: aut propter uulnus: aut propter descensum aquae hydropisis: aut propter apertionem dubellati: propterea quia currit ex eo res plurima subito: aut propter fluxus menstruum, & partus. Aut propter multitudinem exercitij, aut moram in balneo calido uehementis sudoris: aut propter aliquam causam sudoris fortis, & superflui, accidentis: aut quia facit sudorem per seipsam sicut caliditas: aut praeparatione, sicut raritas corporis superflua, aut subtilitas humorum in substantijs suis, & naturis suis. Et quando accidit syncopis ab euacuatione humorum, uirtute uitali adhuc forti, non est adhuc timendum: & illa est sicut syncopis, quae accidit post phlebotomiam. Dolor autem facit contingere syncopim, propterea quia superflue resoluit spiritum, sicut fit in iliaca, & colica, & in mordicatione superflua accidente in membris sensibilibus, scilicet oris stomachi, & intestinorum, & eis similium. Et sicut in dolore motuum nervorum, & ulcerum eorum, & morfusionum eius accidentium, sicut scorpionis, & uestrae: Et in ulceribus iuncturarum preparatarum fricationi, & percussioni quae sequuntur eas propter effusionem materierum nocentium. Et sicut dolores ulcerum ambulatiuorum, uehementia dolorum quorum facit syncopim propter suam acuitatem, & corruptionem ipsorum. et prouenit ex eis corruptio membrorum, donec perducit ad mortem. Ipsa nanque faciunt syncopim in primis propter dolorem, & in fine propter uehementiam infrigidationis cordis, aut allationem uaporis uenenosi corrupti ad cor, sequentis ipsum exsiccatione membri, & conuersione eius ad contrarium complexionis proportionalis hominibus. De accidentibus uero animae iam locuti fuimus, & sciuitur in extenuatione causam, & oppressione, quam cordi faciunt. Apostema autem facit euenire syncopim aut propter magnitudinem suam, ubicunque sit, apparens, aut occultum, corrumpens complexionem cordis, mediante allatione arteriarum, aut propter membrum in quo est, quum est sicut puniculus cordis, aut est membrum proximum cordi, in quo etiam si non est apostema magnum ualde, ipsum tamen facit illud, quod efficit maximum longinquum: aut propter dolorem quando uehementis fit cum eo. Sed & stomachus qualiter fit causa syncopis, scias ista quoque, quod stomachus est membrum propinquum loco cordis: & est cum hoc uehementis sensus: & est minera collectionis humorum diuersorum: quare ipse facit euenire syncopim, aut quia infrigidat ipsum ualde, sicut in bolismo: aut quia calefacit ualde, aut quia dolore facit ualde: aut quoniam ex ipso est materia grossa, mala, frigida, aut mordicatuua, acuta: & ulcera, & bothor in ore eius. Sed reliqua membra qualiter sunt causa syncopis, scias quod membra alia sunt causa syncopis, aut propter dolorem continuatum ex eis cordi: Aut propter uaporem uenensum, quem ipsa mittunt cordi, sicut est illud quod accidit in praefocatione matricis. Aut propter euacuationem accidentem in eis, resoluentem spiritum cordis, sicut debilitas uehementis in ore stomachi: Aut propter oppilationem facientem constrictionem uiarum spiritus in eis, quae sunt in circuitu meatuum cordis: Aut propter complexiones corruptas malas, fortes, dominantes eis, sicut fit in febribus adurentibus, & pestilentialibus. Et illud est ex eis, quae sunt cum communitate omnium membrorum. Et scias quod syncopis confirmata curationem non habet, & proprie quando perducit ad uiriditatem faciei, & conuersionem colli: fortasse enim non erigitur. Et ille, cuius res peruenit ad hoc, tunc quum caput eleuat suum, moritur. Et scias quod in corpore ipsius, qui phlebotomatur propter necessitatem, & syncopizatur super ipsam, non propter multitudinem euacuationis neque propter consuetudinem in phlebotomiam assuetam, & est aegritudo: aut in stomacho eius est debilitas per se: aut propter effusionem rei ad ipsum: Et quando materia decrepiti febrientis resoluitur ad stomachum suum, facit accidere syncopim. Et causa, quare aliquis syncopim patitur in prima phlebotomia

g B. similia eis.

a B. vulnere.

o B. Alia litera. quae continet co fricatur & adin uicem cocutiuntur & illorum quae vicinatur eis.

p B. causam non cum eorum quae

q — B.

r B. in

f B. quare fortasse non alleuiatur vel non sanatur.

t B. & non propter consuetudinem in phlebotomato consuetam, tunc in corpore ipsius.

u † B. cruda.

tomia sua, est quia subitum est, quod non consuevit. Et multoties quidem accidit syncopis in crisi bus propter expulsionem materiei calidæ ad stomachum. Et multoties fit phlebotomia causa syncopis propter infrigidationem.

ANNO.

Syncopim distinguit Galenus, 2. ad Glauconem ab animi deliquio, hoc fere uno, quod animi deliquium syncopim præcedat, leuiorque sit affectus: syncope uero fortis uirium sit exolutio, quia ergo differentia secundum magis et minus non uariat speciem, propterea de syncope et animi simul deliquio author uerba facit, utrunque affectum uno syncopes nomine intelligens. Sanè quis hic præter naturam affectus sit, statim constat: nempe, quum, ut ait Auic. et sensistrix et motrix actio destruat. est ergo actio fere abolita, et symptoma. Symptomata morbos sequuntur. merito ergo quærat aliquis, quinam proximus huius affectus sit morbus: an intemperies, an mala compositio, an solutio continui. Item que cuius partis affectio sit, an cerebri, cui mouendi et sentiendi facultates insunt, Galeni sententia; an cordis, quod Arist. sensus et motus initium censet. ac rursum an cordis, an cerebri, an neruorum substantia offensa sit, quæ omnia ad motum sensumque concurrunt. Profecto Gal. inter cordis affectus hoc uitium recenset, quod et author noster, et ceteri, præsertimque doctissimus Aretæus disputat 2. de acutis morbis. consentiuntque omnes ob cordis consensum, et cerebrum et neruosum omne genus pati. At quonam morbi genere immediate, ut dicunt, cor lædatur, hic aliquid est ambiguitatis. Certè non intemperies est, quum ea non repente opprimat. si mala compositio; non in figura morbus est, non etiam in cavitatibus. Et si enim syncopen, quæ ex prohibito spirituum concursu, et, ut aiunt, conculcatione oritur, morbum sequi in obstructione non inuiti admittimus; is tamen morbus non omnem syncopim parit. quum etiam ex profusore spirituum dissolutione fiat, quam non est, ut ad morbum in uia, quis referat. licet enim in hac curanda, in astringendis totius corporis meatibus laborent medici; quum tamen id meatibus naturalem eorum statum seruantibus, solis dumtaxat spiritibus tenuioribus uel paucioribus redditus eueniat, ut 12. meth. legere est; re ferri ad laxitatem cavitatum non potest. Verum neque etiam syncopen ad morbum in numero reijcias aut in situ, neque in solutione continui. Quem ergo morbum sequetur? Breuib. de spiritibus dictum à nobis alibi est fustusque ostensum non dissentire ab Hippocratis et Galeni doctrina spiritus suis ipsos morbis laborare: neque omne morborum genus ad intemperiem, compositionem, et continui solutionem referri. Nunc ergo ijs suppositis, satis sit syncopes proximum morbum, uel spirituum corruptionem, uel dissolutionem, uel eorundem coarctationem ac prohibitum esse transitum: nempe quum sensistrix et motrix facultas non nisi spirituum ui agat; ubi uniuerso corpori spirituum copia deerit, collabi mouendi et sentiendi uires necesse est. Fit uero copiosior hæc spirituum perspiratio, uel dilatatis uis, uel ipsorum substantia attenuata. fit et eorundem corruptio aduersis uel uenenatis uel praua quapiam qualitate affectis humoribus uaporibusque ad cor transmissis. Fit et obstructio ut in ceteris, copiosiori ad cor humorum, præsertim uero crudorum influxu. Sanè de syncopes causis plura author noster scribit, pro qua re pete Gal. 2. meth. et 2. de rat. uict. in ac. Ait autem de dissolutione spirituum agens, senes, pueros, et conualescentes in syncopim ex inedia præsertim incidere. At refragari de senibus uidetur

Hipp. 1. de aph. senes facillime ieiunium ferre testatus. Aphor. 13. Non refragatur tamen quum de uiridi senecta uerba faciat, non de decrepitis, de quibus hic agitur. Scribit ite Auic. syncopen minus æstate accidere quam hyeme, quod sanè si de omni syncope loquatur, ambiguum uidetur: quum, et si æstate maior dissolutio spirituum fit; hyeme tamen maior crudorum succorum copia gignatur; ut propterea syncope, quæ spirituum conclusionem sequitur, hyeme magis quam æstate accidere, sit uerisimile. Verum, certum est profecto in corporis ambitu ob circumstantis nos aeris frigus crudorum humorum prouentum gigni: ad interna tamen uiscera ualidior est caliditas, ut 1. aph. senex ait: ut propterea dissipari, quicquid obstruit, huius robore facile ualeat.

De signis.

Cap. 7.

Signa significatia càm syncopis, et dolores eius, proportionalia sunt signis prædictis tremoris cordis: nam si ipsa sunt debilia, sunt tremoris cordis; et quando sunt fortia, sunt syncopis; et quanto plus fiunt uehementiora, sunt mortis subita. Et pulsus quidem est significatio signi ficiatior illius. Significat enim sua compressione cum fixatione uirtutis materiam compressiuam; et sua diuersitate uehementi cum uicissitudinibus, et paruitate maxima, resolutionem uirtutis. Reliquas autem significationes suas secundum reliquas dispositiones, iam sciisti. Et ad summum, quum syncopis non fit subito, tunc ad ipsam minoratur pulsus in primis: Deinde sanguis incipit occultari ad interiora; et conuertitur color à dispositione sua. Et fortasse palpebræ non eleuantur, et apparet in oculis debilitas motus, et alteratio coloris: Et uisui apparent imaginationes extrinsece, et infrigidantur extrema, et apparet ei roritas in corpore frigida. Et quandoque accidit nausea: Et quandoque infrigidatur totum corpus. Quum igitur incipit aliquid horum signorum post phlebotomiam, aut solutionem uentris, aut falsiduationem rei necessario facientis læsionem, abstineatur ab ea, et remoueatur causa; quoniam iam perducet ad syncopim, si non abscindatur. Et quando syncopis non habet causam manifestam primitiuam, et antecedentem, et est cum tremore cordis frequente, et non est illud, quod est in ore stomachi, causa faciens ipsam necessariam, et generans eam; tunc ea est cordialis confirmata. Illa uero, cum qua est nausea, et conturbatio, est stomachalis. Et quando continuatur syncopis, et uehemens fit, et non est causa manifesta faciens eam, imò est cordialis; tunc habens eam moritur subito.

a. B. administratorem.

b. B. reiceratur.

ANNO.

Quibus notis noscatur, à quam causa syncope proueniat, pulchre Trallian. lib. 12. sed uide et loca in superioribus annotata. præsertim uero Aretæum 2. de acutis morbis. Vide et Hipp. ac Gal. 2. aph. ubi de ijs qui absque causa manifesta dissoluuntur, uerba fiunt, de qua re author postremo loco.

Cap. 3. Cap. 3. Aph. 41.

De cura.

Cap. 8.

ILLA, quæ fortis est, et facta propter malitiam complexionis confirmatæ, curationem non habet. Et illa, quæ non est ita, imò est leuior, aut est sequens causas extrinsecas à corde, curatur.

Cap. 14.

Cap. 3.

Cap. 5.

Cap. 3. Com. 49.

tur. Et patiens quidē syncopim qñq; est in syncopi: & quādoq; est in eo quod est inter syncopim & sanitatē: & qñq; est in leui paroxismo syncopis. Quum ergo est in dispositione syncopis, non est semper possibile nobis ut laboremus in abscissione causæ, imò nobis necessarium est, ut opponamus accidenti, quod accidit cum eo, quod ipsi pertinet de cura. Et quandoq; aggregantur nobis duæ necessitates cōfariæ, secundum duas partes diuersas. Indigemus enim in quibusdam membris diminutione, & euacuatione eius, quod in eis est ex humoribus, & in spiritibus additione

^a & nutrimenti & restauratione eius quod in eis accidit de resolutione. Et in plurimo quidem quod accidit ex syncopi, oportet ut incipiatur & laboretur cum eo, quod nutrit spiritum ex odoribus bonis, nisi in præfocatione matricis: In syncopi nāq; facta ex ea, oportet ut approximetur naribus earum odores foetidi: & propriè conuenientes cum hoc ori stomachi. Et ^b & odoramento quidem ^c & calami & est proprietas in ea experta, & propriè in cura calidæ colericæ, & similiter ^d & gypso. imò curatur & dando in potu ^e & ad forbendum & ex uiuificantibus uirtutem. Et quādo fuerit illic uacuitas, & fames, tunc non approximetur eis uinum purū: Imò oportet, ut misceatur cum aqua carnis multa, & commisceatur cū aqua: & si non, tunc fortasse accident ex eo commistio rationis, & spasmus. Et ex eis, quæ necessaria sunt in pluribus speciebus syncopis, est inspissatio corporis exterius, ut comprimatur spiritus resolutus, nisi sit solutio uentris fortis ualde: aut sit causa frigus uehemens. ^f & Et quum non est illic causa frigoris manifesta & prohibens rorationē aquæ frigidæ, & euentationem, & sorbitionem aquæ frigidæ, & aquæ ros. propriè, & indui eis quæ odore sandalorum infecta sunt, cum odoramento odorum frigidorum. multoties enim sanantur cum istis. Et si est fortior hac, & non sit successione rei resoluentis calidæ ualde; tunc oportet, ut insuffletur muschus in nares eius, & olfaciat algaliam, & suffumigetur ^g & cum nere, & & sorbeat diamuschum, si possibile est. Et si causa fuerit caliditas, tunc odorifera frigida administrantur, & roretur aqua frigida super faciē eius in primis: Et non est malum, ut permisceatur parum muschi cum eo, quod administratur de illis, cū uictoria ex illis, quæ sunt sicut camphora, & sandali, & quod est fortis infrigidationis, ut sit frigidum contra calidum ^h & impediēs, & muschus, ut confortet calorem uitalem. et ut sorbeant aquam frigidam. quod si tolerat dispositio ut sit mista cum uino infrigidato subtili, tenui, tūc est melius. Et oportet cum hoc, ut fricetur os stomachi frequenter. Et necessariū est, ut sit lectus eius in aere frigidus: Et similiter oportet ut sint lecti omnium habentium syncopim, quum non est ex causa frigida, & propriè in syncopi habentium hecticam: & oportet ut assiduetur embrochatio extremitatum, & partium membrorum ipsorum regaliū cum aqua ros. & succis frigidis cognitis: & necessarium est uinum infrigidatum, quod ipsi in potu sumant. Et si fuerit illic ⁱ & singultus, & nausea, tunc oportebit ut uiuificetur caliditas infirmi, & adiuuetur natura eius, cōmouēdo guttur cū penna excitāte uomitū, & cō-

mouendo spiritum ad exteriora. Et oportet ut assidues ista, & ^k & attractionem super eum: & quamaximum clamorem, & sternutationem, et si sit cum condisi. Quumq; illa non ualent, & non sternutat, tunc æger moritur. Et oportet etiam, propriè in syncopi, quæ sit ex euacuatione, ut appropinques ei odores ciborum desideratorum, nisi in habentibus nauseam, & syncopim accidentem causa humoris in ore stomachi: Nō enim oportet tunc, ut illud approximetur eis. Et oportet ut utantur uino, & sorbeant ^l & aquam frigidā: aut calefactam & secundum duas dispositiones notas. Sitq; uinum magis penetrabilis res, & subtilior, & melioris saporis ex eo, in quo est residuū ^m & stipticitatis: quamuis sit ⁿ & uirtus fortis in eo, quod recens est, ad aggregandum spiritum, & confortandum ipsum: & oportet ut non sit in ipso amaritudo fortis, & abhorreat ipsum natura, neq; grossitudo, quare nō penetret in ipso cū uelocitate. Et oportet, ut sit color eius citrinus, nisi sit syncopis ab euacuatione: & propriè secundum poros propter raritatem eorum, & reliqua: tunc enim diligitur uinum nigrum, grossum. Ipsum enim est nutritibilius, & magis faciens declinare humores ad contrariū eius, quo sit resolutio, & reducens spiritum in essentia sua. Illi autem, qui non habet ægritudinem hanc, uinum conuenientius, est illud quod est uelocioris penetrationis. Et tibi quidem possibile est, ut ipsum experiaris, ita ut gustes ex ipso parum. Quumq; uideris ipsum penetrare ad calefaciendum cum uelocitate, cum bonitate substantiæ, & odoris, tunc illud est cōueniens, si illud quod quæritur. Et quādoque ponimus in ipso de muscho circiter. s. duo grana: aut de diamuscho quantitatem dosis unius, aut medietatis eius, aut tertiæ ipsius: & illud quidem in syncopi uehementi: & si similiter trochiscos muschatos dictos in antidotario. Et conuenientius uinum in huiusmodi est illud, quod est calefactum. Ipsum enim in eo, cuius syncopis non est ex caliditate, est magis penetratium: & quando confortatur ^o & fortitudine & panis, est magis longinquum ab hoc ut ^p & exsiccet. & Et ex eis, quæ conferunt eis, est miua appropriata syncopi, dicta in antidotario. Et homines quibus necessarium est magis potare uinum calefactum, sunt illi quorum tardior est ^q & cessatio. & Nō enim oportet ut isti sumant in potu frigidum: & similiter ille, cuius infrigidatur totum corpus. Et isti sunt illi, qui indigent ipso, & inunctione extremitatum, & stomachi cum oleis calidis aromatizatis. Et si est syncopis causa materie, tunc si est possibile, ut expellatur materia cum uomitu, cuius speratur facilitas, aut cum clysteri, aut phlebotomia, fiat illud. Et si est propter euacuationem ex partibus intrinsecis, calefiant extremitates, & fricentur, & inungantur cum oleis calidis aromatizatis: Et quandoq; est necessarium stringere eas. Et ^r & sumatur in omni genere euacuationis illud, & quod dicitur in capitulo suo: & præpara in uiuificatione naturæ illud, quod scis. Et conuenientius est habenti illam, quæ ex hoc capitulo fit successione cholericæ passionis, utumat galiam muschatam in uino, & succo cydoniorum, cum aqua carnis fortis, in uino, & confert ei masticatio thuris, & luti ^s & asambiorij nutriti & cum camphora.

k' B. aduentum hominum ad ipsum. Alia litera. excitationē & agitationē uel commotionem brachiorum & humerorū cum uis manib⁹ super ipsum.

l B. ipsum aut infrigidatū aut calefactum.

m † B. uirtutis. n † B. illa. Alia litera. residuum stipticitatis. Et est illa

o B. Alia litera. cū quantitate. p B. exsiccat uel resoluatur.

q B. euasio à syncopi.

r B. rege in rectione cuiuslibet euacuationis cum eo.

s B. alnisaburi conditi.

a B. cum cibo.

b B. in

c B. cucumeris

d B. lactuca amplius curetur. e B. & sorbēdo.

f B.

g B. cum alned.

h B. resistēs opposita cōplexio ni.

i † B. sicut

phora. Et si est propter euacuationem ex partibus extrinsecis, sicut est sudor, & quæ simulantur illis; ^e†‡‡ infrigida extremitates, & pulueriza super cutem myrtum, & lutum chimoleum, & cortices granatorum, & reliqua stiptica; & nō extrahes materiam ad exteriora omnino; & non administres huiusmodi pulverizationem in syncopi ab euacuatione intrinseca: imò oportet ut confortes uirtutem in omni euacuatione, præcipue approximando odores ciborum desideratorum, & similia eis, de his, quæ dicta sunt. Et si fuerit causa doloris, stupefac illum dolorem, si non est possibilis abscissio causæ eius, sicut curatur cholica cum philonio, & similibus ei. Et si uenena fuerint causa, da ad sorbendum albezahar experta, & diamuschem, & medicinas dictas in libro de uenenis. Quod si fuerit in cessatione, & iam sanatur aliquantulum; tunc sit regimen eius etiam simile regimini primo, cum additione, ^u‡ cuius possibilitas sit ^z in huiusmodi dispositione. Et exemplum eius, in quo ambæ communicant, est, quoniam uerbi gratia oportet, ut ad sorbendum dentur medicina iuuatiuæ secundum dispositionem, de illis quæ sciuntur, & dictæ sunt in capitulo de tremore cordis, & festinetur in hoc; & illud in quo ^x‡ possibilitas est additionis, est, sicut si sit illic repletio oris stomachi, studendum est ut euomatur illud, quoniam sanat. Et similiter si sit illic repletio, oportet ut fames adhibeatur, & minoretur cibus eius, & utatur exercitio tolerabili, ^y‡ æquali ab ^z huiusmodi: Et fricatio adhibeatur omnibus membris ^z usq; stomacho, & uesicæ. Et neque cogat ipsum sumere cibum, nisi uinum prædictum in dispositione syncopis, quod necessarium est. Et plures quidem stultorum medicorum student in cibando eum, existimantes, quod sit ei conueniens ut uiuificet uirtutem eius. Ipsi ergo suffocant caliditatem eius innatam, & interficiunt ipsum. Et isti quidē iuuantur sirupo acetoso, & proprie illo, qui conquitur cum ^z aqua, in quæ sunt subtiliatio, & incisio, sicut hyssopus & similia. Et si fuerit causa opilatio in membris spiritualibus, & quæ sunt coram eis; da ad sorbendum oxymel, & frica crura eius, & adiutoria eius, & labora in huiusmodi ad prouocandam urinam eius, & da ei in potu de uino, quod subtile est, & illud si est illic caliditas. Si autem est ab euacuatione, & debilitate, ad sorbendum detur aqua carnis ^b‡ aromatizata; & fiat, ut fugat panem infusum in uino odorifero, cui aqua rosæ sit admista. Et quandoque iuuatur si sumat in potu lac acetosum, absque butyro, in frigidatum; & illud, si fuerit illic cum euacuatione, caliditas; & similiter aqua agrestæ; Et melius illo est rob acetositatis citri, Et quandoque ponuntur in ipso folia eius. Et ad summum illi, qui cum syncopi habet ^c‡ cōturbationem, & inflammacionem, aut accidit à sudore uehementi, oportet ut detur illud quod datur, in frigidatum, & si sit etiā res, in qua queritur calefactio. Et ex eis, quæ eis conferunt, est, ut in potu sumat aquam carnis fortis decoctionis, cui admista sit decima sui de uino odorifero, & aliquid de uitello oui, & aliquid de succo malorum dulcium, aut mazorum, aut acetosorum, secundum quod exigit dispositio. Si autem tu fueris cauens in ipso calefactionem, ne-

que fueris ausus dare in potu uinum, da ei ad potandum lac acetosum in frigidatum, in quo sit cōtritus panis de simila; & da ei in cibus spēs acetosorum factorum cum succis fructuum. Quod si habens syncopim inuenit frigus cum ea, aut post eam, aut quum in potu sumit in frigidantia, & proprie in uisceribus, dabis ei ad potandum ^d‡ cardamomum & piper ipsum, & absinthium: & quandoque datur in potu uinū. Et quāq; curatio facit necessarium, ut fiat mundificatio, & ^e‡ times nocumētum eius, & oportet ut tu confortes stomachū. & incipe in hoc, cū eo qđ est sicut sirupus de absinthio, decoctus cum melle; & administra emplastrum confortantia stomachum prædicta: & ad bibendum da uinum odoriferum post illud, & ciba cibo laudabili. Factæ uerò in principio febrium, & causa apostematum, curam dicemus, ubi dicemus, curam accidentium febrium. Et penitus oportet, ut frices extremitates eius, & calefacias, & stringas, ut non submergatur uirtus & materia; & prohibeatur à comestione cibi, & uino; & interdicator somnus, nisi sit, quod in principio sui non accidat nisi propter debilitatem. Et quicumque eorum, qui syncopim patiuntur, indiget cibo; oportet ut detur ante paroxysmum duabus horis, aut tribus, cibus: & sit cibus sauius de hordeo in frigidatum, & panis cum aliquo ^f‡ quod habeat parum acetositatem, & naribus attrahat odorem bonum. Et si fuerit illic constrictio uentris, sumatur prius cibus, qui lenificat, sicut sunt ^g‡ thafeathe, & similia eis: & sirupus de malis cū ^h‡ oxymelle est iuuatiuum in huiusmodi. Quod si necessarium fuerit uti cibis ⁱ‡ subtiliatiuis, & sint sicut aqua carnis; & uitellus oui, & sorbitiones cū medulla panis & aqua carnis, & quandoque necessarium est, ut misceatur cum aliquantulo uino. Si autem necessitas illorum fuerit ad hoc, ut confortetur stomachus, tunc oportebit ut misceantur cum eis robur, & succi fructuum odoriferorum, in quibus sit stipticitas: Sed in hora paroxysmi necessarium est uinum. Syncopi autem factæ ab accidentibus animalibus, succurritur etiam cū eo, quod ante dictum est ex odoribus bonis, & strictione nasi, & uomitu, & fricatione extremitatum, & stomachi, & cibatione eius cum aqua carnis. Et sint in ea tortellæ ^k‡ in uino in frigidato, aut calefacto, & secundum quod scis. Et si syncopis est ex continuatione ^l‡ ^m‡ cholera citrina, oportet ut sit uinum ^m‡ ⁿ‡ permistum, & similiter syncopi ex dolore. Et nos quidem dicemus illud quod proprium est colicæ in capitulo suo. Et plurimum quidem syncopis, quæ accidit successione phlebotomiæ, accidit stomaticis, & habentibus uenas subtiles, & stomachum debilem, aut corpora in quibus dominatur cholera citrina, & ei qui non consueuit uti phlebotomia. Et oportet, ut isti ante phlebotomiam, sumant in potu aliquid de robur confortantibus stomachum, & cor. Et quando cadūt in syncopim, fiat illud quod diximus; & sumant in potu uinum mistum, in frigidatum, confortans stomachos eorum, & conseruans eos; & proprie cum succo alio. Et oportet ut dicamus denuo, quod quandoque eget curatio in syncopi stipticis, ut prohibeant euacuationes, & confortent membra mollificata, adiuuantia ad resoluendum: & ut stringatur os stomachi ante, &

^e † B. fiat conseruati illius &c.

^u B. in qua est securitas.

^z B. securitas.

^y B. proportio-nati.
^z B. etiam.

^x B. cum eo in quo

^b B. Alia litera, alimachar.

^c B. angustiam stomachi.

^d B. diapipereō

^e B. accidit euasio à paroxismo syncopis.

^f B. ferculo.

^g B. alasfidbagi at.
^h B. syrupo acetoso.
ⁱ B. Alia litera, absolute.

^k B. & uinum in frigidatū aut calefactum.

^l † B. vomitus.
^m † B. in frigidatum.

ante, & non recipiat illud quod peruenit ad ipsum: & eget uirtute penetrante uelocis penetrationis ad nutriendum spiritum, sicut est uinum: & ambo sunt prohibentia operationes: Oportet ergo, ut discernatur inter administrationem utraque dispositionum. Administrentur itaque stiptica in hora sanationis, aut postquam administaueris aliud incipiendo ad hoc, ut uiuifices uirtutem, quum ipsa iam impressionem in eo fecerit & fuerit uiuificata. Et administra secundum in hora necessitatis uelocis, ad uiuificandum uirtutem & non præmittas stipticum super illud, & prohibeat penetrationem eius. Et quandoque necessitas perducit ad illud, quod est fortioris nutrimenti quam uinum, & proprie cum syncopis est à fame, aut resolutione plurima. Et quando fit, ut quum uinum purum superuenit corporibus eorum¹¹ multiplicat in eis, & facit possidere commotionem intellectus, & spasimum; tunc non est eis aliquid ita conueniens, ut aqua carnis prædicta permista cum uino^o puro, & succo pomorum, aut acetosorum, aut dulcium, secundum duas res. Et quum non est quod prohibeat, tunc melius est, ut ponantur in ipsa quæ sunt sicut gariophylli, & muschus. Nam stomachus est magis recipiens eam, & uirtus stomachi cum ea uehementius iuuatur, & cor magis attrahit ipsam. Et quandoque tibi necessarium est ut dissoluas panem similagineum in eo, quod facis ipsum sorbere, quum spatium à cibo longinquum est. Et fricatio extremitatum, & constrictio earum: & similiter excitatio uomitus, conferunt omni syncopi, nisi quum est à sudore, & similibus eis, propter quæ mouetur spiritus ad exteriora. isti enim sedatione magis indigent: & non oportet ut moueantur, aut uomant, aut ligentur. Et ex eis, quæ faciunt eos uomere, est aqua tepida cum unguento, aut eum oleo, aut mista cum uino. Et oportet ut calefacias stomachum, & quæ sequuntur ipsum ante^p fricationem extremitatum, etiam, ut facilis fiat uomitus. Et scias, quod fricatio extremitatum, & calefactio earum, & aromatizatio ipsarum cum unguentis, & aromatizatio oris stomachi cum unctionibus boni odoris, sicut est oleum nardinum, & calefacientia sicut sinapis, & pyrethrum, & conuenientia sunt ualde ei cuius syncopizatio est ab euacuatione sanguinis, aut humoris, aut repletionem, imò pluribus quibus adest syncopis, quum non est motus humorum ad exteriora. Et oportet ut ligentur crura eorum, & adiutoria ipsorum uicibus^r continuis, & fricentur. præpara illud cum eo, quod necessarium sit oppositum parti euacuationis. Et isti quidem iuantur constrictione ascellarum, & roratione aquæ frigide, & fricatione oris stomachi, & similiter omnis syncopis, quæ est ab euacuatione, & cum uino commisto, nisi aliquid prohibeat à uino, sicut apostema, aut humor immaturus, aut solutio uentris, aut soda. Et si in aliquo magnificatur necessitas confortandi ipsum, da ei in potu uinum etiam, & non cures, & illud quidem in syncopiⁱ debili. Et balneum quidem conueniens est ei, cui accidit syncopis ex diaria, & cholericâ passione. Et si accidit syncopis propter fluxum sanguinis, est nociuum ualde. & similiter si accadat propter sudorem plurimum. Et balneum etiâ est conueniens ei, qui inuenit ex uomiti

bus inflammationem in ore stomachi. Si autem est propter debilitatem oris stomachi, tunc oportet ut administrentur super eum emplastra confortatiua, sicut illud quod fit ex mastice, & cydonijs, & sandalis, & croco & lilio^t & §

quamuis ualde conferant fricatio extremitatum, & constrictio earum. Et syncopim quidem factam ex fame, quandoque sedat pondus. 3. panis. Et paroxismo syncopis siccitatis, aut tum siccitate, naturæ, oportet ut succurratur cum bucellis panis in aqua granatorum, aut syrupo de malis: Et quandoque necessarium est in ægritudinibus acutis propter syncopim dare in potu uinum: & magis conueniens est insipidum. Et patientes quidem syncopim, præcipiuntur uigilare, & dimittere locutionem.

ANNO T.

Syncope uirium dissolutio est, instaurabilis autem non est dissoluta natura, ut ait maximis uir Aretæus lib. 2. de curat. acut. ubi. s. confirmata est dissolutio; quod & Gal. 1 2. meth. & Paulus lib. 3. quo fit ut maxima hic affectus & celeritate & diligentia opus habeat. Quamuis autem is symptoma sit, quod propterea ablata causa tolli debet; assumit tamen causæ rationem ob uires, quas demolitur, curationemq; ad seipsum trahit, causæ etiam sæpenumero contrariam. Vbi à crudorum humorum est copia, eget uacuatione, si causam spectes: at ipsum tamen symptoma alimentum & adiectionem poscit ob spirituum dissolutionem, qui reparandi sunt, quoniam ij uirium proxima sunt instrumenta. Iure ergo totus in his affectibus curationis scopus reparandorum spirituum est. Reparantur uero ii multiplices præstidiorum genere: quod author noster fuisse, & Gal. 1 2. meth. nec non 1. ad Glauc. & Paulum lib. 1. & 3. Trallianus lib. 1 2. & Aretæus 2. de curat. acut. Est autem unum hic questione dignum, quum ait Auic. § Et in plurimo quidem, quod accidit & c. § Admouenda ait esse naribus in syncope, quæ uteri uitium sequitur, male olentia: quæ alioqui in aliis syncopes causis odoratis utendum sit; atq; id & Gal. 1 ad Glauc. testatur. Querat ergo aliquis, qua ratione præsticata uterò utendum sit odoratis: an forte uterus odores sentiat. Sanè de hac re locus agendi esset, quum de uteri affectibus tractabitur. nunc tamè ut paucis satisfaciamus. Quod uterus odores sentiat, tum prauos, tum iocundos, certum est, & quotidie experientia probatum. at qua ratione sentiat, non est facile constituere. Certum est odorum sensiterium nares esse, siue carunculas mamilares neq; & si reliquæ uniuersæ corporis partes sentiunt, quæ ad tactum, aut quæ ad gustatum pertinent; uisus tamen, uel auditus, uel odoratus obiecta sentiunt; ut mirum propterea sit, quomodo inter reliquas corporis partes sola odores sentiat. Res tamen ita se habet, ut existimamus. Odorum eadem materia est, quæ saporum, ut Arist. lib. de sens. & sens. testatum reliquit. referuntur saporis ad tangendi sensum; ut propterea etiam odores ad tactum quodammodo referantur. Et si uerò fatemur, quod Arist. 2. de anima, ait, odoratum tactum non esse; ratione tamen materiæ, cui odores insunt, quæ eadem est cum gustatili, non uidetur odorandi uis tactu immunis, præsertimq; si sentiri odores per uapores asseramus, de qua re supra differuimus. Quum ergo & ratione similitudinis cum tactu, & uaporum ratione (sine quibus fortasse odores

t & §. & similiter emplastra cum uino facta ex musco & lilio.

Cap. 3.

Cap. 2. Cap. 34.

Cap. 2. Cap. 14.

Cap. 34.

Cap. 3. Cap. 2.

Cap. 14.

11 B. nocet eis.

O. B.

p B. Alia licet. ante illud, & ex extremitates.

q B. calefacientibus. Alia ista. sicut oleum de sinapi & pyrethro.

r B. successiuus & soluantur, & rege illud cum eo quod requirit vel necessitat.

f B. difficili.

non sentiuntur) ad tactū quodammodo odorandi sensus referatur; mirum non est, utrum, quæ exactissimo est sensu, ob nervosam, quæ constat, substantiam, iocundis uel grauibz odoribus affici. Delectatur uerò iocundis, tristatur tetrīs, hac ratione. Quæ foetida sunt, eadem in cocta, & male admodum permista sunt: contra autem quæ beneolentia sunt. quæ ergo male permista sunt, eadem sensum inaequaliter afficere necesse est; proptereaq; uterus foetidae rei uel speciebus uel uaporibus inaequaliter affecta refugit, contrahitq; se se; ad beneolentes uerò iocundosq; effunditur. Adde quod, quum perpetua spirituum in nobis sit concursatio, explorentq; hi ueluti animæ satellites interna, externaque omnia, ad iocundos se se effundunt, & tristia auersantur. oblati ergo iocundis ad nares odoribus, si syncope ex uteri sit præfocatione, augetur præfocatio; utero ad iocundos & quibus delectatur, odores, occurrente, & augetur syncope. contra uerò ex foetenti odore contrahitur, & animi deliquium soluitur.

2 Et si fuerit illic sicut singultus & nausea &c. Vomitionem consulit, ubi adest nausea: quod & Gal. I. ad Glauco. hydrelæum et aquam calidam exhibens ad uomendum, ubi ex uitioso in uentriculo humore syncope accidat. At Gal. Aueroes damnat 7. Coll. uentriculum in hoc casu roborandum, non autem irritandum asserens. nempe. quæ uomitionem faciunt, dum naturam exstimulant, alios ad uentriculum humores contrahunt, ac syncopim augent. Cæterum non utitur Gal. uel author noster in syncope tali uomitorio, cuius ui uerior ad uentriculum humorum copia confluat, sed leui, quale hydre-
laum est; ut propterea nullus hic sit accusandi locus.

3 Et similiter si sit illic repletio, oportet ut fames &c. Vbi syncope ex humorum copia accidat, in ediam iniungit, quod rectè sanè & ex re ipsa indicatur. Non is tamen explicat, an de repletionem ex cruditate, an de sola præter cruditatem multitudine intelligat. Videtur tamen de ea uerba facere, quæ crudorum succorū copiae succedit, & Gal. imitari 12. meth. At si ita se habet, quo usq; nam inedia perferenda est? Sanè Gal. si nihil obstat, uel alui profluum, uel quid aliud eius generis, in ediam ad quintum diem producit; solaq; mulsæ aqua, in qua decoctum hyssopū fuerit, nutrit: interea & frictionibus uehementibus, & oleo discutiente inungens. At miratur de Gal. Trallianus lib. 12. Quis enim uires adeo ualidas cogitare in his possit, qui simul omnia, & in ediam, & frictionem pariter ferre queat? profectò uidetur author noster hanc controuersiam uidisse, quamuis non explicet. Assentitur autem Galeno quū famem probat; & quum eorum medicorum studium damnat, qui in nutriendo laborant. uideturq; hic Trallianum accusare, qui præstare existimat, ut & cremore prisane, & balica cum oximelite & pane in uino intincto nutrantur. limitat uerò & moderatur Gal. sententiam de frictionibus, quum exercitatione tolerabili utendum ait. Quæ obrè probatus Auic. ē. Quod uero ad Gal. et Trallianū spectat, si nostræ tempestatis usum animaduertas, sicuti Gal. sententia periculo non uacat, ita & Tralliani placitū non uidetur esse contemnendum.

De casu uirtutis subito.

Cap. 9.

Hoc plurimum contingit, ubi non est dolor, neque solutio uentris, neque apostema magnum, neque euacuatio magna. Et non est quidem, nisi propter humores^a & concurrentes; & raro quidem contingit, ut sint illi humores sanguinei. Sanguis enim dum non facit ac-

^a B. oppilantes
Alia litera.
replentes.

cidere prius^b & aliquod accidens, & non succurritur cum extractione eius, facit & accidere casum uirtutis subito. Illud autem quod sæpius est: est ut sint causa humores grossi in stomacho: aut in uenis, oppilantes uias anhelitus. Et scias, quod casus uirtutis quandoque^c & sequitur syncopim: & quandoque est infra syncopim, ubi uirtus non destruitur nisi à neruis, aut lacertis, ipsis existentibus ab ea uacuis: quare homo fit non motus, neque remouetur a suo situ, & dormitione sua, nisi cum labore. Et causa illius est accidens eius, quod diximus. Nam quum uehemens fit, facit cadere uirtutem integrè: & si non fit uehemens, facit cadere uirtutem neruorum, & lacertorum. Et multoties quidem fit propter subtilitatem humorum in substantia sua. & quia ipsi recipiunt resolutionem, & propriè in febribus. Et istorum quandoque operationes^e sensibiles sunt non lætæ, quamuis non sint tolerabiles, quando multiplicantur & iterantur.

^b B. accidentia
alia non perducitur dispositio eius ad hoc, & faciat.

^c B. perducit ad syncopim & quædoque ad id quod est.

^d B. statione.

^e B. morales.
Alia litera. sensuum interiorū.

ANNO T.

De qua re hic tractet, non est cognitu facile. existimari fortasse quissiam de animi defectione agi, quam à syncope distinguere supra admonuimus. Vnde & Trallianus lib. 12. & de syncope & de animi deliquio seorsum scribit. Verum, quum de syncope supra egerit, simulq; & de animi deliquio meminerit, suspicamur de eo præter naturam affectu hoc loco intelligi, quo, non ob spirituum dissolutionem, non ob eorundem suffocationem; sed ob acrium humorum ad uentriculum uel sentientes alias partes effluxum linqui animo accidit. mordicantibus nēpe ijs & conuellentibus calor ad interna statim reuocatur, & externæ partes, & si refrigerantur, non tamen sensu omni & motu prorsus redduntur inopes, ut in syncope. De hoc tamen alij iudicent.

De cura.

Cap. 10.

CVra istorum proxima est curæ patientium syncopim. Eius nanque cura, quæ est ex repletionem sanguinea, est phlebotomia. In ea uerò, quæ est causa alicuius alterius humorū grossorum, oportet ut succurratur patienti ipsam in hora cessationis, euacuatione cum eis, quæ sunt sicut hieræ. Et quandoque sufficit hiera picra, cum qua composita sunt turbith, & sal Indus, & agari cum, & epithimum, & quæ sunt similia eis. Et quandoque^a & medicas eum cum scammonia. Scammonia nanque est ex eis, quæ adiuuant medicinas alias. Et oportet quidem, ut administres in ea uomitum, post solutionem; & assidues receptionem confortantium cor, & odoramentum eorum. Et fricatio quidem extremitatum, est ex eis, quæ uiuificant calorem innatum, secundum quod iterauimus eius rememorationem: & utatur post illud exercitio temperato. Cibus uerò sit ille, qui subtiliat, & incidit, sicut aqua ciceris cum sinapi, & oleum de oliuis, & oleum amygdalinum. Et de uino quidem, utatur subtili & ueteri. Et utatur balneo post euacuationem, & inungatur oleis uiuificantibus calorem innatum, subtiliantibus. Deinde utatur post balneum uino puro, & sirupo de melle, & sirupo de absinthio, & si milibus illis. Quumque incipit uiuificari, oportet ut præparetur cibus confortatiuus uelocis digestionis. Et tu quidem scis illud, ex eis quæ dicta sunt

^a B. adiuuantur ea.

AVIC.

M m m

sunt

b — B. sunt tibi, Et scias, quod uirtus augmentatur cibo, & uino^b subtili, conuenientibus, & odoribus bonis, & tranquillitate, & gaudio, & dimissione eorum, quæ contristant, & rixari faciunt, & rememoratione rerum amabilium, & habitatione cum dilectis.

De regimine eius, in quo apparent signa aduentus apostematis calidi in corde. Cap. II.

Apostema quidem, quando fit apostema, tunc iam interficit, aut interficiet. Ante illud uero, quando apparent tremor cordis magnus, & inflammatio uehemens, & signa prædicta; tunc est secundum inceptionem perniciæ, quod si aliquid iuuat ipsum, tunc est phlebotomia basilicæ. Et speratur quandoque in eius euasione cum phlebotomia arteriæ, in inferioribus corporis, & in frigidatione pectoris eius cum niue, & camphora^a super apostema.

a B. & sandalis, & coriandro humido & forbeat aquam niuis cum caphora secundum continuationem.

ANNO T.

Vbi inflammatio cor apprehenderit desperata est salus. agenda propterea sunt omnia, ubi futuram inflammationem hanc aduerterimus. Ne fiat, id uenæ sectione præsertim tentandum est. Author uero præterea, ex niue pectus refrigerat, & niuosam aquam propinat cum camphora: quod quidem præsidij genus, & si repeliendi uim habet ad partem principem; tentari tamen in tam præcipiti morbo licet, id & Rasis. 17. Cont. tr. I.

Cap. a.

FEN DVODECIMA

De mamilla & dispositionibus eius, & est Tractatus unus.

De anatomia mamillæ.

Cap. I.



MAMILLA est membrum creatum ad generandum lac: ut nutritur cum eo nouiter natus, in introitu suæ natiuitatis, & usque quo confirmetur, & crescat eius uirtus, & fiat conueniens ad digerendum cibum fortem solidum. Et ipsa est corpus compositum ex uenis, & arterijs, & neruis, inter quæ existit uacuitas, quam caro replet glandosa, cui non est sensus, albi coloris: & propter suam albedinem, quando assimilatur ei sanguis, albificatur illud quod nutrit ipsam: & albificatur illud, quod superfluit ab ea, & fit lac. Et eius quidem comparatio ad lac generatum ex sanguine, est comparatio hepatis ad sanguinem generatum ex chilo, in hoc, quod unumquodque conuertit humiditatem ad similitudinem suam in natura, & colore. Nam hepar rubificat chylum album, & facit ipsum sanguinem. Et mamilla albificat sanguinem rubrum, & facit ipsum lac. Et uenæ quidem, & arteriæ, & nerui positi in substantia mamillæ ramificantur in ea, usque ad partes uillosas, & habent in ea reuolutiones, & circuitiones plurimas. Communitas autem mamillæ cum matrice in uenis inter eas contextis, est res, quam iam sciisti in anatomia uenarum.

ANNO T.

De mammarum substantia & usu habes ex Arist. 4. de partib. animal. & Gal. 7. de usu part. & 14. Discrepare tamen inter se uidentur, quum enim uterque in eo conueniat, mammillas & lacti generando, & tuendo cordi esse procreatas in pectore; Arist. priorem usum cordis tutelam putat; Galenus uero lactis generationem. Verum quod ad hoc pertinet. Certum est mammillas lacti præsertim gignendo esse institutas. neque id negarit Arist. primarum ipsarum esse munus. Sed quod in pectore sint, non alibi constitutæ; tuendi cordis gratia præsertim est. non gignendi lactis. quum alioqui ubicunque fuerint, si etiam ad imum uentrem, ut in quadrupedum ferè genere est, excepto elephante, & paucis quibusdam, nihil referat.

Cap. ro. Cap. ult. Cap. 4.

De exuberatione lactis.

Cap. 2.

SCias, quod lac multiplicatur multiplicatione sanguinis boni: & quando minoratur, tunc causa eius est^a diminutio causarum sanguinis: aut^b penuria bonitatis eius. Et causa in paruitate sanguinis, aut est ex parte materie, aut ex parte complexionis. Et illa, quæ est ex causa materie, est quoniam est cibus paucus, aut est contrarius generationi sanguinis ab eo, propter siccitatem suam, & frigiditatem superfluum. Aut est iam conuersus ad partem aliam, scilicet fluxus sanguinis, aut apostematis, aut aliorum. Ex parte uero complexionis, quoniam est complexio corporis, & aut mamillæ, & exsiccat humiditatem, & cuius passionem non generatur ex ea sanguis: aut propter superfluitatem aquositatis eius, & elongationem eius ab æqualitate conueniente sanguinea, aut aliud. Sed causa, quæ exconsumit substantiam sanguinis, & corrumpit illud, quod generatur ex ea, quare non est conueniens, ut generetur ex ea substantia lactis, quum lac non generetur nisi ex sanguine bono, est dominium unius humorum trium cholæræ, aut phlegmatis, aut melancholiarum. Et declaratio quidem cholæræ est in citrinitate coloris lactis, & subtilitate eius, & acuitate ipsius. Et phlegma declaratur in uehementia albedinis eius, & aquositatis ipsius, & declinatione eius ad acetositatem in odore, & sapore suo. Et melancholia in uehementia spissitudinis eius, & paucitate ipsius. Et multitudo fortitudinis eius non elongatur, quin sit, & ideo quod sanguis propter uehementiam multitudinis suæ inobedit operationi naturæ: quare non patitur ab ea, & accidit naturæ defectus in conuertendo illum, propter coarctationem, quam fecit ipsi: & hoc est ex eis quorum signa non sunt defecta. Et quandoque accidit ex exsiccatione lactis, & spermatis, ut egrediantur secundum filum: & quare fit sanguis, quamuis sit exuberans non laudabilis substantiæ, neque conueniens ad hoc ut generetur ex eo lac naturale. Et est illud, quod generatur ex eo, de lacte illauidabile. Et postquam iam sciisti causam; tunc tu prouidus es in modis abscindendi eam.

a B. aliqua.

b B. priuatio.

c B. Alia heera. cibi quare. Alia lra. aut est complexio humectans eam quare. d B. priuatio bonitatis.

f B. & multitudine fortitudinis eius. Alia lra. & ponticitate eius, &

g B. inobediens. h B. Alia litera. occulta. Alia litera.

k B. exuberans.

m B. Et quæ accidit ex exsiccatione lactis & spermatis ut egrediantur sicut filum. n B. tuleri.

Et scias, quod omne, quod exuberare facit sperma, exuberare facit in pluribus corporibus lac, si cut semen lactucæ, & semen papaueris, & uer capræ, & ouis & similia: quæ admodum illud quod exsiccatur sperma, & minorat ipsum, & prohibet generationem

nerationem eius, minorat lac etiam, sicut semen cānabis. Et quum causa in paucitate lactis est paucitas cibi, multiplica cibum, & fac^o delectari in ipso, & fac ut ipse sit ex genere calidi & humidi, laudabilis chyini. Et quando est causa corruptio cibi, rectifica ipsum, & reduc eum ad genus prædictum. Et quando causa est multitudo exercitij, minora ipsum, & fac^o delectari. Et si causa in ipso est paucitas sanguinis propter fluxum sanguinis, & similia, retine ipsum: & si ipsius fluxus est in inferioribus, & ad superiora: & si est eius fluxus in superioribus, ad inferiora. Quod si eius causa est corruptio complexionis puræ, pone cibos oppositos illi complexionis, cum essentia exuberationis chyimi. Et si fuerit causa humor corruptus, dominans: euacua cum eo, quod oportet, in omni humore. Et pone cibum mulierum cholericæ complexionis illud, quod declinat ad frigiditatem & humiditatem. Et ex eis, quæ conferunt eis, est aqua^r hordei cum iuleb; & etiā feminisⁱ citrulorum pugillus, & semen cucumeris, & acceptio cerebellorum, & potes lactis uaccini, & caprini, & pisces aradradri, & caro hœdina, & gallinacea impinguata; & sorbitiones factæ ex Kirsch hordei cum lacte: & ius maluarum hortulanarum. Et pone regimen earum, quæ sunt phlegmaticæ complexionis, ex cibis, & medicinis, in quibus est calefactio in primo, & secundo, cum humectatione, aut pauca exsiccatione. Et ex hoc quidem genere, sunt^r panis & bauria^u & sceniculus, & anethum, & apium humidum, & x^m macis, & proprie humidæ & absque sicco: quoniam est calefactiuum, & exsiccatiuum. Et forbitiones factæ ex farina tritici cum scenigræco, & sceniculo. Et quando lac egreditur filosum propter grossitudinem suam, & siccitatem suam; tunc cura est embrochatio cum eo, quod humectat ualde: & acceptio humectantium: & similiter in spermate: & intende regimen^y & complexionis secundum medicinas & cibos, in quibus est superfluitas calefactionis propinqua ei, quod diximus, & humectatio ultima. Et cognoscas etiam genus melancholicæ dominantis, & rege secundum ipsum. Et ex medicinis quidem temperatis facientibus lac exuberare, est, ut sumantur^z de selet apū. 3. xxx. 3. & de folijs scenic. xx. 3. & de fassafa. xv. 3. & de tritico³ fracto. xxv. 3. & de eicribus excorticatis, & hordeo albo contrito, æqualiter de unoquoque. xvij. 3. ficus magnæ. x. numero: & omnia bulliāt in. xxx. lib. aquæ, usque quo redeant ad. ix. lib. & minus. Et sit, quod inde bibitur. v. 3. cum. s. 3. olei amygdalini dulcis, & 3. j. & s. zuccari 3. scilimiu. Et pisces^c saliti 3. sunt ex eis, qui faciunt exuberare lac. Et ex medicinis faciētibus lac exuberare, est ut sumatur farina sisami, & dissoluatur in uino puro, & coletur, & bibatur colatura eius, & emplastretur ex face ipsius mammilla: Et etiam sumatur ex interioribus melongia pondus medij Kaficij, & elixes in aqua uehementer, donec etiam dissoluatur: deinde commoueatur uehementer, & coletur, & accipiatur de colatura eius, & ponatur super ipsam. 3. j. butyri, & bibatur: aut sumatur infusio ciceris, & bibatur in ieiunio diebus continuis: & proprie sit eius infusio in lacte. Et aqua hordei cum melle, aut iuleb: Aut sumantur seminis fassafa pars. j. & cice-

rellæ partes duæ, cuius potio sit kermes unum cum aqua calida, Aut sumantur in potu^d de pilulis nardinis. 3. ij. cum uino. Et ex medicinis quidem bonis est, ut sumatur butyri uaccini. 3. j. & uini cadus magnus, detur ad bibendum in ieiunio: Et rami, & papaueris rufi 3. & folia eius decocta cum tritura hordei, sumpta sorbendo: Aut sumantur raphanus, & furfur, & bulliant in uino, & coletur uinum illud, & bibatur: Aut sumatur semen papaueris assum cum sauc, æqualibus partibus cum oxymelle, aut rob, postquam infusa fuerit in quolibet eorum tribus diebus. Nam illud est melius. Et quandoque in potu detur nigella cum aqua mellis: aut sumatur seminis anethi, & seminis porri, & seminis andacochæ omnium an. 3. j. & seminis scenigræci, & seminis fassafa partes æquales: misceantur cum succo sceniculi, & bibantur; & si misceantur cum melle & butyro, est melius.

ANNO.

An lac ex probo uel excrementitio sanguine fiat, libro primo dissertū est. Nunc, quod ad hoc caput facit, de lactis exuberatione uel penuria pete Gal. 5. de simp. med. fac. & Hipp. lib. de natura muliebri & de morbis muliebr. Vide et Paulū li. 1. de laudatib; et uitiatō lacte. Vñ uerò hic author scribit, quod uidetur paulo difficilius, quum ait Et scias qui omne quod exuperare facit sperma, exuberare facit i pluribus corporibus lac &c. Vitex profecto Dioscoridis testimonio lib. 1. lactis abundantiam facit. Idem tamen, semen non solum non auget, sed imminuit, ac ueneris impetū cohibet. Ceterū dici fortasse poterit, uiticem multo, uel frequenti, usu semen extinguere, nempe sui caliditate & siccitate, qua & seminis & lactis generationi inimicum est: at, si moderate & raro sumatur, fortasse suarum partium tenuitate sanguinem ad mammas uberiorem aduehit. atq; dum etiam simul sui caliditate coctionem adiuuat, lactis copiam parat.

De minoratione lactis & prohibitione exuberationis eius superflua. Cap. 3.

Ac quando superfluit plurimum, nocet, & apostemata, & affert etiā ægritudines. Et quādoq; aggregatur lac in mammilla absq; pregnatione, & proprie quando retinentur menstrua. Conuertitur enim materia, quæ non inuenit uirtutem expellendi per matricē, propter paruitatem ipsius, & peruenit in ubere, & fit lac. Et quandoq; aggregatur in corporibus uirorum, & proprie in puberibus, ita ut rotudentur mammillæ ipsorum. Et tu quidem iam sciisti in his, quorum tibi iam præterita est rememoratio, causas paruitatis lactis. Et illud, quod in ea plus attenditur: est omne quod exsiccatur uehementia suæ siccitatis: aut uehementia resolutionis suæ & calefactionis. Et omnia quæ infrigidant etiam, & humectantia, quæ sunt uehementis humectationis, & etiam minorant sanguinem phlegmaticorum. Et omnes medicinae minorantes sperma, sunt minorantes lac. Illæ autem, quæ ex eis sunt frigida, sunt sicut & semen papaueris, & lentes, & alkafil cum aceto. Et ex eis, quæ li- niuntur, sunt succus arboris psyllij: & mucillago eius & quæ retinent & stupefaciunt, est farina fabarum cum oleo ros, & aceto. Calidæ uerò sunt,

AVIC. M m m 2 sicut

o B. ut quiescat post ipsum.

p B. ipsum quiescere.

q B. Alia lra. trahet ipsum.

r B. papaueris & etiam seminis cucumeris pugillus unus & sceniculi.

t B. u. B. eruca. x B. alsemeriū aliās semurium proprie humidū

y B. melācho lice.

z B. ex selet uel selet alnachel i. ex melle dylorum. Alia litera. ex melle apum. a B. contrito. 3. xv.

b B. selimani. c B. boni.

d B. ex granis. alben.

e B. alfachichal nemiam.

Cap. 21.

Cap. 3. & 4.

a B. Reuertitur

b B. aquosæ.

c B. laſuca & semen eius. d B. alchafal.

e B. & laſuca & familia. Et

f B. alsengie-
chaft.

sicut ruta, & semen eius; & propriè ruta montana: & sicut f. salselemenusch; & semen eius. Et do-
fis eius ultima est usque ad. 3. ij. Et illud quod ue-
rius est de re albedarungi est, quod ipsum mino-
rat lac, quamuis dicant quidam, quod facit exu-
berare. Et cyminum propriè montanum exsiccat
lac etiam: & etiam ut ex eo fiat epithima cum ace-
to. Et ex epithimatibus calidis est illud, quod fit
de ammoniaco & uino. Epithima bonum. suman-
tur radices caulium, & terantur, & fiat ex eis em-
plastrum: Aut sumatur farina lentium, & fabarum,
& crocus, & nux eadem, & sal: & fiat ex eis epithi-
ma cum aqua frigida: Et etiam fiat linimentum
cum succo fœnugræci: aut cum lacca, & lithargy-
rio & oleo ros. Et ex eis quæ procedunt cursu p-
prietatis, est ut liniatur mammilla cum cancro
marino contrito; aut cū cancro fluuiali adusto.

ANNO.

Aphor. 39.

Cap. 12.

Cap. 21.

Lac ex suppressis mensibus gigni testatur & Hipp. 5. aph. Quod item quandoq; etiā in uiris & puberibus
lac gignatur, testatur Arist. 1. de hist. animal. id & nos
ipso uidisse quandoq; meminimus. Quomodo uerò im-
minuenda sit lactis exuperantia, pete etiam ex Gal. 5.
de simpl. med. fac.

De caseatione lactis in mammilla. Cap. 4.

Quandoque lac caseatur in mammilla pro-
pter caliditatem exsiccatiuam. Et quan-
doque caseatur propter frigiditatem co-
gelatiuam. Et tu quidē scis ex eis quorum reme-
moratio tibi præterijt, significata cuiusq; harum
duarum rerum. Medicinæ autem prohibitiuæ
caseationis, sunt linimentum factum cum cera
in quibusdam oleis subtiliatiuis, sicut oleum al-
keiri, & oleum de mentha, & similia, & epithima
cum mentha trita^a & factum in modum panis.^z
Et epithima calidum factum ex cerato, & ex mu-
cillaginibus frigidis, & cera colata; & coriadrū
humidū, & portulaca, ualde iuuatiua sunt in hoc
emplastrata. Et ex medicinis resoluentibus casea-
tionem calidam, est acētum uini conuassatum
cum oleo ros. & calefactum, linitum desuper; aut
folia solatri contrita, quibus fiant emplastrum:
aut folia alkekengi, & folia solatri, & folia cau-
lis: aut succus eorum, & propriè quando cum eis
miscentur myrrha & crocus. Et iterum acetum
uini, & oleum uiol. & parum fœnugreci, & su-
mantur, & fiat ex eis epithima. Et ex medicinis
resoluentibus caseationem frigidā, est assiduatio
embrochationis cum aqua.^b & Et pro-
hibent^c & eius saniofitatem, fœniculum, & semen
fœniculi. & omnes species; & quæ prouocant lac,
quæ sunt de eis, in quibus coquitur anethum, &
chamæmilla, & balsamita, & fœnugræcum, &
abrotanum, & castoreum. Et ex oleis, oleum de
lilio, & oleum narcissinum, & oleum de costo. Et
ex medicinis temperatis bonis est, ut sumatur
panis de simila, & farina hordei, & eruca, & fœ-
nugræcum, & hybiscus, & semen lini contritum,
de unoquoque quantum una manus clausa tenet,
& fiat ex eis emplastrum. Et ex eis quidem, quæ
conferūt apostemationi post caseationem, est ut
superponatur spongia infusa aqua & aceto tepi-
dis, aut^d & myrrha cum pane, aggregentur cum a-
qua & aceto. Et mentha cum aceto & pane est

a B. & lac aceto
fū, & epithima
super calidā cū
cerato ex mucil-
laginibus.
Alia litera. in
modum pastæ
vel iusculi desi.

b † B. calida.

c B. ab ea compo-
sio fœniculi &
oēs medicinz.

d B. daqyli.

bona. Et marchasita contrita sicut puluis cum
oleo ros. & albumine oui. Et ex eis, quæ aperiunt
oppilationem lactis in mammilla, est, ut liniatur
cum caratim, aut ex myrrha cum aqua. calamen-
thi, & anisi, & ex farina ciceris, & folijs lauri, &
semine apij, & cymino Nabati, & cardamomo cū
aqua uirgæ pastoris: & similiter aqua siclæ, & tri-
ticum cum nigella, & etiam thus cum felle bo-
uis: aut sumatur mel storacis^e & calamitæ, & mi-
sceatur cum oleo uiol. & fricando inungatur ex
eo mammilla: quoniam resoluuntur cum eo ca-
seatio & apostema. Et sorbeatur aqua caulium:
quoniam est iuuatiua ad hoc.

De congelatione lactis in mammilla, & putrefactione
eius, & extensione eius, quæ accidit ei^a ex egritu-
dine. Cap. 5.

† betæ.

e B. liquida.

a B. & contusio
ne ei accidere.

Sumat sicla, & decoquatur tandiu, donec
dissoluatur. Deinde coniungatur cum medul-
la panis, & farina fabarum, & oleo sisamino,
& superponatur. Aut emplastretur cum pane, &
herba quæ nominatur herdikies humida cum ce-
ra & oleo ros. aut^b & cera cum aqua & oleo, & cum
melle & uino, aut rob: iteretur emplastrum cum
quocunque fuerit in die bis, aut ter: Et similiter
sisamum cum melle, & aut butyro. & Et si miscea-
tur cum eo farina tritici: cum furfure, aut farina
fabarum, est iuuatiuum. Euaporatio cum aqua
calida & inclinatio mammillæ super uaporem
eius: & propriè quando in ea decoquitur semen
lini, & fœnugræcum, & hybiscus, & semen, & cu-
cumeris, & chamæmilla, & embrochatio cum ea,
est iuuatiua ei, quæ non tolerat grauēdinem em-
plastri. Quod si accidat cum hoc^c & egritudo, & iu-
uatur cum hoc emplastro: sumantur mes, & inte-
riora passarum, & conterantur; & conficiantur
cum aqua^f & sidre & aqua alhetil. & Et quando ca-
seatur in mammilla sanguis, assiduetur eius inun-
ctio cum oleo uiol. deinde fundatur super ipsam
aqua calida, deinde emplastretur cum emplastris
prædictis in principio huiusmodi capituli.

b B. panis & a-
qua & oleum.

c B. & sisamum
& butyrū & mel

d B. eius.

e B. contusio.

f B. cupressi &
alatel.

ANNO.

Lactis concretio, quam caseationem uocant, propriè
à calido fit, nempe à coagulo quod natura calidum est,
ut testatur Auer. 5. Coll. & ante hunc Arist. 3. de hist.
animal. ubi coagulum, ait, lac esse ignem intra se habēs.
Quare, quum à frigido lac condensatur, ut author ait,
congelatio potius est, quàm coagulatio. Docet Arist.
4. meteor: quæ sunt aquæ species, concrefcere à frigido,
fugante uidelicet, & exprimente calidum, quod in re
erat. cum calore uerò etiam humidum simul exprimitur,
& res sicca remanet. At, quæ plus terræ habent, in ijs
à calido concretio fit humidum educente. si uerò quid
mistam naturam habeat, id & à calido, & à frigido
concrefcit. Quod ad hunc locū pertinet de mammillarū
affectibus, pete Paulum lib. 3.

Cap. 47.

Cap. 11.

Cap. 30.

Cap. 35.

De apostematibus calidis mammillæ, & doloribus loci
mammillarum. Cap. 6.

In principio quidem eorum^a & administren-
tur percussiva cognita in hac cura: & mi-
sceatur cum eis parum de subtiliatiuis. Et il-
lud quidem est, sicut uaporatio cum aceto uini,
cum aqua calida, aut pauco oleo ros. & & farina
fabarum cum oxymelle, & folia solatri cum oleo
ros. Et

a B. administra-
tio percussiva
uorū notorum,
& eorū curatio.

b B. aut

ros. Et quando pertranseunt initium parumper, curentur cum emplastris dictis in capitulo extensionis, & congelationis sanguinis. Et ex eis, quæ sunt bona ultimè, est ut sumantur farina fabarū, & melilotum contrita, & oleum sisaminum, & fiat ex eis epithima cum aqua dulci. Et iterum pa-

B. nis contritus, & farina hordei, & fabarum, & assa foetida, & foenugræcum, & hybiscus, & uitellus oui, & crocus, & myrrha: sumantur & fiat ex eis emplastrum: & etiam fiat epithima ex semine lini cum aceto. Et multoties quidem resolvitur & firmitur ad apostema mammillare, & est locus ubi timetur pleuresis. quare ingenia, ut aggreges psyllium, & pone ipsum super caput apostemosum, non in circuitu ipsius. Et pone in circuitu inferiorum eius & adog: & non uapores in principio doloris, ne resolvatur subtile, & remaneat grossum, quoniam est error. Et quando dolet caput mammillæ, fiat phlebotomia, & embrochetur cum eis, quæ sunt sicut sandali, & acacia, ita ut non accidat cancer.

A N N O T.

Mammarum inflammationes cætera cum reliquis inflammationibus ad curationem communia habent, uno excepto, quod, & si initio repellendum est, id tamen caute agendum, cavendumq; ne ad princeps membrum cor-sipsum, materia refluat. utendūq; propterea ijs est, quæ non insigniter repellant. Adde uero, quæ māmæ frigida constant substantia ut 5. aph. Gal. asserit, cavenda quæ actu frigidiora sunt: nempe, ne plus iusto contenti in mammis humores crassescant, & coctioni rebelles euadant: ac demum ne imbecillus earum calor extinguatur, ac ad cancerum ueniant: qui morbus facillime locorū omnium has apprabendit, Celsi testimonio.

De apostematibus frigidis phlegmaticis mammillæ.
Cap. 7.

CONFERT eis, ut teratur apium, & ponatur super ea, aut chamæmilla.

De duritie mammillæ, & nodis, & glandulis, & quod accidit ei ex circuitione papillæ, maximè apud pubertatem.
Cap. 8.

Si autem declinat apostema apparens in mammilla ad duritiem, tunc ex eis, quæ conferunt in principio, est ut emplastretur cum rizi infuso in uino: aut & commisto cum cerato facto ex oleo uiolaceo & uitello oui, & dragacato: & si apostema fiat durū, liniatur cum cerato facto ex oleo ros. & alkitran & aqua & camphorata. & Et quandoq; ponitur in ipso fel bouis. Et quandoq; medicatur cum folijs gallarum, & oleo. Et ex eis, quæ cōferūt, est fæx uini decocti ueteris: aut fæx aceti, ex qua liniatur. Nodorum autem, & glandularum in ipsa melius medicamen est ut, sumantur folia persici humida, & folia rutæ humida, & cōterantur simul, & cum eis fiat emplastrum. quod si illud est residuum à circuitione papillæ puel-laris, aut est accidens post illam, & inobediens, ut medicinæ resolutionem faciant in ipso; tunc necessarium est ut perforetur tantum, donec consequatur pinguedo, deinde extrahatur, & suatur.

De dubellati in mammilla.

Cap. 9.

Quando accidit mammillæ apostema faciens collectionē, tūc ex medicinis bonis in maturatione eius est, ut sumantur seminis lini, & sisami, & radices lilij, & storacis, & stercoris caprini, & stercoris columbini, & nitri, & gumme pini partes æquales, secundum quod necessarium facit testimonium, & fiat inde linimentum cum oleo siragi, & oleo de alkeiri, & medulla cruris uaccini: & si uis, pone in ipso rob. quod si indiges perforatione, fac.

De ulceribus, & corrosionibus in mammilla.

Cap.

10.

Sumatur uini pontici pondus. xx. lib. & ponatur in ipso de sumach & tinctorū. 3 lib. j. & de gallis immaturis. lib. s. & de casia lignea media. lib. de nucibus cupressi. lib. i. infundatur in uino & dimittatur. xx. diebus: deinde decoquatur cum lignis cupressi, & cōmoneantur donec minuat medietas, deinde cōmoneant fortiter, & colent, & reducat ad ignē, & calefiat; & sitq; ille ignis leuis ualde: & reseruet in uitriata: & est bonum omnibus ulceribus, quæ accidunt in membris mollibus. sicut sunt os, & lingua, & alia, & prohibet corrosionem. & Et ex eis, quæ conseruant mammillam paruum, aut coarctatam, & prohibent eam à casu, & prohibent etiam testiculos puerorum magnificari, sunt ista. f. ut minoretur introitus balnei. Et similiter pueri sumant & cerusæ; & chimoleæ amborum ana. pondus. 3. ij. conficiantur cum aqua & seminis hyusquiami albi, & misceantur cum aliquatulo oleo masticino, & fiat ex eis linimentum, & asiduatur super ipsum pannus lineus infusus aqua gallarum infrigidata, & propriè quando sunt mollificati. Et iterum experimentū mulierum, liniantur super eos lutum & hartum, & mel: quod si ponatur in ipsa opium, & panis cum aceto, erit fortius: aut sumatur luti & harti pondus. 3. xx. & hyusquiami 3 pondus. 3. ij. & fiat ex eis epithima cum aceto: Aut sumantur lutum famios, & acacia, & cerusa, & liniantur cum succo arboris hyusquiami: Aut sumantur thus, & cochleæ marinæ, & farina hordei, & conficiantur cum forti aceto ualde, & liniatur cū eis mammilla tribus diebus, aut quatuor: aut sumantur oua al cubugi & storax, & chimoleæ, & liniantur cum aqua psyllij, aut liniantur cum herba hyusquiami, sicut est: teratur, & coniungatur cum aceto, & dimittatur tribus diebus: & quando uult, ut leniatur, ponatur desuper spongia infusa in aqua & aceto: Aut sumantur succi hypocistidos, & corticū granatorum, & plumbi usti cum sulphure omnium ana. quasi 3. iij. aluminis iameni, cerusæ, plumbi, lētium adustarum, omniū ana. 3. j. limaciarum adustarum, abrotani, omniū ana. 3. iij. conficiantur cum aqua plantaginis & liniantur: Aut sumatur cyminum album cum cepe lilij, & melle, & aqua; & dimittatur super mammillam tribus diebus: aut sumatur ammoniacum & hyusquiamum, & ponatur super eam tribus diebus: & hyusquiamum solū. ix. diebus. Et ex eis, quæ sine certitudine experimenti dicuntur in hoc capitulo, est, ut liniatur

AVIC.

M m m 3

cum

a B. aldebagin.

b † B. post eorū contusione m.

c B. confricent

d B. inspissetur

e † B. & rectificat ipsam.

B. De illis quæ conseruant mammillam parua & solidam & prohibent eā à molificatione & à casu & prohibet etiā testiculos puerorum magnificari.

f B. ille quæ uolunt conseruare mammillas suas solidas minorent introitum balnei & similiter pueri. Deinde sumatur.

g B. emulsione.

h B. alhar

i B. alhar

k B. alsucharan.

l B. vdha

m † B. & viride

n B. climia

o B. altharathie

p B. alsucharan

q B. alsucharan.

Aphor. 39.

a B. iungatur.

b B. camphora

r B. Alia litera.
virga porri.

cum sanguine testiculi porcini & aut sanguine erit, aut sanguine testudinis: aut fumantur oleum, & alumen contritum sicut alcohol, & ponantur in mortario de plumbo, & moueantur tandiu, donec in ipso resoluatur plumbum, & assidue fiat unctio cum eo: & similiter lutum salhararum & gallæ immaturæ, aggregentur cum melle, & liniantur cum eis.

f B. alhar.

FEN TERTIADECIMA

† gula.

De meri, & stomacho, & dispositionibus amborum.

TRACTATUS PRIMVS

† gula.

De dispositionibus meri, & stomachi.

† gula.

De anatomia meri, & stomachi. Cap. I.

† gula.

a B. intrinseca.



† E R I quidem est compositum ex carne, & tunicis pannicularibus & planis uillos habentibus longitudinales, ut per eos facilis fiat attractio deglutitione. Nā tu scis, quod attractio non perficitur nisi uillis longitudinalibus,

quum contrahuntur, & tegit ipsum exterius panniculus uillos habens latitudinales; ut per eos facilis fiat expulsio ad illud, quod subtus est. Scias. n. quod expulsio non peruenit nisi per uillos latitudinales, & in ipso est carnositas manifesta. Et operatione quidem duarum tunicarum simul completur deglutitio. s. per id, quod attrahit uillus eius; & per id, quod exprimit uillus eius. Quandoque autem difficilis sit deglutitio eius, cuius scinditur meri in longitudine, ita ut priuatur attractio & adiuuans ad uomitum humoris. & Et uomitus quidem completur cum tunica extrinseca, sola; qua propter est difficilis. Et locus quidem eius est super spondiles, quæ sunt in collo secundum rectitudinem, in custodia & tutela: & descendit cum eo par neruorum ex cerebro. Et quando est in directo spondilis quartæ, quæ est ex spōdilibus dorsi pertingentibus pectori, deinde pertransit ipsam, recedit parumper ad dexteram dilatando locum uenæ uenientis à corde, deinde descendit super spondiles viij. residuas, ita quod quando peruenit ad uelamē, ligatur eo ligamine, quod subleuat ipsum parumper, ut non comprimat id, quod comitatur ipsum ex uena magna, & ut sit descensus neruorum cum eo secundum gradationem securando ipsum à nocumento extensionis rectæ, apud grauitatem aduenientem stomacho. Quumque pertransit uelamen, declinat iterum ad sinistram, secundum quod declinauit ad dexteram. Et ille quidem reditus ad sinistram, est quum pertransit spondilem. x. usq; ad. xj. & xij.

Deinde dilatatur post penetrationem in uelamine: & ampliatur mediando & obuiando ori stomachi. Et post meri est corpus stomachi & contextu: & creata est intrinseca pars meri amplior, & magis spissa primo intestino, quoniam est transitus durioris. & intrinseca pars stomachi est media. Et illud, quod in ipso est leuius, est apud os

stomachi. deinde in intestino est leuius. & non uestitur interior pars eius panniculo extenso usque ad postremum stomachi, adueniente ei ex panniculo tegente os, nisi ut attractio sit continua, & ut adiuuet ad subleuandum epiglottim ad superiora, quum sit deglutitio, cum extensione meri ad inferiora. & quum uerificaueris, inuenies quod meri est pars stomachi & continua ei, & cum gradatione. Et eius quidem tunicæ sunt:

10 & tunicæ stomachi: quarum magis intrinseca, est magis similis panniculis, & k t ad longitudinem: & magis extrinseca ambarum est carnosa, grossa, latitudinales habes uillos: uerum est plus carnosa ea, quæ est stomachi; sed est ex ea, & in situ eius, & continuatione ipsius. Primum autem intestinum non est pars stomachi, imò est res continua ei ex proximo. Et propter hoc non gradatur ei constrictio, neque tunicæ eius sunt sicut tunicæ stomachi. Nam substantia meri & similior est lacerto: & substantia stomachi similior est neruis. & m rotundatur pars stomachi, ubi continuatur cum eo meri, & obuiat uelamini, & ampliatur inferius: quoniam locus in quo moratur cibus, est inferior; quare oportet ut sit amplior. Et factus est rotundus propter illud, quod scitur de iunamento eius, & dilatatus in posterioribus sui, ut bona fiat ipsius obuiatio dorsi. Et est ex duabus tunicis, quarum interior longitudinales habet uillos, propter illud quod scitur de necessitate attractionis: & propter hoc contrahitur stomachus, quum sit deglutitio, & eleuatur epiglottis. Et extrinseca habet uillos latitudinales propter illud, quod scis de necessitate expulsionis. Et non positi sunt uilli expulsiui extrinseci, nisi quoniam attractio est prima operationum eius, & propinquior ei: Deinde expulsio aduenit post illud, & completur propter expulsionem & continuam in toto uale, ut expellatur quod in ipso est: & permiscetur tunicæ intrinsecæ uilli transuersales, ut adiuuent ad retentionem faciendam, & positi sunt in p attractione, non in expulsionem; quare non commiscetur tunicæ extrinsecæ: Et separatus est ab eis meri, quum non sit ad retinendum. Et tota tunica eius & extrinseca obuiat corporibus spissis. & n intrinsece uerò pars cōcaua est plus carnosa & calidior, ut sit plus digerens: & os eius est neruosum plus, ut sit uehementius sensibile. Et aduenit ei ex neruis cerebri ramus, acquirere ipsum faciens sensum, ut percipiat famem & diminutionem. Et illo quidem non indigent reliqua, quæ sunt post os stomachi: & stomachus non indiguit sensu, nisi quia eget, ut excitet ipsum, quando uacuus est t & a cibo. Nam quum extremitas prima est sensibilis, acquirens nutrimentum sibi ipsi & alijs; non eget illud quod est post ipsam illo: quoniam illa sufficiens est ad deferendum onus alterius. Et iste quidem neruus descendit ab alto reuolutus super meri; & inuoluitur super ipsum una inuolutione, quum est propinquus stomacho; deinde continuatur stomacho. Et loco stomachi uehementioris gibbositatis superponitur uena magna, procedens in longitudine ipsius, & mandat ei ramos plurimos, qui cum eo ligantur, & diuiduntur in ramos subtiles, constituti in ordine uno. Et adhæret ei arteria similiter. & procedit ex arteria, sicut illud: & innititur unaquæque earum

g B. leuine.

h B. Alia litera. quæ dilatatur ad ipsum. i t B. sicut

k t B. eius vili declinant.

l B. Alia litera. intestini.

m B. piramidalis figuræ sit

n B. planus.

o B. successiuâ

p B. attractiuis nō i expulsiuis.

q B. Alia litera. intrinseca ē neruosa quoniam r B. extrinseca uerò pars fundi eius.

s t B. Alia lra. venter.

b B. ita ut priuatur attractio, quæ adiuuatur in descensione cibi. Alia litera. meri in longitudine in tēpore, quo priuatur attractio, quæ adiuuat ad descensionem uel ad declinationem inferius.

c B. tortuositatem uel reuolutionem.

d B. Alia litera. figurado os stomachi. Alia lra. & extēditur ampliando & obuiando ori.

e B. Alia litera. dilatatum. f B. & est lenior.

z B. p'icationes
† peritonæi.

u B. propter for-
ditatem uel villi-
tatem eius.

x B. cuiusdam
superfluitatis.

y B. calefacit ip-
sum ab anteriori
parte zirbus
extensus.

z B. factus ē zir-
bus spissus.
a B. subtilis, ut
sit leuis p'guis,
ut sit conserua-
tius.
b † B. naturalis.

† peritonæum.
c B. beriterou.
† abdomen.

d B. lateribus
suis.

e B. Alia litera.
panniculi qui
sunt in vētre no-
ti. Alia litera.
lacerti qui sunt
in ventre noti.
f B. qm̄ ipsa cō-
primit stoma-
chum cū motu
lacerti cum eo
& cum motu sui
ipsius, scilicet
stomachi.

rum super^z reflexionem^z † siphac: & contextitur ex
summa earum zirbus secundum quod narrabo.
Et stomachus quidem digerit caliditate, quæ est
in carne sua innata, & caliditatibus alijs, acquisitis
à corporibus uicinantibus ei. Hepar enim super-
ponitur dextro eius desuper: & illud ideo, quoniā
illic rotundatur: & fit eius superpositio bona. &
splen sternitur sub eo à sinistro, elongatus parum
per à uelamine^z capiens in ipso. † Nam si superpo-
neretur ipse & hepar simul una superpositione, 10
grauaret illud super stomachum. Electum est igitur,
ut superponatur hepar taliter, quatenus com-
prehendat ipsum additionibus extensis, sicut di-
giti, & substernatur splen subtus. Et cum hoc est
hepar magnum ualde, secundum comparationem
factam ad splenem, propter necessitatem
sue magnitudinis: & quomodo non? quum splen
non sit receptaculū^z nisi unius superfluitatum^z
eius. Consequens ergo est, ut declinet caput sto-
machi ad sinistram, amplificando locum hepatis, 20
& coangustet locum sinistram: Et declinet eius
inferior pars ad spatium, quod euacuauit hepar
subtus: & dilatet etiam locum spleni à sinistra, &
desubtus. Posita est ergo nobilior duarum par-
tium, & est superior & dextra, hepatis: & uilior ea-
rum opposita eis, spleni, hoc est sinistra. Et^y addi-
tum est in eo ab anterioribus, zirbum extensum^z
super ipsum, & super omnia intestina hominum
proprie, propterea quod sunt magis egentes adiu-
torio digestionis propter debilitatem uirtutum
ipsorum digestiuarum, secundum comparationē
ad alia: &^z factum est spissum^z ut comprehendat
caliditatem: &^z subtile ut leuietur eius ad epe. Fit
ergo conseruatiuum^z caliditatis^z †^z ab
anterioribus. Adeps enim eius recipi. caliditatē
ualde, & conseruat eam propter uiscositatem suā,
pinguem. Et super zirbum panniculare est † si-
phach nominatum^z berbetinem^z Et super ipsum
est † mirach, & lacerti uentris pingues omnes. Et
istæ duæ tunicæ coniunctæ sunt in supremo am-
barum apud uelamen: & separatæ ab inferiori par-
te earum. Et à posterioribus dorsi extenditur ue-
na pulsatis, magna, super ipsum, calida propter
multitudinem caliditatis sui spiritus, & sanguinis
sui. Et associatur ei uena magna calida, propter
caliditatē multitudinis sui sanguinis. Et siphach
quidem ex summa horū, est panniculus primus,
qui comprehendit uiscera omnia nutritiua. Ip-
sum enim tegit ea, & declinat ad interiora, & ag-
gregatur apud dorsum à^d latere suo, † & con-
tinuatur uelamini à superiori parte sui, & con-
tinuat inferius uesicæ, & duobus ilijs ab inferiori
parte sui. Et illic adueniūt ei duo foramina, apud
duo inguina, quæ sunt duæ uix, in quibus pene-
trant uenæ, & suspensoria: & quum dilatantur,
descendunt per ea intestina. Et iuuamenta quidē
eius sunt, tutamen illorum uiscerum, & distinctio
inter intestina, & lacertum mirach, ut non co-
operiat ea, & non conturbentur eorum operatio-
nes. Et communicant ei etiam^z illa, quæ sunt in
uentre nota^z & in tunica extrinseca, quæ est mi-
rach, sunt iuuamenta. † Cum eis enim exprimit
stomachus per motum lacerti cum eo, & per hoc
quod ipse mouet eum. † Extenditur ergo totum
super uasa, de quibus sunt corpora, quorum
proprietas est, ut expellant expressione quadam

adiuuante ad expulsionem facis. Et similiter ex-
primunt uesicam, & adiuuant ad emittendam uri-
nam, & exprimunt uentositates inflatiuas ut ex-
eant, quare non deficiunt intestina, & adiuuāt ad
pariendum. Et siphach quidem ligat omnia uisce-
ra ad inuicem & cum dorso. Et fit eorum aggre-
gatio firma: & est ipse cum dorso sicut res una.
Et quando continuatur uelamini, & obuiant duæ
extremities eius apud dorsum, tunc ligatur illic:
& ex inde est eius initiū. Eius nāq; initiū est sup-
fluitas descendens ex uelamine ad os stomachi, &
obuiat ei supfluitas^z eius, et qđ ex ipso ascēdit^z
ad dorsum, & obuiant sibi, & generat illic siphac
f. corpus panniculare non diuisum in uillos sensi-
biles, imò corpus simplex in sensu: & compræhen-
dit stomachum posterius à duabus tunicis, quæ
sunt in substantia stomachi. Et est tutamen tuni-
cæ carnosæ, quæ est ei: & peruenit ad stomachū,
& ligat ipsum cum corporibus, quæ sunt à parte
dorsi, & sunt ei^h reflexio^z & ascensio, & descen-
sio. Et illud, quod in ipso est grossius, est inferius
eius, & sinistrum ipsius, & est ei tunica exⁱ sub-
tiliato^z lacerto uentris cooperiens: & sub ipso
uel ipsa est subtile eius, quod est^h rectē^z siphach,
& est uehementis subtilitatis. Et ex eo oritur pan-
niculus, tegens pectus: & superfluit exⁱ eius^z ori-
gine siphach superfluitas à duobus lateribus, ex
qua, & ex ramis duarum uenarum. f. pulsatis &
non pulsatis extensis super stomachum, textitur
substantia zirbi, quæ contexta est ex duabus tuni-
cis, aut ex pluribus tunicis, secundum loca super-
positis pinguibus, cooperiens stomachum, & in-
testina, & splenem, & mesaraicas^m inflexa^z ad
latusⁿ subterius. † Et^o hoc zirbum^z cū sua separa-
tione est^p suspensum cum eis. f. cum hoc quod
transiuit^z ex stomacho, & concauitate splenis,
† Et loca suspensionis eius sunt glandulæ, † quæ
sunt inter uenas sugentes, quæ nominantur mesa-
raicæ, & intestinum. xij. digitorum. Verum eius
† suspensiones^z sunt paruæ, & debiles. Et quan-
doq; cōtinuatur cū hepate & costis[†] †
dorso leui continuatione: & istæ quidem^z suspen-
siones sunt fixationes^z zirbi: & prima earum est
stomachus: & zirbum istud est, sicut saccus, in
quo si aliqd poneretur, retineret illud. Quū ergo
uerificaueris, tūc scias qđ cutis, & panniculus, qui
est post ipsam, & est carnosus: & lacertus positus
in tunica, quæ est suprema tunicarum lacerti
uentris, nota determinata, omnes sunt in summa
mirach. Et tunica, quæ est infima tunicarū lacerti
uentris cum panniculo subtili, quæ est secundum
ueritatem siphach, est ex summa siphach. Et zirbū
est sicut interior pannus siphach, & sicut exterior
stomachi. Et hæc quidem corpora omnia sunt
adiuuantia in calefactione stomachi, quorum adiu-
torū est in defensione eius. Et in inferiori parte
stomachi, est foramen, cui continuatur intestinū.
xij. digitorum. Et hoc quidem foramen nomina-
tur portenarius: & ē strictius foramine superiore,
quoniam est transitus eius quod digestum est, &
subtiliatum: & illud est transitus eius, quod est
contrarium ei. Et iste quidem meatus clauditur
usquequo completur digestio; deinde aperitur
quousq; compleatur expulsio. Et scias, quod sto-
machus nutritur tribus modis. Vnus eorum est,
eius quo fouetur cibo adhuc in eo existente. Et

g B. ex ascēde-
te ex eo.

h B. plicationes

i B. ex supere-
nunte.

k B. in veritate

l ——— B.

m B. terminata
n B. Alia litera.
planum.
o B. iste zirbus.
p B. alligat^z cū
eo qđ supfluit.
q B. & cū loco
arteriarū eius &
cū glandulis.
Alia litera. iste
zirbus cum sua
pinguedine zir-
bosa est alligat^z
cum eo. Alia ista
iste zirbus cum
sua separatione
est suspensus su-
spensione stoma-
chi & concavi-
tate splenis.
r B. alligatiōes
† B. mendosis
† B. allegatiōes
sunt origines †

secundus est eius quod ad ipsum uenit ex nutrimento in uenis prædictis in anatomia uenarum. Et tertius est eius, quod ad ipsum effunditur in tempore famis uehementis ab hepate ex sanguine rubeo puro, & nutrit ipsum. Et scias, quod antiqui, quando dicunt os stomachi, intelligunt quandoque introitum ad stomachum. & est locus strictus, in quo non dilatatur aliqua partium introitus stomachi, quæ sunt post meri. et quandoque superiorem introitum, qui est terminus communis inter meri & stomachum. Et quidam homines sunt, qui nominant ipsum ^u αλφαετ, & cor. sicut sunt quidam homines, qui faciunt currere in sermone suo os stomachi, & innuunt ad cor communicantes in nomine, aut debiles in discernendo: & isti quidem sunt ualde antiqui medicorum. Hip. autem multoties dicit ^x & fuhed: & signat per id os stomachi secundum suam expositionem.

u B. alfuad.

x B. fuad.

A N N O T.

Cap. 7. & 8. & deinceps. Cap. 15.

Cap. 8. Cap. 3.

Cap. 7.

De uentriculi anatome plura habes ex Gal. 4. de usu part. multa & author lib. de animalib. 13. Dubitatur tamen hic quispiam. propterea quod ait Auic. gulam (quam meri uocat) ex carne & membranosis seu pannicularibus tunicis esse compositam, id quod & Gal. 4. de usu part. At philosophus 3. de part. animal. gulam ex neruo & carne constare existimat. differt autem membranosum à neruoso. Verum controuersia nulla est. Ad gulam plures feruntur nerui, ut neruosa dici possit, quæ tamen sit membranosa. Illud uero difficilius est, quod author postea de interna uentriculi membrana subiungit, quum ait, Et est ex duabus tunicis, quarum &c. Internam uentriculi tunicam longis fibris attractionis gratia constare asserit. id quod & Gal. 4. de usu part. Caterum, quum tribus tunicis uenterculus constet, proprijs duabus, & altera, quæ commune est ex peritoneo omnium uiscerum tegumentum; illud à peritis nostræ tempestatis dissectoribus compertum est, carere longis fibris uentriculum. nempe, quum ea, quæ à peritoneo est, omni fibrarum genere careat. interna obliquas solum habeat, non longas: externa uero transuersas tantum. Neque aut uidetur alioqui longis fibris esse opus, attractionis gratia, quum hæc à gula obeatur. quamuis interea negandum non sit inesse etiam ipsi uentriculo naturalem attrahendi uim, quæ toti corpori est communis: sed hæc non fit fibrarum beneficio.

† gula.

De ægritudinibus meri.

Cap. 2.

Quandoque accidunt meri species malitiæ complexionis, & debilitant ipsum ab operatione sua, quæ est deglutitio. Et quandoque fiunt in ipso ægritudines instrumentales omnes, & communes: & quandoque fiunt in ipso apostemata calida, & frigida, & dura. Et illud, quod plurimum fit in eo de ægritudinibus instrumentibus, est oppilatio, aut propter coarctationem de foris à spondili remota: aut apostemate membri uicinantis ei, aut propter apostema in ipso, aut in lacerto qui retinet ipsum. Et summa quidem ægritudinum, quæ accidunt ei sæpius, ex ægritudinibus communibus, est fluxus sanguinis, & corruptio eius.

A N N O T.

Cap. 5.

Gula accidere in omni morborum genere affectus possunt, pro qua re pete Gal. 5. de loc. aff.

De qualitate deglutitionis.

Cap. 3.

Scias, quod deglutitio fit per meri, cum uirtute attractiua attrahente cibum cum uillis longitudinalibus, quos adiuuant uilli latitudinales, propterea quod retinent retro illud, quod deglutitur: & exprimunt ipsum ad inferiora: & uomitus etiam completur per meri. Verum deglutitio est facilior: quoniam est motus secundum ¹⁰ motum naturalem: & fit cum adiutorio duarum tunicarum: quarum una habet longitudinales uillos: & altera est cooperiens eam, latitudinales habens uillos. Vomitus autem est motus non secundum cursum naturalem: & non completur eius operatio, nisi per tunicam uelatiuam exprimentem tantum.

a B. cursu.

De constructione deglutitorij, & difficultate deglutitionis.

Cap. 4.

Constructio deglutitorij, aut fit propter causam in ipso meri: aut fit propter causam uicini eius. Et causa, quæ est in ipso meri, aut est apostema, aut siccitas superflua: aut exsiccatio humiditatis in ipso propter febrē, aut aliud: aut est aliqua specierum malitiæ complexionis superflua: aut casus uirtutis, & debilitas eius, & proprie in fine ægritudinum acutarum malarum, timororum, & aliarum. Et causa uicini est constructio constringentis. s. aut apatis in lacertis epiglottis, sicut fit in synancijs, & alijs. Et quandoque est cum constrictione anhelitus etiam, aut membræ colli: aut est declinatio spondilis ad interiora: aut est uentositas inuoluta in ipso coarctans: aut spasmus, & cuzez qui uult fieri: aut iam incœpit. Hoc enim sæpe antecedit cuzez, & congelationem. Iam autem accidit cuidam notorum nostrorum difficultas deglutiendi propter retentionem rei in deglutitorio ignotæ, & perduxit eum illud ad similitudinem præfocationis: & fecit eum syncopizari cum nausea, cum qua euomit uermes plurimos: cum quorum expulsionem facilius facta est deglutitio, & ablata est præfocatio. Et scias, quod causa fuit retentio eorum illic.

De signis.

Cap. 5.

Nilla quidem, quæ est propter spondiles, augmentatur constructio in tempore resupinationis, & est deglutitio dolorosa apud spondilem remotam. Et illam, quæ est causa malitiæ complexionis debilitantis, significat longitudo ^a & spatij itineris eius quod deglutitur: ^b Et est cum leuitate & paucitate festinationis in toto spatio absque dolore: nisi sit illud in parte meri ^c & uisibiliter & constringat illic, & sentiat ^z cum retentione eius quod deglutitur apud ipsum. Et in illa, quæ est causa apostematis, fit constructio in propinquitate ipsius, & fit ibi dolor, & non euacuatur dispositio in pluribus a febre, quamuis plurimum non sit uehementis fortitudinis. Et quando apostema est calidum, significant etiam ipsum caliditas, & sitis. Et si non fuerit calidum, non erit febris. Et quandoque est exitura non cum illa caliditate: & est illic dolor paruus, cum quo accidunt in quibusdam horis tremor & febris. Et quandoque faciunt collectionem, & rumpitur, & emit tit

a B. temporis transitus.
b B. cum tempore vel cum motu tepido & paucitate motus fortis seu festini.
c B. notabiliter quia fit constructio illic & sentitur. Alia lra. determinata quia fit constructio.

tit saniem, & sedat illud, quod aduenit ex eo; & fit ægritudo ulcus. Et illam, quæ fit in antecessio-
ne cuzez, & congelationis, significant cum ea reli-
quæ significationes.

De cura.

Cap. 6.

SI causa fuerit ap̄a, aut remotio, tunc cura eius,
erit cura illi^a. Et si causa fuerit malitia cō ple-
xionis, tunc si fuerit inflāmatio, & adustio, &
caliditas in superficie oris, oportebit ut admini-
stres linimenta inter ambas spatulas ex succis, &
medicinis frigidis. Et sorbeat^b quod sit sicut lac^c
acetosum^b & absque butyro, & quæ sunt similia
illi. Et si fuerit ex frigore, (& est illa, quæ sæpius
fit) oportebit, ut curetur cum emplastris calefacti-
uis, quibus uteris in curatione oris stomachi fri-
gidi, & cum oleis, & unguentis calefacientibus di-
ctis in ipso: & cum oleo balsami, & oleo raphani-
no, & oleo muscelino, & similibus; & cum empla-
stris factis ex castoreo, & ammoniaco, & myrrha
& prafsio, & alijs. Quod si fuerit propter comple-
xionē humidam, & mollem^c ualde (& scitur, quod
est ex communitate superficie oris & linguæ cū
eo) tunc curetur cum eo, in quo sunt stipticitas, &
calefactio, ex medicinis aromaticis post mundifi-
cationem stomachi & rectificationē eius, si eget
ea. Et istæ quidem medicinæ sunt sicut anisum al-
satum, & behen duo, & spica, & spica celtica, & fo-
lium Indum, & thus, & minutum ipsius, & myr-
rha. Et si necessarium est, ut misceantur cum eis
calefacientia fortia cum stipticis frigidis, ut fran-
gatur per calefacientia frigus stipticorum frigi-
dorum, & uehementis exsiccationis, sicut rosarū,
& balauftiarum & similia, fiat. Et apud me aniu-
den est uehementis iuuamenti in hoc. Et si fuerit
causa siccitas, fiat contrarium illius: & administra
electuaria humectantia æqualis complexionis, &
oua sorbilia, & adipēs, & butyrum, & medullas, &
regimē corporis, & stomachi. Nam tmeri in plu-
ribus ægritudinibus, est sequens in complexione
sua complexionem oris stomachi.

a B. aldug.

b — B.

c B. relaxantē.

† gula.

A N N O T.

Cap. 3.

Quomodo deglutitio fiat, habes ex Gal. 3. fac. natu-
ral. & author noster lib. 1. fen 1. doct. 6. de eadem re
egit. Quibus uerò de causis offendatur; & quibus notis
singulæ noscantur causæ, habes 5. de loc. aff. De curatio-
ne uerò pete Gal. 13. meth.

Cap. 5.

De apostematibus meri.

Cap. 7.

QUANDOQUE sunt calida phlegmonica, &
pustularia, & frigida
phlegmatica, & dura, & plurimorum dif-
ficilis fit maturatio, & tardantur.

De signis apostematū meri.

Cap. 8.

SIGNIFICAT ipsa dolor in hora deglutitionis,
& in non deglutitione peruenit^a ad poste-
riora spondilium colli, cum constrictione de-
glutitorij. & cum illo quod ex eis est calidum,
quandoque est febris non uehemens: & quando-
que est ueniens hora post horam, quasi ipsa sit fe-
bris diei non uehemens; & quandoque est cū eo
horripilatio: Verū est cum eo sitis uehemens,
& caliditas. Quum ergo maturatur, & remoue-
tur horripilatio: & quando aperitur, emittit pus.

a B. Alia litera.
masarie.

b † B. calida.

c B. secundum
plurimum diffi-
cultat eorū ma-
turatione, & fit
tarda.a B. Alia litera.
perueniens.b B. Alia litera.
adicitur

Quum autem apostema est non calidum, est con-
strictum secundum similitudinem constrictionis
apostematis calidi: uerū est absq; caliditate, &
neq; est febris, neq; sitis.

De cura.

Cap. 9.

MEDICINÆ illius aliæ sunt, quæ bibuntur, &
aliæ sunt, quæ exterius apponuntur. Et
oportet ut medicinæ, quæ exterius appo-
nuntur, ponantur in loco qui est inter duas spatu-
las: & oportet ut sint medicinæ repercussiuæ, sti-
ptice, factæ ex odoriferis, & fructibus, secundum
operationem, quæ est necessaria in curatione a-
postematum stomachi. deinde addantur in eis, ea
quæ sunt, sicut ammoniacū, & bdellium, & tglu-
ten alimbat, & ficus, præter quod euacuata sint à
stipticis, ex adipibus etiam. quod si illa non ualēt,
& sunt necessaria illa, quæ sunt plurimæ resolutio-
nis; & apostema fuerit in radice durum; tūc opor-
tebit ut misceantur cum eis ea, quæ sunt fortis re-
solutionis, sicut grana lauri, & pyrethrum, & cor-
dumeni, & ireos, & balsamum, & aristolochia. Et
quandoque est tibi necessarium, ut administres
erumpentia emplastrizando: sicut sinapis, & gum-
mi rutæ agrestis, & reliqua, quæ sunt de ijs, quæ
diximus in dubellati pectoris, & pulmonis, quo-
usque perueniatur ad terminum stercoris colum-
bini. Oportet autem, ut in cura eius, quod calidū
est, sumantur medicinæ, quæ bibuntur, quarum
quædam sunt^b electuaria: & quorum incessus su-
per locum, sit incessus continuus paulatim paula-
tim. Et sint in primis^c electuaria ex eis, quæ sunt
sicut lentes, & spodium, & mucillago, sicut psyl-
lij, & seminis portulacæ, & aqua cucurbitæ, & si-
milis: deinde fiat permutatio ad permissionem ex
repercussiuis & resolutiuis, in qua iam positum
sit aliquid ex ficibus, & ex aqua sceniculi, & cha-
mæmillæ. Deinde addantur & ponantur in ipsa
dactyli, & scenugræcum, & administrentur sorbi-
tiones, in primis quidem ex repercussiuis, sicut
factæ ex farina hordei, & lentibus. Et fiant aceto-
sæ cum eo quod scis, & non acetosæ. Et quum in-
cipit maturari; fac sorbitiones ex succo furfuris
cum oleo amygdalino & zuccaro. Deinde po-
ne in eis ea, quæ sunt sicut semen lini & similia. &
Deinde pone in eis, quæ sunt sicut farina orobi,
& ciceris. Et quando peruenit ad eruptionem,
tunc indigēs, ut accipias in ipso uirtutem ex ra-
dice lilij cœlestis, & amygdalis amaris, & praf-
sio, & aliquid ex sinapi, & ficibus, & dactylis.

a B. fit

† terebinthina

b B. loch

c B. loch

d — B.

De cura apostematū frigidorum. Cap. 10.

CONSIDERA quod dicitur in apostematibus
stomachi frigidis, & administra super ea
lenificantia maturatiua. Intrinsicus quidē
sicut^a electuaria & sorbitiones, quæ diximus ad
maturandū, sicut quæ fiunt de farina hordei & fa-
rina herbi. Et illa in quibus^b sunt ablutio, & for-
titudo, sicut radix lilij cœlestis, radix liquiritiæ,
& alia. Sed exterius sunt cplastra maturatiua, q̄ di-
ximus, de quib. sunt scenugræcū, & chamæmilla,
& melilotū, & bdelliū & t gummi albotim, ammo-
niacum, & ireos, & uirtus aromaticorum. quod si
declinant ad^c maturationem, & sedationem, &
fac sicut dictū est in capitulo primo: & considera
in eis illud quod dicitur in capitulo^d stomachi.

a B. loch

b B. Alia litera.
est uirtus ad ma-
turandū & vir-
tus radice lilij
& radice.
Alia litera. est
mel & uirtus ra-
dice lilij & ra-
dice.† terebinthina.
c B. Alia litera.
sanationem &
caliditatem.d B. apostema-
tuum.

Annot.

ANNOT.

Cap. 5.

Cap. 17.

Aphor. 37.

De gule tumoribus habes 5. de loc. aff. multa. De eorū uerō curatione uidē Gal. 13. meth. Est tamen hic animaduersione dignum, an in gula tumoribus repellentibus sit utendum. Certē si naturam imitari ars debet: ab angina habito, si tumor in collo fiat, bonum; ait Hip. 6. aph. nempe, quod ab internis partibus extra morbus uertitur; ita ergo & a medico reuocanda ad exteriora esset materia. Contra tamen author noster, in gula inflammationum curatione repercutientia proponit, quā ait, & oportet, ut sint medicina, repercutiua, stiptica. Caterum, paucis repellenda profectō materia non est in gula inflammationibus, sed euocanda ad exteriora. atqui si initio inflammationis sola ea, quæ extrahant, medicamenta dorso apposueris, qua parte gula incumbit, & cui apponi solent; in discrimine res est, ne ubiorem non ad externam solum partem ex affecta trahas, sed ex circumstantibus partibus ad gulam ipsam retrahas. apponit ergo author, quæ repercutiant, non fortia tamen, sed repellentia calida, quæ sui astrictione repellūt: atq; ea, non pura, simplicia uel, sed alijs mista & ammoniaco & bdellio & alijs, quæ discutiendi uim habeant.

† gula.

De eruptione sanguinis ex meri. Cap. 11.

a B. Alia litera, sputi sanguinis quare. Alia fra, vomitus sanguinis quare.

Am sciuiti causas eius: & signa ipsius in capitulo 2. eruptionis sanguinis ex stomacho. Et oportet, ut querantur illic. Et ex eis quibus fit differentia, est illud quod dicitur in curationibus eruptionis sanguinis ex stomacho. scilicet quod medicina in hac eruptione, oportet ut sint medicina habentes uiscositatem, & glutinositatem, ut non impellantur ad stomachū subito, imò currant super locum eruptionis, cum lēta mora, ut possibile sit eis agere in eū cū illa lenta mora operationē fortē, quamuis redeāt per uiam uenarum, & agāt in ipsum: uerū cum uirtute debili, propter longitudinem uiarum, & multitudinem passionis in uijs.

ANNOT.

Repetenda hic sunt, quæ de sanguinis sputo author supra attulit. Utendum uerō hic uiscidis medicamentis iubet, ut adhæreant, neq; facile elui queant, quod & Gal. 4. meth.

Cap. 7.

† gula.

De ulceribus meri. Cap. 12.

a B. aut ex bo- thor.

b B. ex catarro.

Q Vandoq; accidunt ulcera in meri 2. & ex scissura 3. accidente in ipso: aut propter apostemata, quæ erumpuntur in eo: aut propter humores acutos transeuntes in ipso quā fit uomitus, & similia: & non elongatur, quin eueniant b. quum est catarrhus.

De signis ipsorum.

Cap. 13.

Am ostendimus in capitulo ulcerum stomachi differentiā inter ulcera stomachi, & ulcera meri. Illic ergo perpendantur. Verū significationes quod in meri est ulcus, & nō apostema, sunt quod deglutitio in apostemate impedit cū magnitudine bucellę, & quantitate eius, plus quā impediatur cum qualitate ipsius ex acuitate, aut acetositate, aut stipticitate. Verū secundum diuersitatem qualitatis in ea, diuersificatur in ulceribus impedimentum. Et fortasse 3. manatio 3. equa

lis quantitatis non impedit, & parua quæ habet qualitatem dominantem, impedit, ita ut b. non penetret, propterea quia comprimit ipsum sua quantitate. 3. Sed affectum qualitate forti impedit, & dolorem facit. Et illius quidem cui accidit ulcus 2. a plaga 3. antecedente, cura fit difficilis: & est super extremitatem mortis, secundum plurimum.

b B. illud quod est penetrās nō comprimit sua magnitudine.

c B. ab exitura.

10

De cura.

Cap. 14.

SI fuerint in meri ulcera, non in potu tribuimus medicinas consolidatiuas illorum ulcerum subito, 2. & 3. sicut facimus, quum uolumus in potu tribuere medicinas ulcerum stomachi, & aliorum: imò indigemus in illis medicinis, ut demus eas ad potandum paulatim, & ut eligamus eas grossas, uiscosas, aut eis misceamus uiscosa, & grossa. Et causa in hoc est, quia medicina non morantur super meri, neq; figuntur, imò transeunt, & separantur. Quumque separantur in potu, & non potantur subito, 1. b. 3. obuiant faciendo obuiationem; quare efficiunt operationem post operationem: Quum ergo inuiscantur, adhærent suo itinere, & figuntur, & non separantur subito. Illarum uerō medicinarum substantias dicemus in capitulo ulcerū stomachi, ipsæ enim sunt illæ.

a † B. vnica vice.

b † B. vice vna.

ANNOT.

30 Gula ulcera ijs succedunt causis, quibus & alia ulcera omnia, & externis, & internis, præsertim uerō internis, acribus, scilicet humoribus & erodentibus. Ut ea noscantur, pete ex Gal. 5. de loc. aff. Quid sperandum de his sit, Auic. quum de signis agit, si ab externa causa sit (antecedente exitura, ut quidam codices legunt; uel ut alij, a plaga antecedente) mortem portendi ait: quod docti multi de uulnere solum intelligunt, per quod cibis & potus effluant. Gal. uerō 5. de loc. aff. absolute asserit, uix seruari longo temporis spatio: & maiores omnes ætate interisse, quibus ulcerata fuit gula, quod ad prohibitam fortasse alimenti assumptionem, uel gulæ duritiem referendum est: quæ membranosa quum sit, difficile persanatur.

Cap. 5.

De signis complexionum naturalium stomachi.

Cap.

15.

SI gna complexionis calidę naturalis in stomacho sunt, quod bene digerit cibaria fortia, sicut carnes uaccinas, & anserinas, & alia. Et quod corrumpuntur in ipso cibi subtiles, leues, sicut caro pullorū & lac: & quod ipse recipit cibos, qui sunt calidę complexionis melius: Et quod digestio uincit appetitum. Et signa complexionis frigidę naturalis sunt, ut non sit in appetitu diminutio: & sit in digestionē diminutio; quare nō digerit nisi cibaria subtilia, leuia: et ut sit melius recipiens cibaria, quæ sunt frigidę complexionis. Et signa complexionis siccæ naturalis sunt, quod sitis multiplicatur in consuetudine: Et sit contētus pauca quantitate potus, & aduenit 2. nausea 3. ex quantitate plurima: & est stomachus recipiens cibos plurimæ siccitatis, melius. Et signa complexionis humidę naturalis sunt, quod sitis est parua, cum tolerantia potus plurimi, & securitate a 2. nausea, 3. & stomachus est recipiens cibos humidiores melius.

a B. Alia litera, nauseatiua siccitatis.

b B. Alia litera, nauseatiua siccitatis.

Annot.

ANNO T.

Cap. 60. & deinceps.
Cap. 64.

Habes naturalium uentriculi temperierum notas ex Gal. lib. art. med. & Paulo lib. 1.

De ægritudinibus stomachi.

Cap. 16.

Stomacho accidunt quandoque ægritudines malitiæ complexionis. xvj. puræ, & factæ cū materia sanguinea; uel cholericæ cum speciebus suis: aut phlegmaticæ uitreæ, aut subtili nate: ^a†‡ aut habente ebullitionē; aut phlegmaticæ acetosæ, aut salis: aut materiæ melancholicæ acetosæ, aut ponticæ. Et accidunt ei apostemata: & accidunt ei ulcera, & resolutio singularis, quæ currunt uia eorum, ex causis intrinsecis, sicut casu, & percussione. Et quandoque tolerat disruptionem, & non interficit statim. Et quando ^b‡ peruenit ultime resolutionis ad hoc ut disrumpatur corpus stomachi, tunc patiens moritur. Inquit Hippoc. omnis cuius disrumpitur stomachus, moritur. Et quandoque accidit ei raritas texturæ in uillis suis. Et quandoque accidit ei uehementia spissitudinis. Et accidit ei ex ægritudinibus creationis in quantitate, ut sit magnus ualde, aut paruus ualde: Et ex ægritudinibus figuræ. ut sit uerbi gratia uehementis rotunditatis. Et ex ægritudinibus asperitatis & lenitatis, ut sit uehementis lenitatis, lubricus. Et ex nocumento situs, ut sit situs eius uerbi gratia uehementis apparitionis ad exteriora. Et quandoque accidit ei etiam oppilatio in uillis suis, & oppilatio in meatibus stomachi ad hepar, & ad splenem. Et accidit ^c‡ sanguinolenta egestio, si fuerit istud in uis hepatis; & paruitas appetitus, si fuerit istud in uis splenis. Et quandoque accidunt in stomacho uentositates & inflatio causa ciborum, & causa debilitatis suæ in se ipso. & nos faciemus ad illud capitulum singulare. Et malitia quidem complexionis in stomacho, quandoque fit ex causis extrinsecis, scilicet ex calore, & frigore, & aliorum ab ambobus: & quandoque fit ex causis intrinsecis. Et ex ægritudinibus quidem stomachi sunt quædam, quæ commouentur in calore uehementi, aut propterea quod ipse adiuuat eum in attractione materierum malarum ad ipsum; aut quia adiuuat caliditatem eius ad resoluendam materiā in ipso, malo adiutorio non naturali resoluente, ^d†‡ ipsam ad formam non naturalem. Et quando est cum materia, tunc non euacuatur, quin aut sit cum materia imbibita in corpore ipsius, submersa; aut adhærens super corpus eius; aut effusa in concuitate ipsius. Et quandoque est humor inuentus in ipso generatus. Et quandoque est effusus ex membro alio ad ipsum, sicut effunditur ex cerebro cum catarrho calido, aut frigido; & calefit propter ipsum complexio stomachi, aut infrigidatur, & declinat ad complexionem eius quod descendit ad ipsum. Et similiter quandoque effunduntur ad ipsum ex felle humores cholericæ: & illud in quibusdā, in quibus creantur uia plures ex felle ad stomachum, loco aduentus sui secundum plurimum ex felle ad intestina; quare effunditur ad stomachum illud, quod oportet, ut effundatur ad intestina. Quumque prolongantur, faciunt accidere salis & acuti, qui sunt ex eis, in stomacho, ulcera: & frigi-

di, & insipidi lenitatem, & lubricitatem. Et quandoque peruenit eorum impressio ad primum intestinum eorum, quæ sequuntur ipsum. Sed corruptio appetitus, & alistimbre in ipso, est res prima. Sunt enim quidam homines, in quibus creatur illud secundum contrarium consuetudinis, & secundum ^e‡ contrarium illius, quod diximus in anatomia, & secundum diuersitatem eius quod est plurimum in creatione venarum uenientium ad stomachum ex felle. Et quandoque effunditur ad ipsum ex hepate, & ex felle, in quibusdā, in quib. creatur ex felle uia magna ad stomachum; quare effunditur in ipsum illud, quod erat necessarium, ut effunderetur ad intestina. Et quandoque effunditur ad ipsum melancholia ex splene etiam, sicut faciam te cognoscere. Et plurimum, quod ad ipsum effunditur, est cholera ex hepate. Et quandoque adiuuant ad illud causæ, quæ sunt in stomacho; sicut dolor uehemens, ^f‡ & compressio uehementis, & tarditas cibi, & debilitas uirtutis eius expulsiuæ. Et quandoque est causa in eo, ira, aut tristitia, aut passio animalis ex eis, quæ mouent materiam, & effundunt eam ad stomachum, & facit accidere mordicationem, quæ non remouetur nisi uomitu: Et quandoque effunduntur ad ipsum cū huiusmodi motibus, & propriis dolore, & humores uirulenti, præcipue quum fuerint in illis partibus ulcera: & cum hoc quandoque effunditur ad ipsum melancholia etiam. Et causa in effusionibus melancholiæ ad ipsum, est multitudo melancholiæ, aut debilitas stomachi. Et causæ multitudinis melancholiæ sunt ex eis, quæ tu scis. Et causa effusionis sanguinis ad ipsum, est multitudo sanguinis, & commotio eius in membro nobiliore eo, uicinitate eius in latere suo, sicut est hepar: aut supra ipsum, sicut est cerebrum quum ex ipso effunditur sanguis ad guttur, & meri, & penetrat ad stomachum: Et uirtutis ipsius expulsiuæ debilitas adiuuat ad recipienda omnia, quæ effunduntur ad ipsum. & ex causis fortibus in effusione sanguinis ad ipsum, & ad alia, est retentio cursus menstruum, & sanguinis hemorrhoidarum ^h‡ aut sanguinolentæ egestionis, & aut dimissio exercitij euacuatiui, uel incisio membri, quare superabundat illud quod natura præparauit ei ex materia, & indiget expulsiōe. & quandoque expellitur ex uia stomachi, & euomitur sanguis. Et scias, quod debilitas stomachi, est causa fortis in effusione eius, quod effunditur ad ipsum. Et plurimum quidem quod inuenitur in stomacho, aut generatur in ipso ex humoribus, est phlegma. Et causa in hoc est, quod chylus est naturæ propinquæ phlegmati. Quum ergo non digerit digestionem integram, non fiunt sanguis, & cholera, & melancholia. Et iterum ⁱ‡ ad stomachum non effunditur in plurimis dispositionibus cholera lauens eum, sicut abluit intestina, Sed cholera non generatur nisi in quibusdā ^k‡ intestinis; & secundum plurimum non effunditur ad ipsam, nisi ex hepate, quamuis ipsa generetur in stomacho calido, quando inuenit cibum recipientem conuersionem uelociter ad fumositatem. Et quandoque accidit stomacho, aut in creatione, aut cum perleuerantia ægritudinum, aut dolorum, & malitia regiminis, ut fiat corpus eius laxæ texturæ, raræ substantiæ, subtilis cutis: quare perducit illud ipsum

c ——— B.
Alia litera.

f B. & tristitia.

g B. fame.

Alia litera,
h ——— B.

i † B. quia

k B. stomachis.

a † B. Alia ista
quiescent.
Alia litera. aut
subtilia fluida.

b B. ultimatur.

c B. darb vel darab

d † B. vel permutante.

ad debilitatē in omnibus operationibus suis: & est necessarium, ut curetur cum labore. Et causæ ægritudinum stomachi sunt omnes causæ ægritudinum prædictarum, extrinsecæ, & intrinsecæ. Et propriæ ei sunt, ut sint cibi tales, qui necessario faciunt malitiam digestionis, licet stomachus nō sit nisi secundum saniores dispositionum: & est dictum in suo capitulo: Aut sint pauci ualde, ita ut perducant stomachum sanum ad exsiccationē, & adunationem: Aut multiplicetur usus medicinarum, & consuecat stomachus uti adiutorio medicinæ in operationibus: Aut laboret plurimum uomitu, & solutione uentris, & propriè uomitu, quoniam ipse indiget motu laborioso, non naturali: & accidat ut rarificetur textura uillorum eius, & extenuetur. Et stomachus uehementis sensus, paratus est lædi, & impediri à qualibet causa. Et omnis complexio debilitans superfluè, facit accidere in omni operatione diminutionem; ita quod caliditas pura, quandoque enim fit causa lubricitatis stomachi propter illud, quod facit accidere de debilitate retentiæ. Sed & caliditas cum materia cholericæ sæpe est causa illius. Et nocumenta quidem, quæ eueniunt in operationibus suis, aut eueniunt in uirtute appetitiua, & attractiua: & non appetit omnino, aut minoratur appetitus eius: aut multiplicatur ualde: aut corrumpitur eius appetitus: & illud, aut cibi, aut aquæ. Aut in uirtute retentiua, ita ut uehemens fiat eius retentio, aut debilitetur, aut destruaturs eius retentio, & natet cibis. Aut in uirtute digestiua, ita, ut destruaturs eius digestio, aut debilitetur: aut corrumpatur: & conuertat rem ad acetositatem, & fumositatem. Aut in uirtute expulsiua, ita, ut uehemens fiat eius operatio in ipso, aut ad uiam naturalem, aut ad superiora: aut debilitetur eius expulsio: aut destruaturs. Ex omni namque re, cuius prolongatur mora in stomacho, & tardatur; accidit uaporatio generatiua humorum; & nō est aliquid, ita uaporosum, ut fructus. Et quandoque accidunt ei dolores extensui, & mordicatiui, & reliqui. Et quandoque sequuntur debilitatem harum uirtutum omnium, aut quarundam, natatio cibi: & tarditas descensionis eius; aut uelocitas descensionis ipsius: & debilitas digestionis: aut destructio eius: & corruptio, & casus appetitiuæ: aut appetitus caninus: aut appetitus corruptus: & sequuntur eam rugitus, & eructuatio, & inflatio, & mordicatio, & alia. Et quandoque perducit illud, quod euenit ex hoc, ad communitatē membrorum aliorum, & propriè cerebri cum communitate inter ea per neruos plurimos; quare accidit epilepsia, aut spasmus, aut melancholia; aut facit cadere in uisu nocumentum. Et quandoque imaginatur oculo quasi cimices aut sinifex, aut tela aranæ, aut fumus, aut nebula. Et multoties communicat cor stomacho, & accidit syncopis, aut propter uehementiam doloris, & propriè in apostematibus suis magnis: aut propter qualitatem superfluam caloris, aut frigoris, aut conuersionis ad uenenositatem. Nam debilitas meri ad hoc, ut faciat accidere syncopim, facit euenire æstuationem, & conturbationem, & saltum, & tremorē. Et huiusmodi quidē sunt, de quibus dicit Hippoc. quod sumere in potu uinum mistum secundum

dum medium sanat eos ad hoc. Et illud propter illud, quod in ipso est de mundificatione, & ablu-tione, cum confortatione. Et stomachus quidem quandoque præparatur causa uehementiæ sui sensus passioni à causa parua: & perducit illud ad epilepsiam, & spasmus. Et iste homo læditur qualibet ira, & ieiunio, & tristitia, & causa mouente humores. Nam quum effunditur ad ipsum ex eis propter illud humor cholericus, mordicatiuus ad os stomachi, & læditur eo propter uehementiam sensus sui: quare patitur epilepsiam: & syncopis superuenit ei, & spasmus propter communitatem cerebri cum ore stomachi. Et huic quidem homini accidit, sicut est illud, quod accidit ex debilitate oris stomachi, ex hoc, quod quando usque ad fastidium repletur cibo, aut superfluit potu uini, aut coitu, spasmaturs, aut incurrit epilepsiam. Et multoties quidem accidit, ut euadat huiusmodi cum uomitu porrino, aut uiridi, ut ærugo æris. Et quandoque plurima repletio facit eos pati subeth prolixam, perdurantem, usque quo uoment, & excitenturs, & surgant. Et quandoque est illud causa ad cadendum in melancholiam cholericam, & in cogitationes, & somnia corrupta. Et scias, quod ægritudines stomachi, quando prolonganturs, perducunt ad raritatem texture uillorum eius, & fit difficile succurrere & medicari. Et ex nocumentis malis in creatione est, ut sit caput frigidum præparatum euentui catarrhi, & sit stomachus calidus; quare non tolerat ea, quæ, mundificant illum catarrhum, sicut sunt diapipereon, & diacalamentum, & diacyminum.

ANNO.

Ventriculus, & ut simplex, & ut multiformis pars, multipliciter affici potest. ut simplex intemperiebus, de quibus 2. meth. ut organica morbis in compositione de qua re Gal. lib. art. med. adde & communi instrumentarijs et simplicibus partibus affectu, soluta. s. unitate, quæ ubi euenit & ad ipsam uentriculi profunditatem nō superficiem solum attingit, Hipp. 6. aph. insanabilem putat. quod & 1. de morbis. & Celsus lib. 5. Horum morborum eadem, quæ in cæteris particulis, causæ sunt, tum externæ, tum internæ: quas non est, ut hic fusius prosequamur, quando eas author copiose explicat. Vide Gal. 1. de sympt. caus. & 3.

De modis significationum dispositionum stomachi. Cap. 17.

Es ex quibus significantur dispositiones stomachi, sunt ex dispositionibus cibi, in hoc quod stomachus tolerat eum, & priuatur tolerantia eius: Et ex hoc, quod digerit ipsum: Et ex hoc, quod expellit eum: Et ex hoc, quod ipse appetit cibum & potum: Et ex motibus eius, & commotionibus ipsius, sicut tremor stomachalis, & singultus: Et ex dispositione oris & lingue in sapore suo, & infusione sua, & exsiccatione sua, & asperitate eius, & lenitate ipsius, & odore eius. Et ex eis, quæ egrediunturs ex stomacho cum uomitu, aut egestionem, & uentositatem descendente cum fonitu, aut sine fonitu; aut ascendente, quæ est eructuatio; & retenta, quæ est rugitus, Aut ex colore faciei, aut interioris partis oris: Aut ex doloribus, & impedimentis ex communitate eius cum membris alijs, & ex parte eius, quod

B. quare.

B. rochme.

B. alleuianturs

B. Alia litera mirachiani.

B. relaxetur.

B. Alia litera quare descēdat.

B. Alia litera. ex ea vaporatio nociua commouens humores.

B. eius

B. musce.

B. angustiam & inquietudinem & oscitationem & horripilationem

Cap. 4. 7. & 13. Cap. 1.

Aphor. 18. Cap. 16.

Cap. 7. cap. 1.

B. calachan-

B. humectatione.

B. læsionibus.

quod conuenit ei, aut lædit ipsum ex eis, quæ comeduntur & bibuntur, & medicinis. Significationes autē ex tolerantia cibi & priuatione tolerantiae eius, sunt; quoniam si stomachus non tolerat nisi paucum, qui sit infra consuetum; tunc in eo est debilitas propter aliquam causarum debilitatis: & si tolerat, tunc uirtus ipsius est remanens. Verū significationes ex egestionē, & eis quæ egrediuntur ex uentre, sunt ex egestionē quidem, quoniā æqualis, temperatæ tincturæ, & fœtoris, significat bonitatem digestionis, & bonitas digestionis significat fortitudinem stomachi, & equalitatem complexionis. Sed ille, qui non digeritur ex ipso, significat debilitatē stomachi, & malitiā complexionis cum ipso. Amplius tinctura significat materiam, quæ est in ipso. quod si fuerit illic lenitas, & fœtor, significat quod descendit à stomacho ante horam suam, propterea quod stomachus male compræhendit eū propter debilitatē uirtutis retentiuæ: & si non est lenitas, non significat illud, imò significat debilitatē digestiua. Significationes autem ex sonitu sunt, quoniā iam dictum est in eis, quæ tu scis, quod descensus eius significat fortitudinem stomachi. Et magnitudo sonitus eius significat bonitatem digestionis, & fortitudinem. Et similiter paruitas fœtoris eius: Et rectius quidem in hoc est, quod descensus eius non significat fortitudinem, imò significat debilitatē quandam: sed est debilitas, quæ est infra illam, quæ facit accidere eructuationem. Verū essentia magnitudinis sonitus, si est propter substantiam eius, tunc est propter grossitudinem suam: Et si est causa eius uirtus expulsiua, tunc illud significat fortitudinem aliquam. Subtilis autem tenuis, cui non est sonitus, magis significat fortitudinem, quàm spissa clamosa, & propriè illa cuius sonitus non est in uoluntate missus. Sonitus autem exiens ex se ipso, significat per missionem sensus. Verū paruitas fœtoris, significat proculdubio bonitatem digestionis: Et uehementia fœtoris, significat corruptionem eius. Et si non est fœtor omnino, significat cruditatē eius. Significationes uerò ex uia singultus, sunt, quoniam si habens eum sentit mordicationem, tunc illic est humor acetosus, aut acutus, aut amarus: Et si sentit cum eo extensionem, tunc illic est uentositas: & si non sentit illud, neque sitit, tunc illic est humor phlegmaticus: et si est post euacuationes & febres, tunc illic est siccitas. Significationes autem ex siti sunt, quoniam sitis significat complexionem calidam: Et si est cum nausea, significat materiam cholicam, aut salisam phlegmaticam. Nam si sedatur potu aquæ calidæ, tunc materia in pluribus dispositionibus est phlegmatica, dicitur aut nitrosa: & si augmentatur, tunc materia est cholerica. Verū significationes ex dispositionibus oris & linguæ sunt, quoniam, quando lingua in doloribus stomachi est uehementis asperitatis, & rubedinis, tunc significat dominium sanguinis, aut apostema calidum in ipso, sanguineum: & si ad citrinitatem, tunc nocumentum est cholicum. Et si ad nigredinem, tunc causa est melancholica. Quod si ad albedinem & lenitatem, tunc causa est humiditas; & si est siccitas superflua, tunc causa est siccitas. Sed significationes ex uia digestionis sunt, quoniam digestio bona

non fit, nisi quando post cibum comprehensum non accidat grauitas in ore stomachi, neque rugitus, neque inflatio, neque eructuatio, neque sapor fumosus, aut acetosus, neque singultus, neque tremor, & tensio, & ut sit spatium moræ cibi in stomacho spatium æquale, & descensus eius ab eo in hora, qua oportet, non ante ipsam, neque post eam; & sit somnus temperatus, & expergestio uelox, leuis; & in oculo non sit apostema; & in capite non sit grauitas; & obedientia naturæ sit facilis, & sint inferiora uentris ante egestionē inflata. Hoc enim significat bonitatem inuolutionis stomachi super cibum: et quod ipse bene compræhendit ipsum: & illud significat fortitudinem stomachi: & conuenientiam cibi in qualitate, & quantitate. Quum ergo stomachus non compræhendit cibū bona compræhensione, neque sit digestio bona; accidunt rugitus, & frequentia eructuationis; & remanet cibus in stomacho spatio longo: aut descendit ante horam necessariam. Et cholera quidem proprietas non est, ut prohibeat digestionem prohibitione destructoria, aut diminutiua, aut faciente cruditatem, imò quandoque corrumpit eam. Sed melancholice proprietas est, ut prohibeat digestionem, & corrumpat eam simul: & phlegma declinatur est ad ipsam corrumpendum. Et scias, quod quando in stomacho non est apostema, neque ulcus, & in cibo non est corruptio, deinde digestio non fit bona; tunc causa est malitia complexionis. Et plurimum eius est ex frigidityte & humiditate: & post eas calida: & post eas sicca. Verū significationes ex stomachi doloribus sunt, quoniam, uerbi gratia, dolor extensiuus significat uentositatem, & grauatiuus significat repletionem, & mordicatiuus significat humorem acetosum, aut acutum, aut ponticum, aut amarum. Signationes autē ex appetitu sunt, quoniam significat ex eo, aut per additionē eius, aut per diminutionē eius, & ipsius destructionem: aut speciem, & ad quam ipse declinat, sicut est quod ipse quandoque est sitiens: & appetit frigida; & quandoque appetit acetosum: & quandoque appetit exsiccantia, & salia, & acuta: & quandoque aggregatur appetitus acutum, & salorum, & acetosorum simul: Et ex modo, quod ista sunt communia in faciendo lucrari incisionem humoris nocitiui; quare sunt significancia debilitatē stomachi: stomachus enim fortis declinat ad pingua, & quandoque est appetitus declinans ad res malas, quas refugit natura, sicut appetit carbones, & aluesnen, & alia: & causa in hoc est humor corruptus, extraneus, non pertinens humoribus laudabilibus. Quum autem bonitas adest gustus, & est sanus, non eligit appetitus saporem supra dulcem. Quumque declinat appetitus uersus alium, & abhorret illum, tunc illic est nocumentum. Nam si appetit pingua, tunc illic est stipticitas, & spissitudo, & siccitas. Et si natura abhorret cibos calefacientes, & declinat ad frigidos propter frigiditytem ipsorum, tunc est illic caliditas. Et si appetit calefacientes, tunc illic est frigiditytas. Et si appetit incisua, & acetosa, & acuta, tunc illic est humor uiscosus. Et appetitus quidem in stomacho calido, aquæ plus est, quàm cibi. Et quandoque fit uehementia caliditatis propter resolutionem, & inquisitionem

f B. iedigatio.

g + B. parump.

h B. Alia litera. ipsa ad prohibendum quàm ad corrumpendum.

i B. Alia litera putridum.

k B. Alia litera. aliquam quàm dicemus.

l + B. &

m B. contrarias naturæ. n B. alafnan.

o B. aliquem cibum qui quado presentatur à stomacho & ab appetitu renuit & abhorretur. Alia litera. ne refugit appetitus & abhorret ipsum.

AVIC.

Nnn

restauratione.

d B. falsa nitrosa, vel baurachia.

e B. lebenie. i. laetitudinem quandam.

restorationis. Et mordicatio quidem excitat famem uehementem: & est species famis, quæ nullo modo toleratur: & associatur ei syncopis proprie, quando tardatur cibus. Et appetitus in stomacho, ad quem effunduntur melancholia, & phlegma acetosum, multiplicatur quando est eorum quantitas infra quantitatem uocatem ad expulsionem: & non multiplicatur in eo appetitus, & fit caninus, nisi propter illud quod dicturi sumus in capitulo appetitus canini. Et scias, quod appetitus nutrimenti communicat membris omnibus. Verum illa communitas est naturalis, & facta ex ^p suspensione uocationis uirtutis nutritiue cum attractiua. Amplius appropriatur stomacho appetitus animalis, ^q & sentit cum eo. Et quandoque ^r conuenit quibusdam hominibus, ut esuriant plurimum; & comedunt plurimum, & neque aduenit eis saturitas fastidiosa, & neque egreditur in egestionem eorum fæx plurima, & neque cum hoc corpora eorum impinguantur: Et causa quidem huiusmodi dispositionis, est resolutio plurimum uelox cum sanitate digestiue, & attractiue, & appetitiue. Verum significationes ex uia saporis oris sunt, quod amarus significat caliditatem, & choleram. Et acetosus significat ^f frigus stomachi, sed minus frigore, cum quo non digeritur cibus omnino: Et quandoque significat calorem debilem cum humiditate facientem ebullire humiditatem parum, qui postea separatur ab ea, deficiens in digerendo; quare accidit acetositas, sicut fit in ^t musto. Acescit enim quando infrigidatur, & acescit quando feruet à caliditate debili. et ^u est acetositas, quæ fit ex effusione materie acetosæ ex splene ad stomachum. & facta quidem causa splenis ^x mutat appetitum necessario & multiplicat inflationem, & rugitum, & malitiam digestionis, & facit eructuationem acidam. Et ille, qui ex saporibus oris est insipidus, significat ^y humoris insipidi saporem. Et falsus significat ^z saporem humoris falsi. Et sapes extranei horribiles significant humores extraneos putridos malos. Sed significationes ex uomitu sunt, quod si est ^a nausea tantum, tunc materia est uiscosa imbibita: & si est uomitus facilis, significat quod ipsa est effusa in concauitate. & si sunt uomitus, & ^b nausea, & non separantur; significant aggregationem utriusque rei, aut ^c uiscositatem humoris; & non est nausea facta ^d ex materia imbibita. Et ^e quando est plurima mordicans os stomachi, aut est pauca, ^f confortatur quando ipsa cum cibo permiscetur, & ascendit ex profundo stomachi ad os stomachi, & mordicat ipsum. Quapropter facilis fit quandoque ^g expulsio humorum post cibum; & non fit facilis ante ipsum, nisi sint multi. Verum quando est aduentus ^h conturbationis & nausæ à prouocatione, tunc materia est effusa. Si uero est ⁱ currens, tunc materia est generata in stomacho secundum continuationem. Et uomitus etiam significat per colorem eius, quod ^k ingreditur in ipso, materiam. Significat ergo choleram, & melancholiam per colorem: & phlegma uitreum per colorem; & phlegma acetosum, & falsum per colorem, & saporem, & phlegma descendens ex ca-

pite per colorem mucosum, & quod associatur ei ex descensu ^l & ad membra alia. Et ex hominibus est, qui cum recipit cibum aliquem, sentit ex seipso, quod si moueretur superfluo motu, euomeret cibum suum: & illud quidem significat humiditatem ^m in stomacho aut debilitatem stomachi. Sed illud, quod est ex humiditate, accidit etiam quum uacuitas adest: & illud quod est ex debilitate, non accidit nisi secundum repletionem tantum. Sed significationes ex uia coloris corporis sunt, quoniam color est uehemens significatio dispositionis stomachi, & hepatis secundum plurimum: plurimæ enim ægritudines stomachi sunt frigida ⁿ & color ^o stomachorum est plumbinus. Et si inest eis citrinitas, est citrinitas decliuis ad albedinem. Significationes autem ex uia rugitus sunt, quoniam rugitus significat debilitatem stomachi: & quod ipse malè comprehendit cibum, & egestionem humidam. Verum significationes ex sputo sunt, quoniam multitudo eius, & spumositas ipsius, significant humiditatem stomachi, mittentis aquositatem ^p & mucillaginositatem. Et exsiccatio oris, & paucitas saliuæ significant siccitatem stomachi & ^q caliditatem. ^r si fuerint illic significationes alia, ^s adiuuabunt illa in significatione caliditatis. Et scias, quod siccitas oris est ^t à siccitate complexionis duobus modis. Vnus eorum est siccitas uera, & est, ut non sit saliuæ: & secundus est mendosa, & est ut sit saliuæ exuberans, uiscosa; sed sit exsiccata causa caliditatis uaporosæ uenientis ad ipsum: quare oportet ut distinguatur inter siccitatem, & exsiccationem sputi uiscosi secundum os. Nam illa significat siccitatem, & ^u humiditatem uiscosam: aut procedentem à stomacho, aut descendantem à capite. Sed significationes ex eructuatione sunt, quoniam eructuatio quandoque est acetosa: & quandoque est foetida, aut fumosa ^x aut rancida, aut lutosa, aut putrida, aut limosa, & aut similis cibo, quem recipit eructuans; aut pura in qua non est qualitas alia, & est sanior eructuatio. Nam si est fumosa, & causa in hac non est substantia cibi, quæ sit uelocis conuersionis ad fumositatem, sicut uitelli ouorum in patella, & raphanus, aut cibus, cui in artificio suo, quum fit, associatur qualitas fumosa; sicut dulce cui superuenit ignis domini, & alia: tunc causa in ea est igneitas stomachi ^y propter materiam, aut malitiam ^z complexionis puræ. Si autem est cum materia, tunc est secundum unum duorum modorum prædictorum: Et plurimum quidem est illud ex materia cholerica effusa ad stomachum ex felle, secundum modum, cuius præterita est rememoratio: Aut ex catarrho calido ex capite, & proprie, quum homo non est cholericus in complexione sua. Et significatur etiam, quod causa est caliditas materialis, aut pura ex isto modo, quod cibus, qui sumptus fuit, longinquus est à fumositate, sicut est panis hordei. Nam quum huiusmodi eructuat fumose, tunc causa est caliditas stomachi. Et similiter attende egestionem, an est cholerica. Nam si est cholerica, significat quod causa est caliditas stomachi. Et si egestio non est cholerica, non est necessarium ut causa ^z sit caliditas stomachi; quandoque enim est malitia complexionis singularis:

l. B. ex catarrhis.

m. B. oris stomachi.

n. B. Alia fa. & humida. o. B. habentium quas.

p. B. aquositate mucillaginosam. q. B. caliditas eius significat.

r. B. si fuerint illic significationes alia, adiuuabunt illa in significatione caliditatis.

t. B. si fuerint illic significationes alia, adiuuabunt illa in significatione caliditatis.

u. B. ista

x. B. aut illa que est similis ut rugo æris aut limosa similis odori luti sordidi, aut similis odoribus piscis.

y. B. cum materia aut malitia.

z. B. non

p. B. dependentia coexistentie

q. B. quum ipse sentit, r. B. accidit.

f. B. secundum plurimum.

t. B. Alia litera, succis.

u. B. quandoque.

x. B. uehementem facit appetitum

y. B. Alia litera. phlegma insipidum. z. B. phlegma falsum.

a. B. subuersio.

b. B. subuersio.

c. B. adherentiam vel profundationem.

d. B. quidem nisi.

e. B. erit etiam ex materia non imbibita.

f. B. proxima p mixtioni cum cibo.

g. B. uomitus.

h. B. subuersionis & nausæ cum periodicatione. i. B. perseverans.

k. B. egreditur ex eo: & saporem eius supra

lariſ: Et uomitus etiam eſt ſignificatio magis ſignificans per illud, quod egreditur in ipſo. Et quandoque ſignificat eructuatio^a acetofa^z & fumoſa uigiliis, cum quibus nō inuenit ſtomachus^b uacuationem^z ſufficientem digeſtioni; & inflammatur, & caleſcit. Quōd ſi eſt eructuatio acetofa, non à cibo acetofa, neque à cibo, qui quum ſuperfluè ſumitur, mutat ad acetofitatem, tunc illud eſt propter frigus ſtomachi; & propriè quum accidit à cibis elongatis ab hoc, ut acetofi fiant, ſicut eſt mel. Nam ſi inuenis eos acetofos fieri; tunc iudica, quōd cauſa in hoc eſt frigus ſtomachi ſine materia, aut cum materia: Et aſſociatur ei quod eſt cum materia, grauitas in ore ſtomachi ſemper. Et plurimum accidit illud habentibus choleram nigram, & ſpleneticam; & illi ad cuius ſtomachum deſcendit catarrhus frigidus. Quandoque autem aceſcit eructuatio à caliditate, quum inuenit materiam dulcem, & facit eam ebullire, & facit ipſam acetofam; & ſignificat illud, ut ſit eructuatio acetofa cum ſignis caliditatis, & inflammationis, & amaritudine oris, & ſiti, & iuuamento cum eis quæ inſrigidant. Et ex eis quidem, quibus ſignificatur, quōd caliditas plurima ſuperflua; quandoque aceſcere facit cibum & eructuationem, eſt quōd caliditas quandoque facit aceſcere lac uelocius, quàm ipſum faciat aceſcere frigiditas. Et quandoque ſignificatur per uomitum etiam materia. Et quando eructuatio eſt foetida; tunc quandoque ſignificat putrefactionem in ſtomacho, ſignificatione foetoris oris; & quandoque ſignificat ulcera ſtomachi. Et lutofa, & cœnoſa, & ſlimoſa, ſignificant humiditatem putrefactam. Et illa, quæ eſt ut erugo græcis, ſignificat acuitatem, & caliditatem cum putrefactione; & eſt uehementior ſignificatio caliditatis, quàm fumoſa: Si autem eructuatio non eſt fumoſa, neque acetofa, ſed eſt afferens ſaporem cibi poſt ſpatium eueniēs ſecundum acceptionem cibi; tunc ſignificat debilitatem ſtomachi in conuerſendo cibum. Verū ſignificationes ex eis, quæ ſunt conuenientia, aut^c fugientia, aut impediētia; ſunt ut conſideretur, an res inſrigidantes ſunt conuenientes ei, aut res calefacientes, aut exſiccantes conueniant, aut humectantes, poſtquā conſideratur res una: ſæpe enim accidit error cauſa diſmiſſionis eius, quum non attenditur: & eſt, quōd res inſrigidantes multoties frangunt ebullitionem humoris ſubtilis, aquoſi, humidi, aut ſalfedinem humoris phlegmatici: & exiſtimatur quōd cum eis iam prouenit iuuamentum, ſiquamuis^d illic ſit caliditas: Et res calefacientes multoties expellunt humorem calidum, & reſoluunt eum: & exiſtimatur, quōd cum eis iam accidit iuuamentum, & ſiquamuis^e illic ſit frigiditas; imò oportet ut conſiderentur cum his duabus reliquis ſignificationes. Significationes autem eorum, in quibus inuenitur ſenſus ſtomachi; ſunt, quoniam ſi non ſentit mordicationem, imò grauitatem, tunc materia eſt phlegmatica uitrea. et ſi ſentit mordicationem cū inflammatione, tunc materia eſt amara, uel ſalfa: aut mordicationem ſine inflammatione; tunc materia eſt acetofa. & ſi eſt illic mordicatio cum leuitate, tunc materia eſt ſubtilis, aut pauca. & ſi eſt cum grauitate, tunc materia eſt groſſa, aut multa, ſi-

gnificationes autem cum diſpoſitionibus communicantibus ſunt, quoniam conſideratur, uerbi gratia, an cerebrum patiat^h à cauſis catarrhi, & mittat ad ſtomachumⁱ deſcēſiones: & aut hepar, an ſit generatiuum cholerae, & mittat ipſam: aut an ſplen deficiat in expellendo melancholiam, & ſit apoſtemoſus plurimæ melancholiae: & hæc eſt cognitio cauſæ. Et conſideratur, an imaginentur coram oculis res non conſuetas, & non fixæ: Et an accidant ſoda, aut^k æſtuatio^j cū repletionem, & minorentur cum euacuatione; & ſimiliter uertigo propriè: & an inueniatur tremor cordis poſt repletionem, an ſecundum uacuitatem, aut accidat ſyncopis, aut ſpasmus: & hæc eſt cognitio accideſtis. Nam, ſi repletio fecerit accidere imaginationes, & ſoda, aut^k æſtuatio^j cū repletionem, & uisiones diuerſas, & aut tremorem cordis etiam, aut ſubeth maximam; tunc ſtomachus erit plenus, aut debilis, aut in ipſo eſt malitia complexionis. Quōd ſi tremor cordis, & ſoda, & ſyncopis, & æſtuatio^j accidant in diſpoſitione uacuitatis; tunc ipſe eſt habens receptionem cholerae, aut humoris mordicatiui uenientis ad os eius, quum eſt uacuitas, aut humoris melancholici: & cognoscitur^m ſuperfluitasⁿ in hoc cum reliquis ſignis, quæ tibi dedimus, aut humoris frigidi, aut eius, qui eſt ex iſtis cauſisⁿ in inferiori parte ſtomachi. Nam nō magnificatur illic, qd ex eo generatur ex ſoda, & epilepsia, & ſyncopi, & ſpasmus. Et accidentia ſignificantia diſpoſitiones eius cum communitate alia ſunt cerebralia, ſicut permiſſio ſenſus; & ſubeth; & cōgelatio, & æſtuatio: & alia ſunt cordialia, ſicut ſyncopis; & tremor cordis, & malitia pulſus: & alia ſunt communia, ſicut deſtructio anhelitus, & difficultas eius, & malitia.

ANNO T.

Ex quibus ſontibus uentriculi diſpoſitionum notæ ducendæ ſunt, docuit Gal. lib. art. med. In uniuerſum ex actionibus laſis, affectibus corporis ſenſilibus, excretis & retentis, & naturales & aduentitiæ omnium partiū conſtitutiones cognoscendæ ueniant. Dubitarit tamen quis, quum egeſtiones non uentriculi, ſed alui ipſius opera ſint; quid ſit, ut author ex iis uentriculi ſtatum inueſtiget. Verū, & ſi non ſtatim alui excrementa uentriculi naturam, ſed inteſtinorū ſignificant; ſecundario tamen etiam uentriculi affectus oſtendunt. nempe, quum eorū concoctio, quæ in inferiore uentre ſunt, & inteſtinis, uentriculi præſertim ipſius coctionem, & cruditatē ſequatur, cui aſſentitur & Gal. 1. de criſib. Tu pro aſſecti uentriculi notis adi Gal. 1. de ſympt. cauſ. & 3. & 1. de loc. aff. Alius hic dubitandi locus ſe offert. Ait author iis uerbis 2. Quandoq; autem aceſcit eructuatio à caliditate & c. ſaporem acidum, qui tum euomendo, tum eructuando perſentitur, etiam ex caliditate fieri. At Gal. 3. de ſympt. cauſ. & 1. de loc. aff. & 4. in 6. de uulg. morb. & paſſim alibi, acidum ſaporem ex frigidityte perpetuo procreari teſtatur. Sanè magna hæc eſt controuerſia. Certumq; illud eſt ex Gal. ſententia acidum ſaporem frigiditytis eſſe indicium, & à frigore prouenire. Caterum Trallianus. lib. 7. quem & Auerr. 3. Coll. citat, non ex frigidityte ſolū, ſed etiam ex calore prouenire acorem exiſtimat: quod Auerr. uini exemplo aſſeruat, nempe, quod calore aceſcit, non frigore. Quōd quis obuiat fieri etiā à frigidityte. Conceditur. Si inſtes ergo à contrariis cauſis effectus idem, quod abſurdum

Nan 3 uidetur

a B.

b B. quietem.
Alia litera.
uacuitatē loci.c B. habentibus
ſplenem.d B. ſimilis odo
ri piſcis.e B. contraria
aut nociua.

f B. & quōd

g B. & quōd

h B. catarrhos.

i B. imaginatio
mala melanco
lica.k B. imaginatio
nem malam me
lancholicam, &
ſomnia diuerſal B. imaginatio
mala melanco
lica.

m B. diſtinctio.

n + B. exiſten
tibus.o B. imaginatio
mala melanco
lica.

Cap. 79.

Cap. 11.

Cap. 7. Cap. 1.
Cap. 4.Cap. 1. Cap. 4.
Com. 25.

Cap. 14. Cap. 16.

nidetur. Respondet Auer. uersionem in acidum saporem talem esse, quæ, quum fiat substantialiter (ut ait) .i. per se à simili, per accidens fit etiam à contrario. quasi dicat, Et si acidus sapor frigidus est: talis enim melancholicus est humor, talis et pituita acida: propterea; hic per se à frigido procreatur, (simile enim fit à simili per se); per accidens tamē à contrario procreatur, et à calido: ueluti aceti sapor in uino ex calore contrahitur. Ceterum quum Gal. inter acidum et acetosum saporem differentiam statuit, nempe qui aceti saporem, acrem (ut ego uideo) passim nuncupat: negarit fortasse quis pro Gal. aciditatem ex calore fieri, quamuis ab eodem acetositas (ita enim appellemus) proficiscatur. Adde, quod, et si acetositas ab acido fortasse non distat, nempe Galenus aceti saporem et atro humori et acida pituita inesse quandoque explicat: etiam acetositas frigiditatem uidetur sequi, quamuis enim extranei caloris ui acescat uinum, ut Auerroes ait; fieri tamen id nisi corrupto innato calore non potest; ut et hæc propterea à frigiditate proueniat. Verum quamquam res ita forte se habet: si tamen aciditatis initium ex calore extraneo est; tolli non poterit, quin aciditas caloris nonnunquam indicium sit. at Gal. tamen hanc frigiditatis signum perpetuo esse existimat.

De signis malæ complexionis calidæ stomachi.

Cap.

18.

Significant ipsam sitis: nisi superfluat, et deijciat uirtutem: Et eructuatio fumosa, et lutositas saluæ, et iuuari ab eis quæ infrigidant, secundum conditiones præmissas in significationibus: et adustio ciborum subtilium, quorum similes non aduruntur in dispositione naturali: et quod grossi digeruntur plusquam digerantur in illa, nisi superfluat, et deijciat uirtutem: et multitudo sitis: et paruitas appetitus cibi secundum plurimum, et proprie quando malitia complexionis est cum materia calida cholericæ, et faciunt cadere uirtutem omnino: et uerum digestio est fortis, nisi superfluat malitia complexionis usque ad hoc, ut debilitet uirtutes: et quandoque associatur huic complexioni febris hectica: et quandoque hæc complexio propter suam superfluitatem, antequam deijciat uirtutem, commouet famem uehementem per id quod resoluit, et quod attrahit et sua mordicatione, et quia mouet materias ad resolutionem, sicut fit et successione, et hæc quidem famēs quandoque est syncopalis, quando tardatur cum ea cibus, aut facit cadere in syncopim: et quum prolongatur spatium eius parumper, et destruitur appetitus omnino. Et quandoque multiplicatur etiam propter cursum sputi secundum famem, et multiplicatur secundum saturitatem caliditas resoluens stomachum, et quod si inueniatur humiditatem, erit illud plus, et hoc quidem sedant cibi grossi, Et scias, quod illius, cuius stomachus est igneus, sanguis est malus, paucus, acutus, foetidus, quem abhorrent membra diuersa ei in complexione radicali; quare non nutriuntur eo: fit ergo ille paucæ carnis: et sunt uenæ eius exuberantes, quoniam sanguis eius inclusus est in eis, quo non utitur natura: Et phlebotomia extrahit ex ipso sanguinem malum.

a B. qm ipsa facit cadere uirtutem appetitum.

b B. Alia litera, accidit cum.

c B. succione s. uenarum.

d B. cursus sputi super famem et quiescit supra saturitatem propter caliditatem resoluens Alia litera. supra saturitatem propter caliditatem resoluens.

De signis malitiae complexionis frigidae stomachi.

Cap.

19.

Significat frigiditatem stomachi, tarditas mutationis cibi, et ita ut non descendat, sed expellatur uomitu post spatium quoddam; et non mutetur mutatione, quæ ualeat. quod si superfluat, non alteratur propter ipsam cibum omnino, et non digeritur. Et quandoque significant ipsam multitudinem appetitus: et paucitas sitis: et eructuatio acetosa, absque causa in cibo, secundum quod diximus: et hæc significant malitiam complexionis eius frigidae. Et ex significationibus significantibus illud est, ut non sit alitimbres nisi eius, quod est leue ex cibis sine grossis, qui iam ante digeruntur: et quandoque peruenit malitia complexionis frigidae in stomacho ad hoc, ut accidant ex cibo comesto post horas plurimas, extensio, et dolor magnus: qui non sedatur nisi cum expulsionem humiditatis acetosæ omni die, et quandoque perducit ad hydropisim, et iliacam. Et super colorem habentis stomachum frigidum apparent citrinitas, et albedo: et non occultantur experienti. Et est illa ex melioribus curis, cuius est ammeos. Et quandoque comunicat cerebrum in complexione habentibus secundum hanc complexionem; quare fiunt sorda uetosa, et tinnitus, et similia. Et quando conuenit malitia complexionis frigidae cum complexione radicali calida, multiplicantur rugitus, et inflatio, et exsiccatio, et sitis, et augmentatur corruptio, quoties indiget phlebotomia: quoniam exsiccatur cum, et perducit ad hecticam. Et eius quidem medicina est, ut sumat parum uini secundum quantitatem, quæ et infundatur ante cibum: aut sint cibi eius exsiccantia, et caro rubea sine iure pingui cum micis.

a B. Alia litera, quousque. Alia fra. ita ut descendat aut. b B. aut.

c B. et non est alitimbres eius, quod est grossum ex cibis.

d B. fluxum diarrhoeum.

e B. cui ammeos est ex melioribus curis eius f B. in uocumetis istius complexionis.

g B. à qua non est excusatio.

h B. madefiat uulua. i B. pane infuso in iure.

ANNO T.

Notas calidæ uentriculi intemperiei leges ex Gal. lib. ar. med. et 3. de sympt. caus. Ceterum dubitarit hoc in loco quispiam de appetentia, an caloris uel frigiditatis indicium sit. Gal. in appetentia coniuncta causam calorem esse ait 1. de sympt. caus. et saepe alibi appetentiam ex calore fieri pronunciat, ut etiam appetentiam nimiam ex frigiditate. Author tamen limitat Galeni sententiam, quum ait. Et quandoque hæc complexio propter suam superfluitatem et c. et nempe priusquam ex calida intemperie uires uentriculi prosternantur, dissolui asserit corpus ipsum plus iusto, et propterea uehementem appetitum sequi. Quare statuendum absolute non est (quod scimus quosdam facere) appetentiam frigiditatem sequi, in appetentiam calorem, quum contra, et frigiditas quæ nimia est, ut in senibus, appetendi uim destruat, ut Gal. 2. aph. scribit. et caliditas dissoluendo nimium (antequam prosternantur uires) appetentiam summam faciat.

Cap. 64. Cap. 1.

Cap. 7.

Com. 20.

De signis malitiae complexionis siccae stomachi.

Cap.

20.

Significant ipsam sitis uehemens, exsiccatio linguae superflua, secundum conditiones prædictas in capitulo significationum: et attenuatio corporis: et arefactio ipsius supra factam à natura, et iuuamentum cum cibis humidis.

Annot.

ANNO T.

Cap. 63.

Sitis non eam duntaxat, quæ præter naturam est, sed etiam naturalem siccitatem sequitur. unde & Gal. lib. art. med. & hanc inter signa siccæ uentriculi reponit. Habet uero hæc semper quidem siccitatem proximam sui causam; remotam tamen etiam caliditatem. Vnde & definiri sitis solet, quod appetentia sit frigidi et humidi; humidi quidem per se, frigidi autem potius per accidens. Sequitur item hæc, non solius uentriculi, sed & cordis ac pulmonis caliditatem siccitatemve. atq; ut dignosci hæc & distinguere debeat, pete ex Gal. lib. art. med.

Cap. 64.

De signis malitiæ complexionis humida.

Cap.

21.

a B. secundum.

b ——— B.

c B. madefacti-
ua.

Significant ipsam paruitas sitis: & terreri à cibis humidis: & impediri ab eis: & inuamentum cum minoratione cibi, & cum eis, qui sicci sunt. Et significant ipsam multitudinem sputi, & salivæ: & si sunt^a secundum famem, significant caliditatem cum humiditate^b secundum plurimum. Et quandoque sunt ex caliditate sola. Et multoties quidem est super os stomachi hominis humiditas^c infusiva: & quoties habens eam comedit aliquid, meditat quod si moueretur, uomeret. Et quandoque fit illud etiam ex debilitate stomachi; sed associantur ei significationes debilitatis, prædictæ, & fit hoc secundum uacuitatem etiã, quamuis non comedat: sed illud est apud comestionem tantum.

ANNO T.

Signa humida uentriculi intemperiei, quæ præter naturam est, contraria eiusdem sunt siccitati. quamuis uero propriè sputi redundantia capitis humiditatem significet; ea tamen ratione & de uentriculi humiditate testatur; quod ab hoc toti corpori alimentum suggeritur; quod si siccum, & humiditatis nimia expers capiti subministraretur; reddi ipsum caput siccius necesse esset. alioqui (in quo multos falli uidemus) sputi redundantia non uentriculi statum significat, sed capitis: quia ea quæ in uentre sunt, non sreatu, uel sputatione; sed uomitione reijci oporteat: quod & alibi annotauimus.

De signis complexionum stomachi, quæ sunt cum materia.

Cap. 22.

a B. egestio pro
priè cum colore
suo, & cum eo.b B. Alia litera.
caliditatem.
Alia litera. cru-
ditatem.
c B. leuitate.

Complexionem, quæ est cum materia, significant uomitus, & eructuatio, & amaritudo propriè comitans ipsum, & propter illud quod ipsi admiscetur, & commiscetur urine, nisi sit propter^b necessitatem & transeuntem terminum. Et subtilem quidem calidam uirulentam significat cum^c lenitate stomachi nausea, & mordicatio, & sitis, & inflammatio: & quando recipit cibum grossum, patitur cum eo nauseam. Et ad summum, si est plurima, cum ea est semper nausea: & si est pauca, est nausea apud cibum: Et similiter si est non imbibita, sed est comprehensa in fundo stomachi, quare non facit nauseam: Quiaque miscetur cum cibo, & corrumpitur in stomacho, & spargitur, & peruenit usque ad os eius, & facit nauseam. Et quandoque significat illa, quæ effusa est in spatio stomachi, quæ non imbibitur, quando recipit, habens eam, aliquid absterisium, sicut aquam mellis & zuccari, ducit ipsum ad^c eructuationem. Et imbibita non cognoscitur ex par-

d B. extenditur

e B. sensatione.

te eius, quod exit cum uomitu, & egestione; imò ex reliquis significationibus prædictis: & eius radix est nausea, quoniam significat materiam proculdubio. Nam si est^f conturbatio tantum; tunc sunt illic adhaerentia, & imbibitio materiei, & significat genus materiei sitis: & sitis significat aut caliditatem eius, aut falsedinem eius, aut nitrositatem eius. Nam si sedatur cum calida, tunc est flegma falsum: & si non sedatur ea, tunc est materia cholericæ. Et cognoscitur etiam sapore oris, aut cum eo, quod expellitur uomitu. quod si aggregetur nausea, & sitis, significant illud. Et si non est sitis, significat quod materia est frigida. Et ex significationibus aggregationis materiei phlegmaticæ plurimæ uiscosæ, est ut cadat appetitus & non dilatetur pectus propter cibum plurimi nutrimenti: imò declinet ad illud, in quo sunt acuitas & mordicatio. Quum ergo accipit illum, apparet inflatio, & extensio, & nausea, & non quiescit nisi cum eructuatione. Et ex significationibus aggregationis materiei malæ in stomacho, & quæ sequuntur ipsum, est^g saltus mirach: & quandoque perducit epilepsiam, & melancholiam. Et ex significationibus, quod materia effusa sit melancholica, est appetitus plurimus cum debilitate digestionis, & cum multitudine inflationis, & cum guesguesce, & solitudine. Et ex significationibus, quod materia est^h fortis, est solutio uentris, & uertigo cum multitudine ex capite descensus ad os stomachi: & etiam illud quod egreditur uomitu, & egestione ex humore mucoso. Et ex significationibus, quod materia est humida nocens sua ebullitione, est sitis uehemens, cum defectu amaritudinis, aut falsedinis in ore: & sensibilitas rei quasi ascendens, & descendens cum humiditate superflua in ore, & capite stomachi, & inflammatio.

f B. subuersio.

g B. iccigatio.

h B. catarrhalis.
i B. cum perio-
dicatione cum
multitudine ca-
tarri ex capite
ad stomachum,
& ad alia præter
stomachum etiã.

ANNO T.

Vbi uenter humorem uel copia, uel praua qualitate infestatur, uomitione tentat, ut id regerat quod molestum est. ac si in eius capacitate innatet, uomitio sequi solet; sin uero in eius substantia tunicisue infixæ materia est, nausea solum, non etiam uomitus concitatur, quod testatur est Gal. 1. de loc. aff. & alibi sæpe. ita ut uomitio & nausea humoris uentericulum affligentis indicia sint. At neque id proprium aut inseparabile est. non proprium, quum & sola quandoque aduersa qualitate uenena ta molestatus uenterculus in uomendi desiderium prorumpat. non inseparabile; quando & sæpenumero grauatur solum, neque in uomitum excitetur. Est tamen indicium, quod magna ex parte certum est; siue uentriculi affectum proprium significet, siue per consensum. nempe & sæpenumero non offenso primaria ratione uentriculo, sed uel cerebro uel alia aliqua parte, uomendi adest desiderium. Qui uero humores in uentre exuberent, ut dignoscas, author pulchre docet. Tu uide & Gal. 1. de sympt. caus. & 3.

Cap. 4.

Cap. 7. Cap. 2.

De significationibus nocumentorum stomachi non complexionalium.

Cap. 23.

Significationes quidem magnitudinis stomachi sunt, ut sit stomachus tolerans cibum plurimum; & quum repletur, sentit tunc adhærere uiscera, & comprimi adinuicem: & quum euacuatur, minuitur, & dimittit uiscera quasi suspensa. Paruitatis uero significationes

a B. commota

AVIC.

Nnn

3

sunt

b [†] B. & repleat sunt, ut non toleret cibum plurimum ^b [†] [‡] ante saturitatem. Et significationes quidē oppilationum cadentium inter hepar, & stomachum, sunt humiditas egestionis, & multitudo ipsius, & sitis, & paruitas sanguinis, & alteratio coloris ad hydropicalem, & inceptio malitiæ: dispositionis cuius fortasse notius nomen est malitia complexionis, aut ^c [‡] malitia habitudinis. [‡] Et significationes oppilationum cadentium inter stomachum & splenem, sunt paucitas appetitus cum magnitudine splenis. Verum significationes oppilationum cadentium inter stomachum & intestina, sunt accidētia ileos, & colicæ: Et significationes oppilationum cadentium inter stomachum, & cerebrū, sunt paucitas appetitus cum rectificatione complexionis, & remanentia digestionis cum dispositione sua, si non fuerit aliud, quod prohibeat: & paruitas sentiendi deglutita, mordicativa, acuta ualde: & ut non accidat singultus post potū ^d [‡] dia pipereon, & potum uini in ieiunio. Ventositatis uerò significationes sunt extensio in stomacho, & lateribus, & sub hypochondrijs: & natatio cibi, & multitudo uentositatis descendētis, & eructuabilis. Et scias, quod quando inuenit sentiēns inter stomachum & hepar duritiem cum ^e [‡] gracilitate, [‡] tunc illud est significatio indicans resolutionem naturæ.

A N N O T.

De morbis in compositione uentriculi agit. Et si uerò de eiusdē magnitudine & paruitate hic uerba facit: nō id tamē quod uentriculo magnitudo uel paruitas præter primum ortum possit accidere. Agit & de obstructionibus ad uentriculum attinentibus, diligentissime. Inter has uerò obstructionis quæ inter uentriculum est & iecur, in ipso uidelicet mesaræo, signa tradens, copiosas ait & humiditas alui egestionem sequi; cuius rei ratio ex Gal. elicitur. 8. de comp. med. per loc. ubi de hepatis affectibus agit, nempe, quum nulla, aut exilis alimenti distributio ad iecur fiat; excerni per intestina, quicquid ferē alimenti assumitur, necesse est, unde & facta à toto male nutrito, & exsiccato corpore ad ipsum usque uentriculum attractione, sitis concitatur, & naturali calore facta imbecilliore, ob alimenti inopiam corpus ad hydropem festinat. De obstructione quoque uenarum à uentriculo ad lien pertinentium, asserit sequi appetentiæ imminutionem cum lienis magnitudine. Sed de ijs. uenis melancholicum humorem appetendi gratia ad uentriculum deferentibus, ex authoris nostri sententiā a primo libro est actum. De obstructione inter uentriculum & cerebrum ait, indicium esse appetentiæ imminutā. atque hoc ad sentiendi uim parcius uentriculo impartitā ob neruorum obstructionem, est deferendum.

De modis uniuersalibus curationum.

Cap. 24.

C Vratur stomachus cum eis, quæ bibuntur, & cum epithimatis, & embrochis cum aquis, in quibus decoquuntur medicinæ: & linimentis, & unctionibus ex oleis: & ^a [‡] emplastris factis cum ceris decoctis in aquis, in quibus decoquuntur medicinæ. Sed & epithimata & emplastra sunt meliora embrochis; embrochæ enim sunt debilis impressionis. Et scias, quod cura malitiæ complexionis, quæ accidit stomacho in utrisque qualitatibus actiuis, facillima est: propte-

rea quia facile inuenimus medicinas cōtrarias eis uehementis uirtutis. Verum cura, quæ accidit ex malitia complexionis in utrisque qualitatibus passiuis, est difficillima: & propriè complexionis sic cæ: Nam oppositio cuiusque earum est cum uirtute debilis impressionis. Et scias, quod spatium quidem calefaciendi frigidum, est sicut spatium infrigidandi calidum: sed timor in infrigidando maior est, præcipuè quum quædam membra uicinantia stomacho habeant malitiam complexionis frigida, aut debilitatem. Verum timor in humectando, & exsiccando est similis, quamuis spatium humectandi sit longius. Et scias, quod quum ægri tudines stomachi sunt ex materia, deinde ambigua sit materia, tunc non est quod magis conferat ei quàm hiera: quoniam ipsa est magis adiuuans uirtutes medicinarum ad rectificandum stomachum, & complēdas operationes eius ipsi proprias. Sed oportet, ut non cures de ea, quando est malitia complexionis sine materia, quoniam ipsa nocet in calido, & sicco. Et inuenitur in frigidis quod est fortius ea. Quumque euacuaueris stomachum ex humore effuso ad ipsum ab alio, conforta ipsum post illud, ut nō recipiat illum humorem. & constrictio extremitatum, & calefactio ipsarū, adiuuat in retinendo illud, quod effunditur ad ipsum ab eis. Et sirupus de papauere est ^c [‡] uehementis iuuamenti ad effusionem materierum calidarum. Quod si humor est frigidus, tunc confortata, quæ necessaria sunt post ipsam, sunt sicut mastix & troch. de ros. minores, & mentha sicca, & xyloaloes, & gariophylli: & quæ sunt illis similia. Et si humor est calidus, tunc arobob & troch. frigidi facti ex ros. & spodio, & quæ sunt similia illis. Et ille, qui inuenit ^d [‡] durum, & gracile illud, quod est inter stomachum, & hepar, secundum quod diximus, ponat cibos suos, & medicinas suas aquam hordei, & gradiatur in bibendo ipsam quæ die à x. usque ad. xx. & usque ad centum secundum longitudinem diei sui, usquequo sit potens in bibendo ipsam uice una, aut duabus: Et non approximetur medicina euacuatua, neque phlebotomia. Troch. dictus ad illud. Recipe masticis, & troch. diarrhodon amborū an. 3. iij. karabe, & methæ sicca, & marmacori, & xiloaloes crudi omnium an. 3. iij. detur in potu cum uino antiquo, aut miua. Et oportet, ut administrentur in mundificatione stomachi, & eius quod aggregatur in uacuitate eius, aut adhæret, aut imbibitur, medicinæ non pertransēntes stomachum & uias proximas stomacho absque uenis longinquis ab eo. Si autē non ualet uice una, iteretur: illud est enim melius, quàm euacuatio, quum non sit necessaria euacuatio. Et oportet ut attendas esse egestionis & urinæ in ægri tudinibus stomachi. Quumque uideris eas iam incipere rectificari, tunc iam incipit stomachus rectificari. Et oportet ut non afferas in curationibus stomachi ^e [‡] aut caliditatis eius, aliquid uehementis infrigidationis, sicut aquam uehementis frigoris: & propriè in eo, qui non consuetus est ea: Et non euacnes medicinas ^f [‡] solutiuas propter illud, quod in ipso est ex superfluitatibus, à stipticis conseruantibus uirtutē, propter illud quod scis.

^c B. Alia literatura. uehementem prohibens.

^d B. duritiem & extenuationem quæ.

^e B. & etiam.

^f B. Alia literatura. resoluentes.

ANNOT.

Inter extrinseca præsidia, quæ affectibus uentriculi sanandis faciunt, malagmata irrigationibus, quas embrochas uocant, ualidius agere ait: quod sanè longiori moræ ascribendum est. Vidimus tamē nos, aliquos, quū diuturnis & malagmatibus & ceratis & odoratis sacculis curari nunquam potuissent, frequenti irrigatione à diutina uentriculi affectione fuisse persanatos; præsertim ex naturalium thermarum aquis. id in Lucensibus & Corsennianis Italiæ thermis felicissimo euentu quotidie obseruatur. Vnum hic Auic. de uentriculi intemperiebus notat, quod & Gal. 7. meth. actiuas uocatas qualitates passiuas facilius curari. sed ex actiuis, frigiditatem minori periculo curari quàm caliditatem, quod & lib. 1. fen 4. doct. 5. Est tamen hac in re contro uersa: de qua, quia nos eo libro 1. egimus, hic nullum præterea uerbum facimus.

De cura malitiæ complexionis frigide, & humide in stomacho. Cap. 25.

ET quum illic est materia, tunc euacua secundum quod sciuit in canone. Et si non est multitudo materiei, tunc experimētatores habent uiam in eo notam. In curatione quidē, quum materia non est, tunc cibant illum cum eis in quibus est stipticitas, & amaritudo, ut exsiccēt cum stipticitate sua, & calefaciant cum amaritudine sua. Et huius quidem generis est uinum ponticum. Et ex medicinis, quæ bibuntur, medicinæ absinthiales: & sirupus absinthij ipsius,

& medicinæ factæ cum cydonijs, Sed ex emplastris, & epithimatis, & unctionibus, emplastra in quibus ponuntur medicinæ stipticæ

sicut & amomum, & calamus aromaticus, & spica, & foliū, & ladanū, & bdellium, & radix lilij, & balsamum, & oleum eius, & grana ipsius, & storax. Vnguenta autem sunt cerata facta ex oleo masticino, & oleo de oliuis, & oleo de cidonijs. Si autem non confert hæc summa, administra emplastra rubificantia, & medicamen de gummi rutæ syluestris. Et ex emplastris confortantibus est ut sumantur croci, & spicæ Syrach, & masticis, & olei balsami, omnium ana, pars. j. & mellis partes tres, & myrrhæ asportatæ à ciuitate Atrusulon partes tres, gūmi albotim pars j. & s. euphorbij pars. j. fiat ex eis emplastrū, Et ut bibatur ex eis parum pertransit. Et iterū aliud. Recipe storacis partes quatuor, ceræ partē

tertiam: medullæ ceruinæ partes. ij. gummi albotim partem. j. olei balsami partem. j. & s. olei nardini partes. ij. Et iterum storacis tertiam, medullæ ceruinæ tres, aloes rubei. iij. masticis partes. ij. olei nardini. viij. olei balsami. iij. ceræ v. fiat ex eis ceratum. Illi uerò, qui ratiocinatione utuntur, incipiunt in primis cū exercitio temperato: & administrāt cibum boni chymi, facilis digestio nis, æqualis quantitatis, ad paruitatem aliquam declinantem, secundū mensuram, qua digeratur: deinde gradatur in hoc & administrando medicinas prædictas, & quæ cursu earum procedunt, ex electuarijs aromaticis calidis, cum æqualitate quidem, & secundum quod exigit oppositio ægritudinis, ita ut commensuretur complexio. Et ex istis electuarijs sunt diapipe

reon, & diacyminum. Medicamen bonū. Recipe granorum iuniperi, & gummi albotim, & piperis omnium ana. partem. j. & myrrhæ asportatæ à ciuitate Atrusulon (& existimo, quod oportet ut sint cum ea storax & spica celtica) omnium ana. partes. ij. & petroselin. s. seminis apij montani, & keisin amborum ana medietatem partis, cōficiantur cum quantitate sufficiente mellis. Et quando frigus est uehementius illo, tunc oportet ut in potu tribuantur omorussia, & sagzenea: & est ex medicinis bonis ad omnes ægritudines materiales humiditas, & grossas humiditas, & sirupus squilliticus, & eius confectio. R. squillæ mundatæ incisæ tres heminas, proijciatur in uase de vitro, & orificium cooperiatur uasis, & dimittatur sex mensibus.

ANNOT.

1 Illi uerò qui ratione utuntur &c. An exercitatio affecto frigida & humida intemperie uentriculo opportuna sit, licet dubitare, propter Hippocratis sententiā, qui 6. uulg. morb. sect. 5. laborem articulis et carnibus, somnum uerò uisceribus utilem esse scribit. Verum & si per se exercitatio uentriculo non confert, quum extra calor naturalis reuocetur; ubi tamen moderata sit, qualē author proponit, dum innatum calorem excitat, ut 2. de tu. ualet. ad calorem uerò siccitas sequitur; etiam uentriculo frigido atq; humido prodesse poterit, si modo uentriculus cruditatibus uacet.

De cura malitiæ complexionis calide. Cap. 26.

INflammationi stomachi confert in potu sumere lac acetosum, & acetum propriè cū coriandro, & lac & acetosum uacinnū, & medullam & citruli: & pisces recentes propriè sedāt inflammationem in stomacho, & aqua frigida, & fructus & recentes & endiuia, & cucumeres, & perfica, quæ non sunt uehementis aquositate, quare conuertantur ad choleram, & lactucæ, & lentes, & coriandrum humidum & acetum & cucurbita, & quæ sunt si milia illis mista cum camphora, & sandalis, & rosas, si illa necessaria sunt. Et dantur eis in potu etiā troch. de spodio, & propriè quum est illic solutio uentris cholerica: & oia cocta in aceto, & lentes cum condimento granatorū, & cum sumachia, & condimento de agresta: & carnes quæ eis conceduntur, sunt caro & atahauic & duragi, & pullo rum: Quod si eorum caliditas non consequitur

mortificationem uirtutis, tunc ciba eos frigidis grossis, sicut & infrigidatis piscibus recentibus, & infrigidatis uentribus, & omnibus, in quibus est stipticitas etiā, & rob de papauere, & sirupus eius conferunt ad hoc ualde. Et ex eis, quæ conferunt eis, est uaporatio cum infrigidatiuis. Et quandoq; emplastrantur eorum stomachi cum uesica inflata iam impleta ex aqua frigida. Quūq; emplastras stomachum ex emplastris infrigidatiuis; caue tunc, ne uelamen ex eis infrigidetur, aut hepar tali infrigidatione, qua eorum operationes naturales lædantur. Multoties enim accidit inde nocumentum in anhelitu, & frigus in hepate, quod si perceperis aliquid horum, tunc succurre ei cum oleo calefacto effuso super locum, & emplastra ipsum cum eo; & pone loco emplastrorū, ea, quæ bibuntur.

h B. petrasiliū, idest apium montanum.

Text. 10.

Cap. 9.

a B. coagulatum.

b B. cucumeris

c B. frigidi.

d B. longiarcurati.

e B. cum aceto

f B. theyus.

g B. caris alfe mech thari, & caris albatim.

Cap. 5.

Cap. 2.

a B. & absinthium ipsum.

b B. & aromaticæ.
c B. medicinæ in quibus cadūt

l B. nardino.

e B. ft

f B. & in administratione medicinarum prædictarum.

g B. aut supra æqualitatem.

ANNOT.

Calida intemperies frigidis prorsus curanda est, & medicamentis, & cibis. In cibis tamen de eorum substantia distinguendum est: ac, si uentriculi caliditas cum eiusdem imbecillitate adsit, tenuia & mollia sunt exhibenda, qualia hic primo loco proponuntur, & fructus & recentes pisces. si uero cum robore calidior uentriculus fuerit, crassius frigidis utendum erit, & paulo coctu difficilioribus, Galeni exemplo 1. de loc. aff. nempe, ut idem testatur ibidem & 1. de alim. faculi. quæ molliora sunt, corrumpuntur. Dubitabit tamen hic quispiam, tum quod Auic. de priori intemperie cum uentriculi imbecillitate agens, lentes exhibet, quæ coctu difficiles sunt: tum, quod in ualido, sed calidiori uentriculo cibarium dat ex carne piscium. Verum, quamuis lentes, si cum earum iure & cortice sumpseris, uentri laborem in coquendo faciant ob diuersarum partium facultates: & si eadem ob earum astrictionem difficile ac tarde commeant: si tamen earum ius proieceris, & corticem detraxeris, qui coctu difficilior est earum corpore, Hippocratis testimonio, 4. de rat. uict. in ac. faciles sunt coctu, non difficiles: quum & friabiles sint & citò elixentur, possunt ergo in calidiori intemperie exhiberi, quæ frigide sunt, & earum astrictione uentriculum roborant. possunt & imbecillo uentriculo offerri, quæ sine iure & cortice difficiles coctu non sunt. Quod uero edulia ex piscibus calidiori simul & forti uentriculo offerat, intelligendum de piscibus est, qui durioris & minus corruptibilis substantiæ sunt. Vnum etiam author notat in refrigerando uentriculo summè animaduertendū: ne, si fortius refrigeremus, pro qua re pete Gal. 7. meth. Subdit deinceps in sequentibus capitibus de reliquis uentriculi intemperiebus, pro quo uide Gal. 7. meth. Vide & Paulum lib. 1. Est tamen hic dubitatio, quum de humida intemperie curanda agit: nempe exsiccantibus & diffecantibus, ac ijs in quibus caliditas est & amaritudo, atque potenti uino utendum ait. At Gal. 7. meth. & Paulus, quum humida sola intemperies est, siccentes cibos, talesque ut non calfaciant aut refrigerent, ualide auxiliari asserunt. id quod etiam ex affectu ipso indicatur: nempe, quum humida sola curanda sit intemperies, non etiam uel calida uel frigida. Verum (ut nos arbitramur) & si uerè in humida intemperie ea offerri indicantur, quæ, quum in siccitate præualeant, temperata tamen sint inter caliditatem & frigiditatem. Si tamen id spectes, humiditatem à frigore foueri, sicuti & siccitatem à calore adiuuari, nempe, quum humida intemperies innatū calorem obruat, refrigeretve quadammodo; & sicca eundem acutiorē reddat; non uidetur temere agi, si cū siccis calida in humida intemperie præsertim antiqua admisceantur.

De cura malitiæ complexionis frigida. Cap. 27.

Si fuerit hæc malitia complexionis leuis, sis contentus in curatione eius trochiscis rosatis, in quibus sunt absinthiū, & cinnamomū cum decoctione cymini, & ammeos, decoctorū in uase uitri mūdo. Et ammeos quidem est uehementis iuuamēti in hoc: Et quum est fortior illa, tunc necessarium est uti confectionibus calidis, fortibus, & seminibus calidis, & diapipereon, & tyriaca magna, & mithridato cum uino, & sagzene, & dyacimino, & omorussia, & alchadicon, & diamusco amaro, & confectionibus diastomatichon. Et diaolibanum iuuatiuum est ad hoc, ubi

natura est lenis. Et oportet, ut ad bibendum dentur homini in decoctione spicæ, & masticis, & squināthi, & eorum, quæ sunt similia illis: Et zingiber conditum est iuuatiuum eis. Et etiā troch. rosacei cum æquali mensura xiloaloes. Et iterum diapipereon cum uino: nam ipsum uehementer calefacit stomachū: & significatur ultimitas suæ impressionis per singultum. Et oportet, ut utantur assa, & pipere in cibis suis. Ipsa enim sunt plurimi iuuamenti in hoc. Et allia etiam sunt ex rebus, quæ magis conferunt eis. Et ex oleis iuuatiuis inungendo stomachum, sunt oleum chamæmillinum, & oleum de alcanna, & oleum de lilio, & oleum masticinum, posito in ipsis adipe gallinæ: & si indiget superfluitate uirtutis, ponantur in ipsis ammoniacum & bdellium. Et si sunt necessaria fortiora istis, tunc administrentur oleum costinum, & oleum de ben, & oleum sambacinū. Et ex eis, quæ inunguntur, sunt sicut sirupus de lilio cum xiloaloes, & muscho, & ambra. Et ex feminibus sunt fœnugræcum, & semen apij montani, & althææ. Et quandoque positio uentosarū super stomachum in doloribus frigidis maximū affert iuuamentum. Et scias, quod calefactio extremitatum perducit ad calefactionem stomachi ex proximo.

De cura malæ complexionis humida. Cap. 28.

Curatur cum exsiccantibus, & incisuiis, & eis, in quibus sunt caliditas & amaritudo, postquam eis admiscantur res ponticæ: & oportet ut utantur uino forti parumper: & sint cibi exsiccatiui, sicut illi, qui sunt in patella, & asfati, & minoretur potus aquæ. & trochisci rosacei cum rosis recentibus conferunt complexioni humida in stomacho. Et ex eis quidem, quæ remouent humiditatem stomachi, est, ut bulliantur 3. j. anisi, & 3. j. seminis fœniculi in aqua, & colentur super. v. 3. & zuccari ros. & dissoluti digitis.

De cura malæ complexionis sicca, & de hectica stomachi. Cap. 29.

Horum curatio curationi hecticæ proxima existit. Hæc enim ægritudo est quædam hectica stomachi. Quum ergo confirmatur, curationem omnino non suscipit, & neque est possibile ut occupatio sit ad humectandum ipsum solummodo; imò humectatio eius non fit nisi cum communitate corporis. Et ex humectatione igitur istorum, est eorum balneatio, & sessio ipsorum in tina, & eorum iteratio ad balneū secundum summam siccitatis. Et quandoque necessarium facit superfluitas siccitatis, quæ est in eis, ut non cōcedatur eis ambulatio ad balneum, & recessus ab eo; imò deferantur ad ipsum, & ab eo, super aliquid, quod conseruet, ne resoluat eos motus, & ne resudet illud quod sumpserunt ex tina. Et quoniam balneum est mollificatiuum uirtutis, tunc oportet ne approximet ei, quod resoluat, & duplicetur illud. Et oportet ut sit balneatio eorum submersio ipsorum in tina, & non est ei necessarius aer balnei. Et oportet ut sit aqua tinæ temperata: scilicet inter illam ex qua fit horripilatio, & inter mordicantem. Et ad ultimum oportet, ut non patiatur ab ea, imò delectet, & humectet.

b B. Alia litera. oleum de lilio cum aloë.

a B. acuitas.

b B. gelengibin

Cap. 4.

Cap. 5. & 8.

Cap. 6. usque ad

Cap. 71.

Cap. 9.

a B. alchandadi chum.

meccet ipsum, & amplificet poros. Et oportet, ut sit spatium balneationis eius, usque dum ^a & perfeuerat, & inflatur, & augmentatur corpus eius, an tequam incipiat detumescere. Et oportet, ut quū de balneo egreditur, quiescat paululum, deinde in potu sumat ex lactibus subtilibus, aut lac muliebri, aut lac asininum, aut lac caprinum. Et melius ex eo est, ut sit suctum ex mammilla, aut afferatur lac hora, qua mulgetur, & bibat ipsum ante quam patiat ab aere omnino. Et ut sit illud, cuius lac bibitur, iam cibatum tanta quantitate, quā tum digerat, & sit usum exercitio ante ipsum æquali, & ut non sit suctum: & si est animal præter hominem, cognoscitur bonitas digestionis eius, aut malitia ipsius per foetorem stercoreis eius, aut priuationem ipsius à foetore, & æqualitatem eius, aut humiditatem ipsius aut ipsius exsiccationem, aut eius superfluitatem in una earum: Aut per eius æqualitatem, aut eius inflationem propter mentositatem in ipso. Et, ut fricetur cum instrumento, & ^b & abstergatur exercitando ipsum. Deinde expectetur in infirmo digestio eius, quod bibitur de lacte, aut aqua hordei; & scitur illud ex eructuatione eius, & lenitate uiscerum. Deinde redeatur post iij. aut v. horas, & balneetur. ^c & postea inungantur membra eius cum facilitate, ut exsiccetur aquositas effusa in eis. Si autem fuerit consuetus balneo, balneetur uice tertia: Et si fuerit rectius, ut sit contentus duabus uicibus, addatur in horis interpositis inter duas balneationes eius, secundum quod ^d & dicta est eius expositio, ut sit quies integra. Quod si declinat ad lac, datur ei in potu secundo: & si non, datur ei in potu aqua hordei: cuius artificium est bonum, & sapiens: & est illa, cuius aqua multiplicatur, deinde decoquitur tam diu, donec minoretur aqua eius. Et cibetur pane furni facto ex fermento, & sale, bene cocto, & piscibus aradrada, & alis uolucrum leuium carniū, mollium, & ^e & testiculis gallorum leuium carniū, impinguatorum & cum lacte: & prohibe ei uiscosa, & dura, & grossa. Et si fuerint multi nutrimenti, elige ex eis, quæ cum multitudine sui nutrimenti sunt uelocis digestionis, ^f & facilis chymi, & humidi. Et summa sit tantæ quantitatis, quæ non grauet, neque extensionem faciat plurimam. Verum minoratio necessaria est in huiusmodi. Et necessarium est in potu tribuere ei uinum subtile, declinæ ad stipticitatem, parum tolerans commistionem propter aquositatem suam. Ipsum enim facit penetrare cibum, & uiuificat uirtutem, & excusat à potu aquæ frigida: & ^g & facientis irasci uel tristari suo frigore: & sit eius summa tanta, ne natet super stomachum, & ne faciat rugitum, Et sit eius cibatō secunda, quum iam primus integrè digestus est: & separetur eius cibus, quantum possibile est; & sit cibus leuis, ut non consequatur cibus eius cibum ^h & indigestum. Sitq; hoc regimen eius aliquibus diebus. Quumq; melioratur parumper, addatur in exercitio, & fricatione, & cibo. Quum autem sanitati approximat, abscondatur kist hordei: & ponantur loco hordei uno die, aut duobus, forbitiones factæ ex candarusio: & addatur ei cibus ex eis, quibus uti consuevit, & incipiatur à pedibus, & extremitatibus, & carnibus auium mollioribus.

De cura frigida & sicca complexionis. Cap. 30.

Quod si complexio est frigida & sicca, tunc rege frigidam sicut regis siccam. Et quoniam eius regimen non est ei, nisi cum calefacientibus; tunc aliena in ea, quæ addunt in siccitate, propter resolutionem suam, aut propter stipticitatem fortem in ipsis. Et euaporationes quidem ⁱ & omnes nocent: & non conferunt ipsi. & oportet ut alienetur calefactio fortis, uelox: quoniam illud exsiccatur, & addit in siccitate; imò oportet, ut calefiat paulatim, & humectetur in eo, quod est inter illud; & addat in substantia caloris innati, non in igneitate. Et ex eis, quæ faciunt illud, est uinum parum commistionis, & lac: Et aqua hordei permista cum pauco melle ablata spuma eius, ut multiplicetur ipsius nutrimentum, & minoretur eius superfluitas, est bona eis. Et inungatur stomachus ex oleis aromaticis, quæ ^b & magis humectant, quàm calefaciunt; uerbi gratia sicut oleum de spica, & spica celtica, & oleum de mastice est bonum eis. Et quandoq; miscetur cum eo oleum de balsamo, ^c & ^d

quoniam est iuuatiuum. Et melius quidem est, ut misceatur cum eis parum ceræ, ut sit mora eorum super stomachum. Et ex eis, quæ forte afferunt iuuamentum, est ut ^e & calefiat mastix, & misceatur cum oleo neridæ, & ponatur super stomachum, & eligatur ex mastice illud, quod est pinguius: Quod si frigus uehementius fiat, non est excusatio, quin liniatur stomachus cum eo, quod est sicut pix, faciendo, ut ipsa adhæreat ei omni die: & remoueat antequam infrigidetur. & quandoque administratur illud in die bis. Ipsa enim attrahit ad stomachum sanguinem nutritiuum. Et oportet, ut tu cognoscas formam administrationis picis ex eis, quæ dicta sunt in capitulo picis. Et ex eis, quæ maximū afferunt iuuamentum, est amplexari infantem carnosum, sanæ complexionis, quoniam ipse facit stomachum acquirere caliditatem innatam, digerentem cibum uehementer. Si autem non fuerit infans, tunc sit catulus canis pinguis: aut cattus masculus pinguis: aut quod procedit uia eorum. Et oportet quidem, ut non sudet infans amplexatus, & infrigidetur sudor, & possibile est ut liniatur uenter eius cum eis, quæ prohibent sudorem. Et oportet, ut ne eis superflue detur aqua frigida, quoniam ipsa est res magis nociva eis.

De cura complexionis sicca cum caliditate.

Cap. 31.

Vra huius est, ut aggregetur inter duo regimenta, quæ diximus. Quod si caliditas fuerit parua, sufficit ut adhibeatur regimen habentium siccitatem, & ponatur uinum eorum recentis temporis. Et oportet, ut ipsum in potu sumant in frigidatum in æstate, tepidum in hyeme: & similiter sint reliqui cibi eorum. Et sit inunctio stomachorum eorum ex oleo de cydonijs: & ex oleo omphacino. Et quandoque sanantur integrè ex potu plurimæ aquæ frigida: & propriè quando non est siccitas superflua.

^a B. tumescat^b B. commoueat excitando.^c B. Alia litera. fricentur membra eius ut excutatur aquositas. f. superflua non naturalis & attrahatur humiditas naturalis. Alia litera. cum oleo ut constipetur nel retineatur aquositas imbibita in eis.^d B. & fac ipsi quiescere quiesce integra.^e B. Alia litera. & gallis castratis. f. caponibus impinguatis.^f B. subtilis.^g B. uocentis^h & B. precedem.^a & B. sicca^b B. quæ humectant cum eo quod^c & B. & quandoque contentatur super oleo de balsamo.^d B. teratur.

De cura complexionis calidæ & humidæ.

Cap. 32.

Conferunt ei frigida exsiccantia : & aggrega inter duo regimina malitiæ complexio- nis calidæ, & humidæ. Et cōferūt ei troch. ros. facti cum ros. recentibus. Et quando illic est est solutio ventris, administra ceratum factum cum oleo de cydonijs.

De cura malitiæ complexionis stomachi cum materia, & cura oppilationis.

Cap. 33.

Oportet, ut cognoscas dispōnem materie in stomacho, an sit ^b exuccās sicut exuc- cat sponsia aquam. Aut sit imbibita; sub- mersa, sicut imbibitur pannus tinctura ^c quiscosa; submersa in ipso. Aut adhærens, aut effusa in cō- cavitare, quæ nominatur apud quosdam natans : & ut cognoscas eius initium, & locum generatio- nis eius, & partem effusionis ipsius. Quod si fue- rit eius generatio, in ipso, intentio in curando est intentio eius. & rectifica in ipso causam genera- tem ipsam. & si fuerit ueniens ad ipsum ex mēbro alio, sicut cerebro aut felle, aut hepate, aut sple- ne, euacua illud quod peruenit. & rectifica mem- brum mandans materiam ad ipsum : & conforta stomachum, ut non recipiat illud, quod effundi- tur ad ipsum. Et quandoque est effusio eius in ho- ra famis, apud motum uirtutis attractiue stoma- chi, & quietem expulsiue, quare recipit ex mate- rijs illud, quod non recipit in hora alia : & isti sunt illi, qui non tolerant famem. Et quando superue- nit ei syncopis, quum ipsa adest, oportet ut præue- niatur effusio materierum cum comestione cibi : & sint cibi confortantes stomachum. Et quando que contingit, quod materia non effunditur, nisi quum assunt passiones animales, sicut ira uehe- mens, aut tristitia, aut aliæ : & non sedatur mordi- catio accidens eis, nisi cum uomitu. Et illi quidē quæ descendit à cerebro, conferunt piper alb. cō- tritum cum aqua, & absinthium : & aloes debilis iuuamenti in ipsa est. Sed hiera fortis fit ad illud propter illud, quod est in ipsa de medicinis fortis resolutionis, & abstersionis. Et iam præterijt à no- bis, quod ex compositione difficilis curæ est, ut sit stomachus calidus, & caput frigidum : facit e- nim necessarium illud, quod descendit ex capite, ut administrentur ea, quæ sunt sicut diapipereon & diacyminum : & illa quidem nocent substantiæ stomachi. Et eius curæ, quæ ab hepate effunditur, indiget eis, quæ leniunt naturam, & euacuant hu- morem subtilem cholicum, sicut aqua casei cū myrobalanis, & scammonia. Et quandoque de- clinat ipsum ab ^d utroque eorum simul ^e & per in- tentionem ad illud, quod confortat stomachum. Et oportet, ut præmittas lenificantia in cibo, & facias sequi stiptica secundum quod dicturi su- mus in loco sibi proprio. Illa autem, quæ effun- ditur à splene, curatur cum eis, quæ dicemus in ca- pitulo appetitus canini. Et quidem iam sciuiſti, quod quandoque effunditur ad os stomachi hu- mores acuti, mordicatiui, & faciunt euepire syn- copim, & spasmus. Et quandoque perducit eo- rum effusio ad destructionem pulsus. Et quādo- que sunt melancholici, & est tibi necessarium, ut

confortes os stomachi, ne recipiat materias ^f sat- traças ad ipsum cum emplastris, in quibus sunt stipticitas, & aromaticitas. Et frigida quidem in dispositione curationis caliditatis i febris sunt ^g alcasb ^h & cydonia, & galia, & succus agrestæ, & tami ^h alhaulalic, & olea sicut oleum ros. Cali- da uerò ex eis sunt habentia dispositionem con- trariā prædictis, sicut myrrha, & crocus, & aloes : & mastix, & absinthium, & olibanum, & zingiber ⁱ & spica : sed olea sunt sicut neridem, & oleum de ⁱ ililio. Et multoties quidem est causa aggrega- tionis materie in stomacho retentio euacuatio- num mundificantium ipsum, non effusio ad ip- sum. Et in huiusmodi quidem oportet, ut eua- cues illud, quod aggregatum est, & aperias partē cursus eius, & facias ipsum declinare à stomacho ad ipsam : Et neq; educatur ex stomacho humor, nisi ad partem declinationis ipsius in euacuatio- ne. Si autem ambiguus sit, educ natantem, qui se- quitur os, cum uomitu, & illum qui est ei contra- rius, cum solutione. Quod si humor est imbibitus, intrans, & non est nisi subtilis in essentia sua ; tunc melius quo curatur, est aloes. Et ablutum rectius est ad confortandum, & non ablutum ad purgandū. Nam quum abluatur, debilitatur eius euacuatio, & mundificatio ipsius. Et hiera con- uenientior est ambobus propter illud, quod in ipsa est de speciebus rectificantibus, & adiuuan- tibus, & prohibentibus à nocentibus, & propriè pura, non permista cum melle. Commista enim cum melle, quamuis sit plurimæ solutionis ex mo- dis diuersis, quoniam est plurimum remanens in stomacho ; tamen eius confortatio est minor : quoniā mel frangit de fortitudine aliquid in con- fortando, & purgando ; quæ ambo simul perqui- runtur. Et oportet, ut quando bibitur, ut inten- tio sit post ipsam ambulare : ^k & non ^k oportet, ut alteret propter ipsam, regimen suum. Et quandoq; remouetur ægritudo potione una ex hiera. Et si fuerit illic casus appetitus, aut nau- sea, ponantur loco croci in hiera, rosæ rubeæ. Et quando inuenitur caliditas inflammata, non ad- ministratur hiera, quoniam ipsa quandoq; addit in malitia complexionis, & propriè quando exi- stimatur, quod sit illic materia. ^l

^l hiera est medicina magis con- ferens humoribus cholicis in stomacho, & pro- priè cum decoctione absinthij. Descriptio hieræ ad hunc modum leuis. Recipē floris squināthi, & xilobalsami, & assari, & cinnamomi, omnium ana- partē .j. & aloes partes. vj. & quando non quæri- tur in ipsa fortitudo euacuationis, imò mundifi- catio æqualis, ponatur pondus omnis medicinæ pars .j. & s. Et ex pilulis expertis iuuatibus in hoc, est ut sumatur aloes, 3 .j. & myrobalanorum citri- norum, & rosarum medietas. 3. & conficiantur cum succo endiuie : Et dyacidonitem solutium factum ex cidonijs, & zuccaro, & scammonia : & quandoq; sufficit ut in potu detur danic scāmo- nea in tribus, 3. lactis acetosi, colati à butyro suo dimissi una hora, donec bona fiat eorum commi- stio. Et geleniabin solutium est maximi iuuamē- ti in hoc : Et similiter sumusterræ, & propriè ad cholicam. Et decoctio absinthij, & prunorum, & tamarindorum. Et sirupus rosaceus solutiuus, & propriè in æstate. Et similiter aqua casei cum myroba-

f B. peruenien- tes

g B. ialcasb
h B. alhaulic.

i B. mastice.

† B. & rarita- tis stomachi.

b B. imbibita vel exuccata.

c B. imbibita.

k † B. pariter

l † B. & non sit ibi materia. Et tu summa

d B. ambobus.
e B. phlebotom- ium &

myrobalanis, & scammonia pauca, aut aloes, si est uoluntas ut euacuet materiam cholicam. Medicamen Gal. bonum. Recipe absinthij romani. 3. v. & ros. rubearum sanarum. 3. xx. decoquantur in lib. duabus aquæ, donec remaneat medietas lib. deinde potetur sicut est, aut cum zuccaro pauco. Et aloes quidem est conueniens in euacuationibus stomachi. & scammonia est nociua stomacho, & inimica ei. Non ergo audeas dare ipsam, nisi quum necessitas adest. Et in huiusmodi quidam materijs, confert phlebotomia, quando illic est repletio, ut moueatur humor ad uenas, & extremitates, & sint in humoribus qui sunt in stomacho, meatus in quibus expellantur. Et iam qui dem expertum est sumere in potu hiera cum decoctione absinthij, quoniam est ultima. Et expertum est diacydonitem huiusmodi. R. cydoniorum assatorum in massa quantitatem trium. 3. & croci, & absinthij, amborum an. m. 3. ij. 3. s. & olei arboris mastice, & olei de cydonijs. viij. 3. dar- kimie 3. conficiantur cum uino odorifero, & administrentur. confortant enim stomachum, qui est cum hoc modo, & prohibet ipsum recipere humores calidos. Et ex eis, quæ experta sunt etiam, est ut sumantur absinthij. 3. x. cinnamomi. 3. v. xilobalsami, spicæ, amborum an. 3. iij. foliorum ros. recentium. 3. iij. xilaloës, mastice amborum an. 3. j. coquatur in aqua multa, usquequo redeat ad paruitatem, scilicet ad quantitatem libræ. j. aut minus, & coletur, & infundatur in ipso aloes, cuius potio sit quantitas. 3. j. omni die, usquequo appareat sanitas. Et si humor est effusus, non adhæres ei, neque grossus, iuuatur uomitu facto aqua raphani, & oxymelle: & aqua mellis, & aqua hordei permista cum oxymelle calido, & quæ procedunt cursu eorum ex eis, quæ faciunt uomere leuibus: & quandoque sufficit aqua calida sola, aut cum oleo calido solo: aut cum oxymelle cum aqua calida sola. Et aqua quidem calida cum melle pauco lauat materiam: & quandoque expellit eam natura cum uomitu: & quandoque deducit eam ad inferiora. Et quandoque curatur huiusmodi materia cum solutione uentris etiam, cum eis quæ diximus, si ex uomitu non prouenit illud, quod queritur, aut est ad profundum stomachi magis decliuus. Et quando uolueris soluere uentrem cum hiera in huiusmodi materia, dabis in potu post balneum in die antecedente aquam hordei. Et quandoque est humor hic mordacius paucus; & est tunc administratio sauc hordei cum aqua granatorum auferens 3. ipsum 3. propter exuccationem sauc, & exsiccationem eius, & quia confortat aqua granatorum os stomachi, quare non recipit ipsum. Si autem humor est grossus, tunc rectius est ut incidatur, & subtilietur cum potionibus incisiuis, & subtiliatiuis. Et medicinæ quidem incisivæ sunt, sicut oxymel, & 3. alcagauic 3. & sinapis, & capparidis, & oliuæ, & cum emplastris subtiliatiuis: deinde educatur solutione uentris cum eis, quæ educunt huiusmodi. Quod si administretur uomitus, deinde uentris solutio, erit rectius. Et si est inobediens, quin non eradicetur; tunc oportet ut facias uomere cum eis, quæ sunt fortiora, sicut decoctio nucis uomicæ, & sinapis, & piperis. Medicamen faciens uomere phlegma, 3. mucillago 3. carthami dissoluatur cum aqua anethi cōtriti, & pro-

ijciatur super ipsum oleum laurinum, & detur in potu infirmo, & mittatur in ore ipsius penna, & euomat cum ea. Et quando mundificatur stomachus, tunc administrentur ea, quæ æquant complexionem, & calefaciunt ipsum cum subtilitate, ut non generetur uice alia. Et quando uis soluere uentrem in huiusmodi materia, dabis ei ad potandum uno die ante ipsam 3. post balneum 3. aqua ciceris: & oportet ut administres eis illud multoties: & balneatio in aquis thermaticis, & deambulationes, & motus iuuant eos. Et multoties est de consuetudine hominis, ut congregetur in stomacho ipsius phlegma plurimum; tunc ergo administrentur porri cum 3. aceto 3. & sinapi, quoniam sanatur, propterea quod illa incidunt corpus humoris, & propter solutionem accidentem 3. habent 3. ipsum. & si phlegma est acetosum, detur in potu hiera cum oxymelle, & utatur medicamine diacalamenthi. Et medicinæ quidem solutiue rectificantes humores grossos, quæ sunt huiusmodi, 3. sunt pilulæ alefeniati, & pilulæ aloeticæ magnæ: & pilulæ stomaticæ: & aloes in sirupo acetoso cum seminibus, fortia habente semina, facto cum melle, & hiera ad illum, qui grossus est. R. seminis apij. par. vj. & extremitatū absinthij, anisi, seminis fœniculi, omnium an. par. iij. piperis alb. & assari, amborum an. partem. j. & mediam, costi, & 3. spicæ Indæ, 3. keisim, omnium an. partes ij. mastice, croci, amborum an. partem. j. aloes partes. viij. cōficiantur & fiant ex eis trochisci, & bibatur omni die troch. pōdere aurei. j. quoniam mundificat stomachum cum facilitate. Et quandoque necessarium est uti hieris magnis: Et ex eis, quæ conferunt propriè post 3. positionem 3. præcedentem, sunt myrobalani kebuli conditi, & sirupus de absinthio, & zingiber conditum. & cibi conuenientiores eis, sunt iura alkanabir, & paruarum auium, 3. 3. ius columbæ pullorum. 3. Corpora enim pullorum columbinorum sunt tardæ digestionis, & longæ moræ in stomacho. Et scias quod sahane est exsiccatiua stomachi; exsiccatiua superfluitatum omnium humidarum, & aqua ferri mineralis, aut in qua extinguitur ferrum minerale, aut in qua extinguitur ferrum ignitum multoties, est iuuatiua stomachi humidioris. Et oxymel squilliticum est uehementis iuuamenti, & diacydonitem purum est bonum materijs calidis: & illud quod est cum pipere, & zingibere, materijs grossis, frigidis, & 3. eius descriptio. Recipe succi cydoniorum aquosorum, parum ponticorū, partem. j. mellis ad infrigidatum, & zuccari ad calefactum, partem. j. & aceti boni fortis, scilicet aceti uini partem mediam, præparetur super ignem lectum, & reponatur: Quod si uoluntas adest, ut sit maioris fortitudinis, ad infrigidatum ponantur in ipso zingiber, & piper. Et ex eis, quæ conferunt ad resoluendum materias grossas ex stomacho, est amplexari infantem, qui non polluitur, sed est proximus ad hoc, sine uelamine. Et quandoque aggregantur in stomacho duo humores contrarij: & est ille, qui 3. imbibitus, uerbi gratia, ex subtili cholerico, & effusus in concauitate ex grosso; oportet ergo ut intentio sit in eo, qui est maioris nocumenti. Et quando humor impediens est calidus, mordacius, ex quo accidunt syncopis, & spasmus, tunc rege ipsum cum eo, quod diximus in ca-

Alia litera.

r ——— B.

f B. Alia litera. bliti.

t B Alia litera. comedenti.

n + B. descriptionis.

x B. sanbulumi

y B. mundificationem

z B. præter pullos columborū. Alia litera. & columbinorum

m B. anz dar-
chanier. j.
a B. darkemer.o B. nocumen-
tum eius.p B. alchiaz-
mich, uel alchu-
amich. Alia lra.
alchiuamenich

q B. medulla.

in capitulo syncopis. Et primum, quo oportet, ut ei succurras, est facere ipsum sorbere aquam tepidam. Nam quum ipsi per eum euomunt humores suos, sedatur illud quod habent. Et si humor nocens effusus est melancholicus; tunc conferunt ei decoctio calamenthi cum melle: & decoctio epithymi, & calamenthi campestris. Et ex eis, quæ ualent ad hoc, est ut conficiantur alumen, & calcadis, & æs ustum cum melle, & ponantur super stomachum. Et oportet ut ponatur super stomachos eorum in horis prauitatis ægritudinis spongia infusa in aceto calido ualde. Quumque humor fuerit frigidus, & humidus; tunc sis contentus calefacientibus, resolutiuis. Et non facias ingredi in eis ea, quæ exsiccant cum stipticitate, quoniam error est maximus, siue sit cibus, siue medicina. Et quandoque materia impedit multitudinem suam, non sua corruptione. & in succurrendo nocumeto, administrentur medicina, & cibi stiptici absque spe malitiæ. Curationi autem apostematum stomachi, singularia posterius faciemus capitula: & similiter curationi uentositatum, & inflationis. In raritatis uero stomachi cura, administrentur medicina calefacientes stipticæ, quas diximus; & propriè aromatica, in quibus est conuenientia cordi, & spiritui: & administrentur electuaria aromatica, stiptica, sicut de nuce muscata, & electuarium de cardamomo, & similia: quæ sunt ex eis quæ dicemus, & quæ diximus in curatione frigoris stomachi, & humiditatis eius. Et oportet ut exsiccentur cibi, & subtilientur, & sumantur in pluribus uicibus, non grauabunt stomachum. Et non impleatur uino subito. Neque moueatur post cibum, & potum. neque bibat super cibum. Et sit illud, quod bibit, uinum forte, uetus, ad aliquantulam declinans stipticitatem, & assumant ipsum paulatim paulatim. Cura autem oppilationum euenientium in meatibus propinquis stomachi, qui sunt ad ipsum, aut in ipso, sicut meatus qui sunt ex ipso ad splenem, aut ex ipso ad hepar, est adhibere aperitiua sicut hieram, & absinthium. Verum de curationibus obuiationis, & percussione & casus super stomachum, sunt trochisci dicti in antidotario, in quibus sunt Karabe, & melilotum. Emplastrum iuuatiuum ad hoc. Recipe pomorum de Sceni coctorum, dissolutorum in decoctione, contritorum ualde pondus. 3. ʒj. 3. conficiantur cum decima sui de ladano & ros. 3. viij. & aloes. 3. vi. conficiantur omnia cum duobus succis, scilicet buglossæ, & foliorum cupressi, & misceatur cum eo oleum de lilio, & tepidetur, & ligetur super stomachum diebus aliquibus.

A N N O T.

Cap. 11. Cap. 10 *Habes de curatione uentriculi intemperierum cum materia hæc ferè omnia ex Gal. 7. meth. & 6. de tu. san. itemq; ex Paulo lib. 1. Dubitare tamen hic licet, quum hiera passim à Gal. probetur, ubi intemperies cum materia uentriculum affligat; qua nam ratione uentriculi humores expurget. Id certe quod in tota hieræ compositione præpollet, aloes est, quam author hoc in loco ex quo momenti esse testatur, quæ uel solam bilem educit. At uentriculus pituita præsertim scatet, cuius lacuna est, non bile; præsertimq; si fluxio à capite fuerit; quo in casu author hieram tamen ipsam commendat. Ad hæc tamen. & si aloes bilem præsertim educit, non pituitam:*

ipsa tamen etiam tenuem pituitam trahit affirmante Me- sue; quod si seorsum forte non facit, facere tamen assaro, cinnamomo, spica, & ceteris ijs potest, ex quibus hiera conficitur. quum & asarum purgatoria uel prædita sit ut Dioscorides lib. 1. & ceteri testantur. & cinnamomum ac cetera attenuante facultate maximè prædita sint. quorum uel pituitosos etiam humores tenuiores redditos extrahere aloes potest. Vnde & Gal. 1. de comp. med. per loc. hieram solam exhibuit redundante pituitoso humore. & 8. eiusdem, & si biliosus præsertim humorebus confert; omnibus tamen uitiatu uentriculum humoribus expurgare docet. Sed ambiget hic rursum quispiam de hiera cum melle admista, quam hoc loco author plurimæ solutionis esse affirmat. Cuius tamè contrarium usu aduertimus, & ratio docet: nempe quum aloes uis retundatur. Vnde & si hieram simplicem ex melle, quæ etiam nunc utimur, drachmarum duarum uel trium pondere exhibeas, nihil educes, quum eadem & minor etiã mensura hieræ specierum absq; melle abunde faciat. Ceterum, quod ad hanc litem facit, emulatur author noster Gal. 7. meth. ubi hieram ex melle magis quidem aluum deicere, minus uero uentriculum roborare docuit. Res ergo ita se habet. Si eandem hieræ mensuram, & seorsum & cum melle exhibeas: non solum non retundetur hieræ uis ex melle; imò copiosius educet, quod mel abstergenti facultate prædita est. At quæ nostra tempestate paratur ex melle, imbecillior in soluendo est, quod impari mensura exhibetur. & mellis copia nimio interuallo hieræ mensuram exsuperat. At uero unum adhuc author scribit, quod ambiguum uidetur, quum ait ʒ Et quando uolueris soluere uentrem cum hiera & c. ʒ nempe ante hieræ exhibitionem, ubi in uentris cavitae uitiosa materia sit, neq; uiscida, neq; crassa, balneas proponit. At balneas Gal. 5. de tuen. sanita. & alibi, tutum non esse ait præsidium, nisi antea euacuato corpore. Adde quod, quum balneum (si modo quidpiam ab eo expectandum præsidium est) in hoc casu id solum agat, quod attenuat, discutitq; si materia in uentriculo contenta neq; uiscida, neq; crassa est, ut ait author, certe balneæ frustra ut in usum ueniant, necesse est. Sanè paulo difficilior uidetur huius loci explicatio, certumq; est, nisi attenuationis gratia ante pharmacum balneas non esse opportunas. At præter materiæ præparationem, ad rectè obeundam uacuationem, parandæ etiam uicæ sunt, ut Galen. 2. aphor. parantur uero eæ perquam commodè balneo (præsertim quod in solo ipso uentriculo, non in corporis ambitu crudi humores affluunt) quum id & aperire & intestina etiam mollire possit, id quod maximi ad euacuationes futuras commodi est.

De cura eius, qui læditur fortitudine sensus sui stomachi. Cap. 34.

Quum superfluit illud, non est excusatio, quin administrentur narcotica cum facilitate. Et oportet, ut sint cibi eius illi, qui ingrossant sanguinem, sicut illi, qui fiunt de frumento cocto cum multa aqua, & carnes uaccinæ usquequo sit necessarium uti narcoticis. Et si illud, quod nocet, fuerit calidum; tunc oportebit, ut partes stomachi mundificentur cum hiera multoties, & ut non tardetur cibus eius, imò oportet in huiusmodi, ut cibentur in principio famis ipsorum, pane cum robur fructuum, aut infuso in aqua frigida & aqua ros. & quandoque infunditur in uino misto infrigidato: illud enim confortat os stomachi etiam. Et si illud quod lædit, fuerit

rit frigidum; tunc plurimum, quod eis accidet, non accidet nisi tremor & spasmus; quare oportet ut eorum stomachi confortetur cum uino stiptico, & cum medicinis aromaticis stipticis, subtiliatis: & euacuetur humor, qui est in eis.

A N N O T.

Sentiendi præstantia uirtus corporis est, non uitium: quæ tamen nonnunquam affectus præter naturam rationem habet, ut de dolore capitis alibi dictum est. Ventriculus, quia neruorum copia affluit, & insigni sentiendi ui suapte natura est præditus, adeo exacte aliquando sentit, ut à quouis nisi temperatissimo cibo offendatur. Gal. 7. meth. magnificiendum eum esse scopum affirmat, qui ex sentiendi acutie sumitur, uirum gratia, quæ maxime dissoluuntur. proptereaq; in his neq; confertim, neq; semel uacuantibus auxilijs medendum esse ait, sed tuto & in tempore. Iure ergo Auic. in uentriculo, qui ob exactiorem sensum à minima quauis intemperata relæditur, ea proponit, quæ stupidiorem sensum reddunt. 20 iure uero & hæc leuia proponit, quod uentriculum, qui frigida substantia constat, ualidioribus stupefacientibus ad extremum discrimen duci facile est.

De regimine eius, cuius stomachus paruus est.

Cap. 35.

Portet, ut sit cibus eius ex eis, quæ sunt in pauca quantitate, multi nutrimenti.

O

Portet, ut sit cibus eius ex eis, quæ sunt in pauca quantitate, multi nutrimenti. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Portet, ut sit cibus eius ex eis, quæ sunt in pauca quantitate, multi nutrimenti. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

dant mordicationem parvam, quæ accidet stomacho, sua abstersione. Magna uero mordicatio indiget fortiori illis. Et grana myrti conferunt stomacho, & capparis præparata etiam: & ex oleis, lactuca stomacho, qui ad caliditatem est decliuis. Et similiter fumus terræ, & apium est communis iuuamenti. Et similiter mentha, & enula condita cum aceto. Et ex eis, quæ conueniunt stomacho sua proprietate, & conferunt tmeri etiam, 10 est lapis, qui dicitur f. corallus, 3. quum suspenditur, ita ut approximet stomacho, aut 8. 3. sumitur ex eo suspensorium. Qualiter ergo cum ingreditur in confectionibus, aut bibitur ex eo medietas, 3. j.

A N N O T.

Docet, qui cibi uentriculo apti sint. In uniuersum uero commendat astringentes, & amaros, mordicationis & acrimoniae expertes. At si re diligenter perpendas, omnibus tamen uentriculi temperiebus astringentia non conueniunt. læduntur enim quibus humida intemperies cum frigideitate est, astringentibus, præsertim si frigida hæc sint (ut ferè astringentia sunt) quod Gal. 8. de comp. med. per loca. minus etiã si frigida & sicca intemperies uel frigida & crassa in uentriculo materia est, astringentia uidentur conuenire. Recte tamen quasi communis uictus institutio hæc proponitur, quod ut Gal. ait loco iam citato, plurimæ hominibus intemperies ex reducantia humorum magis quam ex inopia fiunt: propterea 30 resiccantia plerosq; magis iuuant, resiccantia inquam, uel astringentia, uel discutientia, præsertim uero astringentia: quod hæc dum particulam cui adhærent, contrahunt in se ipsam, eam ualidiorem reddunt. Abstinet uero author in febricitantibus ab ijs quæ excellenter astringant, ob exsiccationem quam ueretur, ne in os uentriculi inducatur. Adde tu propter obstructionis metum, quæ astringentibus alimentis fieri solet. At neq; hoc perpetuum est: quando si forte in febriente uentriculus ex superfluo humore laxus fuerit, id quod sæpe euenit, astringentibus uti præstat, licet habita febris ratione aliud indicetur. Subdit præterea ex Gal. testimonio tunicam uentris gallinarum internam prodesse uentriculo. Ceterum, & si id de gallorum tunica testatur ex aliorum sententia Dioscor. lib. 2. de gallinarum tamen tunica succedere Gal. negat. 1. de simpl. med. fac. ubi de uentre agit. Subiungit & author de uomitu multa: pro quare pete Hipp. lib. de salub. diet. lege & quæ lib. 1. fen. 1. dicta sunt. Laudat præterea cibi semel in die assumptionem, de qua re Hippoc. eodem lib. de salub. dieta. At in instituenda hac illud quoq; animaduertendum est, quod Hipp. 2. de dieta admonet, semel in die cibum capere, attenuat & seccat, & aluum sistit, propterea quod per animæ caliditatem humiditas ex uentre, & carne consumitur,

De rebus, quarum usu nocetur stomachus, & intestina

Cap.

36.

Cias, quod plures ægitudines in stomacho sequuntur 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

AVIC.

O o o

tem,

a. 1. B. aut cibus exhibetur vici-
bus tribus, aut
quatuor ut sup-
pleat loco eius,
quod exhibetur
vice una, aut
duabus vicibus
in stomacho tem-
perato.
b. B. Capiculum
de rebus conue-
nientibus sto-
macho.
c. 1. B. &

d. B. quando

e. B. uicariū fice-
rum dulcium.

† gulæ
f. B. iaspis.
g. B. fiat

Cap. 3.

Cap. 41.

Text. 21.

a. B. atrochme.

b. B. nutritur

tem, qui à cibo abstinet, dum in ipso remanet adhuc aliquid appetitus, augetur: quoniam stomachus eius bene digerit cibum. Et scias, quod cibus, qui est inconueniens stomacho in seipso, non causa aggregationis suæ cum alio, aut est inconueniens ei propter suam quantitatem, aut propter qualitatem sui: & unaquæque earum, si est ad leuitatem decliuior, natat, & requirit expulsionem cum uomitu: & si ad grauitatem residet, requirit expelli fluxu uentris. Et quandoque accidit ut natet pars eius, & resideat pars eius propter suam diuersitatem in leuitate, & grauedine, & diuersitate motuum uentositatum euenientium in ipso, & requirit uomitum, & solutionem uentris simul. Et scias, quod prohibitio facis, & uentositatis, est maximi nocuenti. Quandoque enim ascendit propter illud fæx ex reuolutione ad reuolutionem ad superiora, donec redit ad stomachum, & impedit nocumento maximo: & mouentur ^e ex eo ea, quæ sunt: sicut ileos; & accidunt conturbatio, & casus appetitus: & uentositas etiam quandoque ascendit ad stomachum, & eleuatur uapor ipsius ad cerebrum, & nocet uehementer, & corrumpit illud quod in stomacho est. Et scias, quod omne, quod stipticitatem non habet, ex succis proprie, & ex alijs, communiter est malum stomacho. Et omnia olea molliciant stomachum; & quod ex eis est magis conueniens & magis sanum, est oleum de oliuis, & oleum de nucibus, & oleum de phisticis. Et ex medicinis, & cibis stomacho magis nociuis secundum plurimum, sunt grana pini & felk, & ^d albedarogi, & napi: & non dissoluti in decoctione, & acetosa, & atriplices, & ^e bliti, nisi cum aceto, & almuri, & oleo. Et ex istis sunt fœnugræcum, & sisamum; quoniam ambo debilitant stomachum: & lac est nociuum stomacho: & similiter medullæ, & cerebella, & ex ^f potibus, qui est grossus nouus. Et ex medicinis grana iuniperi, & grana ^g alfad. Et scias, quod omnes medicinae solutiuae, & omnia, quæ abhominatorem faciunt, sunt mala stomacho. Et coitus est ex rebus magis nociuis, stomacho: & dimissio eius est ex rebus magis conferentibus ei, & uomitus laboriosus quamuis sit iuuatius ex parte purgationis, nocet tamen plurimum cum debilitatione.

ANNO T.

Aphor. 4.

Text. 22.

Aphor. 5.

Et satietas, & fames, & quicquid naturæ modum excesserit, malum, ait Hipp. 2. aph. Vtra uero harum uel satietas, uel inedia magis sit sanitati molesta, facile pronuntiari non est. Hipp. 6. de uulg. morb. sect. 4. summum esse ait sanitatis studium non satiari cibis, & impigrum esse ad labores: ex quo multi inedia satietati præferunt. At quum idem Hipp. 1. aph. uictum in sanis & ægris periculosum esse statuatur, qui tenuis exquisitusque admodum est, non absolute præferenda inedia uidetur, præsertim quod ad uentriculi ipsius sanitatem facit, qui & si ubi multa exhibeas alimenta, non recte concoquit; ipse tamen nutritur, & ciborum multitudini assuescit, ut si postmodum, per breue etiâ temporis spatium à cibi multitudine abstineas, ad sanitatem redeat; id, quod ubi ex inedia contabuit, sperare ferè non licet. quod etiam in causa fuit, ut Gal. 7. meth. siccitatē longius tempus postulare dixerit quàm humiditatē, ut et insanabilis euadat, si prorsus consummata est, eorum exemplo qui senio conse-

eti iam sunt. Vnum Auic. hoc in loco notat, quod uidetur ambiguum. nempe nucleos ait pineos uentriculo esse aduersos. At Dioscor. lib. 1. conferre scribit. Ceterum uidetur solui. Nuclei pinus ut idem Auic. 2. lib. Can. & Gal. 2. de alim. fac. difficilis coctionis sunt, & acrimonia quadam non exili præditi sunt. qua tamen si, ut idem ait, aqua calida abluantur, exuuntur. tunc uero præsertim adiecto saccaro uentriculo utiles sunt. Adde & quod fortasse hic eas pineas nudes intelligit, quæ rãcidæ sunt. Itemq; adde, quod & si calefacto uentriculo obesse possunt, frigefactum tamen adiuuare non mediocriter possunt, dum sui acrimonia calfaciunt.

TRACTATUS SECVNDVS,

H V I V S F E N.

De regimine doloris stomachi, & debilitate eius, & dispositione appetitus eius. Cap. 1.



DOLOR stomachi accidit aut propter malitiam complexionis absque materia, & proprie ^a & acuta mordicatiua: aut propter malitiam complexionis cum materia, & proprie acuta mordicatiua: aut propter solutionem continuitatis ex causa uentosa extensiua, aut mordicatiua adustiuua, aut aggregatiua ambarum rerum simul, sicut est in apostematibus calidis. Et quandoque fit ex ulceribus corrosiuis. Et ex hominibus quidē sunt aliqui, quibus accidit dolor stomachi, quum comedunt; & sedatur post digestionem, & eorum plurimi sunt melancholici, & patientes melancholiam mirachiam. Et sunt ex hominibus, quibus accidit dolor in fine spatij comprehensionis cibi in stomacho, & apud horam decimam, & quæ sequitur eam: De quibus sunt quidam, quorum dolor non sedatur, donec euomant quoddam, quod est sicut acetum, ex quo ebullit terra; deinde sedatur dolor eorum: Et ex eis sunt, quorum dolor sedatur cum descensione cibi, non cum uomitu. Et de duabus sectis sunt, qui remanent secundum ^b & tolerantiam suam longo tempore. Et causa quidem primi est effusio melancholiæ ex splene ad stomachum. Et causa secundi est effusio cholerae ad ipsum ex hepate ^c & semper: quæ ambæ non lædunt in principio rei, quoniam ambæ cadunt in profundum. Quumque cibus permiscet eas, commouentur cum cibo, & ascendunt ad os stomachi. Et est ex hominibus, stomacho cuius prouenit dolor, aut adustio uehemens, & quum comedit, sedatur: & eius quidē causa est effusio materierum mordicatiuarum ad stomachum, quando uacuuus est a cibo, aut acetosarum melancholicarum, & sunt raro; aut acutarum cholericarum, quæ sunt sæpe. Et ex hominibus est, cui accidit propter multitudinem comestionis, & iterationis eius, non secundum ueritatem famis, & propter repletionem corporis eius ex facietate nau-seatiua, adustio in stomacho ipsius intolerabilis. Et quandoque fit dolor stomachi ex uentositate. s. aut dolor fortis, aut dolor pungitiuus. Et ex hominibus est, cuius uehementia sensus stomachi, & accidentia eius, quod diximus de humoribus cholericiis, qui effunduntur ad ipsum, sunt cau-

^e B. uel excitat^d B. albadrugi, & alsegiem.^e B. bachele ymanthe.^f B. Alia litera, vinis quod est & offum noui. ^g B. alharar.

Cap. 73.

Cap. 17.

^a B. calida^b B. Alia litera, dispositionem.^c B.

sa doloris maximi accidentis stomacho eius, intolerabilis: & quandoque facit accidere syncopim. Et quandoque prouenit ex potu aquæ frigidae dolor in stomacho æstuosus, clamorosus: Et quandoque moritur subito propter aduentum doloris ad cor; & quandoque descendit dolor, & facit prouenire cholicam. Et timetur quidem in illo, in quo prolongatur dolor stomachi, quod attrahat apostema stomachi, & portendit in prægnantibus præfocationem matricis, quâuis dolor stomachi multiplicetur in prægnantibus. Et in libro quidem mortis festinæ dicitur, quod quando apparet cum dolore stomachi super pedem dextrum quoddam simile uesicæ,^d tunc patiens cum moritur in xxvij. diebus: & ex signis illius est, quod ipse appetit res dulces: Et si habet dolorem uentris, & apparet in supercilio eius uestigium, & bothor niger, similis fabæ, deinde fit ulcus,^e tunc ipse moritur: & huic quidem accidunt subeth, & multitudo somni^f propter frigus suæ ægritudinis.

ANNO T.

Doloris in uentriculo causæ sunt, quæ in cæteris partibus dolorem creant. & intemperies cum materia & sine materia, & solutio continui seu ab interna causa, ab humoribus, uaporibusue, sua uel quantitate uel qualitate molesta, seu extrinsecus, ob ingestam rem quampiam erodentem, uel ob percussione casum, & alia id genus: siue per essentiam, siue per consensum coniunctarum partium. Vnum hic author notat, de quo ambigere quis possit, quum ait. & Et quandoque prouenit ex potu aquæ frigidae, dolor in stomacho æstuosus &c. Quomodo ex frigida aqua æstuosus & calidus affectus oriri possit? Sed mirum non est ex frigida aqua calidum affectum procreari. Aqua, ait Hipp. 3. de rat. uict. in ac. biliosa est. nempe, quum sui frigidityte incrasset, & obstruat. ex obstructione uero diutius continetur, contentaq; uritur & in biliosum humorem cõuertitur, quæ ratione æstuosum dolorem potest procreare. Vide Gal. 8. de comp. med. per loca.

De signis.

Cap. 2.

Signa complexionum purarum sunt signa prædicta: & signa complexionum, quæ sunt cum materijs, sunt signa prædicta etiam. Et mordicatio quidem cum inflammatione, æst significatio materiæ calidæ, propter qualitatem acutam, aut salsam. Si autem mordicatio est non stabilis, imò renouatur, significat effusionem materiei cholicæ ex hepate. Et quandoque facit incurrere mordicatio stomachi febrem ephemerā. Et mordicatio stabilis quandoque facit incurrere febrem tertianam inseparabilem, & dolorem in latere dextro; & significat communitatem pancreatici uelantis hepar. Et quando sedatur febris, & remanet mordicatio, tunc illud est propter effusionem materiei ex superfluitatibus hepatis, aut malitiam complexionis calidæ, aut humorem^b qui scosum in stomacho: Et absque inflammatione significat materiam acetosam. Et signum eius, quod est ex summa illius, in quo est doloris euentus post horas super cibum, causa melancholicæ, est ut accidat uomitus aceti acetosi, & sedatur eo dolor: & ut splen sit læsus, & digestio mala. Et

signum eius, qui est ex illo causa cholera, est ut non accidat uomitus aceti, imò si fuerit, erit cholericus, & ut non sit digestio diminuta, & sint signa cholera manifesta, & hepar calidum, inflammatum, & signa eius qui est ex uentositate, sunt eructuatio, & rugitus, & extensio in hypochondrijs.

ANNO T.

Mordaces humores tum frigidi, tum calidi sunt. qui calidi, idem præter mordacitatem etiam calorem præse ferunt: ita & frigidi præter mordicationem, coniunctam frigiditatem habent. frigidi & mordaces sunt succi & ater humor, & salsa pituita: accedit tamen hæc ad flauam bilem. proptereaque iure author mordicationem cum inflammatione mordacem materiam calidam, uel amaram uel salsam indicari scribit. nempe & si pituita salsa, ut pituita frigida est; ut salsa tamen & ad bilem accedens, caliditatem coniunctam habet. Vide Gal. 2. de sympt. caus. & 3. nec non 5. de affectis locis.

De cura.

Cap. 3.

Vra quidem eius, qui est ex malitia complexionis calidæ, est in potu sumere lac acetosum uaccinum, & lac de quo extractum est butyrum acetosum, & aquam frigidam: & in cibo sumere pullos, & alcubugi, & duragi^a cucumeres, cucurbitam, & portulacā, & pisces paruos elixatos cum aceto. Et ex sirupis sirupum acetosum, & rob agrestis: & ex medicinis, trochiscos de spodio: & administrare emplastra infrigidantia. Et si uideris extenuationem, & arefactionem, administrabis tinas: & potabis ipsum uino subtili, misto; & facies ei sorbitiones^b calefacientes subtiles, temperatas. Et quum dolor fuerit ex humore cholerico calido, euacuabis: Et administrabis syrupum acetosum cum aceto, in quo fuit infusum absinthium spatio longo. Et dolores quidem stomachi frigidos, & uentosos, si sunt leues, sedat uaporatio cum milijs, & uentosæ cum igne; & proprie quando ponitur ex eis uentosa magna super locum mirach uentris medium, ita ut comprehendat umbilicum ab omni latere, & dimittitur sic hora una absque incisione: ipsa enim dolor illico sedat mirabiliter. & sumere in potu uinum purum, & inungi ex oleis calefacientibus, & hoc etiam sedat dolores prauos. Et aristolochia longa est maximi iuuamenti in sedando dolores uehementes^c & uentosos: Et similiter castoreum, quando bibitur cum aceto commisto, aut uaporatur ex eo ueter exterius cum oleo antiquo. Et uentositatem quidem resoluunt potus uini puri, & allia, & exercitium secundum uacuitatem. Et administratio eorum, quæ dicemus in capitulo inflationis, si uehemens fuerit necessitas adhibere fortiores medicinarum. Et si dolor est ex uentositate præfocata in stomacho, aut eis quæ sequuntur eum, conferunt ei grana lauri, & cuminum assatum. Et si est dolor ex melancholia inflatiua; tunc oportet ut uaporatio fiat cum aliquantulo alumine, & draganto contritis cum aceto acetoso: & ut uaporetur etiam cum ramis anethi contritis. Et si fuerit dolor ex apostemate, tunc cura eius erit cura, quam dicemus in capitulo apostematum stomachi. Quod si dolor non cessauerit, mollificabis cum adipibus &

AVIC.

O o o 2

embro-

c B. singular

Cap. 7. Cap. 5.

Cap. 6.

a B. cū almas & Alia licera. & almes cum cucurbita & portulaca.

b B. impinguites.

c B. &

d B. festinatio ad somnum, & exercitium super

e B. ex sui uehementia nō pro-

d B. aspera

e B. & perma
net usq; ad diē
superplus
f B. in princi-
pio.

Text. 40.

Cap. 4.

a B. significat
materiam acutā
qualitatis cali-
dæ amaræ, aut
salsæ.

b B. adherentē

longetur tem-
pore quin inter
ficiat tunc

f B. effumatio-
nem

g B. cum eo

h ——— B.
i B. deglutendo
parumper & prae-
termittant ipm
vsque ad horam
doloris. Alia lra
parumper & ex-
pectant vsq; ad
horam doloris.

embrochis factis ex anetho, & similibus. Et cura
doloris, qui excitatur post spatium longum, fa-
cientis necessarium, ut euomatur materia aceto-
sa; est confortatio stomachi cum calefactione &
emplastris calidis cum uino, & uino puro, & con-
fectionibus magnis, & cibatio ex eis, quae in patel-
lis preparantur: & quorum proprietates est ut fuf-
fumigationem faciant in stomacho calido, sicut
oua assata, & mel. Et cura eius, cui accidit dolor
usquequo comedat, est euacuatio cholerae, aut
eius extinctio, si est ex cholera: aut euacuatio me-
lancholiae, si est ex melancholia. Aut declinare
utrumque humorem ad partem, quae non sit sto-
machi, & propter illud, & quod diximus in capitu-
lo canonis: & ut confortetur os stomachi: Et o-
portet post illud, ut diuidant cibum, & ut ciben-
tur ambo cibo pauco in quantitate, multo in nu-
triendo, & non bibant aquam super ipsum, nisi
isorbendo: & expectent usque ad horam famis:
& quum completur, bibant tunc. Dolor autem,
qui accidit post cibum, & non sedatur nisi uomi-
tu, est dolor malus: & rectius quidem est, ut in po-
tu sumant omni die aliquid mellis ante cibum:
et ut consideres causam illius ex capitulo uomi-
tus. & euacua illud quod oportet euacuari, ex in-
fusione aloes, & similibus: deinde administra tro-
stellae. & ex eis quae conferunt ad hoc, est, ut su-
mant olibani & masticeis, & nigellae, & ammeos,
& corticum phisticorum uiridium, & xyloaloes
crudi, partes aequales: terantur, & cribellentur, &
conficiantur cum melle emblicorum: & sumat-
ur ex eo ante cibum quantitas duarum. 3. usque
ad duos aureos. Et conferunt ei administratio co-
riandri: & sirupus granatorum cum mentha, &
& reliqua, quae dicuntur in capitulo uomitus. Et
ex eis, quae conferunt doloribus stomachi cum
proprietate, secundum quod testificatur Galenus,
sunt cutes intrinsecas stomachorum gallinarum.

Et plurimum, quidem mordicationem sto-
machi sedant res frigidae, sicut lac acetosum, &
similia.

ANNOT.

Cap. 38. Cap. 10

Cap. 19.

Oppugnanda singulae causae sunt quae dolore uentri-
li faciunt, eadem ratione qua in ceteris. Docet hic plu-
ra. pro quibus adi Paulum lib. 3. & Trallian. lib. 7. &
Rasim 9. ad Almans: Vnum postremo loco notat de gal-
linarum uentriculi tunicis, de quibus & supra actum
est. Adde etiam, quod Auer. 5. Coll. simile membrum, simi-
li comesto adiuuari existimat. Hinc & affecto pulmo-
ne pulmonem uulpis medici laudant.

De debilitate stomachi.

Cap. 4.

g B. corruptio-
nis.

b B. Alia litera
existimat non
posse moueri
quin

Debilitas stomachi est nomen dispositionis
stomachi quando non bene digerit, & con-
turbat eum cibum uehementer absque cau-
sa, quae sit in cibo, ex causis praedictis in capitulo
principiorum digestionis. Et multoties quidem
associantur ei defectus in appetitu, & paruitas; ue-
rum illud non est semper: imò quandoque est ap-
petitus plurimus, & digestio pauca: & non signifi-
cat illud fortitudinem stomachi. & quando causa
eius in fortitudine augetur, sunt illic rugitus, &
eruclatio alterata & nausea, & proprie super ci-
bum, ita quod quoties sumit cibum, non potest
moueri, donec & ipsum euomat: & sunt mordica-

tio, & dolor inter ambas spatulas. Quod si causa
in fortitudine ualde addatur, non erit eruclatio;
aut non facilis erit exitus stercoris: aut non erit ei
mora, & lubricabitur uelociter: & erit patiens de
iecti pulsus, uelox ad syncopim, & querit cibum.
quumque approximatur ei, teretur ex eo, aut su-
mit rem modicam: aut accidit ei febris pro quali-
bet causa: & apparent in eo accidentia melanco-
liae mirachiae. Et scias, quod debilitas stomachi,
fortasse est causa omnium aegritudinum corpo-
ris. Et haec quidem debilitas quandoque est in su-
perioribus stomachi: & quandoque est in inferiori-
bus eius: & quandoque est in utrisque ipsius.
Quumque est in superioribus stomachi, est no-
cumentum eius, quod comeditur in principio
quum comeditur, quamdiu est in partibus supe-
rioribus stomachi: & si est in inferioribus stoma-
chi, est nocumentum, quum requiescit cibum: &
apparet eius uestigium in egestionem. Et causae
quidem debilitatis stomachi, sunt aegritudines
uenientes in eo praedictae, & nauseatiua facietas,
continua: & quandoque facit ea plurimus usus
uomitibus. Et experimentatores quidem in cura
contenti sunt exsiccatione, & desiccatione se-
cundum quod innuimus ad illud in capitulo,
succurrendi complexionibus frigidis, & humidis,
quae accidunt stomacho. Sed ueritas est, quod debi-
litas stomachi sequitur omnem malitiam com-
plexionis; quare oportet, ut cognoscatur comple-
xio, deinde opponatur cum cura. Et quandoque
est debilitas propter siccitatem stomachi: si ergo
curetur cura praedicta, qua contenti sunt experi-
mentatores, erit causa mortis: & quandoque est
sanitas eius in potando ipsum, & aqua frigida, aut
potatione lactis acetosi uaccini frigiditati super-
niuem, & administratione fructuum frigidorum.
Et quandoque uehementia debilitatis stomachi
curatur cum calefacientibus: & dominatur ei si-
tis, sed obuiatur ei cum eis, quae sunt sicut aqua
frigida, & sanatur illico. Et quandoque ex-
pellitur, & statim propter repletionem aquae il-
lud, quod est illic ex humore nociuo, & egredi-
tur cum solutione uentris, & euadit aeger cum
eo. Et solutio uentris est ex eis, quae debilitant
eum, & fit cum ea soda. Et scias, quod fortitudo
stomachi fixa, est cum fortitudine omnium uir-
tutum. iiii. quaecunque ergo earum debilitetur,
debilitat stomachum. Verum homines iam con-
sueuerunt, ut dicant illud secundum digestiuam.
Et unaquaeque ipsarum uirtutum debilitatur pro-
pter omnem malitiam complexionis. Verum at-
tractiua debilitatur frigore, & humiditate secun-
dum plurimum: quapropter, oportet ut conserue-
tur cum medicinis calidis & siccis, nisi sit debili-
tas eius propter causam aliam. Et retentiua opor-
tet, ut conseruetur secundum plurimum cum sic-
citate cum declinatione ad frigiditatem. Et ex-
pulsiva cum humiditate & frigiditate. Et
digestiua per siccitatem cum caliditate. Et
scias, quod deterior debilitas stomachi est illa,
quae contingit in rarificatione texturae uillorum
eius: & significat illud hoc, quod non inuenitur il-
lic signum malitiae complexionis, neque aposte-
ma, neque confert reuolutio ciborum illic.
scias ergo, quod stomachus iam atteritur. Et no-
cumentum quidem ingreditur super uirtutem re-
tentiuam,

c B. potatione.

d B. ei sitis & in-
firmus contra-
riatur medicis
quare repletur.
e B. humor no-
cuius causa re-
pletionis ex a-
qua si fuerit il-
lic humor

f B. aliqua

g B. cum calidi-
tate & humidi-
tate aliqua

h B. bonificatio
ciborum quare
illic scias.

tentiuam, ut non inuoluatur stomachus super cibum omnino, aut mala inuolutione ipsum comprehendat. s. tremula, aut cum tremore cordis, aut spasmosa: Ex ea igitur est illud, quod sentit æger manifesto sensu, sicut spasmus, & tremor cordis: tremorem uerò quandoque non manifestè percipit, uerum significatur illud cum eo, quod sentitur de labore stomachi, & desiderio eius deponendi cibum à se, præter quod sint uocantes ad illud rugitus, & extensio, & inflatio. Quod si superfluat, & horripilatio, fit tremor magnus: & sentitur ex eo, sicut sentitur ex tremore reliquorum membrorum, & ingreditur super attractiuam, ut non attrahat omnino, & quidam nominant hoc mollificationem stomachi: aut attrahit cum^k pena, sicut fit in initio ægritudinis, quæ nominatur mollificatio stomachi. Aut est eius attractio uaria, quasi sit spasmosa aut tremula. Et debilitas quidem uirtutis alteratiuæ perducit ad hydropisim carneam. Et scias, quod quando stomachus taliter debilitatur, quod cibum mutare non potest omnino absque causa, excepta debilitate stomachi^l &

est causa quam distinguunt experimentatores intēdentes succurrere ei, ita ut non percipiant. ^l & similiter iuuant cum regimine electo, apud eos secundum plurimum. Et oportet ut emplastra, & unguenta prædicta, quando^o uolunt ex eis confortationem stomachi, calefiant uehementer: tepida nanque secundum eos mollificant os stomachi. Et Gal. quidem usus fuit in hoc capitulo cerato secundum hunc modum. Recipe ceræ, aure. viij. olci de neriden. 3. j. & misceatur cum utrisque, si stomachus fuerit uehementis debilitatis, ita ut non retineat cibum, & aloes, & masticeis amborum an. aure. j. & s. aut aure. j. & succi agrestæ aure. j. & ponatur super stomachum. Et Gal. etiam affirmavit, quod ægritudines stomachi, cum quibus non est caliditas uehemens, aut siccitas uehemens, sanantur cum diacydonite secundum hunc modum. Recipe succi cydoniorum. lib. ij. & aceti fortis lib. j. & mellis quantum sufficit: decoquatur donec fiat in essentia mellis, & puluerizetur super illud zingiberis. 3. j. & tertia aut. ij. 3. & administrentur. Medicamen aliud proximum illi. R. cydoniorum^p & acetosorum 3. lib. ij. & mellis. lib. ij. permisceantur ambo, & proijciantur super ea piperis. ij. 3. & seminis apij montani. 3. j. Et ex eis, quæ conferunt stomacho debili, est administratio uociferationum, & omnium quæ mouent si-phac. Et ex medicinis bonis stomacho debili, mollificato, est trisera, & medicamen persarum: & eius modus est, ut sumantur myrobalanorum nigrorum assiatorum cum butyro uaccino. 3. x. & nasturtij assati. 3. v. & ammeos, & origani perfici amborum an. 3. ij. scorix ferri. 3. x. dosis eius sit 3. ij. cum uino forti. Descriptio emplastri boni ad debilitatem stomachi cum duritie sua. Recipe calsiæ lignæ medietatem. 3. j. lilij, carmet. viij. floris squinanthi carmet. vj. iuniperi carmet. xvij. bdellij carmet. xxxij. 9 &

spicæ^q & celticæ. 3. vj. aut 3. gummæ rutæ syluestris 3. j. 3. aloes. 3. j. olei balsa. 3. ij. cinnami grossi. 3. j. Et 3. potare grana myrti est ualde iuuatiuum 3. eis.

& in mentha est iuuamentum manifestum, & superiora sceniculi sunt ex eis, quæ conferunt in emplastris stomachi frigidi, & calidi, & pix est ex emplastris stomachi frigidi debilis. Et scias, quod debilitas quandoque est causa tarditatis descensionis cibi, quæ expulsiua est debilis, quare oportet ut sit panis confectus istis plurimum habens fermenti. Et quandoque est causa uelocis descensionis cibi propter suam^u infusionem 3. lubricitatem^x propter debilitatem sue uirtutis retentiuæ: quare oportet, ut sit panis confectus istis ad azimum decliuus aliquantulum.

ANNO T.

Imbecillitati contrarium est robur. estq; ea impotentia; hoc uerò potentia ad agendum. potentia ad agendum sanitas est; impotentia, morbus (nisi forte illa sanitatem, hæc morbum sequitur) quo fit, ut uentriculi imbecillitas nil aliud sit quam eiusdem morbus. hic uerò non sola intemperies; sed etiam mala compositio, ac continui solutio. Et si ergo Gal. partium imbecillitatem & intemperie idem esse quandoq; affirmat; non is tamen uel malam compositionem, uel solutionem continui excludit. intemperiei autem potius quam compositioni uel solutioni id nomen accommodat, quod eius sententia (de qua alibi dictum est à nobis) actiones simplicium sunt partium, & usus compositarum. licet uerò, ut diximus, imbecillitas sit ipse planè morbus Gal. sententia: eam tamen author noster sequi morbos asserit: aut certè, quod uere potentia & impotentia agendi à sanitate & morbo differant, quod imbecillitas & robur effectus sunt duobus illis succedentes, id quod nos hoc loco nō differimus. uel etiā per imbecillitatem læsam actionem intelligit, quod nos magis arbitramur. Quare, quoniam & uentriculi actiones plures appetitrix, attractrix, retentrix, concoctrix, expultrix; ubi harum actionum quæpiam lædatur, imbecillitas uentriculi uerè dici potest: neq; de ipsa tantū uel concoctione uel appetentia, ut multi putant, affirmabitur. De his author noster fusius, pro qua re pete Gal. & lib. de sympt. dif. & x. & 3. de sympt. caus.

De signis nanseatiuæ facietatis, & destructionis digestiuæ. Cap. 5.

Ex signis illius sunt apostema faciei: & restrictio anhelitus: & grauitas capitis: & dolor in stomacho: & singultus: & pigritia, & tarditas motuum: & citrinitas coloris: & inflatio in uentre, & in intestinis, & hypochondrijs: & eructuatio acetosa, aut acuta fumosa, foetida: & nau-sea, & uomitus: & 3. lubricatio superflua: 3. aut retentio superflua.

De cura.

Cap. 6.

Oportet, ut administretur uomitus, & leniatur natura cum solutione uentris, & ieiunet, & dimittat cibum quantum potest: Et ut sit contentus minoratione, quando non potest: Et exercitium, & balneum, & ut sudet, facienda sunt, quum non est repletio, cuius motus timeatur cū motu. quod si timeatur, administretur quies, & somnus prolixus; deinde gradatim perueniant ad cibum, & balneum: & experire de cibo, cuius digestio bona sit, & 3. experire 3. signa bonitatis digestionis prædicta in capitulo suo. Et quandoque est nauſeatiua facietas propter multitudinem somni, & quietis. Nam somnus quam-

AVIC.

O o o

uis

t B. Et sirupus granorum myrti est ualde iuuatiuus.

u B. humectationem.
x B. &

Cap. 4.
Cap. 7. Cap. 1.

a B. fluxus uentris superfluus,

a B. considera.

i B. tremor

k B. pigritia.

l 3. B. pducitur res ad lubricitatem intestinum, sed secundum plurimum in debilitate stomachi.
m B. intendunt n 3. illam.

o B. Alia litera. quum vis ea applicare ori stomachi

p B. assiatorum.

q 3. B. ceræ unct. xvj. termētinz vnc. iij. rasæ ablutæ lib. j. s. amomi. xvij. darchamini ammoniaci carmet. xxxij.

r — B. f B. arsun vel asum. Alia litera merachichun. i. euphorbij. vnc. vij.

uis conferat in quantum digerit; tamen motus cōferit in quantum expellit superfluitates. Et somnus quidem nocet, ubi egent superfluitates expulsionē. Et uigilia nocet, ubi indiget materia digestionē. Et quandoque perducunt nauſeatiua facietas, & comestio non secundum ueritatem famis ad hoc, ut accidant stomacho adustio, & acuitas intolerabiles. Et isti iuuantur in curatione nauſeatiuæ, facietatis cum aliqua quantitate confectionis sotire. Et isti quandoque incipiunt uomitu expellere illud, quod comederunt.

b B. perducunt ad uomitu eius

ANNO T.

Arbitrantur quidam, hoc expultricis esse facultatis symptoma. Sed si recte perpendamus, retentrix laborat, non expultrix. hac laborante expultrix potius fit fortior. Irritatur uenter ab humorum, qui in eius tunicas impacti sunt, uel copia, uel prauitate, & in nauſeā impellitur. huic motui, quia coctio quiete præsertim perficitur, etiam cruditas succedit. sequunturque plura alia, quæ author noster hic aperte explicat. Pro huius affectus curatione repetenda essent, quæ de intemperie cum materia in superioribus habita sunt.

De destructione appetitus, & debilitate eius.

Cap. 7.

Quandoque est causa eius caliditas pura, aut cum materia: & appetit humidum, & frigidum, quod est potus, absque calido & sicco, quod est cibus. Et quod est consuetum uehementius & magis destruit appetitum. Et frigus quidem uehementius pertinet appetitui: & propter hoc inueniuntur septentrion ex uentis, & hyems ex temporibus uehementiores ad excitandum appetitum: & qui iter peragit in niue, uehementioris appetitus est ualde. Et causa in hoc est quod caliditas est mollificatiua, faciens currere materias, & replens locum eis: & frigiditas est contrario: quàmuis quandoque sit causa magis nocens appetitui malitia complexionis frigida singularis, quando mortificat duas uirtutes, scilicet sensibilem, & attractiuam; quare debilitatur appetitus: & hoc est raro. Verum quandoque est causa eius omnis complexio superfluens, quod si confirmetur malitia complexionis, debilitabitur omnes uirtutes. Et deicitur appetitus in febribus propter malitiam complexionis, & dominium sitis, & repletionem humorum malorum excitabiliū. Et quandoque uehementius cadit appetitus in febribus pestilentialibus. Et quando superfluit solutio uentris uehemens, fit appetitus cum superfluitate. Et appetitus quidem cadit in apostematibus stomachi & hepatis cum uehementia. Et quum appetitus conualescentium non est bonus, & cadit; significat reciduationem, nisi sit propter paucitatem sanguinis & debilitatem corporis: considera ergo illud. Et quandoque est eius causa phlegma plurimum, uiscosum, comprehensum in ore stomachi; quare natura refugit à cibo, nisi in quo sunt caliditas & acuitas: deinde accidunt ex acceptione illius etiam inflatio, & extensio, & nauſea, & non quiescit nisi cum eructuatione. Et quandoque fit propter assiduationem catarrhi descendētis ex capite ad stomachum. Et quandoque fit propter repletionem corporis, & paucitatem re-

a B. Et illa quæ est cum materia uehementior est in hoc & magis destruit appetitum

b B. imò

c B. quoniam confirmatio malitiae complexionis debilitat

d B. furiosorum sed

e B. Alia ista casus

f B.

g B. aliquando

h B. Alia litera in stomacho

solutionis, & administrationis naturæ in rectificando humorem malum; sicut fit in febribus, in quibus toleratur dimissio cibi tempore extenso: quoniam natura non fugit ex uenis, neque uenæ ex stomacho, propterea quia natura laborat ad expellendum, & refugit ab attractione: & sicut abstinere urſus, & eritius, & plurima animalia à cibo in hyeme tempore extenso; quoniam occupatur natura in rectificando illud, quod est in corporibus eorum ex humoribus crudis, & digerendo ipsum, & administrando ipsum loco eius quod resoluitur. Et ad ultimum necessitas cibi, est ut suppleat locum eius, quod resoluitur. Quum ergo non est resolutio, aut est resolutio parua, non est necessarius cibus extrinsecus. Et quandoque est causa in ea, quod uenis, & in carne, & laceratis, & reliquis membris quandoque accidit tantum debilitatis, ut non sugant: & non peruenit suctio secundum semitam expulsionis ad os stomachi; quare non sufficiens accipiat stomachus cibum, sicut quum accidit ei abſtinentia à reſtoratione eius, quod resoluitur.

i B. occupationem

k B. Alia litera est id quod resoluitur humor seu res apta suppleare locum eius quod resoluitur Alia litera. est resolutum id quod supplet locum eius quod resoluitur l B. successione

m B. requirit

n B. Alia litera. sufficientia reſtorationis

o B. quod ergo non est illic resolutio non est illic necessitas ad reſtorationem eius quod resoluitur p B. excitatur

quare non peruenit suctio uenarum ad os stomachi. Et quandoque fit propter abscissionem melancholiae effusæ secundum assiduationem ex splene ad os stomachi; quare non mouet spiritum ad appetendum, & non expellit aliquid ab ipso mundificando. Quumque remanet supra superficiem stomachi res extranea, tunc si est pauca, est sicut abſtinentia à materia, & mouens ad expellendum, non sicut appetens ipsam mouens ad attrahendum. Et quandoque est causa eius destructio uirtutis sensibilis in ore stomachi; quare non sentit suctionem uenarum ex ipso, quàmuis sugant. Et quandoque est illud causa proprietatis stomachi, & quandoque est cum communitate cerebri, & quandoque cum communitate nervi sexti solum; & quandoque fit causa eius debilitas hepatis; quare debilitatur uirtus appetitiua; imò quandoque fit causa eius mors uirtutis appetitiuæ, & attractiuæ totius corporis, sicut fit post egestionem sanguinis plurimi, & hoc est malum, & difficilis curæ: & perducit illud ad hoc, ut cognoscat cibos, & appetat ex eis aliquid, & ponatur ante ipsum, refugiat ab eis: Et deterius hoc est, ut nihil appetat, & non debilitatur uirtus appetitiua post euacuationem tantum, imò apud omnem malitiam complexionis superfluæ. Et quandoque causa eius est uermes, quando nocent intestinis, & communicat ei stomachus, & non lædunt stomachum, nisi ascendendo ad ipsum. Et quandoque est causa eius melancholia multa lædens stomachum, mouens eum ad uomendum, & ad expellendum, non ad comedendum, & attrahendum. Et quandoque accidit destructio appetitus propter pregnationem, & retentionem menstruorum in principio pregnationis. Verum illud, quod plurimum accidit eis, est corruptio digestionis: & quandoque est causa eius superfluitas caloris aeris, aut frigiditatis eius; ita ut resoluat uirtutem sua caliditate aut stupefaciat eam sua frigiditate: aut prohibeat resolutionem: & uehementem faciat caliditatem stomachi similiter, qui consuetus est bibere uinum, & dimittit illud. Et quandoque alteratur dispositio appetitus, & debilitatur pro-

f B. & uehementia caliditatis

propter malitiam dispositionis somni. Et quandoque fit casus appetitus propter paruitatem sanguinis, quam sequitur debilitas uirtutum, sicut accidit conualescentibus cum ^z conualescentia, ^y Hic nanque appetitus redit cum uiuificatione, & reditutione sanguinis paulatim, Et ^z exercitium ^y etiam abscindit appetitum cibi. Et potus aquæ plurimæ. Et quandoque est causa eius tristitia, & timor, & ira, & quæ sunt similia his. Et quandoque est appetitus prostratus; & quando incipit homo comedere, excitatur; & causa in hoc est, aut quia cibus excitat uirtutem attractiuam, aut quia qualitas inuenta in ipso actu, alterat complexionem destruens appetitum: sicut si sit complexio illa calida, & ingrediatur cibus, qui sit frigidus actu cum comparatione ad illam complexionem, & sedatur. Et similiter quandoque bibitur in ieiunio aqua frigida, & excitat appetitum. Et febricitanti quidem redit appetitus eius cum receptione panis infusi in aqua frigida. Et quando accidit ebrietas ex uino ebibito super humorem ^z commotuum, ^y excitat appetitum ad ^z sorbendum, ^y Et similiter si est ille destructor appetitus frigiditas, & ingreditur cibus calidus actu, aut ^z aggregatur ^y ex eo actu. Et casus quidem appetitus in ægitudinibus chronicis est significatio ualde mala. Et scias, quod causæ destructionis appetitus sunt ipsæ eadē causæ debilitatis appetitus, quum sunt minores & debiliores.

ANNO.

Inappetentia læsa est uentriculi actio; uel imminuta, uel ablata. Aboletur, ut ait Gal. 1. de sympt. cau. quū nihil omnino appetit uel cibi uel potus. cibi inappetentiā fieri ibidem ait Gal. uel sensu suctionis amisso, uel suctu non facto, uel corpore non euacuato, uel uentriculi partibus affectis; solidis quidem à calore laxando resolutis & ad tractum imbecillioribus redditis; humidis uero ab eadē caliditate fustis & amplius extensis. Potus uero inappetentia fit, uel quod corpus propter excessum humoris uel frigoris potione omnino non indiget: uel quod uenterculus offensam ex frigidi & humidis desiderio in se non sentit. Diminuti uero appetitus causæ eadē sunt, quæ & abolitæ; sed leuiore: atq; quum hæc Gal. loco citato scribat, fustis author noster prosequitur. Licebit autem, ut in uniuersum inappetentiæ cuiusq; causas horum alterum ponas, uel materiæ in uentriculo copiam, siue ea nutrire apta sit, siue inepta: uel sensus uentriculi offensam ex morbo, à quo appetendi uis uel obtunditur, uel omnino aboletur. Morbus uero hic uel intemperies, uel mala compositio, uel solutio est continui; non autem sola intemperies, ut uideo multos uelle. Et si enim non negarim, quia appetentia actio est: proptereaq; Galeni sententia ad simplices particulas pertinet, non ad compositas, ex intemperiebus præsertim eandem sequi. requiritur tamen ad simplicium omnium partium actionem etiam compositarum sanitas. ut alibi demonstrauimus: nempe, quod, sicuti ut fiant actiones ex Gal. sententia ex simplicibus prouenit; ita, ut recte fiant & tuto, compositæ adiuuant. Quum uero intemperies uel imminuens uel destruens appetentiā caliditas præcipue sit, ut & Gal. loco citato: idem tamen etiam ex frigiditate nimia pati uenterculus solet, ut hic Auic. ait ex Gal. 2. aph. Et sicuti econuerso à frigiditate, ut hic idē Auic. scribit ex Gal. loco iam citato, & per frigiditas anni constitutiones, ut Arist. 8. probl. sect. appetentia uel

etiam nimia excitatur: ita & eadem à calore moderato augetur, coquente, & dissipante alimenta, quamuis immoderatus, ut ex Gal. 1. de caus. sympt. iam dicebamus, dum & solidas uentriculi partes dissoluit, & imbecilliores ad tractum reddit, & humiditas fundit extenditq; eandem appetendi uim redundat ac destruat, ut in febribus. At uero hæc, de qua diximus, actio non affecto solū uentriculo læditur; sed ipsius quoq; superioribus nervis, qui à cerebro sensum uentricula deferunt, offensis. quare & in grauedinibus inappetentia solet fieri. Neque itē ex manifestis dumtaxat qualitatibus offenditur appetentia, sed etiam ex abditis. ueluti in pestilentibus morbis, in quibus statim cibi fastidium aduenit. Et quamuis, ut author hic notat, ubi alui fluxio superfluerit, uehemens nonnunquā appetentia fiat; testatur tamen Gal. 8. meth. alui fluxu ex cruditate appetentiam deijci. ob id fortasse, quod ut idem 6. aph. scribit eorum pars quæ excernuntur per aluum, ad uenterculum regurgitat. uel etiā quod longa fluxione uentriculi oris temperamentum euersum est; unde neq; totius corporis; neque etiam sui ipsius indigentiam sentiat. Quamuis etiam ex suppressa atræ bilis ad uenterculum effusione fieri affirmat, quum ait ^z Et quandoque fit: propter effusionem melancholiæ & c. ^y idem tamē ex eiusdem humoris redundantia sequi potest, ut Gal. 6. de loc. aff. scriptum reliquit, de qua re & à nobis alibi est dictum. Vide tu pro cibi fastidio, Trallianum lib. 7.

De signis.

Cap. 8.

30 Signa eius, quæ est propter cōplexiones, sunt ea, quæ sciuiti. Et signa eius, quæ fit propter paruitatem resolutionis, sunt spissitudo cutis: & regimen delitiosum de his, quorum præterijt rememoratio: & multitudo egestionis: & ^z conualescentia appetitus ^y pauca post exercitium & euacuationem. Et signa eius, quæ fit ex debilitate oris stomachi, sunt ea, quæ diximus in capitulo debilitatis: & ex eis sunt euacuationes plurimæ. Et signum eius, cuius causa est aer, est illud, quod scitur de dispositione ægri in eis, quæ sunt præterita. san obuiant aeri uehementis frigoris, aut uehementis caloris. Et signa eius, quæ est ex ulceribus, sunt dolor dictus in capitulo ulcerum: & quod egreditur aliquid ex eis in egestionem: & mollificatio naturæ & paruitas moræ cibi in stomacho: & mordicatio eius, quod habet qualitatem acetosam, aut acutam, aut amarā. Et signum eius, quæ accidit pregnantibus, est pregnatio. Et signa humoris putridi, sunt nausea, & subuersio animæ, & fœtor oris in quibusdam horis, & egestio mala. Et signum eius, quæ fit ex abscissione melancholiæ effusæ ex splene ad stomachum, est quod quā iste homo sumit acetosa, ^z & commouent stomachum eius, & expellit, ^y redit ad appetitum: ac si ipsa faciant operationem causæ abscissæ; si non esset abscissa. Et facit credere hanc significationem magnitudo splenis propter retentionem eius, quod oportet ut effundatur. Et signa eius, quæ fit ex melancholia plurima effusa lædente stomachum, est uomitus melancholiæ & sapor acetosus, & ^z inquietudo, ^y & alteratio coloris à ^z hominis ^y ad nigredinem. Et signa eius, quæ fit causa uermium, sunt signa ^z exitus ^y uermium, & conualescentia huiusmodi appetitus, quando administratur aloes in sirupo malorum, loco emplastri: nam descendunt uermes à superioribus

Cap. 5.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 7.

Cap. 7.

z B. commotio ad appetitum

b B. quæ titilla uerint, uel commouent os stomachi & expulerint tunc Alia litera. & fit cōmotio stomachi eius, & expulsio

c B. imaginatio mala. d B. lingua c — B.

Com. 20.

Probl. 4.

perioribus uentris. Et signum eius, quæ sit propter paruitatem sanguinis, est, ut accidat conualescentibus, aut qui euacuatur euacuatione plurima. Et signum eius, quæ sit propter somnum, est ex malitia dispositionis somni, cum priuatione reliquorum signorum. Et signa eius, in qua est causa mortificatio appetitus, sunt signa malitiæ complexionis confirmata: aut euacuationes præteritæ debilitantes totum corpus: & ut æger talis fiat, quod quando appetit aliquid, & affertur ante ipsum, refugiat ab ipso, & abhorreat: & maius ipso est, ut non appetat omnino. Et signa eius, quæ sit propter destructionem sensus stomachi, & debilitatem eius, sunt, ut sint reliqua signa sana: & ut res acutæ non mordicationem faciant, neq; nauſcam, neque faciant euenire singultum, sicut diapipereon, quando sumitur in ieiunio, & bibitur post ipsum.

ANNO T.

Cap. 37.

Diligentiſſime author noſter ſigna morborum qui appetentiæ cauſæ ſunt, proſequitur. Tu uide & Paulum lib. 3.

De cura.

Cap. 9.

EX curatione bona ei, qui non appetit cibum non propter caliditatem dominantem, est, ut prohibeatur cibus ſpatio longo: & minoretur ei, donec uiuificetur uirtus eius: & digeratur^a & conginatam^b omnino & ut patiatur famem, donec^b & rectificetur^c stomachus eius, & appetat cibum, sicut accidit uigilantibus; quoniam, quum ipsi prohibentur à somno tempore longo, fiunt dormientes, & profundatur in somno. Et ex eis, quæ conferunt illis, quorum appetitus prostratus est propter debilitatem, sicut conualeſcentium, aut propter materiam humidam uiſcoſam, est, ut comedant oliuas aquæ, & aliquid ex piscibus ſalitis: & ut ſorbeant acetum squilliticum paulatim: Et oportet ut alienetur in cibarijs eorum crocus omnino. Verum ſalita conſueta, ſunt plus prouocatiua appetitus. Et ex prouocantibus appetitum, ſunt cappares præparatæ, & mentha, & cepæ, & oliuæ, & piper, & gariophyllus, & galanga, & acetum, & ^c & acetofa, & acetum eorum, & almuri etiam, & allia, & cepæ, & parum^d & oppopanaci, & mel, & piper album, & zingiber, & aſſa, & beſſeueic^e etiam prouocat appetitum & mundificat cum hoc os stomachi.^f

^g Et ex medicinis ^h & diſrumpentibus^g appetitum eius, qui habet malitiam complexionis calidæ, aut febrem, est electuarium diacydoniten.^h Et ex medicinis diſrumpentibus appetitum est medicamen factum ex ſucco cydoniorum, & factum cum pomis dictum in antidotario. Et ex eis, quæ iuuant appetitum, & prohibent ſubverſionem stomachi eius, qui non recipit cibum, est rob menthæ ſecundum hunc modum. Terantur granata acetofa cum corticibus ſuis, & ſumantur de ſucco eorū pars una, & ſucci menthæ pars s. & mellis boni, aut zuccari pars s. deinde^h & præparenturⁱ cum facilitate ſuper ignem: & ſit doſis eius in ieiunio coclear. i. Factum autem cauſa caliditatis quandoque rectificat potus aquæ frigidæ in quantitate, qua non mortificet innatum ca-

lorem: & confert: & et uti robur acetofiſ. Et ex eis, quæ experta ſunt in ea, est ſumere in potu aquam granatorum cum oleo roſ. & proprie quædo est illic materiaⁱ aut dominium ſitis: & ſucci granorum frigidorum cum robur inſrigiditatis & emplaſtra inſrigidata. Et ſi fuerit illic materia, euacuabis eam imprimis. Et de ſumma iſtorum ſunt conualeſcentes exeuntes à febris: & est etiam eis remanentia acuitatis, & eorum cura, est hæc cura: Verum ipſi non utantur aqua frigida plurima, ut non deiſciant uirtutes ſtomachorum eorū. Et neceſſarium eſt, ut in potu ſumant hoc medicamen. R. roſ. 3. x. ſumach. 3. ij. cardamomi. 3. j. ſiant ex eis troch. & ſit doſ. 3. ij. Ipſum enim facit appetitum, & incidit ſitim. Et ex eis, quæ faciunt eos appetere, eſt ſauicli^k & ablutum^j cum aqua, & aceto: & confert eis uomere immiſſis digitis, mouet enim uirtutem. Patientibus autem facta propter frigus confert decoctio ſpecierum, quæ eſt ut piper, & cinnamomum, & ſimilia. Et ſimiliter uinum uetus, & diapipereon, & tyriaca proprie, Et allia ſunt iuuamenti maximi in hoc, & diacalamenthum plurimum cõfert eis, & omnia electuaria calida, & ſimiliter citra condita, & myrobalani conditi, & ſecacul conditi, & zingiber conditum. Et conferunt eis uaporationes cum milio, quoniam ipſum eſt magis iuuatiuum quàm ſal. Facta uerò cauſa phlegmatis plurimi uiſcoſi, confert uomitus factus eum raphano comesto, ſuper quem bibitur ſirupus acetofus de melle ſingulariter, ſecundum quod expoſuimus in capitulo curæ uniuerſalis. Et ex eis, quæ conferunt ipſi, eſt ſirupus acetofus cum ſeminibus melonis^l &

^l in quo ponitur ſecundum omnem heminam mellis, quæ in ipſo ponitur, aloes. iij. 3. & ſumuntur in potu omni die ex eo tria coclearia. Et etiam oliuæ de aqua cum aniſo, & caprea in aceto cum melle. Et quandoque confert ei uti aquis thermarum: et deambulation, & motus. Et curatur poſt mundificationem cum eis, quæ diximus in^m capitulo de cauſa appetitus cauſa frigoris. In ea autem, quæ ſit cauſa humoris cholerici, aut humoris ſubtilis, fiat euacuatio cum eis, quæ ſcis ex myrobalanis: & ſirupus acetofus cum aloe eſt melior ſirupo acetofus cum ſcammonea: ſcammonea nanque inimica eſt ſtomacho, & curetur etiam cum uomitu, qui educit humores ſubtiles, & decoctione abſinthij etiam, quoniam eſt ultima. In ea uerò, quæ facta eſt cum cõmunitate neruorum afferentium ſenſus, aut cum cõmunitate cerebri ipſius, oportet ut attendatur uerſus curam cerebri, & confortationes eius: Sed in facta propter ſpiſſitudinem, & paruitatem ſuctionis uenarum ex hepate, oportet ut rareſcatur corpus cum balneo, & exercitio æquali, & prouocatione ſudoris cum aperitiuis. In ea uerò, quæ facta eſt cauſa melancholiæ, oportet ut euacuatur melancholia, deinde adminiſtrenturⁿ & alcauguamich^o & inciſiua, ut incidatur illud, quod remanſit ex ea, deinde adminiſtrentur cibi boni chymi, odoriferi. Eius uerò, quæ facta eſt ab abſciſſione melancholiæ, cura eſt cura ſplenis, & eius confortatio: & apertio uiarum, quæ ſunt inter ſplenem, & ſtomachum cum medicinis, quarum eſt^o & mouere^o ad partem ſplenis, ſicut eſt epithymum, & radices corticum capparorum

i. B. ſi dominat ſitis, tunc exha- beatur emulſio ſeminum frigidorum cū robur inſrigidantibus & emplaſtra inſrigidantia.

k B. mixtum

l + B. ſeu factus de melle

m B. regimine caſus

n B. ſalfa & alcauamich

o B. quæ mouetur

a B. repletio ei⁹ nauſeatiua
b B. mundificet

c B. quæ ex eis ſunt cum aceto condita
d B. althit, id eſt aſſa & ſahane

e + B. & ex medicinis excitantibus appetitum eſt medicamen factum ex ſucco citoniorum, & melle, & piper albo, & zingibere.

f B. excitantibus
g — B.

h B. inſpiſſetur

p B. appetitum
quandoq, exci-
tabis quā cadit

q B. Alia litera.
acuitas

r B. appetitum

f B. fluxum

r B. excitatio-
nem

u B. pluribus
speciebus destru-
tionis

† eruo

r B. oppilant

rorum cum sirupō acetoso : & similiter cappare
cum aceto condito . Pregnantium autem^p appe-
titus quandoque accrescit, quandoque cadit : &
cura eius est^q cum eis, quæ sunt sicut incessio tem-
perata, & exercitium temperatum, & intentio est
in comestis, & bibitis, & vinum uetus odorife-
rum confortatiuum uirtutis expulsiuæ, & resolu-
tiuum materiei malæ : & representatio ciborum
saporosorum : & ea, in quibus est^r caliditas, & in-
cisio. Et in ea quidem, quæ facta est propter ca-
sum uirtutis, [†] oportet ut incipia-
tur à rectificatione complexionis deiciens eā,
quæcunque complexio sit, & conuersione ipsius
ad contrarium sui. Et similiter, si fuerit post^f eu-
acuationes^q & rasuram, tūc illud erit propter mor-
tificationem uirtutis. Verū in facta propter de-
bilitatem uirtutis eorum, oportet ut motus fiant
uomitu, cum digitis : ipsi nanq; licet non uomāt,
inueniunt tamen saugumentum^r uirtutis appeti-
tiuæ. Et quandoque fit eis necessarium potare ty-
riacam in quibusdam sirupis stomaticis, sicut est
sirupus de absinthio, aut sirupus de seminib; mir-
ti secundum quod conuenit . In facta uerò pro-
pter debilitatem sensus stomachi, oportet ut cu-
retur cerebrum, & auferatur causa, quæ intromit-
tit nocumentum in operatione eius . Et scias qd
uomitum mundificans cum facilitate, est medica-
men mirabile ei, cuius appetitus prostratur in dul-
cibus, & unctuosus, & est contentus in appetendo
acetosa, & acuta : Et ex eis quidem, quæ conferūt
plurimum habentibus destructionem^u appeti-
tus, sunt olibanum, & mastix, & xilaloës, & galia,
& calamus aro. & balauftia, & aqua cydoniorum
cum uino odorifero, quando ex ea fit emplastrū,
quum non est ex siccitate . Et ex eis, quæ confe-
runt, est sirupus de absinthio : & ut assumat in om-
ni die pondus . 3 . j . de radicibus squinanthi, & me-
dietatis . 3 . de spica, bibantur cum aqua in ieiunio .
Et illa confectio, quæ comparata est filio Abel di-
cta in antidotario, est iuuatiua etiam . Et dicitur
quod ex [†] herbo contrito, quum sumitur aureus
cum aqua granati muzi, est conferens in excitā-
do appetitum . Et quando casus appetitus perdu-
cit ad syncopim, tunc cura est approximatio odo-
ramentorum delectabilium ex cibis ad infirmum
sicut sunt carnes, & hœdus lactens, & gallina assa-
ta, & alia : Et prohibeatur ei somnus, & cibetur
quum conualefcit, pane infuso in uino : & sumant
sorbitiones uelocis nutrimenti . Et scias, quod
omnia olea, & proprie butyrum, & unctiosa pro-
sternunt appetitum, aut debilitant ipsum per hoc
quod mollificāt, & per hoc quod^r corrumpunt^z
orificia uenarum . Et illud, quod ex eis conueniē-
tius est, illud est, in quo est stipticitas aliqua, sicut
oleum omphacinum, & oleum nucinum, & oleū
phisticinum .

ANNO T.

Cap. 37. Cap. 7. Vide Paulum lib. 3. Trallianum lib. 7. Gal. 8. de
comp. med. per loca, & Rasin 9. ad Almans. Vide & 60
Cap. 3. Paulum lib. 1. de cibis in pregnantibus.
Cap. 1.

De corruptione appetitus. Cap. 10.

Q Vando in stomacho aggregatur humor
malus diuersus à consueto in qualitate
sua, natura tunc requirit aliquid ei contra-

rium : Et contrarium^a diuersum^b à consueto di-
uersum est^b non consuetum : fugantia nanq; sunt
extrema, & e contrario : quapropter accidit^q qui-
busdam appetitus luti, imò carbonum, & terræ,
& gypsi, & rerum huius generis, propter qualita-
tem, quæ in eis, est exuccantem, aut incidentem,
contrariam qualitati humorum . Et quandoque
accidit pręgnantibus propter retentionem mē-
struorum appetitus corruptus, plusquā acci-
dat eis destructio appetitus : & causa in hoc est il-
lud, quod diximus, & illud est usque propē duos
menles aut tres. Et illud quidem est, quoniam ea-
rum menstrua retinentur ad nutrimentum em-
bryonis : & quoniam^c quando currunt^z timetur
in eis, quod abortum faciant. Amplius embryon
in initio conceptionis non plurimo indiget nutri-
mento propter paruitatem sui corporis, quare su-
perfluit, quod de menstruis retinetur quātum ad
necessitatem ; corrumpuntur ergo, & multiplicā-
tur superfluitates in matrice, in stomacho. Quū-
que embryon fit indigens superfluo nutrimento
& illud est apud . iiij . menses, minorantur super-
fluitates istæ, & minoratur hic appetitus, & est il-
le, qui nominatur periculum, & discrimen . Et re-
ctius, ad quod alteratur iste appetitus, est, ut sit
decliuis ad acetosum, & acutum . Et illud, quod
est magis corruptum, est, ut sit decliuis ad exsic-
catum, & siccum, sicut est lutum, & carbones, &
testæ, & quādoque accidit hominibus simile huic
propter superfluitates.

ANNO T.

Per appetitus corruptionem alienæ rei appetentiam
intelligit, quæ & agrotantibus sepe, & pregnantibus
mulieribus accidit secundo & tertio usque ad quartum
mensem, cuius rei rationem pete ex Alex. 2. probl. Hic
affectus deprauata appetentia à Gal. uocatur 1. de caus.
sympt. ac non de prauarum solum qualitatum ciborum
uel potionum desiderio, sed etiam de aucta appetentia in-
telligitur. De huius causis agit & Gal. loco citato. Vide
& Paulum lib. 1. & Trallianum lib. 7.

Problēm. 74.

Cap. 7.

Cap. 1. Cap. 7.

De cura corruptionis appetitus. Cap. 11.

O Portet, ut euacuetur humor faciens cor-
ruptionem cum medicinis, quas diximus,
quibus oportet uti . Et ex regimine exper-
to ad hoc est, ut sumat pisces salitos, & raphanum
infusum in oximelle, & comedat utrosq; , deinde
bibat post ipsos aquam, in qua phaseoli rubei de-
coquantur, & anethum, & nasturtium, & semen
erucæ, quæ in potu sumatur, & quandoque in ip-
sa ponitur luti inuenti in croco, quantitas . 3 . iij . &
fiat uomitus cum ea in mense semel, uel bis. dein
de administretur confectio de myrobalanis cum
nuce enden. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, sunt
cuminum carmenum, & ammeos masticata in iei-
iuno, & post cibum, & comedantur^a sumpta se-
mel^z in puluere^b hausto post ipsum liquore, & aut
sumatur . 3 . j . de cardamomo minore^c [†]
& tantundem de cu-
bebis^d [†]

a B.

b B.

c [†] B. & tantum
de cardamomo
maiore

d [†] B. Alia lra.
& tantundem de
capparibus.

& quantum totum de zuccaro tabarzet, & suma-
tur in omni die . Et ex medicinis compositis cū-
cuppulis glandium uehementis iuuamenti sunt
ea, quæ sunt sicut medicamen, cuius hæc est descri-
ptio . Cuppularum glandium . 3 . viij . aloc. 3 . xvj .
herbe

herbæ eupatorij. 3. vj. radicum squinanthi. 3. iij. myrrhæ. 3. ij. conterantur omnia, & decoquantur in duabus lib. aquæ, donec remaneat medietas, & sumatur in potu omni die tertia lib. tribus diebus continuis. Et iterum cuppularum glandium. 3. ij. ^e†

^e † B. anifi 3. iij. passulatu 3. vj. mirohalaueru nigrorum.

^f — B. g B. & quæ iam sit affata omni vice

^h B. diebus

ⁱ B. quæ sunt istis fortiora

^k B. biengi che buli

^l B. in pilulis fa-
ctæ. Alia litera.
pernecantes

^m B. Alia litera
gid

ⁿ B. fetidi, &
mali vomitus

^o † B. i. olei.

^p P. -st loco lu-
ti administrare
nucem endem,
& succionem

^q B. alkefmes

^r B. zerbegi

myrabolanorum belliricorum, & polypodij emblicorum, omnium ana. 3. v. scoriz ferri infusæ in aceto forti multoties, & post quod omni uice assatur super patellam. 3. x. decoquantur in. viij. 3. uini pontici & viij. 3. aquæ, donec ad medietatem perueniant, & dentur in ie iunio. vij. ^h 3. 3. In cura autem appetitus luti oportet ut euacuetur humor requirens illud cum uomitu noto ad suum simile, sicut ille, qui fit post comestionem piscium salitorum cum aqua phascolorum, & anethi, & raphani. Et ex eis, quæ fortiter agunt fortiora istis. Et si necessaria est solutio uentris etiam, fiat. Et ex eis est euacuatio cum turbit, & granis ^k citri & sale naphtico quoniam est iuuatiua: & propriè si fuerint illic uermes: & administrentur post illud medicinæ, quas dabit hora, & aliæ dictæ in antidotario. Et oportet ut fiat ex ammeos, & mastice, & cymino gluten, & masticeur, & ut sumatur ex duobus cardamomis an. 3. ij. de zuccaró tabarzet quantum est totum in ieiunio, & sorbeatur super ea aqua tepida multoties paulatim. Et ex eis, quæ experta sunt eis, est hæc cōfectio. Recipe myrobalanos bellricos, & emblicos, & nucem endem, & masticem, & cardamomum maius, ammeos, zingiber, conficiatur cum melle: & sumatur ex eis ante cibum, & post cibum quantitas nucis. Et ex regimine bono in hoc est, ut mundificet patiens eam stomachum suum, & rectificet complexionem suam. Amplius sumatur lutum ^m salhur & dissoluatur in aqua, & ponantur in ipsa medicinæ uomitiuæ, quæ non habent saporem maximum, deinde ponatur in ipsa ex sale, quod ipsam bonam efficiat, deinde exsicceur in sole: & præcipiatur appetenti lutum, utumat ex eo aliquid, in quo sit de medicamine, quod non addat supra dosim. i. aut dosim. i. & s. quoniam faciet ipsum euomere illud, quod comedit: & propriè si fuerit res ⁿ commouens uomitum sicut caules, & similia, & faciet abhorreere lutum. Et iam existimauerunt quidam, quod iuuantius quod administratur ad expellendum appetitum luti, est ut cibetur patiens dum est ieiunus, pullis columbarum assatis, & utatur eis in secunda mensa post cibum paulatim. Et in secunda mensa uti ammeos est ualde mirabile: & similiter amygdalis amaris. Et dixerunt quidam, quod potare sacraia ^o † & de sisamo abscindit ipsum. Et oportet ut loquamur in hoc secundum experimentum, non secundum ratiocinationem. Et ex illis, quæ conferunt ^p eis, quamuis sit ex lutis, est nux endem, & succio salforum, & si sint ex lapide. Et iam expertum est amyllum de tritico, & propriè cum sale. Et experta sunt eis, ut sumantur uini pontici. 3. viij. & coquantur donec remaneat s. lib. & ad bibendum detur in ieiunio per hebdomadam unam. Et ex illis, quibus oportet eos uti in secunda mensa, sunt phistici, & passulæ, & castaneæ, & crysomila. Et in quibusdam eorum expertum est ut sumant ^r zazebezi & sint in ipso pisces parui, & cepæ, & carui & oleum ablutum,

& species sint piper, & zingiber. Et iam dictum est, quod ruta est maximi iuuamenti. Et nos qui dem iam diximus regimen eius, qui appetit acetosum, & acutum absque dulci & unctuosum. [†] 3

[†] B. & sanat ipsum vomitus

ANNOT.

Multa hic deprauati appetitus præsidia recenset, de quibus Græci ne uerbum quidem, uno excepto Aetio, qui serm. 9. pauca quedam scribit. Vide & Paulum lib. 1. & Trall. lib. 7.

Cap. 23.

Cap. 1. Cap. 7.

De fame & uehementia eius, & appetitu canino.
Cap. 12.

Multoties excitatur hic appetitus caninus post euacuationes, & febres prolixas resoluentes. ^a † Et quandoque accidit ex debilitate uirtutis retentiue in corpore, quare assidue fit resolutio superflua, & assidue fit appetitus uehementis restorationis eius. Et quandoque accidit appetitus caninus propter caliditatem superfluam in ore stomachi, resoluente, & requirentem restorationem, quare est os stomachi semper quasi sit famelicum: & hoc secundum plurimum facit sitim: & in quibusdam dispositionibus facit famem, quum superfluit eius resolutio. Fames autem secundum plurimum est a superfluitate caloris in corpore toto, & in extremis partibus eius. Caliditas enim, licet quum appropriatur ori stomachi, faciat appetere aquam, & currentia humida, tamen ipsa quum dominatur corpori, & resoluit, & cogit uenas uti suctione post suctionem donec perueniat ad os stomachi ^b capiendū quod aggregatum est. Et quandoque est hæc caliditas ueniens de foris, præcipue propter ^c & dominium aeris calidi in corpore, & quum occurrat raritati eius, & obedientiæ ipsius ad resolutionem, & necessitati ^d recte ad restorationem. Et quandoque superfluitas ^e & resolutionis corporis sola, est in hoc causa, quum est illic caliditas intrinseca digestiua resolutiua: & præcipue si fuerit illic caliditas extrinseca, aut adiutorium debilitatis retentiue. Et quandoque accidit etiam ex catarrho in capite, & illud est raro. Et quandoque fit propter uermes, & serpentes magnos, quum subito incipiunt uenire ad comestam, & appropinquant eis, & dimittunt corpus & stomachum famelica. Et quandoque est propter humorem acetosum. s. melancholiam, aut phlegma acetosum, commouentem os stomachi: & facit in ipso illud, quod facit suctione uenarum ^f capiendū cibum: & comitatur ipsum, ut inspissetur cum eo sanguis, & contrahatur, & sentiatur in orificijs uenarum sicut ^g & abstergens & sugens. Et est quum acetosum sua incisione, & ^h & expulsiue remouet humores uiscosos, si sunt in ore stomachi, qui sunt contrarium appetitus: quoniam motus, quum est cum comprehensione horum humorum, ⁱ † & est ad expellendum uehementius, quam sit ad attrahendum. Et iterum ^k † uillorum stomachi motus uehemens fit ad inspissandum, ^l & & constringendum, cuius simile accidit, quum est motus suctionis uenarum, & motus uirtutis attractiue. Et illud, quod accidit ex canina fame peregre proficiscentibus in frigore uehementi, possibile est ut sit propter hanc causam.

^a † B. corpora

^b B. cum exquisi-
tione aggrega-
ta.

^c B. circumferē-
tiam aeris cali-
di super corpus
^d B. continue

^e B. raritatis

^f B. exquisitiū

^g B. Alia litera.
vacuitas
^h B. incoriatio-
ne vel sua præ-
paratione sto-
machi in modū
corij.
ⁱ † B. viscosorum

^k B. quoniam

^l B. contractio-
ne vel aggrega-
tione

fam,& similia. Et ex causis quidem commouenti-
bus famem,& appetitum uehementem, sunt uigi-
liae superfluae, propterea quia resoluunt,& extra-
hunc humiditates ad exteriora sequentes dilata-
tionem caliditatis ad exteriora. Et scias quod ap-
petitus caninus multoties perducit ad bolismum
& subeth,& mortem.

ANNOT.

Quis affectus caninus sit appetitus, uideo habere
multos. Confundunt alij cum bulimo, alij distinguunt fa-
nem, sed in huius reddendis causis laborant. Gal. 2. aph.
caninam appetentiam ex frigidityte, uel acidis humori-
bus impactis in os uentriculi fieri testatur. Idem tamen
1. de sympt. caus. & ex uitioso succo, & ob totius cor-
poris dissipationem immodicam, ob caloris robur, uel
retentricis imbecillitatem caninas fieri appetentias scri-
bit. bulimon autem 2. aph. citato labefactione esse ait
facultatis, à frigidityte, cui coniuncta fames non est.
quod & author noster in sequentibus, quum de bulimo
aget. Trallianus lib. 7. caninam appetentiam esse ait.
qua egri uomunt pituitam, & quum cibum assumunt,
retinere nequeunt: post uomitum uero more canum sta-
tim alium cibum appetunt. fieri q; hunc ex frigida, uel
intemperie, uel materia copia: uel etiam ex multa cali-
ditate, & retentricis imbecillitate procreari. Bulimon
uero eodem libro magnam esse famem testatur, ab im-
moderato oris uentriculi calore, & imbecillitate: unde,
nisi alimentum immodice assumant egri, animo deficiunt,
conciduntq; . Paulus quoq; lib. 2. caninum appetitum
ex pituita potissimum fieri asserit, bulimon uero eodem
lib. grandem esse famem dicit, quum. s. minus quam par
est, cibos corpora sentiunt. Videntur haec mire dissenta-
nea, quum alter famem bulimo coniunctam dicat, alter
neget. alij ex frigidityte caninam appetentiam statuunt,
alij etiam ex caliditate. Res tamen fortasse ita se habet.
Canina appetentia (quod Trall.) ea est, qua eger uel ob
frigida qualitatem uel materiam, acidam praesertim, in
uentriculo insidentem; uel ob immodicum calorem; uel re-
tentricis imbecillitate, à quibus totum corpus immodice
euacuatur, & alimenti inops redditur, semper cibos ap-
petit: quos tamen, quum retinere nequeat, sed canum mo-
re reijciat, statim rursus appetit. Bulimos uero, & si ut
ipsa uox sonat, cum ingenti sit fame; solent enim Graeci,
ubi quidpiam grande sit significandum, βοῦς & ἵππος
uocibus explicare: unde & ἵπποστέλιον, & βούλιμος: haec
tamen fames non ori inest uentriculi; sed toti corpori
insidet. sequiturq; praesertim immodicam euacuationem
ex calore, uel ob retentricis imbecillitatem. Quare et
quum hi coniunctam uentriculo famem amplius non ha-
beant, ut Gal. 2. aph. neq; quidpiam prorsus appetant;
nisi tamen alimentum immodice assumant, deficiunt animo,
& concidunt, ut Trallianus ait. Atq; ita, paucis, uiden-
tur haec uoces eo distingui: quod caninus appetitus per-
petua sit & immodica uentriculi fames; bulimos uero
non uentriculi, sed totius corporis appetentia. Quod
ergo hic de canino appetitu author uerba faciat, in se-
quentibus uero de bulimo, recte agitur. Tu quod ad
hunc locum pertinet, adi Gal. 1. de sympt. caus. Vide &
Paulum lib. 2. & Trallianum lib. 7.

De signis.

Cap. 13.

Signum eius, quae sit post euacuationes, & æ-
gritudines resolutiuas, est antecessio earum:
& ut non sit natura soluta secundum pluri-
mum: quoniam corpus attrahit humectationem

cibi ad seipsum, quare exsiccatur faex. Et signa
eius, quae sit ex frigore, sunt paruitas sitis: &
multitudo faecis: & inflatio: & reliqua signa
huiusmodi complexionis: & ex illis est frigiditytas
huius aeris circundantis. Et signa eius, quae sit ex
caliditate, sunt fortitudo sitis, & non est uomitus
acetosus: & est natura secundum plurimum con-
stricta: & reliqua signa eius huiusmodi comple-
xionis. Et signa eius, quae sit ex debilitate uirtu-
tis retentiuæ in toto corpore, & in stomacho,
sunt multitudo exitus egestionis crudæ, & perdu-
ctio dispositionis ad sanguinolentam egestio-
nem: & reliqua signa proportionalia nota. Et si-
gna eius, quae est ex multitudine resolutionis,
sunt causae resolutionis praedictae in libro uniuersali,
quarum rememoratio praeterijt: & ut non sit,
in digestionem nocumentum. Et ex summa signorum
casualium sunt caliditas aeris circundan-
tis, & uigiliae, & similia. Et signa eius, quae sit ex
humore acetoso, aut melancholico, sunt paucitas
appetitus aquae: & acetositas eructuationis: & re-
liqua signa proportionata nota. Et signa cat-
arrhi ex capite sunt ea, quae diximus in capitulo
suo. Et signa uermium sunt ea, quae sciuntur loco
suo, & quae dicemus in capitulo suo.

ANNOT.

Quibus signis canini appetitus causae sigillatim di-
gnoscantur, quod hic pulchre explicatur, habes & ex
Tralliano copiose lib. 7. Sed uide & Gal. 1. de sympt. caus. & Aetium lib. 9.

De cura.

Cap.

14.

ILLA quidem, quae est ex frigore, & ex super-
fluitate phlegmatica, oportet ut curetur cum
mundificatione nota cum calefactiuis praedi-
ctis, & uino plurimo, in quo non sit ponticitas
neque acetositas omnino. Ipsum enim sanat ab
ea sumptum in potu calefactum, in ieiunio. Ip-
sum nanque est curatio magis conferens eis, nisi
ipsis adsit uentris solutio: tunc enim oportet ut
omne uinum uitent, stipticum nanque augmen-
tum facit in canino appetitu ipsorum: & amarum
addit in solutione uentris ipsorum. Et oportet, ut
sint ea, quibus cibantur, pingua, calidae comple-
xionis sicut ea, quae impinguantur cum gibo ca-
meli. Et oleum est eis iuuatuum, quum in ipso
non sunt ponticitas & acetositas. Et aliud abet
conferunt eis. Et ex eis, quibus oportet cibari
eos, est uitellus oui assatus ualde post cibum. &
oportet ut elongentur ab acetoso, & pontico. Et
administrentur eis electuaria odorifera, sicut al-
canzi, & electuarium ueremisk proprie quum
fuerit illic solutio uentris. Et ex unctionibus ab-
stergendo factis ex eis, quae conferunt, sunt muschus
& ladanum. Et ex eis quidem, quae experta sunt,
sunt grana alcadra in ieiunio aliquibus diebus. Il-
lis autem, qui patiuntur eam ex debilitate uirtu-
tis retentiuæ (nam ipsa licet secundum plurimum
debilitetur propter frigus, tamen debilitatur quā-
doque ipsa, & omnis uirtus propter omnem ma-
litiam complexionis: & non attendas sermonem
ipsorum, qui negant illud, & dimittunt) imò opor-
tet ut tu cognoscas complexionem, & opponas
cum contrarietate curae. Et si sit magis uincens il-
lud, quod est cum humiditate, confert panis de
armacha

a B. Alia litera.
multa grauitas.

b B. diariam

c B.
Alia lra. sunt ca-
liditytas aeris
Alia litera. isto-
rum signorum sex

Cap. 5. Cap. 7.
Cap. 21. & 22.

a B. aliquid abet

b B. uermisch

c B. alchuzi

armacha & ualde, Quod si eorum naturæ fuerint uehementis mollificationis, tunc retine eas: nam in retentione earum, est cura fortis huius ægritudinis. Verum illos quibus accidit hoc post febres fortes, & euacuationes, oportet cibari ex unctuosiss, quæ mundificant os stomachi, quæ non sunt malæ substantiæ, sicut est oleum amigdarum cum zuccaro: & ut inspisset, quod de corpore ipsorum est apparens. Et similiter est cura eius, quæ accidit propter resolutionem plurimam. Et oportet, ne patientes hanc speciem famis caninæ ad calefacientia perueniant, & si sirupos, si modo nutriantur ex cibis frigidis, Et lipiantur extrinsecus ex eis, quæ oppilant poros, sicut est oleum myrtinum, & propriè in cerato, & sicut alumen dissolutum in aceto; & ut abluantur aqua frigida, nisi sit quod prohibeat. Et oportet ut sint cibaria eorum frigida uiscosa, grossa, sicut sunt uentres, & acida, & acetosa, & congelata, & panis azimus. Et quum inuenit aliquis eorum iuuamentum ex hoc regimine, cõuenit ei ut abhorreat ipsum paulatim, & succurrat malitiæ ipsius, & similiter illæ causæ famis cuius est raritas corporis. In illa autem cuius causæ sunt uermes, & serpentes, oportet ut interficiantur, & educantur cum eis, quæ diximus in capitulo uermium. & ut cibentur ex cibis grossis, frigidis, & pane infuso in aqua frigida, & aqua rosæ, & eo quod & dissoluitur in decoctione ex carnibus gallorum, & gallinarum, & piscium: & utantur fructibus stipticis. In ea autem cuius causæ est ex phlegmate acetoso, oportet, ut patientes infam fumant cum aliquo, in quo cadunt, origanum, & sinapis, & piper: & ut comedant mel, & allia, & cepas, & nuces, & amigdalas, & unctuosas, & adipēs, sicut sunt adipēs gallinarum & similia. Et interitio quidē in quibusdā eorum est calefactio, & illarum quidam sunt medicinarum calidæ prædictæ. Et in quibusdam earum est æquatio acetositatis, & illa quidē sunt cibi unctuosissimi prædicti. Et ille quidē, qui fortis est, tolerans solutionem uentris, soluitur post administrationem horum subtiliatiuorum cum picra confortata eis, deinde dentur ei unctuosissima. In pueris uerò, quum & subtiliantur, & cum eis quæ sunt sicut cepæ, & allia, & cibi subtiliatiui, assequetur tribuere eis in potu aquam calidam post regimen cum subtiliatiuis: illud enim lauat humores eorum. Illa autem, quæ est propter melancholiam effusam semper, quādoque indiget phlebotomia basilicæ sinistræ, si est sanguis in eis plurimus: & causa melancholiæ plurimæ, & si est splen apostematus, tunc laboretur in euacuando eos cum illis, quæ scripta sunt in canone: & alienentur ab acetosis, & stipticis. Et quandoque conferunt eis uentosa super splenem. Species uerò, quæ fit ex caliditate, curatur cum eo, quod scis: & dentur cibaria, subtilia, & cucumeres, & melones, & cucurbitæ, & similia: Et uitetur aer calidus.

A N N O T.

Aphor. 21. Famem, ait Hipp. 2. aph. uini potio sedat. Id de qua fame, de quo uini genere intelligendum sit, Gal. illic explicat, ex quo author. Trallianus quoque lib. 7. prolixè singulis huius affectus causis singulas curationes op-
Cap. 5. ponit. Vide & Paulum lib. 2.
Cap. 52.

De fame, quæ uocatur bulimus.

Cap. 15.

† bulimos

Et quæ nominatur fames uaccina: & ipsam quidem antecedit, plerunque fames canina, & destruitur appetitus post ipsam: Et quandoque non, imò destruitur appetitus omnino incipiendo. Et est fames membrorum cum satietate stomachi. Sunt ergo membra famelica ualde, & indigentia nutrimento, & stomachus respuens ipsum. Et quandoque peruenit res in ipso ad syncopim. Et uenæ quidem sunt uacua, sed stomachus respuit cibum, abhorrens ipsum. Et multoties quidem accidit iter agentibus in frigore, & congelatis, quorum stomachi ex frigore uehementi inspissantur. Et causa eius est malitia complexionis, & mortificans uirtutem sensibilem, & uirtutem attractiuam. Et fit ex humoribus tergentibus os stomachi, cooperientibus ipsum, & sparsis in uillis eius, mouentibus ad expellendum, & refugientibus attractionem. Et tu quidem cognosces signa cum eis, quæ iterata, & dicta sunt tibi in canone.

a B. uehementer in frigidatis

b B. Alia litera. opposita uirtuti sensitiuæ, & uirtuti attractiua.

A N N O T.

Nunc de bulimo agitur, qui appetentia quum sit, non tamen uentriculi, sed totius corporis. in quo nempe, licet nulla fames sentiatur, nisi tamen immodice nutrias, agri animo linguuntur conciduntque, ut Auic. & Trall. lib. 7. Aemulatur Paulum lib. 2. & Trallianum lib. 7. & Galen. 8. de composit. medicam. per loca. Testatur Trallianus grandi fame laborantibus ex caliditate fuisse quibusdam oblatum opium, quod tamen ipse præsidium linqui hortatur. quare neque de hoc author meminit.

Cap. 57.

Cap. 6. Cap. 8.

De cura.

Cap. 16.

Et cura casus appetitus omnino, & penitus oportet ut odorentur cibi prouocantes appetitum, habentes species, & fructus odoriferos, & aromatica odorabilia, in quibus est stipticitas, & congregetur uirtus, quare non resoluitur: Et deglutiant panem infusum in uino odorifero. Et sumant in potu, aut sorbeant ex uino odorifero, & propriè si permisceatur ei camphora in calida complexione, aut xilaloës, & galia in alijs. Et confert ei sirupus de lilio, si non fuerit causa eius caliditas. Et oportet ut ligentur manus & pedes ipsorum uehementer. Et prohibeantur a somno. Et oportet ut doleant & puncti aliqua re pun-
te, & ungibus constricti, & percussi uirga subtili molli, ut dolere faciat, & non disrumpat, nisi fuerit causa eius caliditas. Et ex eis, quæ conferunt eis, est ut sumantur tortellæ, & digitis conterantur in & mesus aut in uideac odoriferis, & ex eis emplastrum fiat stomacho: & propriè in dispositione syncopis. & fiat eis emplastrum etiam cum
emplastris odoriferis, sicut sunt emplastrum pineale, & emplastrum & almarub frigidi. Et quādoque confert ut administrentur super stomachos eorum & medicinarum factæ ex medicinis cordialibus boni odoris. Et ut uaporentur ex fumigijs factis ex ambra. Et fiat emplastrum iuncturis ipsorum ex emplastro facto ex aqua rosæ, & aqua myrti,

a † B. quum sunt somnolenti

b B. mesus enaliter meitusen aut in mesuad, vel nuduad.

c B. al muredsafram

d B. Alia litera, emplastra facta

a _____ B

Cap. 17.

a B. Alta litera.
ore stomachi.

ANNOT.

Cap. 12.

Cap. 18.

a R. Alia litera.
syrupo frigido.

b + B. Alia lra.
calidi.

ANNO.

Cap.14.

Cap. 19.

Multitudo sitis, & eius vehementia, quandoque fit propter stomachum. s. aut propter caliditatem cōplexionis eius, & propriè oris eius. Et quādoque accidit illa caliditas in inflammatione febrium ita, ut quidam eorum

AYIC.

PPP

contra-

contrarium illorum : Et propter illud sitis in eo, cuius stomachus est calidus, & siccus, & bibit medicinam calidam, non significat quod medicina fecerit operationem suam iam dudum : & in eo, qui est ei contrarius, significat quod ipsa efficit operationem suam iam dudum. Et ex eis, quæ commouent sitim, sunt multitudo locutionis, & exercitij, & laboris : et somnus super cibos calidos : sed quum non est super cibos calidos, tunc somnus sedat sitim. Et quando aggregantur in agitudinibus acutis sitis uehemens, & siccitas uehemens, tunc illud est malum ualde.

A N N O T.

Sicuti cibo instauratur quicquid solidioris & siccioris substantiæ corporum nostrorum effluit, ita & potu quicquid humidioris, 1. de tuen. sanit. Huius rei gratia indita uentriculo est appetentia duplex & ciborum & potionum; quarum altera fames, sitis altera uocatur. Sicuti autem fames docente Arist. 2. de anima appetentia est calidi & siccioris; ita sitis frigidi, & humidioris. Quare, quia actiones tripliciter lædi constat, imminui, auferri, deprauari, imminuitur quandoque sitis, quandoque etiam aboletur, sæpe uero deprauatur, atque hoc uel quia aliena à consuetudine appetimus; aut quia magis appetimus. posteriore hanc actionem, quæ aucta uere est actio, Gal. ad deprauatā refert compendij gratia 1. de sympt. caus. de qua re, quia nos alibi fusius uerba fecimus, nunc silendum putamus. Si ergo sitis appetentia est frigidi & humidioris, eadē ob calorem & siccitatem excitatur. & 30 iisdem in uentriculo superantibus causis augebitur. Quamobrem iure Gal. 6. de loc. aff. & Paul. lib. 2. ad caliditatem uel siccitatem sitis causas refert: quamuis magis fortasse siccitas, quam caliditas: uel caliditas non nisi siccitatis gratia, quæ illi succedit, sitim faciat. Est uero caliditas hæc in uentriculi præsertim ore, cui certè appetendi munus inest: sæpenumero tamen uentriculo non affecto, sed uel pulmone, ac thorace, uel iecinore, uel mesaræo, sitis aduenit: ab his uidelicet uel calidiori uel sicciori intemperie, uel nuda uel cum materia cum ore 40 uentriculi communicatis, siue ob internam, siue ob externam causam id fiat, manifestam uel immanifestam, quare & sitim augere poterit siccior calidiorue ambiens, dum uidelicet ipsum ad ipsum usque uentriculum desiccet uel calfacit: quare & æstate sitimus magis. Ab exsiccantibus item medicamentis sitis excitatur, quare & ex uini meracioris & antiquioris potu sitis maxime excitatur. Adde & ob dulcis aquæ ingestam copiam, Quo plus sunt potæ, plus sitiuntur aquæ. cuius tamen rei causa (quod quispiam forte miretur) ut ferè 50 in cæteris, siccitas est. nempe frigida aqua copiosius ingesta, præterquam quod uentriculum abluat, & alimenti ad illius substantiam adhæsum prohibet, ipsa sui fluiditate minimam in ore uentriculi morā trahens, & minimum adiuuans, sui etiam frigidityte mesaræum obstruit: facta obstructione, irrigari exsiccata partes non possunt, unde & continua ad uentriculum usque succio fit. aut etiam ex obstructione bilis copiosa gignitur (nam & Hipp. aquam 2. de rat. uict. in ac. in bilem uerti adnotauit) bilis uero ad os uentriculi delata, ob 60 siccitatem & caliditatem sitim amplificat. Fit uero præterea sitis & ex occulta quapiam qualitate, ueluti ex uiperæ morfu, de qua re & Alex. 1. probl. uel si quis eandē comederit, de quo Gal. 1. 1. simpl. med. fac. ubi de uiperis agit: quandoque etiam ob medicamenti uim, unde & Hipp. 4. aph. sitim absolutæ euacuationis indicium ponit, nem-

pe quod purgatione stomachus resiccatur, ut Alex. 2. 1. probl. 100. problem. Gignitur præterea sitis & ex motu nimio, & ex cæteris demū causis, quæ necessario nobis occurrunt, dum uel calfaciunt plus iusto uel exsiccant, & ex somno & uigilia; quandoque enim uigiliæ dum exsiccant, sitim faciunt, quandoque & somnus eidem siti sedandæ cōfert, ut 5. aph. aliquando etiā contra & somnus sitim promouet, ut hic author aduertit, post calidiorū ciborū assumptionem, Ita & balneæ quibusdam sitim faciunt, 10 quibusdam sedant, de qua re Alex. 1. problem. Sed occurrit hoc in loco dubitatio. Ait author, ijs uerbis: Et quandoque fit per communitatem hepatis &c. & excitari sitim ex uehementi etiamnum iecinoris frigidityte. At si sitis causæ sunt caliditas & siccitas, quomodo ex iecinoris frigidityte excitari sitis potest? Soluit author. ob iecinoris frigiditytem exigua admodum alimenti fit tractio: quare & sitis accenditur, ut in hydropicis euenit: quamuis horum sitim author noster ad obstructionem & Gal. 1. de simpl. med. fac. etiam ad congestam falsi 20 humoris copiam refert, quod & Alex. 1. probl. Quæ obrem, sicuti & de frigida aquæ potione dictum est, refertur & hæc sitis ad siccitatem potest, quamuis frigiditytas siccitatis huius sit causa.

De signis. Cap. 20

Signa quidem factæ propter complexionem sciuntur ex eis, quæ dicta sunt in capitulis aggregatis, siue sit cum materia, siue absque materia. Et siue sit materia amara, aut falsa, nitrosa, aut dulcis, & aut impediens sua ebullitione. Et si 30 gnum factæ causa oppilationis, est, quoniam significat ipsam quandoque lenitas naturæ, Et signum factæ causa diabetis est, ut sit sitis uehemens, quæ non sedat potus aqua, imò quum bibitur aqua, fit necessitas extractionis ipsius cum urina, & reddit sitis, quare sunt sitis & prouocatio urinæ sese communicantes, & æquales. Signum uero factæ propter causas facientes sitim prædictas, est antecessio illarum causarum, Et signa eius, quæ 40 fit cum communitate, scilicet illius quidem, quæ fit cum communitate pulmonis, & cordis, sunt quod sedat eam attractio aeris frigidi: & uigiliæ conferunt ei, & somnus addit in ea, & quandoque fit succio aquæ paulatim magis ultima in sedando ipsam, quam sorbere ipsam plurimum: imò 50 quandoque sorbitio eius subito congelat, & superfluitatem deinde calefacit eam, quare additur sitis in duplo, & expulso sitis addit in siti, quare non iuuatur ab eis, quibus iuuabatur in principio. Et illa, quæ fit exsiccatione meri est parua, debilis, quare confert ei somnus, propterea quod humectat uentrem, & quies, & dimissio locutionis. Et si est ex calore, tunc uigiliæ conferunt ei. Et factam cum communitate hepatis significat cognitio dispositionis hepatis in complexionem suam calidam, & siccam, & apostema suum calidum, & non calidum.

A N N O T.

Vide Gal. lib. 1. art. med. de sympt. cau. et 6. de loc. aff. Aduertit hic Auic. unum, quum ait: Et quandoque fit succio aquæ paulatim &c. & cuius rationem habes ex Arist. 3. probl. sect. Quam ob causam, ait, quod uniuer- 60 sim raptimque bibitur, uentrem id minus humectat, quum tamē ab humore copiosiore plus humectari conueniat.

An

Cap. 2.

Text. 28.

Cap. 7.

Cap. 1. Cap. 53.

Text. 40.

Probl. 153.

Aphor. 19.

Aphor. 27.

Probl. 41.

Cap. 30.

Probl. 81.

a — B.

b B. Alia litera. consequentes cū reuolutione

c B. Alia litera. humorem

Cap. 64. Cap. 7. Cap. 2.

Probl. 12.

« An quod humorem multum de uniuersum uenter supera
 « re non potest, sed locum adire suum indomitum patitur.
 « locus autem crudi humoris uestica est. exiguum uero fa-
 « cile uincit, & concoquit: ex quo moram hic diutius ue-
 « trem porro humificare potest.

De cura. Cap. 21.

Omnis facta ex causis complexionalibus, curatur cum contrario. Et sitis pulmonis curatur cum aere attracto. Et multoties quidem curatur sitis mandando aquam frigidam super linguam. Et ille, qui timet sitim in ieiunio, permittat loco aquæ fabarum, & ciceris, acetum cum oleo: & abhorreat aquam fabarum, & ciceris quoniam ambo sunt facientia sitim. Et euacuatus expectet super sitim, quam acquisiuit ei euacuatio usque quo confortetur eius digestio. Et non bibat sitiens, aliquid plurimum subito, neque aquam frigidam ualde, & mortificet caliditatem, quam debilitauit sitis. Et uomitus quandoque facit sitim, & sedat eam sirupus de pomis cum aqua rosarum. Et in stomacho quidem calido, & sicco addit aqua frigida sitim, & similiter in stomacho falsi humoris, & aqua calida sedat sitim eius multoties. Et quando, sit uehemens sitis, & non est, febris, tunc misceatur cum aqua parum iuleb, ut perueniat aqua ad extrema membrorum.

ANNO T.

Cap. 8. De sitis immodicæ curatione pete Trallianum lib. 7.
 Cap. 53. Cap. 64. & Paulum lib. 2. pete & Gal. lib. art. med. & 1. de
 Cap. 7. Tex. 33. simpl. med. fac. Vide & Hipp. 3. in 6. de uulg. morb. &
 Text. 50. 4. de rat. uict. in ac. Vnum hic adnotatione dignum au-
 thor scribit. nempe aquam calidam sitim quæ ex falso
 humore prouenit, sedare. quod certe si de salsa pituita
 est, uidetur & de bile statuendum, quum salsa pituita ad
 bilis naturam uergat.

De cura percussione obuiationis & casu super sto-
 machum. Cap. 22.

Emplastrum conferens ad hoc. Recipe po-
 ma scenia decocta cum decoctione boni o-
 doris, donec dissoluantur in decoctione, de
 inde terantur bene, deinde sumatur ex eis pondus
 quinquaginta. 3. & misceatur cum. x. ladani, &
 viij. ros. & vj. aloes. & aggregentur omnia cum.
 ij. succis, scilicet arnoglossæ, & foliorum cupres-
 si, & misceatur cum eis oleum de lilio & fiat tepi-
 dum, & ligetur super uentrem, & ubi est stoma-
 chus, aliquibus diebus.

ANNO T.

Cap. 6. Agit de hac quoque re lib. 4. fen. 4. tract. 2. cap. 6.
 quare illuc confugito.

TRACTATUS TERTIUS.

De nocumento digestionis.

Cap. 1.



NOCUMENTA digestionis se-
 quantur nocumenta in infe-
 rioribus stomachi, aut pro-
 pter causam in cibo, aut pro-
 pter causam in dispositione,
 quietis corporis, & motus eius.
 Et factum causa rei stomachi, est malitia comple-
 xionis aut calide, aut frigide: & fortior earum est
 frigida, & debiliior earum est calida. Frigida enim
 uehementius nocet digestionis quam calida. Ve-
 rum sicca, & humida non pueniunt ad hoc secundum
 plurimum, ut appareat ex eis solum cum æquali-
 tate ambarum aliarum qualitatum, nocumentum
 digestionis, nisi iam fecerint euenire, sicca quidem
 arefactionem, & humida hydropisim. Verum di-
 spositio & inter quietem & somnum, & eorum
 contraria, & quod sequitur ea de iudicijs cibi in
 hoc, est quod cibus indiget quiete, & somno, us-
 quequo bona fiat digestio: & quando sunt loco
 amborum motus & uigilia, non completur dige-
 stio. Et cibus quidem grauis remanet in stoma-
 cho prolixè: & digeritur, aut remanet indigestus,
 aut est parua digestionis: Sed leuis cibus quum
 non digeritur, non prolongatur spatium remane-
 tiæ eius non digesti, imò quando non est in sto-
 macho, qui digerat ipsum, corrumpitur uelociter.
 Et cibus quidem aut conuertitur ad illud, quod
 necessario facit digestionem integram, & aut co-
 uertitur ad illud, quod necessarium facit conuer-
 sionem aliquam & digeritur digestionem aliqua,
 non integra, quare non attrahit corpus ex quan-
 titate cibi, quam possibile est ipsum sumere, quan-
 titatem qua indiget ex cibo: & fit ibi extenuatio,
 aut non digeritur omnino. Et illud est secundum
 duos modos, nam ipse tunc aut remanet cum di-
 spositione sua, aut conuertitur ad substantiam ex-
 traneam corruptam. Et quandoque fit illud in
 omni digestionem, & usque in tertia, & quarta. Et
 causa illius accidunt hydropisim, & cancer, & for-
 mica, & erysipila, & morphea, & baras, & scabies.
 et illud idè, quoniam sanguis non est digestus
 digestionem conuenienti naturæ; quare membra
 non attrahunt ipsum ita, ut ipso nutrantur, &
 putrefit, & foetet, & non fit nutrimentum ex eo
 & non fit bona assimilatio eius cum eis: & si
 fuerint illic uincientia & caliditas, denigra-
 tur, & quandoque fit nigredo eius similis pici. Et
 stomachus etiam quando non digerit omnino,
 peruenit res ad lubricitatem intestinorum, aut ad
 hydropisim. & Veruntamen non con-
 uertitur, nisi ad hydropisim tympanitem
 quum stomachus in ipsa habet impressio-
 nem tantæ quantitatis, qua faciat uaporationem
 cibi, & non qua digerat. Et scias, quod corruptio
 digestionis, & debilitas eius, & ad ultimum nocu-
 mentum eius, quum accidit ex qualibet materia,
 est facilius ad curandum, quam sit, quum accidit
 propter debilitatem uirtutis, & malitiam comple-
 xionis confirmatam.

a B. in impres-
 sione quietis &
 somni

b B. est necessa-
 rium cum dige-
 stione integra
 c B. est necessa-
 rium conuersio-
 ne aliqua
 d B. Alia litera.
 inuenit

e B. Alia litera.
 inueniunt ex eo
 nutrimentum qua-
 re
 f B. aut inueni-
 unt. Alia litera.
 aut attrahunt

g B. sed
 h B. grauitas
 seu grossities
 i B. tympani-
 tem

k B.
 l B. nisi

AVIC.

Ppp 2

Annot.

ANNOT.

Cap. 1.

Cochione, quæ in uentriculo obitur, lædi duplici de causa Gal. notat 3. de sympt. caus. uel ipsius uentriculi facultate offensa, uel externo errore. Facultatis uero læsa, præsertim intemperiem uentriculi causam facit, uel purā uel cū materia. sed præter hanc & ceteras oēs causas, quas eo loco Gal. fustus explicat, & hoc Auic. repetit, sunt & peruersa uentriculi compositio, ob quam constringi circa cibos non potest, & non tumores solum, sed etiam ulcera; quæ omnia, quum ad uentriculi naturā pertineant, non minus quā intemperies lædunt. præsertim tamen in intemperiebus coctionis summa statuitur, quod coctio caloris actio est, ac, ut alias notauimus, actiones Gal. & temperamenti ratione fieri, & compositionis probæ causa recte & tuto fieri existimat.

De corruptione digestionis.

Cap. 2.

Cibus corrumpitur in stomacho propter causas, quæ sunt contrariæ causis rectificationis eius. Et ad summum causa in hoc, aut est in cibo, aut in receptore cibi, aut in rebus accidentibus superuenientibus eis. Et cibus quidem corrumpitur in stomacho aut propter quantitatem suam, aut propter qualitatem suam: Propter quantitatem quidem, quoniam est plus quā oportet, quare patitur de digestionem infra quā oportet: Aut est minus quā oportet, & patitur de digestionem supra quā oportet, quare aduritur, & in cinerem conuertitur. Et ex proximo huic corrumpitur cibus subtilis in stomacho igneo calido. Sed propter qualitatem, quoniam est in seipso uelociter suscipiens corruptionem, sicut lac recenter multum, & melones, & persica. Aut tarde recipiens rectificationem, sicut sunt tubera & caro bubali. Aut est superflue qualitatis propter suam caliditatem, sicut mel. Aut est propter frigiditatem suam sicut cucurbita. Aut est prohibens appetitum cibi cum proprietate, quæ est in ipso, aut in comedente, sicut ille cuius refugit natura à cibo aliquo, quamuis sit laudabilis, aut sit appetendus ab aliquo: Aut propter horā suæ receptionis: & illud est quando sumitur, & in stomacho est repletio, aut remanentia alterius. Aut sumitur ante exercitium consuetum post expulsionem cibi primi, & egressionem eius. Aut propter errorem in ordine suo ita, ut ordinetur, qui est uelocis digestionis supra illum, qui est tardæ digestionis. ^a &

^a † B. quare digeritur ille, qui est facilis digestionis ante illum qui est tardæ digestionis.

^b B. ad

^c B. ad

& remaneat natans supra ipsum, quare corrumpitur, & corrumpit illum, qui commiscetur ei. Et necessarium quidem est in ordine ut præmittatur leuis ^b supra ^c grauem, & leuis ^c supra ^b stipticum, nisi sit aliquid uocans ægrum faciens necessarium, ut præmittatur stipticus ad retinendam naturam. Aut propter multitudinem specierum eius, & misceantur alij cum alijs, quare commiscetur ille, qui est uelocis digestionis, & ille, qui est tardæ digestionis. Facta autem causa receptoris aut est in substantia eius, aut est causa alterius, & eorum quæ circumdant ipsum, & accidunt in ipso: Et illud quod est in substantia eius, est, sicut si sit in stomacho malitia complexionis cum materia, aut sine materia, & debilitetur in digerendo, aut pertransseat digestionem, sicut iam sciisti in calido, & frigido. Aut sit

substantia eius ^d spissa, & zirbum ipsius subtile. Aut sit comprehensio ipsius super ipsum non similis, & non bona. Aut sit bona, uerum grauitas eius sit impediens stomachum, quare ipse appetit deponere, quod in ipso est, quamuis non eueniant rugitus, & inflatio. Et ista duo sunt ex causis debilitatis ^e stomachi, & destructionis eius. sed illa, quæ est causa alterius, est, sicut si sit in stomacho uentositas separans inter ipsum, & inter comprehensionem ultimam super cibum. Et quando dicitur quod multitudo eructuationis est ex causis corruptionis digestionis, non est in quantum est eructuatio, sed in quantum est uentositas, quare extendit stomachum, & facit natare cibum. Non ergo sit bona comprehensio fundi stomachi super cibum. Et omne quidem faciens natare cibum, est prohibens digestionem. Et sicut si ad stomachum currat ex capite, aut hepate, aut splene, aut reliquis membris, quod corrumpat cibum propter suam missionem, & nō possit stomachus regere ipsum. Et multoties quidem effunditur ad ipsum post digestionem, & multoties effunditur ante ipsam. Et ex illis est, ut sit illud, quod circumdat ipsum ex hepate, & splene frigidum, aut malæ complexionis. Facta autem propter causas recenter superuenientes cibo, & receptori, est, sicut quū deficit cibo illud, quod indiget de somno digestionis. Aut quum inuenitur motus super ipsum, quod non indiget, & commouet ipsum, & corrumpitur: Aut quia accidit potus super ipsum plusquā sit necessarium, aut minus. aut accidit coitus super eum, aut multiplicantur cibaria ^f super naturam digestiuam, aut balneum, aut obuiatio aeris uehementis frigoris, ^g &

^f † B. diuersa

^g † B. aut uehementis caliditas

& aut malæ substantiæ. Et uentositates retentæ in uentre prohibent digestionem, & corrumpunt eam, quia commouent cibos, & mouentur in eis. Et cibus quidem corrumpitur in stomacho, aut quia putrescit, aut quia adurit, aut quia acescit, aut quia acquirit qualitatem non proportionalem ad aliquam qualitatem consuetarum. Et totum illud est, aut quia cibus conuertitur ad illud: aut quia humor secundum illam formam permiscetur cibo, & corrumpit ipsum. Et quandoque est iste humor natans, ^h &

^h † B. Alia ista non occultus

& quandoque est parum residens ad inferiora stomachi; quare non dilatatur, neque peruenit ad os stomachi. Et quoties additur cibus, acescit & ascendit ad os stomachi, & permiscetur cum toto cibo: Et quandoque est huiusmodi humor penetrans in uenis, deinde reuertitur subito quum opponitur ei oppilatio ⁱ subito ^j in facie meatuum, cum quibus non præparatur penetratio. Et quum stomachus est calidus absque materia, aut cum materia cholericā effusa ex hepate ad ipsum, propter multitudinem generationis eius in ipso ^k &

ⁱ B. cadens

^k † B. aut

corrumpuntur in ipso cibi leues, & digeruntur fortes grossi, sicut caro uaccina. Et splen est causa corruptionis cibi. Et scias, quod corruptio digestionis quandoque adducit ad ægritudines plurimas malignas, sicut epilepsiam, & melancholiam ^l &

^l † B. mirachia.

& similia, imò est mater ægritudinum & origo ^m chronicarum infirmitatum. Et quando corrumpitur digestio in conualescentibus, & generatur acetositas, indicat reciduationem

^m — B.

pro-

propter illud, quod timetur de putrefactione. Et multoties quidem facit accidere corruptio digestionis pruritum,

ANNOT.

Cap. 1.

Eadē frē Gal. 3. de symp. cau. Illud autem hic annotandū est. De ciborū ordine author errari ait, si quis ea, quæ tardē coquūtur, ijs quæ facilia sunt coctu, præponatur: cōsulitq; propterea in recta uictus ratione seruāda, ut facilia difficilibus, & lenia astringentibus præmittantur. Gal. 3. de sympt. caus. iam citato eundem errorē prodit; cōsulitq; propterea passim, facilia difficilibus, lenia astringentibus præponi. nempe si post coctu difficilia uel astringentia, lenia uel facilia sumantur, corrumpi ait alimenta, facilibus coctis antea quā facilibus. quare, quum occupata iam exitus uia ab ijs, quæ priori loco ingesta erant, egredi quæ concocta sunt, ē uentriculo nequeant, corrumpi necesse est; & cum ijs etiam alia. At contra tamen aliorum sententia est, cuius & author libelli de dissolutione continua, non aspernanda. quippe si coctio ad uentriculi fundum sit; si ea pars quæ carnosā est & calidior, coquendis cibis etiam fortior est: dictare ratio uidetur, ut illic resideant, quæ coctu difficilia sunt, non quæ facilia. ita enim uno æque tempore & facilia & difficilia coquētur. Ita uerō & si astringentia priori loco offerantur, corroboratur os uentriculi inferius, & solidior uidetur futura coctio. Hac ferē de proposita quæstione afferri uideo. Pro qua tamen sedanda, si liberum sit nobis proferre quod sentimus. Non potest certa admodum & constans de re hac regula asferri quū alimēta, quod notat Gal. 1. de alim. facul. citæ aut tardæ coctionis sint, non pro eorum diuitaxat natura, sed pro particulari uentris constitutione. sunt qui bubulam facilius concoquant, quā saxatiles pisces: alij item abditum quendam cum hoc uel eo alimenti genere diffensum habent; ut uel nunquam concoquant, quod alioqui coctu est facile: uel ipsum corrumpant. Quod si tamen, his, particularibus prætermisissis, generatim quæras, utra præponenda, coctu facilia & lenia, an astringentia & difficilia; Paucis. Non negamus profectō nos mollia, si priori loco offerantur, inferius uentriculi os laxare: contra uerō astringentia astringere. itemq; non imus inficias difficilia in eius fundo facilius coqui, quā si supra cætera alimenta resideant. Neq; prior tamē neq; posterior sententia probanda uidetur: si modo perpetuum est, quod obseruatum quandoq; esse intelligimus: dissecta nempe fuisse cadauera, in quibus confusa alimenta omnia, & permista essent, ut alia ab alijs alimenta non distinguerentur. putamus nos permisceri inuicem omnia & mollia asperis, & difficilia coctu facilibus, ut propterea superuacuum forte sit diligentius huius ordinis normam obseruare. Fatemur tamen non parum interesse, ijs, quibus contentrix uentriculi facultas imbecilla est, quum. s. ad debitum tempus alimenta non seruantur, austerā & astringentia priori loco assumi. nempe quod ieiunum, ut ita dixerim, inferius uentriculi os, ea qualitate imbuitur, cuius gratia roboratur. Ita uerō & quæ posteriori loco ingeruntur, quum supremum os stomachum nuncupatum, a priorum alimentorum qualitatibus quodammodo expolient, ac suis ipsa illud inficiant; referre plurimum dixerimus, ut huic roborando astringentia postremo loco offerantur: quandoq; etiam lenientia oportuna post cætera sunt alimenta, ueluti si ad uomitionem parare uentriculum animus sit. Ita ergo (de qua tamen re libe-

Cap. 2.

ter aliorum sententiam expectamus) de proposita conuersione statutum sit.

De debilitate digestionis.

Cap. 3.

Causæ debilitatis digestionis, sunt omnes causæ, quas diximus in corruptione digestionis, & signa earum sunt illa signa. Verum effusio cholerae ex illa summa non debilitat digestionem, sed quandoque corrumpit eam. Effusio autem melancholice quandoque aggregat ambas res. Et similiter etiam siccum, & humidum ex hac summa non perueniunt ambo sola ad hoc, ut destruant.^a†

a † B. digestio-
nem omnino,
imò quādoq; de-
bilitant. Et dici-
tur quod destru-
unt digestionē,
quoniam
b B. Alia litera.
corruptionis

nam humidum perducit ad hydropisim: & siccitas perducit ad arefactionem. Et ex causis debilitatis digestionis est raritas mirach, & paruitas carnis eius. Et quandoque est causa in debilitate digestionis uelocitas descensionis cibi, aut propter lubricitatem stomachi ex eis, quæ scis in capitulo lubricitatis stomachi: & non est illud ex causis corruptionis digestionis, & non ingreditur in eis, imò ingreditur in causis debilitatis digestionis. Et hic quidem descensus ante horam quādoque fit ex bonitate compressionis stomachi super cibum, quando festinat expulsiua motu suo, & est fortis. Et quandoque fit propter debilitatem retentiuæ; quare non retinet, & non comprehendit sicut oportet, donec digeratur integrè. Et quandoque est propter apostemata calida, aut phlegmatica, aut melancholica, & ulcera, & similia; quare non fit bona comprehensio. & quandoque non fit bona comprehensio causa cibi, quum est grauis, aut mordacitius cholericus, aut est calidus, aut stomachus habet complexionem calidam, aut in potu sumit habens ipsum, & cum ipso est complexio calida prohibens bonitatem digestionis, aliquid calidum prohibens digestionē, & secundum plurimum corrumpit ipsam, & non prohibet ipsam tantum. Et huiusmodi quidem hominem, sicut scis, quandoque sanat, & temperat digestionem eius, potus aquæ frigida. & similiter quandoque in stomacho sunt humores mali, & propriè mordicatiui, distinguentes inter ipsum & inter cibos, quare non fiunt bonæ comprehensiones, & retentiones, & est desiderium expellendi uehementius. Et illud, quod est causa bonitatis digestionis, est propter bonitatem comprehensionis: comprehensio enim stomachi super cibum quum est integra, & est non impediens, digerit quod sibi pertinet. Et si est integra sed est grauatiua, & stomachus retinet cibum retentione eius, qui habet tremorem propter quandam grauedinem, & est appetens ut separet ipsum, est digestio infra illam, & non sunt eructuatio, & rugitus. Et si non est comprehensio, est debilitas digestionis, & rugitus, & eructuatio. Et quandoq; perducunt debilitas digestionis & conuersio cibi ad phlegma, ad tremorem, & frigus extremitatum, & commotionem paroxysmi febris: Verū pulsus nō est pulsus factus in initio paroxysmi febris. Et quādoque fit debilitas digestionis propter nauseatiuam satietatem, & repletionem antecedentem. Et in libro quidem mortis uelocis dicitur, quod si super oculos eius, qui habet nauseatiuam satietatem, & tarditatem digestionis, bo-

c B. digestionis

d B. eam

e B. Et illa quæ
est propter bo-
nitatem cōpre-
hensionis stoma-
chi super cibū
quum est inte-
gra, & non im-
pediēs, & in di-
gestionē est le-
uitas, quamuis
ipsa sit integra.

f B. rigorem

g B. Alia litera.
ad principium

thor nigra apparet similis ciceri, & rubet pars eius, & uiridis fit pars alia, tunc ipse incipit cum diminutione rationis, & moritur in septima decima. Et ex causis^b corruptionis^c digestionis, & destructionis eius, est tristitia, sicut ex causis bonitatis digestionis est gaudium.

A N N O T.

Cap. 1.

Legendus Gal. est 3. de sympt. caus. Vnum autem hic postremo capitis loco author notat, quod summi ad ob-¹⁰ eundam coctionem momenti est: nempe ex mœrore corrumpi ait coctionem, sicuti eadem ex gaudio perficitur. quod sanè ad uarios innati caloris status referendum est. Et si enim per mœrorem calor intro reuocatur, & per gaudium extra expanditur, qua ratione & mœror coctionis, & gaudium cruditatis potius causa esse uideatur; res tamen ita se habet. p mœrore reuocatur sanè ad interiora innatus calor, sed contabescit, uelutiq; op-²⁰ primitur. per moderatum uerò gaudium extra quidem effunditur, sed ad rei iocundæ occursum fouetur, sicuti contra ex tristi offenditur. Ex immoderato tamen gaudio etiā dissipatur, & non sola cruditas, sed etiam mors sequi potest.

De signis debilitatis digestionis. Cap. 4.

Illam quidem, quæ leuis est, significat grauitas, & extensio, & remanentia cibi in stomacho longior consueta. Fortem autem significat eructuatio adducēs saporem cibi post.^a & v. horas^b & rugitus, & nausea, & extensio, & æstus^c anhelitus: sed ultimum significat quod cibis nō alteratur alteratione, de qua sit curandum penitus, sicut si sit frigiditas superflua ualde: Et cibis quando non digeritur nisi tardè, descendit tardè, nisi sit propter motum uirtutis expulsiuæ ex mordicatione, aut qualitate alia contraria, aut grauitate. Et signa eius, quæ sit propter complexionem, sunt ea, quæ iam sciuiſti, & q̄ est comprehensio tremula^d absq; forti appetitu descensionis cibi^e & est desiderium eructuandi absq; euctu rugitus, & eructuationis frequentis, & singultus, & inflatio petentes illud, aut sicut si eueniat post. Et signa eius, in quā est causa descensus cibi ante horam, sunt lenitas egestionis, & foetor eius: & paucitas^f mundificationis^g hepatis, & corporis ab ea: & quandoque accidunt cum ea mordicatio, & inflatio. Et significationes quidem eius, quæ est ab humoribus calidis, sunt sitis, & paruitas appetitus, & eructuatio foetida, fumosa. Et illam quæ sit ex humoribus frigidis, significat illud, quod egreditur ex eis cum uomitu, & acetositas, & casus appetitus cum significationibus frigoris, & materie, prædictorum in tractatu primo. Et illam, quæ est ab apostematibus, & similibus, significant signa eorum.

A N N O T.

Symptomatum hic ferè est ordo (quod alibi explicaui mus) ut actiones læsas nonnunquā certè aliæ læsæ actiones, semper tamen affectus sensibiles corporis nuncupati, & excreta ac retenta præter naturam sequantur. Probā coctionem in uentriculo, iecinore, & toto corpore proba nutritio sequitur. Sequitur uerò & gratus color, & excrementa tum alui tum corporis totius secundum naturā. Contraria uerò cruditas sequitur. Posteriora hæc excreta, & retenta, ac affectus corporis sensibiles, quæ

actionum effectus sunt, etiam notiora sunt sensui, & actionum status significant. Quare pro imbecilla, uel ablata, uel corrupta coctionis uentriculi habenda notitia, examinanda hæc sunt: quod author noster diligenter facit.

De cura.

Cap. 5.

Quum fuerit debilitas digestionis accidēs à causa leui, aut repletione antecedente non plurima, tunc sufficient in ea longitudo somni, & dimissio exercitij, & uociferationis, & balnei, & administratio uomitus cum aqua tepida, & subtiliatio regiminis. Et quādo est plus illa & maior, & sunt post acceptionem cibi mordicatio, & nausea, & eructuatio perueniens ad saporem cibi, oportet ut sumatur in potu aqua tepida multoties, & non cesset iterare, donec euomatur totum illud, quod corruptum est: deinde effundatur super caput eius oleum aliquod, & uaporetur uenter eius, & uiscera^a cum panno calefacto: & fricentur extremitates eius cum oleo de oliuis, & oleo ros. & effundatur super ipsas aqua tepida, & describatur^b ei prolixitas somni, & prohibeatur ei cibus in die illa. quod si in mane surrexerit lætus & fortis, ingrediatur balneum: & si nō, redeat ad somnum, & regimen subtiliatiuū, & dormitationem^c d̄ paucā, & leuē^d tribus diebus continuis, usquequo conuertatur stomachus eius ad dispositionem suam: Et quandoq; indiget solutione uentris. Et piper quidem est ex medicinis magis iuuatiuis digestionem. Et somnus omnis iuuat digestionem. Verum somnus super sinistrum est plurimi iuuamenti in hoc propter compræhensionem hepatis super stomachum: sed somnus super dextrum est causa uelocitatis descensionis cibi, quoniam^e præparatio^f stomachi facit illud necessarium. Et scias, quod amplexari infantem propinquum ad hoc ut polluatur secundum longitudinem noctis, est ex rebus magis iuuatiuis ad digestionem, & oportet ne superueniat ei sudor. Sudor enim infrigidat, & prohibet iuuamentum calefactionis, cum caliditate sua innata. & oportet ut non sit cum eo^g de anhelitu æstus^h. æstus enim est

& motus appetitus, uariant motus uirtutum nutritiuarū. Et sunt quidam homines, qui amplexantur catulum canis, aut cattum masculū nigrum. In debilitate autem digestionis facta propter caliditatem cum materia, ex eis, quæ conferunt, suntⁱ oxyporiū diacydonitē, & cibi acetosi stiptici^j salmutati, & collegati, & qui sunt similes illis ex frigidis. Et confert ei pondus. ij. 3. suffusfacti ex decem ros. spodij tribus, coriandri sicci. v. sumantur in potu cum aqua granatorum, aut^k oxyporio diacydoniten.

A N N O T.

Repetēda hic, quæ de uentriculi intemperiebus dicta sunt. Pete uerò & Gal. 8. de comp. med. per loc. & 4. de tuen. ualeat. & 7. meth. fusius.

De signis corruptionis digestionis. Cap. 6.

Significationes quidem eius, ex quibus cognoscitur corruptio digestionis, manifestæ sunt. Verum significationes, quæ quādoque associantur, & quandoque non associantur, sunt

a B. debilitas

a B. tempus

b B. subuersio animæ

c B. si

d B. non fortis est appetitus ad deponendum cibum

e B. acceptionis

a B. latera

b B. præcipia

c B. paucum

leue

d B.

e B. situatio

f B. animi desiderium ad luxuriam

g B. desiderium ad luxuriam

h B. squinzibia safauzeli
i B. alhelamie & alcharisic.

k B. squinzibia safauzeli

Cap. 4. Cap. 5.

sunt rugitus, eructuatio, & mordicatio. Et significationes eius, quæ sit propter dispositiones ciborum prædictas, sunt cognitio dispositionum, **B.** & motus eorum, an sint multi, aut susceptibles putrefactionis, aut sit erratum in ordine eorum, aut hora ipsorum. Et motus quidem super ipsos est genus erroris propter illud, cuius rememoratio præcessit: & ut quoties fecerit illud, accidit corruptio digestionis; & quoties cauet & abstinet, rectificatur digestio. Signa autem accidētia propter complexionem stomachi, & ægritudines eius, cognoscuntur ex signis prædictis in capitulo aggregante. Et quando materia corrupta est in stomacho, in ipso sunt nausea, & accidentia quæ sunt cum corruptione digestionis frequentia, non habentia uicissitudines: & si sunt illic uicissitudines, tunc materiæ sunt aduenientes effusæ. In facta autem propter raritatem stomachi, & attenuationem texturæ uillorum eius, & accidentia dispositionis ad ipsum, sicut uetustatis, signa sunt prolongatio dolorum stomachi, & ægritudinū eius, & debilitas digestionis cum debilitate appetitus, & attenuatio corporis. Et ex istis quidem quandoque accidunt debilitas digestionis, & destructio eius, sine corruptione ipsius. Factam autem propter uentositates significant significationes uentositatum prædictæ. Sed significationes effusionis ex membris communibus, sunt ex eis, quæ diximus in locis suis, ut consideres dispositionem illius membri in seipso, & ut cognoscas, an multiplicentur ^c & in ipso effusiones ad mēbra alia in uis alijs, sicut ut cognoscas, an ille, cuius stomachus existimatur lædi à catarrhis, habeat catarrhum descendentem ad guttur; & ad pulmonem, & alia: Et signum casus corruptionis, digestionis propter ^d effusionem cholerae, est, ut sit complexio non cum illa cholericæ, deinde inueniantur in stomacho mordicatio, & natatio cibi.

ANNOT.

Diligentiſſime ſingula hic author proſequitur. Tu uide quæ in ſuperioribus annotata ſunt. pete ex Gal. lib. de ſympt. diff. & 3. de ſympt. cauſ. & 1. de loc. aff.

De cura eius. Cap. 7.

P Rincipium illius est ut egrediatur, quod est corruptum in stomacho ex cibo usque ad finem sui, cum uomitu, aut solutione uentris. Et ut rectificetur regimen eius, quod comeditur & bibitur. Et reducatur in omnibus dispositionibus ad illud, quod necessarium est. Et ut ^a experietur cum cibo donec uerificetur eius ^b & bonitas, quare mundificetur stomachus prius cum potu aquæ ros. Si autem fuerit corruptio digestionis propter caliditatem stomachi, aut propter cholera effusam ad ipsum, ingrossa cibos eorum, & declina cum eis ad frigus adeo, donec sint sicut caro uaccina cum aceto condita, & non ponas frigida subtilia, quoniam subtilia corrumpuntur in stomachis eorum uelociter. Et oportet ut ille, qui ex eis cholericus est, euomat ante cibum. Et si fuerit illud propter frigus, curetur illud frigus cum eis, quæ diximus in capitulo suo. Et si fuerit causa raritatis stomachi, curetur cum medicinis odoriferis stipticis, prædictis: & cum cibus bo-

ni chymi uelocis digestionis, qui sint facti declines ad exsiccationem, & stipticitatem ^c parte, & cum seminibus; & reliquis, quæ diximus in capitulo aggregante. Et ille, in corruptione digestionis cuius, causa est effusio cholerae ex ^d cursu prædicto eueniens, raro, oportet ut consueſcat uomere ante cibum multoties: quod si melioretur post illud, &umat cibum, abſcindat hanc consuetudinem, ut non debilitetur stomachus ipsius: & cum hoc oportet ut post uomitumumat robur confortantes stomachum, repellentes, quod effunditur ad ipsum: & assidue fiat emplastrum stomacho ipsius cum eis, quæ confortant ipsum ad expellendum, quod ad ipsum effunditur: deinde ponantur ei ^e circuitus in quibus euomat ante cibum secundum ratiocinationem prædictam. In illis uero, quorum stomachi cibum acescere faciunt, si fuerit acetositas parua accidentalis, fit iuuamentum cum suctione pomorum dulcium, & iuuantur coriandro quum bibunt ipsum ante cibum cum aqua: & similiter mastix quum in potu sumitur ex eo. Si autem fuerit fortis, tunc ex eis, quæ conferunt ad hoc fortiter, magnifice, ultime, sunt summitates squinathi cum carui, & similiter omnia electuaria calida, & electuarium ^f alchabiti. Et quandoque iuuantur cum geleniabin infuso in aqua calida. Et ex illis, quæ ipsis conferunt, est, ut sumant ^g ad mansionem hoc medicamen. Recip. ^h ⁱ cimini seminis anethi ⁱ & amborum ^j an. partem. j. ros. rub. ablatis capitibus partes. ij. cribellentur post contritionem cum orali, cuius dosis sit medietas. 3. j. cum uino commisto. Si uero indigent eis, quæ sunt fortiora hoc, oportet ut utantur uomitu post comestionem salſi, & acetosi, & acuti sicut foca. Expectent itaque postea una hora, deinde euomant cum sirupo acetoso, mellino, calefacto, & succo raphani: & cum eis, quæ cursu eorum incedunt, & ex aqua mellis, & si milibus. Deinde medicentur cum troch. ros. maioribus, & cum triphera. Et multoties quidem non est necessarius in ea uomitus, quando est causa in ipsa frigiditas sine materia propter quam acescit cibus. & quando cibus acescit ^k pure, tunc est maior corruptio: & oportet ut habes eam dimittat cibaria cum micis, & iura: & cibetur exsiccantibus, & frixis, & eis, quæ in patellis coquuntur, & carne rubea. Et oportet ut corporum eorum complexio permutetur tantum. ^l Et ex eis, quæ uerificant omnem cibum corruptum in stomacho, est, & ut expellatur, quod si natura sufficiens fuerit facere illud, tunc sufficiat ipsa: & si natura non est sufficiens ad illud,umat diacyminum secundum quantitatem necessitatis: si autem non sufficit, adiuuetur cum reliquis electuarijs solutiuis, de quibus sumatur quantitas pauca secundum mensuram, qua educatur fæx: & diacydonite est ex summa eorum, quæ eliguntur ex eis. Et signa quidem bonitatis comprehensionis stomachi super cibum, & bonitatis digestionis, quæ est in ultimo, & contrarij eorum, sunt ea, quæ diximus in capitulo significationum. Quod si res illæ prædictæ non fuerint, sed sentiuntur conturbatio, & grauitas, & desiderium minuendi grauitatem cum constrictione accidente; tunc scias quod stomachus est uehementis comprehensionis, sed est abhorrens summam cibi in quantitate sua. Et scias

^c B. cum moderata & cum abazir. i. cum speciebus aromaticis. Alia litera, cum seminibus calidis bonis saporis sicut anisum

^d B. meatu

^e B. Alia litera, tempora.

^f B. alchabe

^g B. apud somnum

^h B. piperis

ⁱ B.

^k B. saifen. i. in ætate

^l B. & omnis cibus qui corrumpitur in stomacho conueniens est

^c B. ex

^d B. causam meatus effundētis cholera

Cap. 4.

Cap. 3. Cap. 4.

^a B. & ut præter mittatur cibus. ^b B. Alia litera, fames & fortificetur

quod digestio est fundi stomachi: & appetitus oris stomachi.

ANNO.

Cap. 2.

Eandem curandi rationem sequitur Gal. 8. de comp. med. per loca, corruptos humores & nidrosos & acidos & quavis alia qualitate vitiatos hiera educens. Sed hic quiddam animadversione dignum est. Ait Auic. si coctionis corruptio ob caliditatem sit ventriculi uel propter bilem ad ipsum effusam, incrassanda esse alimenta, & frigidis esse insistendum. At, quid si ex febre ventriculus aestuat: in his certe, si crassa alimenta exhibeas, non adiuuabis, neque enim concoquent. Verum intelligenda nos auctoris uerba existimamus, ubi cum calidiori ventriculi intemperie reliquum tamen corpus non laboret: ita ut uires, una hac excepta caliditate, integræ sint.

De tarditate descensus cibi ex stomacho, & uelocitate descensionis eius. Cap. 8.

Q Vandoque remanet in stomacho aliquid de cibo usque circiter. xv. horas in dispositione sanitatis: & xij. horas. Et illud est secundum cibum in leuitate sua, & significat illud inuentio saporis eius in ore, & in eructuatione: retentio namque cibi in stomacho, non est nisi propter tarditatem digestionis, usquequo digeratur. Et expulsio eius est propter expulsionem expulsivæ, quum completur digestio, aut propter inotorem mouentem expulsivæ, sicut mordicatio cholerae, aut melancholice & acetosæ, & aut alicuius eorum, quæ dicemus. Et non est sicut existimauerunt quidam, quod omnis causa in retentione eius est strictura meatus inferioris, Nam si esset illud, non esset possibilis exitus denarij, & auri deglutitorum: & uinum, & lac non remanerent in stomacho: & ambo non narent in stomacho debili, & facerent rugitum, & inflationem. imò causa in descensione cibi naturalis, est digestio, & uirtus stomachi ad expellendum: & cui non est conuenientia magis cum aliquo in dispositione cibi, quum non accidit stomacho nocumētum donec digeratur cibus. Stomachus enim sanus comprehendit ipsum, & constringitur super ipsum meatus suus inferior uehementer: quum que adest hora expellendi, dilatatur, & expellit stomachus, quod in ipso est, cum uillis suis latitudinalibus: & quoties festinat digestio, festinat descensus: & si tardat, tardat, nisi accadat aliqua causa facietium descendere cibum à stomacho, quum nondum sit digestus ex eis, quas iam sciuit. Et quantitas quidem æqualis remanentia cibi in stomacho: & egressio eius, est illud, quod est inter, xij. horas usque ad, xxij. horas. Et cibus quidem plurimus quum non digeritur propter suam multitudinem, & ille cuius qualitas est mala etiam, tunc nullus eorum remanet in stomacho sano fortis expulsionis, imò expellitur ad inferiora uelociter. Et quandoque succedunt ei fluxus uentris, & colica passio. Et quando fuerit stomachus debilis, quem cibus grauat, aut ulcerosus habens bothor, aut fuerit in eo humor uiscosus lubricus, non minorabitur in ipso cibus nisi parum: & sit hoc, siue sit debilis retentiuæ, siue digestiuæ. Et tibi quidem possibile est ut cognoscas signa, quæ oportet te cognoscere ex causis ho-

rum ex eis, quæ tibi præterierunt in capitulis prædictis.

ANNO.

Ad imbecillam coctionem hic affectus refertur. quod enim tardè alimenta ex uentriculo ad intestina trahantur, in causa est cruditas, cuius gratia uentriculi os inferius non referatur. si enim eius est mos, ut non nisi concoctos dimittat ingestos cibos. nisi forte acris quæpiam qualitas stimulet, aut ipse summa imbecillitate affectus fuerit. horum, ait Hipp. 2. aph. quæ uniuersim & uelociter nutriunt, ueloces quoque sunt excretiones. quare, quod tardè commeent ex uentriculo alimenta, ad coctricis potetia imbecillitatem erit referendum. De constituto autem & certo coctionis tempore, illud statutum sit, quod Gal. 5. aph. non esse unam circumscriptam omnibus mensuram, quum alij celerius, alij tardius concoquant. quare absolute statui non potest, quod decem uel duodecim, pluribus uel paucioribus horis coctio absoluitur. Videtur tamē id obseruari, decem uel duodecim horarum spatium sufficere in recte se habente uentriculo, quod auctor intelligit, quamuis nonnunquam longè serius exeat. Hipp. de mora alimentorum in uentriculo multa scribit, 4. de morbis. quem tu uide.

Aphor. 12.

Com. 5.

De cura eius à cuius stomacho tardatur descensus cibi, aut in cuius stomacho natat cibus.

Cap. 9.

E X cura illius est somnus super dextrum. Ad iuuat enim ad hoc ut uelociter descendat cibus à stomacho, quamuis sit debilis adiutori. ad digerendum: & adiuuant ad hoc de ambulatione subtilis, & fricatio pedum & confractio uentositatis cum eo, quod scitur in capitulo eius.

ANNO.

Est certè os uentriculi inferius quod pylorū uocant, ad dextram partem potius. Verum, quum, ut supra diximus, propterea tarde alimēta à uentriculo exeant, quod concocta non sunt, parum admodum conferre decubitus in dextrum latus poterit, quod & auctor noster notat. quin, & si dextra pars, si totū corpus spectes, calidior & fortior est, ex decubitu tamen in dextrum latus, non æquè arctè ab iecinore complecti & astringi uentriculus uidetur, ut si in sinistrum iaceant. Conferre tamen decubitus in dextrū latus potest, ubi cocta iam alimēta sunt, neque, uel ob uentriculi errorem, uel ob aliam quamuis rationem, alioqui exeant. Conferre & ad hanc rem potest, quod hic subiungit, leuis deambulatio, quum paulò etiam immoderatio nimis citum exitum sæpenumero faciat: cibus uidelicet ipsi in os pylori aggregatis, atque ipsum sui fortasse grauitate recludentibus.

De cura eius à cuius stomacho festinat descensus cibi Cap. 10.

Q Vidam antiquorum fuerunt, qui nomina uerunt istos stomatichos, sed postremo cecidit nomen stomachi super aliud. Et ex eis, quæ experta sunt illis, est ut administraretur eis emplastrum ex farina scenugræci, & seminis lini, & melle. Et in potu sumant ex eo etiam, & ex eis est, ut sumantur uitelli oui assati, & cocleariū mellis, & duo danic mastice contriti: coniungantur omnia in cortice oui, & assentur super cinerem calidum, & sine intermissione moueantur, donec præparata sint, & comedantur, & administretur hoc

a. B. & granitate. Alia licentia. & grossitie sua.

b. B. aut flegmatibus acetosi

c. B. cui non sunt causæ plurimæ alia ab ambobus ex parte Alia licentia. cui non est dependētia plurima cum re alia ab ambobus ex parte dispositionis

d. B. Alia licentia. corpore

hoc tribus diebus. Et oportet ut administretur ante cibum aliquid ex stipticis frigidis, si fuerit illic complexio calida: aut permistum cum calidis, si fuerit complexio decliuis ad frigiditatem. Et tu iam sciisti omnes has medicinas. Et oportet ut dormiant super cibum, & non moueantur neque excitentur omnino. Et ut stringantur extremitates superiores.

A N N O T.

Non absolute tradi huius affectus curatio potest. ni si singulas causas particulatim animaduuerteris, quum & ciborum & uentriculi uitio, & motus totius corporis inordinati ratione, citius alimenta effluant, quam concocta sint. semper tamen conferre possunt quæ os uentriculi inferius roborent, qualia astringentia sunt, atq; otium, & somnus, quæ duo sedandæ educationi quomque per pharmacum uim habere Hipp. notat 4. aph. Vide Alex. Trall. lib. 7.

Apho. 14. & 15.
Cap. 5.

a B. grossitie

De^a eruptione & stomachi & duritie eius.
Cap. 11.

Q Vandoque aduenit durities in stomacho similis apostemati, & tamen non est apostema: & est causa eius frigus inspissans aut melancholia ingrossans, intrans sine apostematione.

De signis.

Cap. 11.

S Vnt ut cognoscatur causa eius, & non inueniatur signum apostematis.

De cura.

Cap. 13.

F iat emplastrum ei cum meliloto, & croco, & mastice, & balsamo, & thure, & bdellio, & spica, & cordumeni & mugatht, & cera, & oleo rosarum. Et similiter omnes curationes dictæ ad apostemata dura, & proprie ea, quæ dicta sunt in capitulo debilitatis stomachi, & propter duritiem. Descriptio alia bona ad hanc intentionem. R. ceræ. 3. viij. t. glutinis alimbath. 3. iij. zingiberis, opopanacis amborum ana. 3. ij. aloes, & galbani amborum ana. 3. iij. olei de lilio b. hemina. i. 3. fiat ex eis emplastrum.

a B. cū duritie eius

† terebinthina

b B. vnc. xxiiij.

A N N O T.

Meminit de hac uentriculi duritie ob perfrictione Trallianus lib. 7. quem tu uide.

Cap. 14.

De eis, quæ commouent eruptionem.
Cap. 14.

Q Vum in stomacho accidit uentositas, & non remouetur, & est retenta in ore stomachi, & impedit, oportet ut euacuetur cum eruptione, sicut euacuantur superfluitates natantes cum uomitu, etsi non corrumpit digestionem, & natat cum cibo nisi accadat multitudo humiditatum & phlegmatum præparatorum ad hoc, ut conuertantur in uentositatem: tunc enim necessarium est ut sit superfluitas in commotione eruptionis ex eis, quæ mouent remprauam. Et ex eis quidem, quæ mouent eruptionem, sunt origanum, & folia rutæ, & anisum, & carui, & calamentum, & mentha, & ammeos, & gariophylli, & mastix, & thus masticatum,

a B. cibus

b B. possibile

& haustum.

De cura eruptionis superflua.

Cap. 15.

C Ausas quidem eruptionis, & significationes eius, super dispositiones, iam diximus in capitulo significationum. In acetosa quidem conferunt patienti eam, potare diapipereon cum uino. Et quandoque iuuantur si in potu sumant ante prandium suum & cœnam suam, coriandri sicci pondus aurei. deinde bibant post ipsum uinum purum. Et ex eis, quæ sedant eam, secundum quod dixerunt quidam, est ut liniatur stomachus cum stercore gallinæ, & calce. In fumosa uerò si est à materia, conferunt absinthiū, & hiera. Si uerò est sine materia, ea, quæ infrigunt & extinguunt, & forte faciunt, sicut sunt robub fructuum frigidorum, & cibi frigidi.

A N N O T.

E ruptionis dubio procul cum flatu perpetuo est. at flatus ij non semper uel frigiditatis uel alicuius intemperiei gratia uel ciborum uirio accidunt. quin sæpe uel ob malam uentriculi figuram eueniunt, de qua re Gal. lib. art. med. uel ob cibi paucitatem. qui profecto affectus neq; discutientibus, neq; flatum dissipantibus curatur, lenitur tamen.

TRACTATUS QUARTUS.

30 De ægritudinibus instrumentalibus, & communibus accidentibus stomacho.

De apostematibus calidis stomachi. Cap. 1.



S T O M A C H O accidunt apostemata calida propter causas cognitās, quæ faciunt accidere apostemata calida. Et ex illis causis sunt dolores prolongati. Et quandoque sunt apostemata eius calida sanguinea, & quandoq; sunt cholerica.

A N N O T.

E xperiri uenterculus omne ferè morborum genus potest: & interperies omnes, de quibus actum est in superioribus, & morbos etiam in compositione & solutione continui, de quibus in hoc tractatu agendum est. Hic primo loco de tumoribus, ex calidis humoribus, tum sanguine, tum bile, uerba facit. horumq; causas easdē, quas in cæteris, statuit: fluxiones uidelicet, undecunq; prouenerint. De fluxionum uerò causis alibi dictum est à nobis: ostensumq; etiam dolorem fluxiones parere. Quare iure author noster hoc in loco diuturnos uentriculi dolores causas esse calidorum apostematum aduertit. nempe uel quod ob exactiorem uentriculi sensum repente dum spirituum copia ad affectum locum confluit, humorum simul prouentum adducit: uel etiam quod facta ea pars ob diuturnum dolorem imbecilla, facillime dehinc fluxionem quamcunq; excipit, retinetq;.

De signis.

Cap. 2.

Q Vandoque prolongatur in stomacho dolor, qui non remouetur, quamuis regimē bonum fiat, tunc existima quod illic est apostema. Illud autem apostema, quod est calidum,

dum, significant cum hoc inflammatio uehementis, & adustio fortis, & sitis, & febris inseparabilis, & dolor pungitius: & ^a augmentum, quod quandoque sentitur, & quandoque perducit ad permissionem sensus, & ad fisen, & ad melancholiam. Quumque extenuatur corpus, & profundatur oculi, & ^b resoluitur natura, & multiplicatur fluxus ventris, & uomitus, & ^c superatur febris, & minoratur urina, & ^d stomachus comprimitur sub digitis ubi propter duritiem non comprimebatur sub digitis, tunc iam fit exitura. Et quando accidit cum dolore in stomacho frigus extremitatum, tunc illud est signum malum.

ANNO T.

Ad inflammati uentriculi signa de quibus author, nausea quoque sepe numero accedit. Pro signis uero supurationis & huius & internorum omnium inflammationum. pete Hipp. & Gal. 2. prognost.

Text. 58.

De cura. Cap. 3.

Q Vando autumatur, quod apostema calidum apparet, aut apparebit propter uehementiam adustionis, & inflammationis, tunc melius est in principio ut incipiatur a reperculsiuis, & inungatur stomachus cum eis, quæ sunt sicut oleum de cydoniis, & fiat ei emplastrum cum cydonijs & corticibus cucurbitæ, & portulaca, & farina hordei, & quæ currunt hac uia: quæuis abstinentia, & subtiliatio cibi, & regiminis, magis iuuatiua sint eis. Quumque medicaris apostemata stomachi calida, tunc caue ne in potu tribuas solutiuum forte, aut quod uomere faciat: nam administratio uomitus ^a error est. Phlebotomia autem necessaria est in pluribus horis, & aliena solutionem laboriosam, & uomitum. Et sis contentus cibus lenitiuis, & medicinis, sicut aqua hordei, & almes, & atriplicibus, & cucurbita. Et ^b multiplicare medicinas lenificatiuas sicut casia fist. non est malum: & ut euacuatio fiat cum casia fist. quoniam confert apostemati, & exsiccat materiam. Et quandoque admiscetur ei ex hiera, & aloes, pondus duorum danich usque ad s. 3. Et melius hoc est ut in potu tribuatur casia fist. cum aqua endiuia. Et quandoque ponitur in ipsa absinthij parum, quoniam est iuuatiuum cum sua stipticitate. Et quandoque utuntur in ea quidam myrobalanis: ego uero non declino ad eos, nisi sint apostemata in uia dubitationis: & ego ab horreo hoc. & quando apparent, non oportet ut administrentur. Et quandoque dant eis in potu scamnoneam cum sirupo acetoso, & ego abhorreo eam, Et quando ^c apparent & non est ex huiusmodi excusatio, tunc detur aloes aure. j. cum sirupo acetoso, quamuis dimittere ipsum sit melius. Et ex solutiuis iuuatiuis in principio est, ut sumantur aquæ solatri, & aquæ endiuia, 3. ij. & medullæ casia fist. 3. iij. & olei de cucurbita & olei amigdalini amborum ana 3. ij. & detur in potu: & sine cessatione lenificetur natura cum hoc, si fuerit siccitas usque ad diem vij. Et oportet ne sint ausi potare aquam frigidam plurimam, neque ^d calidam, imò frangant eam cum iuleb, aut robub fructuum. Et abstinentia quidem a cibo est ex illis, quæ eos ualde iuant. Et si dolor uehementis ualde fiat, dabis ei in potu pondus. 3. iij. de

semine cucumeris ^e + ^f

cum aqua frigida, aut aqua ^f albela, & sumant in potu aquam tabarzet etiam, quoniam est iuuatiua ualde, & aquam ataraxacon etiam. Et emplastra facta ex ^g bella & capparibus, & balauftijs, & alenifestides sunt iuuatiua ualde. Et absinthium quum ex eo fit emplastrum, confert apostemati, prohibens ne ^h imbibatur in omnibus partibus stomachi. Et quando caliditas permanet, & si sit ⁱ post. vij. non abscindas aquam endiuia, & aquam solatri, & aquam kekengi, & aquam ataraxacon: & permisce cum illis quum transierit septimam troch. de rosis. s. 3. & aliquid de succo absinthij, & de mastice, & permisce cum eis etiam aquam fœniculi, & aquam apij. Et sit cibus usque ad vij. ex mes excorticatis, cum atriplicibus, ⁱ & blitis, & cucurbita cum oleo amigdalino, aut oleo omphacino. Et sint illa, quæ in potu sumunt iuleb, & aqua prunorum, & succus endiuia, & taraxacon, & in fine eius permisceantur cum mastice, & succo absinthij. Post vij. autem misceantur cum eis, quæ abstergunt, & maturant parumper, sicut ficla, & alubleb. Et detur in potu eis tunc sirupus acetosus. Et quandoque sumunt eum in potu ante illud aliquot diebus. Et quandoque sumunt ipsum in potu cum ^k uiolis nutritis, si non fuerit nausea uehementis, impediens: & illud quidem usque ad xiiij. Quumque sedatur inflammatio, & lenificatur apostema, tunc est hora resolutionis. ³⁰ Quum ergo declinat parumper, introducantur in emplastris ea, quæ sunt sicut mastix, & absinthium. Et ponatur potus ex sirupo acetoso absque timore. Et quandoque sufficit sumere in potu casiam fist. in aqua fœniculi, & apij, & oleum amigdalinum dulce usque ad finem eius. Et rectius tibi est, quando ad summum peruenit cura, hora mollificationis & resolutionis, ut non audeas super utrasque audacia nuda cuiuslibet earum, imò permisce medicinas mollificatiuas cum stipticis, ⁴⁰ Nam in hoc, ut sis contentus mollificatiuis, est ¹ error magnus: & quandoque perducit patientem ad mortem, siue sint medicinae, quæ bibantur, aut positæ super ipsum extrinsecus. Et stomachus quidem dignior est hoc quam hepar. Et stiptica conuenientia ad hanc rem sunt illa, in quibus est aromaticitas, sicut mastix, & rosæ & gallæ, & galia & balauftia, & extremitates arborum. Et ex oleis oleum de cydonijs, & oleum de mastice, & oleum de malis, & oleum de nereiden, & oleum omphacinum, imò oportet in æstate, & in principio, ut administres in emplastris amborum, oleum rosæ, & oleum omphacinum, & oleum de cydonijs, & oleum de malis. Et in hyeme, & in horis resolutionis, oleum de neriden, & oleum anethinum, & oleum chamæmellinum, & oleum de lilio, & oleum de mastice temperatè. Confectio ^m emplastri boni in principio & augmento, & statu ⁿ + ³ Recipe farinam hordei, & faufel, & nenuphar omnium ana 3. 0. s. 3. rosis. 3. j. & s. croci 3. s. uio. xij. dragacanthi. v. althææ, chamæmillæ omnium ana x. sandali. xv. masticis acaciæ balauftia omnium an. xv. ceræ & olei rosæ cum quibus conficiantur. Et ex emplastris bonis in ^p principio apostematū, sunt radix lilij, melilorum cera, & oleum uolaceum. Et non oportet ut emplastrum fiat cum lubri-

³ e + B. longi ar. cuati
f B. niuis^g B. belha & al casb, & balauftijs & aluifides^h B. dilateturⁱ ——— B. Alia litera & fuch hordei^k B. aqua violas conditas^l B. timor^m B. emplastro
ⁿ + B. Descriptio emplastri iuuatiui in hac hora, & ante ipsam
^o B. j.^p B. statu^a B. tumor qui^b B. soluitur^c B. Alia litera. eradicatur
^d B. Alia litera. fit stomachus, propter duritiem eius in modo quod non comprimitur.^a B. periculosa.^b B. administra
re.^c ——— B.^d B. aquam simplicem

lubricitate uehementi uentris, imò temperetur uenter in primis, & deinde administrentur emplastra. Et ex emplastris bonis in hora status usq; ad declinationem est illud, quod recipit 9 ½ cy-
q B. Alia litera. Recipit flores chamæmillæ & melilori.

mas squinanthi, & chamæmillam, & melilotum, & absinthium romanum, & spicam, & radicem altheæ, & sandalum, & faufel, & crocum, & grana lauri, & quæ sunt similia illis. Addatur in stipticis in principijs, & in resolutiuis in postremis. Et ex
r B. emplastris. f B. resolutio.
 { medicinis } bonis in maturando apostema cali-
 dum, cuius quæritur { maturatio } & almeffere, est, ut sumantur extremitatū rosarū, & extremitatū absinthij, & extremitatum semperuiuæ, & corticum citri exteriorum, & masticeis, & thuris, omnium ana pars j. & s. & cydoniorum, & dactylorū immaturorum, & croci, & aloes, & myrrhæ, omnium ana partem j. & ceræ & olei chamæmillini & olei de neridem, omnium ana partes x. Quòd si causa in euentu apostematis fuerit dolor accides, de ueritate cuius est ut curetur cum subtiliatiuis, tunc quum peruenit ad apostema, tunc oportet ut abscindas subtiliatiua ab eo, & sis contentus se datiuis dolorum, sicut est adeps anatis & gallinæ. Et quando antiquatur apostema, tunc da in potu troch. de spica, & fac emplastrum ex emplastro de bdellio cum granis de ben dicto in antidotario. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, est ceratum cum oleo de balsamo, & aloes, & cera alba. Et oportet ut administretur ceratum Gal. prædictum in capitulo debilitatis stomachi. Et emplastrum de meliloto est ad hoc iuuatiuum ualde. Et ex illis sunt chamæmilla, & balaustia, & semen lini, & melilotum, & althea, ex quibus fit emplastrū: & fiat ex eis uaporatio, & embrocha fiat cum decoctione ipsorum. Et ex eis, quæ sanant illud, est illud, quod recipit ros. 3. x. xilaloes. 3. ij. masticeis, seminis endiuia, cuscute omnium an. 3. iij. sumantur in apostemate inflammato cum caphora in potu. aut sumantur tria sextaria casia fist. quæ decoquantur in lib. j. aquæ donec remaneat medietas, deinde coletur, & proijciatur super ipsam de aqua solatri, & aqua kekengi. sacraia, & & buliat & proijciatur super ipsam. 3. s. hieræ piceæ, & sumat in potu ex ea, ille, qui fortis est, totā integre, & debilis medietatem eius. Et si indiget fortiori hoc, addantur ½ ex semine apij, & ½ semine caulis, & ammoniacū, & medulla cerui, & adeps gallinæ. & quandoque indiget emplastro ½ bolif-
t B. anethum, & sem. lini, & fenugraci q si indiget fortiori hoc addatur ex u B. feligarius
 mi & emplastro citrino. Et in hac hora quando que necessarium est, ut in potu dentur troch. de bdellio. Et ex emplastris iuuatibus in hoc cap. est emplastrum huiusmodi. R. ceræ, & olei de neriden amborum an. 3. j. masticeis, & ciperi, & squinanthi, & aloes omnium an. aureū. j. & bdellij. 3. iij. soluatur in uino, & aggregetur inter has medicinas secundum acceptionem emplastri. Quòd si fuerit illic solutio uentris, quandoque erit necessarium ut ponas cum istis succum agreste, aut succum absinthij, aut aggregates inter utrumque. Et de errore maximo est, ut prologetur tempus to-

lerantiæ apostematis, & incessanter fiat curatio cum infrigidantibus, & fit apostema in uia, ut fiat exitura, & prohibeatur a maturatiōe: oportet ergo ut cōsideres hoc. Et iam dictum est, quòd suspensorium factum ex lapide ½ beselis 3 quum suspenditur ita ut tangat

stomachum, erit iuuamentum eius magnum in doloribus eius: & apostematibus eius. Quum autem apostema fit dubellati, & exitura, nos iam singulare capitulum fecimus ei. Quum uerò apostema est cholericum, oportet in principio ut infrigidetur ualde cum emplastris infrigidatiuis, notis, permistis cum sandalis, & camphora, & ros. & similibus. Et detur in potu aqua hordei cū aqua granati mizi, & decocti cum cācris: deinde post illud per aliquot dies administra aquam solatri, & aquam endiuia. Et post illud, quum appropinquat status, misceatur cum aqua solatri, & aqua endiuia, parumper aquæ feniculi.

ANNO.

Id quod in omni uniuersa inflammatione fit, ubi initio uentriculi inflammationis occurreris, reperiendum docet. præsidia uerò non intra sed extra admouet, & ea talia, quæ etsi frigida sunt, non tamen frigidissima. nempe quum uenter uerua nervosa & frigida substantia constet, in discrimine esset res, ne insigni refrigeratione innatus calor extinguatur. An uerò reperiencia hæc frigida actu uel calida adhibenda sint, non ait. Certum tamen illud est, etsi actu frigida repellendi uim habent acriorem; ab his tamen hoc casu esse abstinendum ob naturam partis, quæ frigida est, cuius calor, ut iam diximus, facile extingui potest, uel imminui: ut materia inflammationem faciens, & crassior, & frigidior reddita, difficilem postmodum curationem, uel dissipationem (quæ in hoc casu potissimum expetitur) uel coctionem suscipiat. Facta percussione & medicamenta fortia, & uomitum prohibet: ac uenæ sectionem aggreditur. Quæ in re duplex controuersia est: altera quia Rasis 9. ad Alm. uenæ sectionē ante repellentia consulit. altera, quia idem Rasis lib. diuisionum de morbis uentriculi agens, particulatimq; de inflammatione, curationem huius uenæ sectionem esse ait, postea uomitum. Verum sedari hæc possunt non difficile. Et si 9. ad Almans. priori loco uenæ sectionē præponit in scribendo, non tamen id in agendo seruandum adeo religiosè imperat. Ita & Auic. & si uomitum improbet, Rasis uerò eundem probet; utrumque tamen ratione non uacat. Damnat author noster ualidiorem uomitum, ne uidelicet inutilem ex uicinis partibus succū trahat, quæ ratione & Gal. in uentriculi ulceribus 5. meth. uomitum ueretur, & leuem alui subductionem laudat. & 13. meth. in uentriculi & eius partium inflammatione uomitum prohibet. At Rasis tamen leuem uomitum admittit, de quo constat, si is cui inflam-
Cap. 11, Cap. 11,
 matus uenter uerua est, uomendi desiderio teneatur; si facilis ad uomendum sit; si huic assueuerit; leuari non mediocriter uenter uerua posse. Tutius tamen Auic. consilium est, si quis recte aduerterit. Ceterū alia hic controuersia est. Author noster fortiora medicamenta damnas, dum lenientibus utendum admonet, quandoque ait siliquæ Aegyptiæ (cassiam fistulā uocant) hieram et aloem admisceri ad dimidiam drachmam. At Gal. 13. meth. iubet ne aloem in uentriculi inflammatione alijs medicamentis astringentibus admisceatur, quòd purgandi uim habeat, nisi forte inclinante morbo exhibeas: quo etiā tempore cnicum potius, mercurialem, & urticam dat, quàm aloem. Certè euidens hæc contradictio est. non discrepāt tamen fortasse. Gal. aloem propterea negat medicamentis admiscendā in internis inflammationibus, quòd huic quoq; purgandi uis permista est: ueritus ne ad ipsas inflammationes maior humorum copia trahatur, si hæc tamen cassiæ fistulæ admisceatur, effluente cassia sui lenitate, simul aloes educitur, ut augendæ inflammationis non amplius

Cap. 11,
Cap. 11,

Cap. 10,

x B. curatio-
ney B. Alia litera.
laspis. Alia lfa.
taselis, uel base-

amplius periculum sit. Adde quod aloë cassiæ noxam corrigere uidetur. est enim hæc leuis, quæ pro terea sui lenitate uiscera laxiora reddat, & excipiendis humoribus paratiora. aloë ergo sui astrictione robur uisceribus restituit, quod cassia adimit.

De apostematibus frigidis phlegmaticis.

Cap. 4.

Ista apostemata generantur ex humiditate, & malitia digestionis, & paruitate exercitij, & ex reliquis causis generantibus materias^a & cronicas^b coarctantibus eas in uasis, & in uisceribus, quarum cognitio præterijt.

^a B. Alia litera. humidas
^b B. tunicis

De signis. Cap. 5.

Quando inueneris signum apostematis cum dolore^a inquieto^b in omni dispositione, & augmento^c & non est febris neque inflammatio neque^d inquietudo^e sed est humiditas^f & lubrica & claritas coloris, & paucitas sitis, & malitia digestionis & paruitas appetitus, tunc illud est apostema phlegmaticum: & tu significabis cum reliquis significationibus prædictis, de humiditate complexionis stomachi.

^a B. profundo vel fixo.
^b B. eminentia
^c B. imaginatio mala
^d B. salialis & plumbe⁹ color
^e Alia litera viscosa & plumbeus color

ANNO T.

Causæ frigidorum uentriculi tumorum eadem sunt quæ & in cæteris partibus. De horum signis, quod in ijs neq; magnus sit dolor, neq; febris, neq; calor, neq; sitis pete Gal. 5. de loc. aff.

Cap. 5.

De cura. Cap. 6.

DE canone in hoc etiam est, ut non euacues. resolutiua à stipticis. Resolutiua enim, quibus indiges in hoc, sunt fortis resolutionis. Incipe ergo in cura istorum ita ut des eis in potu aquam apij, & aquam fœniculi amborum. an. 3. ij. nitri. 3. iij. de oleo amygdalino dulci quā tum sufficit, deinde post illud sumāt in potu.^a 3. ij. 3. olei de kerua cum tribus. 3. olei amygdalini dulcis, & decoctione meliloti. Et eius confectio est hæc. R. meliloti 3. x. radicis fœniculi 3. x. aque lib. iij. decoquantur donec remaneat lib. j. & da in potu ex ea. 3. iij. Et confert istis decoctio hyssopi, in qua decoquitur melilotum, & ponantur super potionem eius. 3. iij. olei de kerua. 3. ij. olei amygdalini dulcis. Ex unguentis autem & emplastris est medicamen expertum, quod R. polij, meliloti, & amomi, & chamæmillæ, & anethi omnium an. 3. x. & absinthij, & spicæ aborū an. 3. vij. aloes. 3. viij. mastice. 3. x. thuris. 3. vj. radicū altheæ. 3. xv. ammoniaci, & oppopanaci, storacis, omnium an. 3. x. adipis anseris, & adipis gallinæ omnium an. 3. ij. ceræ rubeæ. s. lib. Et quod ex unguentis est melius, est oleum de neridem, & oleum de spica, in quo iam posita fuerint myrrha, & cordumeni. Et conferunt etiam asparagi, & alubleb cum oleo amygdalino dulci, & sicla, & caulis cum oleo oliuæ. Et ea, quæ siccant sanguinem ex cibis, quorum digestio est facilis. Et oportet ut alienent uomitum omnino: nam ipse in huiusmodi est malus.

† baurach

^a B. Alia litera. vuc. j.

ANNO T.

Vide Paulum lib. 3. Trallianum lib. 7. Author in huius capitis calce uomitum omnino interdicit. Cuius rei

Cap. 37. Cap. 14

causam aliqui existimant, quod tumorum uentriculi induria uomitu educi non potest. Verum, quum in uentriculo eiusdem inflammatione Rasis uomitum admittat, de qua re supra, fortasse & hoc in loco non planè uomitum quæcūq; sed fortiorē interdicit. quid. n. si præter tumore, in uentriculi cauitate materia innatet, & nausea infestet? quid, inquam, prohibet, ut semel id uomitione regeratur quo euacuato uenter potest non mediocriter subleuari? Non ergo forte uomitum planè omnem author noster prohibet, sed fortem, & artificio concitatum, & frequentem.

De apostematibus duris & grossis. Cap. 7.

Quandoque fiunt incipiendo, & quandoque fiunt à permutatione ex apostematibus calidis, secundum quod iam sciisti in principijs: & quandoque fiunt, sed raro, ab apostemate phlegmatico, cui accidit ut indurescat. Et significant ipsum cum significationibus apostematum, durities tactus, & multitudo^a & uarietatis^b, & extenuatio corporis.

^a B. imaginatio num malarum, Alia litera. multa siccitas

ANNO T.

Scirrhi non in uentriculo dumtaxat, sed in uniuerso corpore uel ex crasso humore, atro præsertim paulatim congesto initium sumunt: uel etiam ex cæteris male curatis tumoribus, nimium uidelicet, uel refrigerantibus medicamentis, uel discutientibus, exsiccatis; quod docet Gal. 2. ad Glauc. de qua re & 13. meth. Scirrhi notas pete ex locis iam adductis, & ex libro de tumoribus præter naturam, itemq; ex Paulo lib. 4. Addit author noster corporis extenuationem, quod ob offensam ex longo uentriculi morbo (neq; enim scirrhus nisi longo tempore aduenit) nutritio ipsa planè offenditur, uel aboletur.

Cap. 4. Cap. 13

Cap. 32.

De cura. Cap. 8.

Canon in his etiam est, ut non euacues medicinas resolutiuas à stipticis. Et omnes medicinas, quæ sunt uehementis resolutionis in fine apostematum calidorum, sunt iuuatiuæ hic. Et oportet ut in potu sumant lac camellarum fœtarum, assidue. Et ex illis, quæ eis cōferunt, est, ut sumant tres aureos ex oleo de kerua cum decoctione cassiæ si. quæ sit^a & submersa^b in aqua radicū. Et si indiget eis quæ sunt fortiora, ponantur in aqua radicū summitatū squinanthi, & mastice, & capilli ueneris cum reliquis medicinis, omnium an. pars. j. & quando ponitur cum oleo de kerua, olei de spica^c quātitas. 3. j. & olei amygdalini dulcis quantitas. 3. ij. est iuuatiuum. Et similiter quādo in potu sumuntur olea ista, cum aqua mellis. Et oportet ut administretur in emplastris eorū medulla osium cerui, & medulla cruris uaccini, & pinguedo gibbi cameli. Et ex medicinis conferentibus ad hoc, & in dubellati est illud, quod recipit meliloti, & fœnugræ. & chamæmillæ, & baccarum lauri, & altheæ, & absinthij, omnium ana partem. j. ammoniaci^d & thuris, amborum an. ij. tertias^e partis resoluantur gūmē istæ in decoctione ficuum. x. cum uino^f & cum melle, & deinde coniunge cum eis hæc medicinas, & fac ex eis emplastrum, est enim mirabile. Emplastrum aliud. Recipe ffordium^g & zurcei^h par. vij. storacis par. ij. mastice part. j. glutinis alimbath partem. s. fæcis olei de neriden quantitatem qua conficiantur medicina.

^a B. dissoluta

^b B. illis

^c B. Alia litera. & bdellij tertia

^d B. & terantur sicut mel.

^e Alia litera. decocto terantur cum melle. Alia lra. terantur cum aceto

^f B. vasorum apum

na.

f B. Alia litera.
centum
Alia litera
B.
B. centum

ne. Emplastrū aliud. R. ammoniaci. 3. f. viij. 3. 8
meliloti. xij. 3. ceræ. 3. h. 3. viij. 3. croci, myrrhæ, bdellij iudaici, omniū ana. 3. viij. olei de bals. lib. j. Et ex eis, quæ ualde iuuatiua sunt eis, est oleū de succo uitis. Et ex eis, quæ cōferunt eis ualde, sunt decoctio ireos cū casia fist. Et emplastrum, q̄ diximus in cap. debilitatis stomachi cum duritie. Descriptio emplastri boni. R. mastice, thuris, absinthij, omnium an. partem. j. ammoniaci croci amborum an. partes. iij. cyperi. iij. fac cerotum cum oleo de neridē tantæ quantitatis, qua lenitas fiat. Et quando accidit illud, quod raro 3. conuenit, 3. scilicet ex permutatione apostematis phlegmatici ad apostema durum, tunc conuenientior cura est ei emplastrum huiusmodi descriptionis. Recipe ammoniacum, bdellium, semen caulis, amigdalas amaras, stōracem liquidam, masticem, spicam, squinanthum, cyperum, gumma dissoluantur, & alia terantur, & fac ex eis emplastrum. Sintq; ciborum sicut asparagi, & alubleb, & oleum amigdalinum dulce: & propriē eius, quod permutatū est ab apostemate calido.

ANNO T.

cap. 4.

Cap. 4. Cap. 32.

Desumpta hæc ferē sant ex Gal. 2. ad Glauc. & 14 meth. Vide & Paulum lib. 4.

De adubellati stomacho.

Cap. 9.

Multoties errāt medici in regimine apostematis in stomacho: & permutando fit exitura, & multoties incipiendo fit.

De signis.

Cap. 10.

Iam diximus signa initij eius in capitulo apostematum calidorum stomachi.

De cura.

Cap. 11.

a B. Alia litera.
ab infrigidatio
B. Alia litera.
extrinsecē & in
trinfecē

c B.

d B. Alia litera.
mum

e B.
f B. oleum amigdalinum, amarū

g B. zucchero

Oportet ut incipiat à phlebotomia, 3. & a regimine stomachi apostemati apostemate calido 3. extrinsecō 3. cū quo sit possibile ut prohibeatur fieri dubellati, & incipit esse in uia maturationis, oportet tunc ut si est res leuis, & si autumas maturationem propinquam 3. oportet 3. ut in potu tribuas lac recēter multum uice una, post aliam cum aqua calida: & tangas duritiem, & consideres an comprimatur, & attendas commotionem, & tremorem, & compressionem apostematis, nam si nō 3. comprimitur 3. illud, oportet ut in potuumat habens ipsum taraxaconem 3. & siccam 3. cum aqua scœnugræci, & tribulorum, & 3. oleo amigdalino amaro. 3. Quod si indiget fortiori hoc, & est inceptio in uia maturationis iam addens super primam, ponatur in eis oleum de Kerua. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est, utumat in potu habens eam taraxaconis siccam quantitē. 3. j. & s. seminis almaru. & scœnugræcum. 3. j. teratur illud, & bibatur quibusdam lactibus recenter multis calidis, sicut est lac asinæ, & caprarum, & quātitas lactis sit trium. 3. & misceatur cum eo ex 3. galia 3. pondus. 3. iij. Et ex eis quæ experta sunt etiam, est utumat taraxaconis siccam. 3. j. & scœnugræ. 3. ij. seminis maru. 3. iij. terantur & cribellentur & conficiantur cum lacte capri no, & oleo sisamino. & fiat ex eis emplastrum super dubellati: Et oportet ut fiat balneum cum a-

qua tepida, & ut ponatur emplastrum super dubellati aliquid factū ex ficubus, & chamemilla, & scœnugræco decoctis, & sit in eo absinthiū ut confortet: & quod quæritur ex omnibus illis, est maturationis apostematis, & eruptio. Quūq; existimaueris maturationem: postquam iam administraueris balneationem prædictam, & emplastra prædicta, & succelleris cum emplastro ficuum prædicto, substerne ei stramenta duplicia, 3. ut in culcirris, & in calefacientibus: 3. & præcipe ei, ut iaceat super ea uerso uentre inferius, 3. donec 3. rum patur sub compressione apostema eius. Et tū quidem cognosces, quod iam ruptum est, per detumitionem, & attenuationē, & per illud, quod expuitur, aut cum solutione uentris egreditur ex sanie, aut ex sanguine. Et oportet ut in potu tribuas tunc, aloem cum aqua endiuia. Quūq; erūpitur, da in potu incarnatiua; quamuis ille, qui euomit sanie ex stomacho suo sit ad desperatorem propinquior quā ad spem. Quūq; existimaueris in stomacho sanie, extrahe ipsam cū solutione uentris, & non moueas ipsam ad uomitum. Quūq; non ualent huiusmodi res, administra medicinas prædictas in capitulo apostematū durorum. Cibi autem conuenientes ei in principio rei sunt sorbitiones factæ ex amylo, & hordeo excorticato, & uitello oui. Et in fine eius illi, in quibus ponuntur anethum, & scœnugræcū secundum mensuram.

h B. in ultimo
æqualitatis & ca
liditatis
i B. ita ut

ANNO T.

Discutiendi semper essent omni ingenio tumores, non ad pus ducendi, præsertimq; in internis uisceribus. nempe nisi discutiantur, aliud morbi genus incidit, quod ple runq; grauius est priori morbo, ipsa. scilicet. ulceratio. quæ sit in uentriculo fiat (si modo profunda est non superficialis) Hippocrate auctore 6. aph. letalis est. Accidit tamen nō raro, ut uel medici incuria, uel multitudine, aut crassitudine materiæ uelimus nolimus, abscessus, suppuratio, & ulceratio. eueniat. Huius affectus curationē tradens hoc in loco Auicennas inchoandum à uenæ at sectione, retrahendæ uidelicet materiæ gratia. quod tamen præsidium transacto primo illo insultu, linquendum erit, ne innatus huius partis. calor refrigeretur, ac uires, quibus in tanti momēti morbo ualidis opus est, debilitentur. Vbi ruptus abscessus fuerit, fatetur auctor, ægrum desperationi quā spei esse propinquiorem, nempe quod, ut Hippoc. 7. aphor. à tuberculi introrsum ruptionē uirium defectio, aut uomitio, aut animi defectio fit: curationem tamen adhuc prosequitur, ne, quid intentatum remaneat.

Aphor. 18.

Aphor. 8.

De ulceribus in stomacho. Cap. 12.

Stomacho quandoq; accidunt ulcera, & bothor propter acuitatem humorum, qui imbunt corpus ipsius, & qui obuiant ei ex ipsis. Et multoties fiunt propter illud, quod peruenit ad ipsum ex alijs. Multoties enim ulceratur stomachus ex catarrho descendente ad ipsum ex capite calido mordicatiuo, 3. & aut corrosiuo propter suam 3. putrefactionem; quare putrescit, & corroditur stomachus, quum prolongatur catarrhus.

a B. recipiente

ANNO T.

Ventriculi ulcera uarias & internas & externas causas habent. nonnunquam ex abscessu fiunt, quandoq; ob hu-

AVIC.

Qq

ob hu-

ob humorum ad ipsum confluentium acredinem, siue ex capite siue aliunde. aliquando ob acria & corrodentia assumpta medicamenta. Quod enim Hipp. 4. de morbis, uentrem à medicamento dicat non exulcerari, quod ualida & robusta substantia est, nimirum ueluti pellis & corium; id tamen de purgatorijs medicamentis dictum est: prater quæ sceptica sunt, quorum ingestu facillime ulcus sequitur, cuius generis arsenicum est.

De signis & differentijs.

Cap. 13.

Multoties perducunt ulcera stomachi, & propriè in inferioribus eius ad minorationem anhelitus, & prouocationem sudoris, & syncopim, & in frigidationem extremitatū. Et quandoq; significat ulcera in stomacho fœtor eructuationis: & eleuatio uaporis faciens incurrere siccitatē linguę, & exsiccationem ipsius: & est ^a syncopis plurima. Et quando sunt in stomacho bothor, multiplicatur eructuatio ualde. Et iam distinguitur inter ulcus factum in meri, & inter factum in stomacho, quoniam in illo quod factum est in meri, sentitur dolor in ipso usq; ad posterius inter duas spatulas, & in collo usq; ad initia pectoris: & uerificat dispositionem eius transitus deglutiti: quoniam significat locū dolorosum cū præsentiā eius. & quando pertransit hunc locum ^b parumper. Facta autem in stomachi ore significat quod dolor est in inferioribus pectoris, & supremis uentris: & est uehementior: & deglutitum significat ipsum ^c cum pertransitione pectoris: plurimum eius declinat ad ^d mirach: & minoratur ex eo anhelitus: & in frigidatur corpus: & perducit ad syncopim plurimum. Verum facta in fundo stomachi significat exitus corticis ulceris eius in egestionē absq; excoiatione in intestinis: & inuētio doloris post quietē eius, quod ^e sumitur in inferioribus stomachi, & fit dolor paruus. Et distinguitur inter ulcus in stomacho, & ulcus in intestinis, per locum doloris, quum ingreditur cibus in corpus: & est exitus corticis, qui egreditur in egestionē, rarus: & est cortex eius subtilis. Ex genere eius quod egreditur ex intestinis superioribus, et significat quod est ex stomacho, quod dolor non est in partibus ^f uiscerum, imò supra. Verū multoties appropinquat, & assimilatur dysenterię. ^g In eis autem, quæ fiunt in intestinis superioribus, ^h oportet ut tu ualde intendas. In uomitu aut quū cortex egreditur, non est ulcus nisi in meri aut stomacho. Et oportet ut quum tu uolueris experiri illud, ut cibus ægrum ex aliquo, in quo sint sinapis, & acetum.

ANNOT.

Signa ulcerati uentriculi scribit, de qua re nos ex Græcis particulatim aliquid legisse nō meminimus. neq; soli affectus, sed loci etiā affecti notas offert. Est tamen dubitationis hic locus. Ait primis statim uerbis uentriculi ulcera, & propriè, quæ in inferiori eius parte sunt, ad respirationis angustiam ægrū deducere. At contra niti ratio uidetur, quum superior uentriculi pars diaphragmati & cordi propior sit, quàm inferior. Putant aliqui per ulcera in inferiori parte, intelligi ea, quæ oris uentriculi sunt: subintelligi autem superiora, quæ gulæ ipsius sunt. At quia hic de gulæ affectibus non agitur, suspicamur potius, quod alij existimant, corruptum esse

codicem: legendumq; (& propriè in superioribus) quod tamen, quia in postrema Bellunensis correctione animaduersum non est, nos affirmare non audemus.

De cura ulcerum stomachi.

Cap. 14.

^a **P**лага recens, quæ fit in ipso, oportet ut curetur cum medicinis stipticis: Et dentur cibi uelocis digestionis, & uitetur medicinæ ulcens, in quibus ponuntur flos æris, & cerusa & lithargiriū, & tucia, & similia: imò oportet ut curentur ulcera stomachi, & corrosio in ipso in primis cum mundificatione cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & iuleb. Et non oportet etiam ut sit in ^b purgatorio fortitudo purgationis: & lædat ^c ulcera plusquam oportet. Et oportet ut sit eorum abstersio, & ablutio ad inferiora. Quod si fuerit illic corrosio, & caro mortua, oportet ut medicetur cum medicamine mundificante carnem mortuam, & incarnante, & faciente nasci carnem. Et ^d quā conueniens est hiera picra ad illud. Et quum mundificatur, oportet ut in potu dentur lac acetosum uaccinum, à quo ablatum est butyrum, & sirupus de cydonijs, & granatis, & similibus: Et detur etiā in potu aqua hordei cum granatis: & sirupi de fructibus stipticis. Et est quandoque necessarium ut cibentur uentribus uitulorum, & hædorū conditorum cū aceto. Et scias quod quandiu non mundificatur fordes tota, non est iuuamentum curæ alterius, neque administrationis consolidatiuorum. Et quum adminstras incarnatiua, & ægritudo est in partibus meri, & ore stomachi, tunc pone in eis ex glutinatiuis aliquod ^e magnum sicut est gummi, & dragacanthum. Et quandoque confert ulceribus stomachi philonium: Et cōferunt etiam troch. de karabe, præcipuè si fuerit illic uomitus sanguinis: & conferunt eis omnia rob fructuum. Et ^f Et quandoque confert rob eupatorii, & rob absinthij, Et quando sunt in stomacho ulcera, & non est excusatio solutionis uentris propter aliquid uocantium ad hoc, tunc oportet ut soluas uentrem cum eis, quæ sunt sicut casia fistu. Quod si accadat ex ulceribus solutio uentris, curetur cum troch. de spodio, & robub stipticis cū aqua fauich decocti. Et si fuerit illic corrosio, curetur cum eis, quæ diximus in cura sputi sanguinis.

ANNOT.

Ventriculi uulnera Hipp. 6. aph. lethalia esse pronunciat, quod & Celsus lib. 5. Quare superuacaneum fortasse quis existimarit de uentriculi ulcerati curatione hic agi. Verum, & si discissa uel erosa tota uentriculi substantia actum de ægroto sit; non tamen si interior tantū tunica corrosa atq; ulcerata fuerit, desperata res ē. propterea & hic & Celsus li. 3. & Paulus lib. 3. huic quoque malo occurrunt. Videtur tamen hi inter se in curando differre. Celsus acria omnia & acida interdicit, iubetq; ea adhiberi, quæ in faucibus exulceratis præcepta sunt, dariq; & leues & glutinosos cibos. Paulus quoq; omnibus acribus & cibis & potibus abstinendum censet. Hic tamen hieram picram commendat. Verum non absolutè Auic. hiera utitur; sed ubi quidpiam carnis sumpercreuerit; qua in puro tamen ulcere non utitur.

De

a B. vomit⁹ plurimus. Alia lra Et quandoque est vomitus plurimus

b B. dolor est paruus

c B. apud transitum. Alia lra quum pertransiuerit pectus d † B. partem

e B. comeditur vel bibitur

f B. intestinorū

g B. superiori & illa quæ fit h † B. quare

a B. Exitura

b B. mundificatione c B. & viceret plusquam mundificet

d B. Alia litera. illud quod est

e B. cōueniens

f † B. stipticorum

Aphor. 18. Cap. 16.

Cap. 5. Cap. 17.

De bothor in stomacho. Cap. 15.

Confert eis mundificatio cum solutione eorum, quibus concessum est fieri solutionē uentris in ulceribus stomachi. Et cibari cum granis granati cum passis, & lacte decocto cum ferro ignito.

De ruptura stomachi. Cap. 16.

Quorum stomachus dirumpitur, fortasse non euadunt, nisi pauci à ruptura, parua.

TRACTATUS QUINTVS.

De dispositionibus stomachi ex parte eius, quod ipse comprehendit, & egreditur ab eo: & aliquibus dispositionibus mirach, & quæ sequuntur ipsum.

De inflatione stomachi. Cap. 1.



QUANDOQUE fit propter cibum, quum in ipso est humiditas extranea, quæ conuertitur in uentositatem: & non est possibile caliditati si est equalis, & ut resoluat eam si ita, quod non resoluat ipsam ad uentositatem. Et quandoque fit propter caliditatem digestiuam, quum est debilis: cibus nanque, quamuis sit non inflatiuus in natura sua, tamen quum debilitatur in ipso caliditas, euaporat, & facit accidere uentositatem. Natura nanque in sua substantia, si non est uentositatis plurimæ, non facit in uentribus euenire inflationem, nisi sit caliditas minorata, & moueatur, & non digeratur: sicut si priuetur caliditas omnino, non associatur ei inflatio, & si sit ex inflatiuis: Et omne, à quo non accidit inflatio, non accidit ab eo inflatio, nisi aut propter se ipsum, scilicet ab illo in sua substantia, aut propter duas res præter ipsum: quarum una est dominium caliditatis super ipsum: & altera frigus, quod non mouet aliquid. Et quandoque est caliditas apta ad digerendum, & materia obediens ei, & mouetur per illud, quod eam retrahit ab ipsa ex potu aquæ plurimæ super ipsam, aut motu commouente ipsam. Et quandoque est cōplexio cibi inflatiua, sicut phaseolorum, & lentium, & similia, & non conferunt fortitudo uirtutis, & alienatio loco- rum digestionis nisi sit caliditas fortis, uehementis uirtutis, & materia uehementis humectationis. Et ex medicinis inflatiuis est uinum grossum, & dulce, propter grossitatem eius nisi sit dulcedo subtilis, & generatur ab eo uentositas subtilis. Et quandoque est causa inflationis essentia cibi calidi in natura sua: nam quum ipse inuenit dispositionem, quæ calefacit quum sit digestio, & egreditur ex hoc, quod ipse est calidus potentia, ad hoc ut sit calidus actu, materiam frigidam humidam resoluit ipsum & facit ipsum uaporare. Et quandoque sunt inflatio & rugitus propter uacuitatem uentris cum humiditate cruda uitrea in stomacho. Ipsa enim quum occupatur caliditas naturalis ab

ea cum cibus, est quæta: & quando caliditas expe- dita peruenit ad eam, resoluitur in uentositatem. Et quandoque est causa in hoc, quod natura quando inuenit uacuitatem, & mouentur uirtutes, mouetur aer effusus in spatijs: & mouetur cum eo residuum uaporum humiditatis, & est sicut uentositas. Et quandoque sunt causa in ea multitudo melancholiæ, & egritudines splenis. Et multoties fit frigus superueniens corpori exterius causa inflationis, & uentositatis, ex qua repletur corpus: propterea quia debilitat caliditatem operantem in materia, & facit operationem eius mediam operationem: & eius operatio est digestio humiditatu: & medietas operationis est uaporatio. Et quando multiplicatur inflatio in uentribus conualescentium, indicat conuersionem. Et egritudines halmirachiat plurimum fiunt propter uehementiam caliditatis stomachi & oppilationes uiarum cibi ad corpus, quare redit, & retinetur in partibus stomachi, & facit acetosam eructuationem, & accidit uomitus stupefaciens dentes, precipue si communicat splen, & est egestio humida, & ingrossatur sanguis. Et quandoque est illic apostema faciens uaporem melancholicum, & facit euenire melancholiam.

ANNOT.

Vbiunq; humida materia est, & calor neq; planè adurens, neque planè emortuus, flatus fieri necesse est, quod ferè Hipp. lib. de natura pueri. propterea ergo due flatuum causæ, ut dixerim, continentes sunt, calor imbecillus, & materia humida. At uerò, & si flatus neq; sine materia humida, neq; sine imbecilli calore proueniunt, non ita tamen ut fiant, utriusque & materia, & caloris simul uitium requirunt. Fiunt sæpenumero flatus sola caloris imbecillitate, quum materia aliqui in uentriculo contenta, siue alimenta, siue humores, sit temperata, neque admodum humida. sæpenumero etiam calore moderate se habente, solius materie uitio, quæ nimis est humida, ac flatu gignendo apta, flatus fiunt. de qua re et Gal. 3. de sympt. caus. Præter hæc tamen mala uentriculi compositio non raro flatuum est causa; ueluti quum equaliter eius os uel superius uel inferius non occluditur: aere nempe primo loco subeunte, deinceps uerò calore ob frigidum inspiratum aerem refrigerato, horum copiam scatere in uentre necesse est. Sed & uentriculo quo ad temperamentum, quo ad compositionem, & totam demum eius naturam recte se habente, ob externos errores flatus concipiuntur, ueluti ex in- tempestiuo motu post assumptum cibum, uel ex inchoato sed interrupto somno, ex inedia, ex frigidiori ambiente innatum calorem refrigerante, uel ex nimio calore eandem innatam caliditatem dissipante. In uniuersum tamè & calori & materie humida horum causa est referenda. Caterum dubitatio hic exoritur. Dictum est antea flatus non nisi ex imbecilli calore, nunquam uerò ab extincto eo uel feruidiore procreari: quod & Gal. sæpe, & Paulus lib. 3. At ad huius capitis calcem author flatus hypocondriaci affectus, quem mirachiam uocant, plurimum ait ob caliditatis uentriculi uehementiam fieri. Soluitur tamen, Calor ubi uehementior est, per se flatus non gignit, sed genitos discutit. Quare, uere, uentriculi immoderatus calor per se, ut calor est, flatus non parit. At quis immoderata intemperies omnis, partium corporis omniū robur deijcit, & calor immoderatus præternaturalis est, non naturalis; propterea factus ob superfluum

AVIC.

Qq q

fluum

a B. quauis sit equalis & temperata
b B. absque per mutatione

e B. extrinsecationem ab illa
Alia litera. non accidit ab eo inflatio, nisi aut quia absolutum seu expoliatum ab illa, aut propter duas res

d B. accidit & diminuitur uel retrahit vel deficit

e B. prohibenti digestionis
f B. paucitatis

g B. potibus

h B.

i B. in dispositione uel in homine qua calefit

k f B. & intesti

l B. mirachiales

Cap. 1. & 2.

Cap. 38.

fluum feruorem uentriculo imbecilli alimentorum coctiones leduntur, & eruditates fiunt plurimæ. unde & ad has gigni flatus necesse est: ita ut licet quandoque immoderatus calor primaria & remota sit flatuum causa; proxima tamen causa eiusdem sit caloris refrigeriū & imbecillitas.

Designis.

Cap. 2.

Illam, in qua est causa generatio uentositatis, & inflatio substantiæ cibi, significant reditus ad cognoscendum substantiam eius, quod sumitur: & quod inflatio non est plurima ualde, & neque in horis bonitatis cibi: & quod eructuatio quādo iteratur bis aut ter, sedatur eius malitia. Et similiter quando causa in ipsa est humor, significat eam assumptio aquæ & commotio sonans: & ad summum, quod accidit uirtuti digestiuræ. Omnia enim cognoscuntur per inuentionem causæ, & remotionem inflationis cum alteratione regiminis. Et differentia quidē inter inflationem melancholicam, & illā quæ est ex humoribus malis crudis, est, quod inflatio melancholiæ est cum siccitate: & alia est cum humiditatibus: & factæ ex causis alijs, signum est inuentio aliarum causarum.

ANNO.

Quia plures flatuum uentriculi causæ sunt, inquirenda de ea singulæ & ex ijs quæ extrinsecus præcesserunt, & ex effectuum atq; adeo symptomatum differentijs, quod hic author facit. Pulchrè aut modū docet, quo flatus ex atro humore genitos ab ijs discernas, qui ex cæteris crudis humoribus fiunt: nempe ex atro humore siccos, ex cæteris uerò humidos & cum sputo, flatus eructuari asserēs. cuius sanè ea uidetur ratio, quod atra bilis sicca est, pituita uerò humida. Cæterum aduersus hunc stare uidetur Gal. locus 3. de loc. aff. Nempe is de hypochondriaca melancholia laborantibus uerba faciens, ex Dioclis sententia, quam & ipse probat, sumpto cibo maximè coctū difficili et caustico, sputū humidum & multum ait comitari. Fortasse author per melancholicā inflationem hoc in loco, non etiam hypochondriacam intelligit, quam antea mirachiam nuncupabat; sed solius atræ bilis in uentriculo redundantiam, ex qua non multum sequi sputi necesse est. quum alioqui in mirachia ob deprauatam, ut antea dicebamus, alimentorum coctionem, crudorum humorū copiam gigni oporteat, & sputa multa comitari.

De cura.

Cap. 3.

Si est causa inflationis cibūs, dimitte ipsum tēdens ad alium, & meliora regimen futurum, & non ledatur digestio. Et usquequo sit illud, oportet ut dormiat habens eam super uentrē suum, supra puluinar plenum eis, quæ calefaciunt sicut est cottum. Et si est causa eius frigiditas stomachi, & debilitas eius, curetur cum eis; quæ oportet, ex illis, quæ dicta sunt in cap. eius: & ungatur cum oleo aliquo, in quo decocta sint subtiliatiua disrumpentia uentositatem, sicut ammeos & keisim & cyminum. Et si indiget fortioribus illis, tunc sint ruta, & semen eius, grana lauri, & alaniuden, & siseleos: & sit oleum eius oleum laurinum, & oleum de kerua, & quæ sunt similia illis. Et quādoque sufficit inungere membrum ex oleo aliquo, cum quo permiscetur anethū, & quæ currunt cursu eius. deinde cum emplastris fortis

resolutionis, sicut emplastrum factum cum hyssopo, & anetho, & aqua cineris, & similibus. Et quādoque sunt necessaria clysteria cum huiusmodi oleis, & quandoque ponitur in eis pix. Et si fuerit frigus ex materia grossa, nō dabimus in potu istas medicinas. quādoque enim ipsæ addunt in commotione uentositatem: imò oportet ut purgemus materiam in primis, deinde demus eas in potu. Et si frigus fuerit purum, & si fuerit materia pauca, non curabimus de hoc, imò dabimus eas in potu. Et ex eis, quæ in potu dabimus, & magnificatur earum iuuamentum, est manipulus polij decoctus in aqua uehementer, deinde sumatur ex ea in potu. Aut misceatur decoctio calamenthi fluuiialis cum melle, & sumatur ex ea in potu. Et decoctio galangæ iuuatiua est ualde: & galangæ sicut est: Et galangæ confectum cum syrupo acetoso factum pilulæ paruæ, sicut cicer: & sit dosis eius aureus. j. cū aqua calida: & est ex eis, quæ solutione educunt uentositatem plurimam, & humiditatem paucam. Et ex eis, quæ sunt maximi iuuamenti in inflatione, & accidente est castoreum, quādo bibitur cum aceto permisto cum aqua & rob cum oleo antiquo, & propriè aceto alaniudē aut squillitico. Et dicitur quod calcaneus porci adustus est bonus ad hoc. Et quādoque sufficit in ea, quæ leuis est, ut in potu sumatur uinum purum, & parumper bibat illud, deinde dormiat super ipsum: & surget sanus ab ægritudine sua.

Vnguentum conferens ei, decoquantur nigellæ, & grana lauri, & ruta in uino uehementer, & coletur, deinde coquatur ex oleo medietas illius uini cum ipso, donec remaneat oleum, deinde fiat inunctio ex ipsa. Et similiter oleum de lilio. Dixerunt quidem, & aloes est iuuatiua & ualde infantibus, quorum inflantur uentres. Et inflatio inseparabilis melancholica curatur cum eis, quæ sunt ut sagzeneæ, & alcadicon, & ammeos. Et si indiget euacuatione forti, administra pilulas fœtidas, & pone super spongiam infusam in aceto forti ualde: & melius est acetum alaniuden.

ANNO.

Si flatus in uentriculi sint cavitare, plerumque non difficile soluuntur medicamentis uel dissipantibus, uel humores a quibus flatus excitantur, expurgantibus. At si in ipsas uentriculi tunicas inclusi fuerint, quia crassa earum substantia est, non facile solui possunt. possunt tamen longa diligentia superari. Pro huius affectus curatione pete Gal. 8. de comp. med. per loca 14. meth. & 12. Vide & Paulum lib. 3. Itemq; Trallianum lib. 7.

De rugitu.

Cap. 4.

Omnes causæ inflationis sunt ipsæ eadem causæ rugitus, quum accidunt ille causæ inflationis, & nititur naturas eas expellere & non potest, & non expellitur ad superiora, neque ad inferiora, imò mouetur in uasis intestinorum tunc est rugitus: & propriè quū est in intestinis subtilibus strictorum meatuum. Quumque permutatur ab eis ad ampla intestina, scilicet grossa, quiescit, & minoratur. Verum sonitus eius tunc est grauis cum hoc, quod est minor. In subtilibus uerò est acutus, cum hoc quod est plurimus. Quumque permiscantur illæ uentositates cum humiditatibus, non sunt puræ: & quādo

a B. Alia litera. aut

a. f. B. in pluribus horis

b. B. error regiminis

c. B. cohenis sua

d. B. contrariat

e. B. humidis

b. B. Alia litera. sechbinogi

c. B. inobediste

d. B. Alia litera. vngula

e. B. super cibum prucum

f. B. nigella

g. B. algiemsafram est iuuatiuum

Cap. 7.

Cap. 7. Cap. 8.

Cap. 17. & 18.

a. B. Alia litera. fit clarus

b B. digestæ do inueniunt spatium, & sunt^b inflantes, & com-
mouentes sonitum, faciunt provenire sonitum
c B. qui dicitur in uasis habentibus strictum collum. & Et clari-
bachbach tas quidem sonitus significat mundificationem
d B. Alia litera. quidem rugitus^d proxima & est curæ inflationis,
fortior & ille, qui inuenit uentositatem in uentre cum
febre pauca, bibat aquam cymini cum tereniabin
loco penidiarum.

A N N O T.

Solo strepitu & motu hic affectus à superiori, de
quo proxime actum est, differre uidetur: quod hic mouen-
tur flatus, & mouendo strepunt. curatio tamen eadem
est, quum & causæ sint eadem.

De lenitate stomachi, & lubricitate. Cap. 5.

Q Vandoque est causa eius, & malitia com-
plexionis stomachi, Et raro fit ex com-
plexione calida simplici, quando perue-
nit ad hoc ut mortificet retentiuam. Et quando-
que fit propter malitiam complexionis frigida
cum materia lubricitante, aut absque materia. Et
quandoque fit propter ulcera in stomacho, quæ
læduntur ab eis, quæ ad ipsa perueniunt, quare mo-
uetur ad expellendum ea. Et quandoque est cau-
sa eius debilitas adueniens retentiuæ. Et quando
accidit post lubricitatem stomachi, & intestino-
rum, & lenitatem eorum eructuatio acetosa, est
secundum dictum Hipp. signum bonum. Signifi-
cat enim augmentum caliditatis diminutæ: nam
si non fuerit caliditas, b t & non
erit uentositas, neque eructuatio.

A N N O T.

De lenteria agit, ueloci. s. eorum exitu, quæ come-
duntur, & bibuntur, quæ talia deijciuntur, qualia fuere
deuorata. De hac tamen dubitare quispiam possit, an uē-
triculi affectus sit, an intestinorum, quum alij inter in-
testinorum affectus reponant. Verè tamen duplex est
lenteria species, altera ex superficialia intestinorum
exulceratione: altera ob contentricis in uentriculo im-
becillitatem, annotante Paulo lib. 3. proptereaq; iure
& ad intestinorum, & ad uentris affectus refertur. Vi-
de pro hoc loco Hipp. ac Gal. 6. aph.

De signis. Cap. 6.

N O T A sunt, & non est necessarium itera-
re ea.

De cura. Cap. 7.

S I fuerit causa eius malitia complexionis ca-
lidæ cum materia, tunc oportet ut educatur
humor cum facilitate, & administrentur post
illud robur fructuum stipticorum: aut aqua sa-
uic hordei decocti cum milio. Et si prolongatur
illud, est necessarium bibere ea, quæ sunt sicut lac
acetosum uaccinum decoctum, aut in quo extin-
guuntur ferrū, & lapides, cū quo sint admistæ me-
dicinæ stipticæ, sicut spodium, & rosæ, & kara-
bæ, & balauistiæ, & a alcort & hypoquistidos, &
projiciantur super mediam lib. lactis acetosi. 3. v.
de medicinis, & administrentur super stomachū
emplastra dicta in b antidotario. & Et sit cibus ex
lentibus excorticatis, & rizi, & milio cum succis
fructuum stipticorum, sicut est aqua agrestæ, &

aqua granatorum acetosorum & aqua cydonio-
rum acetosorum. Quod si non inuenis excusatio-
nem, quin cibus eos carne, cibabis eos illis, quæ
sunt ex carne pullorum & cubugi & tabegi & assa-
ta ualde, aspersa acetosis prædictis. Et scitur ex
istis cura eius, quæ est raro, & minus ex casibus
huiusmodi ægritudinis propter complexionem
calidā puram sine materia ex eis, quæ docui te in
cap. communi. Quod si fuerit ex frigore, cum ca-

10 lesactiuis curetur ebibitis. Et emplastra eius sint
ex eis, quæ iam exposita sunt in loco suo: Et fiat
cibus eius ex cannabit, & minutis auibus assatis,
& d & pullis & etiam, quoniam sunt tardæ remanen-
tiæ in stomacho: & puluerizentur cum speciebus
odoriferis calidis stipticis, aut calidis permistis
cum stipticis. Et si fuerit illic materia, euacuetur
cum eis, quorum præterijt declaratio, & admini-
stretur uomitus in omni septimana, & admini-
stretur electuarium alcanzi, & electuarium de
granis myrti, & electuarium de scoria ferri: & de-
20 tur in potu uinum e & purum & antiquum. Et si fue-
rit ex ulceribus, curabis ulcera sua cura, deinde re-
gimen adhibe confortando stomachum. Factæ
autem ex debilitate uirtutis retentiuæ, cura est ut
administrentur f & sirupi stiptici & cum speciebus
s & calefactis, odoriferis in potu sumpti, & ut em-
plastrum superpositi. Et ex eis, quæ conferunt ad
illud, est electuarium de xilocaractis cum aqua
senticum humidarum: aut medicamē de sumach
30 cum aqua de xilocaractis, aut suffuf de granis gra-
natorum, cum robur de cydonijs acetosis puro:
aut alcanzi cum rob de myrto. Et ex illis, quæ ei
maximum afferunt iuuamentum, sunt trochisci
h & senfistides & trochisci de balauistijs, & empla-
strum de absinthio cum stipticis. Cibi autem pro-
ximi sunt illi, quos diximus in capitulo comple-
xionis calidæ & humidæ, & assata, & frixa, & ea,
quæ in patellis cum robur. Et scias quod aqua
hordei cum tamarindis iuuatiua est ad i & difficul-
tates & ægritudinum.

A N N O T.

De lenteria curatione habes plura ex Paulo lib. 3. Cap. 40.
quem tu uide. Proponit Auic. amplius quàm Paulus pur-
gationem leuem, ubi ex biliosa materia uentriculum sti-
mulante hæc gignitur, qua in re is proponitur scopus
qui in dysenteria, quum, & si aluus fluit, soluentia tamē
medicamenta causæ non morbi gratia exhibemus.

De uomitu & subuersione, & nausea, & æstuatione sto-
machi. Cap. 8.

50

V Omitus & subuersio sunt motus stoma-
chi ad expellendum ex eo aliquid, quod
est in eo per uiam oris. Et subuersio qui-
dem una duorum, est motus expulsoris, cui non
associatur motus expulsi. Et uomitus, qui ē unus
ipsorum, est, ut associetur motui facto ab expul-
sore motus a & expellendi ad exteriora. Et nausea
est dispositio stomachi, quæ quasi suscipit hos
motus, & est quasi declinatio eius ad hos motus,
aut b & multi tēporis, aut parui temporis & secun-
dum c & susceptionem materiei. Et istæ quidem
dispositiones contrariæ sunt appetitibus ex om-
nibus partibus. & subuersio animæ dicitur nau-
sea inseparabilis: & quandoq; dicitur destructio
appetitus. Et uomitus quidem alius est acutus,
æstuosus, sicut in colirica passione, & sicut acci-
dit

AVIC.

Qqq 3

dit

a B. complexio
calida cum ma-
teria lubricati-
ua cibi, cū euen-
tu mordicatio-
nis

b t B. aliqua

Cap. 4.

Aphor. 1.

a B. alchard &
altaratie

b B. canone

c B. teiugi

d B. alfrach

e B. austerum

f B. Alia litera.
oppilatia stipti-
ca. Alia litera.
confortantia sti-
ptica

g ———, B.

h B. aiustifides

i B. nauseas

a B. expulsi

b B. debiles mo-
tus, qui sūt pau-
larine, aut for-
tes motus, qui
sunt in breui &
paruo tempore
c B. dispositio-
nem

dit ei, qui bibit medicinam uomitiuam: & alius quietus, sicut accidit stomatichis. Quum ergo accidit subuersio; tunc iam accidit aliquid commouens os stomachi ad expellendum aliquid ad propinquiores vias; & illud est, aut qualitas ^d & operativa aut operatione eius materia, ex qua ipse læditur: aut ^e & membri communicantis sicut cerebri: aut aduentus percussione: aut materia grossa imbibita, aut infusa in ipso corrumpens cibum: aut cholerica: aut humiditas mala putrefacta, sicut accidit pregnantibus: aut humiditas non mala, sed ^f & tremula, debilitans os stomachi absque malitia causæ: aut humiditas grossa & adhærens, aut multa grauans quamuis non sit causa alia. ^g & Nam quamuis sit, uerbi gratia sanguis, aut phlegma dulce, speratur tamen ex huiusmodi nutriri corpus & nutriat etiam stomachum. Sanguis enim nutrit stomachum, & phlegma dulce naturale conuertitur etiam in sanguinem, & nutrit stomachum. Verum ipsum non nutrit eum quocunque modo accidat, & ^h & quales peruenit ad ipsum, sed quandoque nutrit eum quando gradatur aduentus eius ad ipsum, ex uenis alterantibus sanguinem ad complexionem stomachi, & assimilantibus ipsum ei ⁱ & ex uenis prædictis in anatomia, nisi accidat propter eam, cum qua non inueniat stomachus nutrimentum omnino, & non afferat ad ipsum uenæ, quod ^k & ei conueniat, & libenter suscipiat ipsum, & digerendo faciat ipsum sanguinem, sicut multoties effundit ad ipsum hepar, non per uiam uenarum spargentium sanguinem, imò per uiam uenarum per quas penetrat kylus, sanguinem bonum & conuenientem, non plurimum, grauantem, ut nutriat ipsum, secundum semitam quod ipse ex eo exucat, & conuertat eum cum sua substantia ad suam similitudinem. Et illi quidem errauerunt, qui existimauerunt quod sanguis non nutrit stomachum, & iudicant de eo iudiciū enunciatium absolutum. Et quidam homines sunt, qui habent periodos in melancholia. consuetos, & in eis sunt sani: & quandoque perducit ad adustionem in meri, & gutture, imò ad ulcus. Et ex nausea est, quæ est signum crisis. Et quandoque est signum malum sicut in febribus pestilentialibus. Et quando multiplicatur in conualescentibus, indicat conuersionem. Et de uomitu quidē cretico est, qui confert febribus acutis, & apostematibus hepatis, quæ sunt in latere concauo. Et est uomitus, qui accidit in accessione febrium. Et quando sunt in stomacho, & in uisceribus interioribus apostemata, & propriè calida, sunt facientia uenire uomitum, propterea quod declinant ad expellendum, & propterea quod læduntur ex quolibet tactu accedente eis, aut ex quolibet cibo, aut medicina, aut humore, aut membro mollicato. Et nausea quidem quandoque remanet, & non permutatur ad uomitum: & causa est uehementia uirtutis retentiæ, aut debilitas qualitatis, quæ facit nauseam, aut paruitas eius ita, quod quando ^l & super ipsum fit motus, alleuiatur uomitus, imò mouetur uomitus. Et illi, cuius stomachus est debilis, accidit ut ^m & syncopizetur ipse, & non possit uomere propter uacuitatem stomachi sui, aut propter paruitatem humoris ledentis ipsum, siue sit imbibitus, siue non imbibitus. Quod si loco huiusmodi stomachi, & oris eius, esset stomachus

fortior, & os stomachi fortius, non ⁿ & syncopizaretur ipse, neque pateretur ab ipso. Verum propter debilitatem eius patitur ab eo, & propter debilitatem eius, & paucitatem materiei non est ei possibile ut euomat ipsum. Quumque comedit, potest ipsum euomere propter duas res: quarum una est, quia humor quandoque est nocens ei parum, non mouens, neque laborare faciens, quoniam est in fundo stomachi, & quando cibatur eleuat ipsum cibus, & multiplicatur: & secunda est, quia adiuuatur cum quantitate cibi ad expellendum ipsum, & ^o & uincendum. Et quandoque subuertitur anima, & commouent nauseam caliditas & siccitas accidentes ori stomachi: & facit qualitate sua calida illud, quod facit humor uicinus quantitate sua calida etiam. Et in administratione quidem uomitus cum æqualitate, est iuuamentum maximum. Verum assiduatio eius maximè debilitat uirtutem stomachi, & facit ipsum lacunam superfluitatum. Et uomitus quidē creticus ^p & euadere facit spasmus. Et multoties accidit febricitanti spasmus, aut epilepsia, aut simile epilepsie subito; & euomit humorem, ut est flos æris, aut indicum, & euadit. Et quandoque facit etiam euadere ex subeth, ^q & ex augmentatione repletionali in febribus, & alijs. Et multoties uomitus sanat ex singultu clamoso. Et ex administratione uomitus cum æqualitate conseruantur renes, & curatur eo nocumentum eorum: & nocumentum pedum, & sanatur eruptio uenarum deferentium sanguinem, & arteriarum. Et amatur quidem ut administretur in mense bis. Et melior horarum uomitus est illa, quæ est post balneum, & postquam comedit post ipsum, & impletur. Et nos quidem iam subtiliter perscrutati fuimus sermonē de hoc in libro primo. Et stomachus quidem debilis quoties cibatur, accidet ei nausea, & subuersio animi: & si fuerit debilior parum, non poterit retinere illud, quod recipit, imò expellet illud ad superiora, & inferiora. Et debilitas quidem stomachi quandoque fit ex speciebus malitiæ complexionis. Et tu scis quod de causis quarundam specierum malitiæ complexionis sunt quedam, quibus adiungitur resolutio spiritus, sicut est solutio uentris plurima, & maximè sanguinis. Et tu scis quod ex debilitantibus, sunt dolores uehementes, & tristitia, & ieiunium, & fames uehemens. Et ipsa etiam sunt ex causis uomitus secundum semitam introitus debilitatis super stomachum. Et uomitus dolorosus etiam uelociter euomit cibum, & expellit ipsum. Et illi, cui superuenit frequenter nauseatiua facietas, & qui comedit non secundum ueritatem famis non uerificata, accidit in primis quando comedit, adustio uehemens ualde, quam non tolerat; deinde conuertitur eius esse ad hoc, ut euomat totum quod comeditur. Et deterior quidem uomitus est ille, qui est uomitus sanguinis, nisi secundum ^r & necessitatem, quam dicam; tunc enim est significatio fortitudinis naturæ, & sequitur ipsum uomitus ^s & niger. Et causa in hoc est malitia, & quoniam ista duo non sunt generata in stomacho, imò non sunt nisi expulsa ad ipsum ex locis longinquis, & membris alijs, & significant nocumentum in illis membris, & secundum communis stomachi & ^t & obedientiam, ita ut debilitent ipsum. Et signi-

n B. nauseare
uel non subuer
teretur anima
eius

o B. eradicand
um ipsum

p B. est libera
tius

q B. forti

r B. modū quē

s B. melancholia. Et causa in
hac malitia est

t B. receptionē
ficat

d B. operans in
eo illud quod
operatur
e B. membrum
comunicans si
cut cerebrum
quod aduenit ei
percussio, aut
inateria humo
rosa
f B. relaxans
mollicans

g B. Alia litera
quoniam nocet
uel læditur cum
ea. Et

h B. qualiter
cumque

i B. Et sunt ve
niæ prædictæ

k B. est ei suffi
ciens & necessa
rium, quare ve
niæ apprehen
dunt ipsum, &
digerendo con
uertunt ipsum in

l B. Alia litera,
uehementis sit vel
augmentatur fa
cultas uomit
us, imò mouet
uomitum. Alia ista
comeditur super
ipsum faciliat
uomitum

m B. pauescit ip
se vel subuertat
anima. Alia ista,
quod accipiat eum
uoluntas ad vo
mitum

u. B. morus

B. Alia litera,
malorum ex ni-
gro, & ex illo
qui est ut flos
æris, & ex illo
qui est
B. nauseam

B. nauseam
B. quare

B. per feces
sum

B. in ægritu-
dine est signi-
ficatio mala

B.ambo, quæ
sunt aliud ab eo
quod est.
Alia litera
mortificatione
virtutis & an-
bo sunt aliud ab
eo quod est
B. qm̄ adustio
quæ non est à
frigore nigrefa-
ciente & turbi-
dum faciente
f B. & significat
mortificatione
virtutis.
Alia litera

B. est malus
h B. & in fine fe-
brium quarta-
narum

Cap. 2.

ficat uomitus sanguinis propriè motū eius egre-
dientem à necessitate. Et uomitus 3 sanguinis,
quum egreditur à necessitate, portendit mortē.
Et uomitus quidem purus est malus: cholericus
quidem significat superfluitatem caliditatis, &
phlegmaticus significat superfluitatem frigoris
simplicis puri. Et uomitus quidem diuersorum
colorum^x deterior est nigro. Et ex illo, qui est ut
flos æris, & ut succus porri, est malus propter il-
lud, quod significat de aggregatione humorum
malorū. Et ex dispositione mala est, ut sit os sto-
machi subuersum patiens^y & syncopim, & sit natu-
ra restricta: tūc enim illud, quod sedat uomitum,
addit in retentione naturæ; & illud, quod soluit
naturam, addit in uomitu; nisi sit illud, quod facit
syncopim, & humor subtilis, aut cholericus.² Et
curetur dispositio cum aqua prunorum, & tama-
rindorum, & similibus: & confert utrisque rebus
simul. Et sunt homines quidam, qui non cessant
appetere cibum, & quoties replentur eo, euomūt
ipsum, aut expellunt ipsum ad inferiora, deinde
redcunt, & non cessat ille labor eorum, & ipsi ta-
men uiuunt uita sanorum, ac si illud sit res natu-
ralis eis. Et ecce hic quædam auis est capiens lo-
custas, quæ non cessat comedere locustas, & ex-
pellere eas: & non faciat³ toto tē-
pore, quo iuenit eas. & est aliud animal huius pro-
prietatis. Et sunt quidam homines, qui quum co-
medunt, existimant, quod si moueantur, euomēt:
aut si irascantur, aut loquantur, aut moueāt⁴ mo-
tu animali, euomēt: & causa in hoc est illud, quod
sciuiſti. Et sanior quidem uomitus est permixtus
medius in grossitie & subtilitate: & est ex humo-
ribus, qui sunt consueti ipsi, sicut phlegma & cho-
lera. Verū ille, qui est ut succus porri, & ægritu-
dinis significat malitiam. & Et uiridis ad nigredi-
nem decliuis sicut azul, & indicum secundum plu-
rimum significat congelationem caliditatis, &
sunt præter illū, qui est ut succus porri, & flos
æris, quamuis quandoque contingat ut sint am-
bo propter adustionem etiam. & Verū adustio,
quæ non est à uehementia frigoris, & conturba-
tione eius, & est decliuis ad splendorem, & clarita-
tem, & ad illum, qui est ut succus porri, & signi-
ficat mortem uirtutis: quamuis uomitus citrinus
& ut succus porri, & ut flos æris multiplicetur in
ipso, in cuius hepate est complexio calida ualde.
Et accidit habenti apostemā calidum in hepate
uomit⁵ cholericus: deinde uomitus ut succus por-
ri: deinde ut ærugo æris, & fit cum nausea & sin-
gultu. Niger uerò non fit nisi in apostemati-
bus splenis: & in fine^h ueris & est malus. Et foeti-
dus est malus: & proprie quicumque amborum in
febris pestilentialibus. Et quādo inuenitur sub-
uersio in die quarto ægritudinum, & fit expulsio
uomit⁶, est iuuatium.

ANNOT.

De uomitu & nausea egit & lib. 1. ut salubris causæ
rationem habent. hic ut de uentriculi symptomatibus,
quamuis παρ' ἐργον & aliqua de uomitus usu uerba fa-
ciat. Quod hic expulſicis & naturalis facultatis sym-
ptoma sit, satis est notum. atq; à Gal. sepiſſime, præſer-
tim uerò 3. de sympt. caus. testatum. Huius causæ sunt,
quæcunq; in uentriculo sunt ipsi aduersa, sui uel substā-
tia, uel qualitate, uel quantitate. irritatur nempe uentri-

culus, ut id, quicquid est, reijciat. Quæ sui substantia ne-
gocium faciunt, non uel qualitate uel multitudine, alia
quidem toti hominum generi inimica sunt, ueluti ex
uenenis multa: alia huic uel illi uentriculo abdita quadā
ratione infesta, ob quam hos uel illos cibos quidam re-
spuunt salubres alioqui & ceteris familiares; quare &
receptis ijs nauseabundi fiunt. Quæ qualitate infestant,
id, uel quia mordacia, uel humidiora, uel uiscidiora. Ad-
de & sicut de substantia dictum est, ex obscura qualita-
te uel ex ingestis cibis medicamentis uel ex corporis
particula quapiam ad uentriculum delata: ut in pestife-
ris affectibus usu uenit. Quantitate uerò irritant, quæ
cunq; sui copia uentris uires exsuperant, licet non alia
ratione infesta sint. quare non ex alimentis solum copio-
sioribus ingestis; sed etiam ex sanguine ipso uel dulci
pituita nausea & uomitus nonnunquam fiunt, ut author
scribit, quod enim et sanguis & dulcis pituita neq; qua-
litate neque substantia lædat, constat, ut author ait,
quoniam ex his & corpus totum & uentriculus ipse nu-
triri solet. Vidit hoc in loco Auicennas dubitationis ef-
se locum de dulci pituita, an scilicet ex ea sub pituitæ for-
ma uentriculus nutriatur; an uerò ex eadē in sanguinem
conuersa; propterea, etsi extra institutū, breuibus huic
satisfacit, hac ratione asserens pituita dulci uentriculū
ali, quod ubi delato ea est in iecur, in sanguinem uerti-
tur, & per proprias uenas uentriculo impartitur: quo
sanguine demum uentriculus nutritur, nempe à uero di-
scernere ait, quod ex eiusmodi pituita sub pituitæ specie
uenter nutriatur; nisi forte ob inediā quandoque, siue
ob denegata ex iecinore alimenta, propter earum uena-
rum obstructionem, per quas à iecinore ad uentriculum
sanguis uentriculo aptus deferri solet. Quare & eos
damnat, qui uentriculum sanguine non nutriri planè exi-
stimant. Hæc quidem, quum author asserat; non parum
tamen difficilis proposita quæstio uidetur, quum Gal.
contra 3. fac, nat. ex assumptis alimentis, atq; ex ipso
planè chylo nutriri uentriculum uelit; eo nempe tem-
pore, quo cibos concoquit, in sui ipsius tunicas reponen-
do quicquid utile ex ijs est, at si sine cibo manere coga-
mur, tunc arbitratur is à uenis quæ ex lactibus & ieci-
nore uentriculo adueniunt, alimentū trahi. Ita ut Gal.
propriū uentriculi alimentū non sanguinem faciat, ut
Auic. sed chyli portionem; fortasse uerò & pituitam
dulcem naturalem, quum hæc sanguis incoctus sit, sicuti
& chylus. Sane pro Gal. pugnare hæc ratio uidetur.
namq; si non chylo nutritur uentriculus, cur assumptis
alimentis statim ferè & fames & sitis extinguitur? Cer-
tum est conuersa iam in sanguinem non esse alimenta.
Cur uentriculus tam arctè alimenta amplectitur, reti-
netq;? Constat certè sui ipsius non alterius gratia id po-
tissimum agere. Quare chylo nutriri uentriculum opor-
tet. Ex aduerso tamen, quum nulla in sanguineo animali
pars sanguine non nutriatur (quod uel de osibus ipsis à
carne tanto interuallo dissimilibus fatentur omnes) quid
non & uentriculus eodem alitur? Adde, q. quum alimē-
tis, dum in utero est, uentriculus nutriatur, sicut &
reliquum corpus, is certe chylum non habet ex quo ala-
tur, sed sanguinem. Cæterum dilui hæc ab Auerroë quæ-
stio uidetur 2. Coll. nā & si uera & uentriculi & totius
corporis nutritio ex sanguine pficitur, sedari tamen fa-
mes & sitis ex assumpto alimento potest: non quod uerè
ex chylo uenter nutriatur; sed quod ex eo exiguum quid-
piam alimonie qualitate potius, quàm quantitate insti-
gnem trahit. quasi uelit Auerroës eo casu nō nutriri sanè
uentriculum; retundi tamen ex ea chyli qualitate appetē-
tiæ sensum. Adde etiam quod sicuti in animalibus san-
guine

Cap. 13.

Cap. 9.

guine uacantibus conuerti in sanguinem eorum alimentum necesse non est; ita & fortasse uentriculum, tenui quadam alimenti portione illius substantiæ simili ex chylo attracta ali non est absurdum. Astipulari; id huic posteriori solutioni uidetur, quod, quum quiduis simili nutriatur; non sanguineus est uentriculus, sed inferiori excepta parte ferè exanguis; alimento propterea indigens tali, qualis sanguis nō est, uidetur autem chylus talis esse. His ergo proposita dubitatio uidetur solui. Superest tamen Gal. locus examinandus, quando is ex sanguine nutriri ferè per accidens uelit, ac non nisi cogente inedia, & alimenti paritate, contra quàm & Auerroes & Auic. censeant: quibus placet sanguine propriè ali in animalibus sanguineis omnia.

De signis portendentibus uomitum. Cap. 9.

Sunt nauſea, & subuerſio antecedentes uomitum: Et quādo tremiſt labium, & accidit tenſio hypocondriorum ad ſuperiora, tunc iudica ipſum adeſſe. Signa autem humoris mali, putridi, facientis nauſeam, & uomitum, ſi eſt calidus, ſunt ſitis, & ſapor malus in ore, & putrefactio apparens. Et ſigna quibz ex illo humore ſit ſanioſus, ſunt intueri ipſum ex parte uomitus: & uehementia nocuenti ſtomachi ab ipſo cum eius leuitate, quoniam ipſe non nocet niſi ex qualitate ſua, non quantitate. Signa humoris boni, non mali, qui facit illud cum ſua quantitate, ſunt, ut nō ſint illic uapor^a & putrefactio^z & ſapor malus, & uomitus malus: & ſedant ipſum, ſi fuerit ſubtilis, medicinæ ponticæ. Et ſi fuerit groſſus, medicinæ ſubtiliatiuæ. Et ſignificāt & multitudinē humiditatis & multitudinem uomitus non mali: & multitudinem egeſtionis: & multitudo ſaliuæ: & præcipuè ſi præceſſerit nauſeatiua facietas. Et ſignum eius, cuius cauſa eſt malitia complexionis oris ſtomachi, eſt quod non tolerat illud, quod eis ſuperuenit; imò mouetur ad expellendum illud uia malitiæ complexionum prædictarum. Et eius, qui ſit propter communitatem cerebri, aut hepatis, aut matricis, ſigna ſunt ſigna ægritudinum hepatis, uel capitis, & aliorum.

ANNO T.

Futuri uomitus indicia nauſea & uentriculi conturbatio eſt. Inſtantis uerò iam, & tremor labiorum, & hypocondriorum ſurſum tractio. Roget autem quis, cur labiorum tremor inſtātē uomitu fiat. Cui ita ſatisfacere eſt. Continua oris eſt cum uētriculo tunica, quod paſſim & Gal. & ceteri teſtantur. concitato ergo uentriculo, quia uomitus cōuulſionis quodāmodo ſpēm refert, mirū non eſt tremere labia, ſurſum deorſumq; impulſo uentriculo. De ſignis uomitus pete Trallianum lib. 7.

De uomitu ſanguinis Cap. 10.

Et ſanguis quidem quū per uomitum egreditur, tunc eſt ex ſtomacho, aut meri. Et cauſa in illo, aut eſt eruptio uenæ, & ſciſſura eius, & ipſius incifio. Et multoties ſit, ppter uomitum plurimum, aut uentris ſolutionem factam ex cathartico calidæ complexionis: aut eruptio apoſtematis non maturi: aut propter^a & ſanguinē à capite curſetē ad ſtomachū à loco, qui ignoratur: & aut propter effuſionē ſanguinis ad ipſum ex hepate, & ex aliis membris; & præcipuè quum

retinetur illud, quod oportet euacuari ex ſanguine: aut accidit incifio membri, & ſuperfluit nutrimentum eius, ſecundū modum, cuius declaratio præterijt à me in radicibus: aut accidit^b & membro dimiſſio & exercitij conſueti, aut potus ſanguis fugæ ſuſpenſæ in meri, aut ſtomacho: aut accidit^c & fiſtulæ in ſtomacho. Et cauſa eruptionis uenarum, & ſciſſuræ earum, eſt illud, quod ſciuiſti in libris uniuerſalium, & illud, quod diximus in principio huiusmodi tractatus: & oportet ut tu cognoscas ex eis illud, quod eſt ex mollificatione uenarum cum ſubtilitate, & ſua mollitie: & quod eſt ex uehementia exſiccationis earum, aut aliud, & propter groſſitudinem earum. Et multoties quidem ſit uomitus ſanguinis ex ſana uirtute, & expellit ſanguinē ad partem, quā inuenit in diſpoſitione expulſionis eius conuenientiore. Et propter hoc multoties eſt in vomitu duarum librarū ſanguinis, uerbi gratia, tranquillitas, & iuuamentum. et illud eſt quando effunditur ſuperfluitas ſplenis, & hepatis ad ſtomachū, & egreditur vomitu & expellitur. Et illud, quod eſt à ſplene, eſt nigrum, & turbidum, & quandoque eſt acetofum: & nō eſt cū iſtis duobus dolor. Et multoties quidem vomitu expellit homo fruſtum carnis, & cauſa in illo eſt caro addita uerrucoſa, aut^e & fiſtuloſa orta in ſtomacho: & abſcinditur propter cauſam aliquā, & expellit ipſam natura ad ſuperiora. Et omnis uomitus ſanguinis cum febre eſt malus; ſed quum non eſt illic febris, quandoq; non eſt malus.

De ſignis. Cap. 11.

Ille quidem qui à ſtomacho, diſtinguitur ab illo, qui eſt à meri, per locum doloris, niſi ſit ex apertione uenarū, & nō ex corroſione & ulceribus; quare non ſit illic dolor. Et illum, qui eſt à corroſione, ſignificat ſignum ulceris, quod præceſſit: & ſanguis egreditur ab eo in primis paulatim, deinde emanat res plurima. Et illius, qui eſt à ſana uirtute, eſt, ut nihil de eſſe ſuo immutatū ſentiat patiens, & inueniat leuitatem poſt^a & ægritudinem, & ſit ſanguis ſanus, non^b & calidus & corroſiuus, & & aut ulcerofus. Et eius, qui eſt ex ſanguifuga, eſt, quod ſanguis, qui eſt ex ea, eſt ſubtilis^d & ſanioſus: Et ille iam bibit de aqua, in qua ſunt ſanguifugæ. Et eius, qui eſt ab hæmorrhoidibus, eſt ut ſit illud hora poſt horam, & iuuatur per illud, & colores eorum ſunt citrini. Et differentia quidem inter factum propter hepar, & effuſionem eius ex ipſo ad ſtomachum, & factum propter ſplenem, & factum propter ſtomachum ipſum: eſt quod cum illis non eſt dolor, & ille, qui eſt à ſtomacho non euacuatur à dolore: & ille qui eſt à ſplene, eſt niger, turbidus, & quandoque eſt acetofus: Et multoties euomit homo fruſtum carnis, & iam ante diximus cauſam eius.

ANNO T.

De ſanguinis eruptione per ſuperiora, & de eius cauſis & ſignis generatim in ſuperioribus actum eſt. faciuntq; ea omnia ad hunc locū. ut ex ijs quidquam particulatim non ſit à nobis repetendum.

De

b B. ex dimiſſio

c B. hæmorrhoides

d B. ingroſſatus ipſas

e B. hæmorrhoidalis

a B. Alia litera, putridus

b B. ipſum multitudinem humiditatis &

a B. grauicatem

b B. acutus

c & B. aut putridus

d B. virulencus

Cap. 13.

a B. Alia litera, fluxum ſanguinis nariū fluentis ad ſtomachū in modo qd non ſentit ipſum

De cura uomitus absolute. Cap. 12.

Sermo quidem uniuersalis in curatione uomitus est hic. In uomitu, qui generatur à corruptione administrationis cibi, rectificetur cibus, & fiat bonus, & adiuuetur ex quibusdam, quæ diximus, confortantibus stomachum, boni odoris, calidis, aut frigidis, secundum quod conuenit. Et in illo cuius causa est materia mala, aut plurima, euacuetur illa materia secundum canones prædictos, & cum ebibitis, & clysteribus, & minoretur cibus, & subtilietur. Et adhibeantur exercitium subtile, & ieiunium. Et clysteria proportionalia secundum ægritudinem, sunt iuuatiua propter illud, quod declinat de materia ad inferiora. Et multoties quidem abscindit uomitum clystere acutum. Et uomitus etiam multoties abscindit uomitum, quum est à materia. Sanatur. n. ex uomitu, quum euomit illam materiam propter egressionem eius cum uomitu, aut uerbi gratia, cum aqua sola, aut cum sirupo acetoso, aut cum anetho, aut cum aqua raphani, & melle, & quæ sunt illis similia de his, quæ sciuntur in loco suo. Et quum fuerit illud, quod euacuare uolumus,

æuomendo, aut sudando, grossum, incipiemus, & subtiliabimus ipsum: & incidemus illud, deinde euacuabimus ipsum. Et si fuerit nausea, imò uomitus etiam ex malitia complexionis, curabitur cum eis, quæ ipsam permutant. Quod si necessaria fuerit ^b renouatio, fiat illud, quod narrauimus nuper. Et ultimum, quod intendimus in regimine nausæ, est expulsio humoris facientis ^c & syncopim, aut ^d subtiliatio eius, & ipsius incisio, si est grossus, uiscosus: aut rectificatio eius, si est putridus, saniosus cum bono odore eius, quod in potu sumitur ^e & ex medicinis. Bonus enim odor uehementer est conueniens stomacho: & ^f propriè quum est in nutritiuis & remoueri ab ipso si sensus est diligens ipsum. Et attractio materiei excitantis ad extremitates est iuuatiua ualde in retentione uomitus, & propriè quum est ex expulsionem humorum ex membris ^g & continentibus stomachum, ad ipsum: & illud fit si stringuntur extrema, & propriè inferiora, sicut crura, & pedes constrictione descendente à superioribus. Et quandoq; adiuuat ad illud eorum calefactio, & positio eorum in aqua calida. Et quandoque est necessarium, ut ponatur super adiutorium, & crus medicamen rubificatiuum ulceratiuum. Et mirabile quidem est, quod calefactio extremitatum est iuuatiua in sedatione uomitus, propterea quod attrahit. Et infrigidatio eorum est iuuatiua in sedatione uomitus uelocis calidi, propterea quod infrigidat. Et similiter infrigidatio stomachi. Et existimauerunt quidam, quod amigdalæ ^h &

quum teruntur, & digitis fricando dissoluiuntur in aqua, & colantur, & sumitur ex ea in potu, sunt maxima cura uomitus dominantis ⁱ & superantis. Et fabæ decoctæ cum corticibus suis in aceto permisto conferunt plurimum eis. Et lentescunt ^k & effusæ quum elixantur in ipso, scilicet quando decoquuntur in aceto ^l permisto. Et ^m ex eis quidem expertum est medicamen, quod recipit gallicæ & xilaloes crudi, & gariophylli partes equales, sumatur in potu cum aqua malorum. Et gluten gariophyllorum melius est gariophyllis, & sit

eius pondus pondus illorum. Et quandoque ponuntur in ipso quum non reperitur gluten gariophyllorum, gariophylli: & ponitur cum gariophyllis pulegij quātū sunt gariophylli. sunt enim ultimi & stant loco eius. Et tu quidem stude in quantum potes, ut eos dormire facias, quoniam illud est radix. Et ex eis, quæ conferunt in hoc, est facere ut ipsi in potu sumant uolentes, aut inuiti aquam carnis plurimam cum seminibus: & sit in ea coriandrum siccum: & quandoque funditur in ipsa uinum odoriferum: & si est cum hoc ponticum, est melius. Et quandoque infunduntur in ipsa tortellæ, aut panis de simila. hoc enim quandoq; facit eos dormire, quumque dormierint, sudabunt. Et quum natura fuerit sicca, non stringas uomitum cum eo, quod exsiccet ex stipticis, nisi cum mensura absque nocumento: & administra clysteria, & soluas uentrem, deinde sis audax in dando robur. Et multoties quidem alleuiantur nausea, & uomitus per phlebotomiam. Et si cum uomitu expellitur medicamen fortiter constringens uomitum, reiterra ipsum. & si uehementer abhorreat ipsum, tunc altera ei aliquid odoris eius, aut coloris ipsius. & scias, quando nausea lædit, & non associatur ei uomitus, tunc oportet ut adiuues ipsum cum uomitiuis subtilibus ita, ut euomat cibum suum uel humorem suum. Et si necessarium tibi fuerit, ut soluas uentrem eius cum facilitate, fac: deinde conforta stomachum cum oleis prædictis & propriè cum oleo de nereiden puro, aut permisto cum oleo rosaceo sicut uides de calefactione stomachi. Et quandoque est nausea non post cibum, imò secundum uacuitatem etiam, & non est possibile ut fiat uomitus propter paruitatem materiei; quare oportet ut comedat patiens ipsum, cibum; quoniam quum repletur, facilis fit post ipsum uomitus, & expellitur cum ipso humor. Et plurimum quidem nausæ accidentis à caliditate, & siccitate, remouetur à positione emplastrorum cum in frigidatiuis humectatiuis infrigidatorum in niue, & sumendo in potu aquam ⁿ & frigidam congelatam, & quandoque ponitur in ipsa sicut rob agrestis, & rob ^o acetosæ. In nausea uero materiali, necessaria est purgatio cum eis, quæ conueniunt: deinde curetur qualitas remanens cum eo, quod est ipsi contrarium ex medicinis odoriferis, cum robur calidis aut frigidis, scilicet unumquodque secundum se. Et omnem, quem curas, si ipsum uis cibare, ciba paulatim paulatim, ita, ut non moueat ^p & ^q alia uice in ipso. Et oportet ut illius stomacho, qui consuetus est uomere post cibum, & cibus non stat in stomacho ipsius, apponantur emplastra stiptica prædicta in canone: & si non fuerit caliditas, permisceantur cum eis illa, quæ sunt sicut pyrethrum, & spica, & thus, & myrrha. Et iuuantur ualde ex trochiscis albencharis quos laudauit. Gal. Et dentur in potu, si fuerit illic caliditas, & sitis, cum robur, sicut rob de granatis, & propriè illud, in quo ponitur mentha, & sequatur illud uinum permistum, si permittit complexio. Si autem non fuerit caliditas, sumant in potu cum aqua, & conferunt eis ualde troch. eschilis: & confert eis, quando adest eis cum frigiditate trochiscus huiusmodi. Recipe zurumbet, gariophyll. usneæ, cinnamomi, masticis, thuris ^r & ^s omnium an. danich. j. opij keratē. j. castorei

a B. cum uomitu aut cum re alia à uomitu

b B. stupefactio

c B. Alia litera. nausæam
d B. minoratio.

e — B.

f B. olea quum sensus est diligens ea. Alia ista remoueri ab eo si sensus est acutus. Alia litera. confert diuerse refectionem ab ipso uomitu & occupare eam circa alia si sensus vel imaginatio cum ipso uomitu fuerit occupata seu vexata.
g B. circundantibus

h B. amara

i B. furiosi

k B. à quibus effusa est aqua in qua elixantur

l — B.
m B. iama

n B. infrigidatam cum niue

o † B. ribes

p † B. vomitus eius

q † B. myrrha

stoei kerato m.j. aloes quartam. 3. Et ex eis, quæ conueniunt illis, qui uomunt cibum suum, est ut multiplicetur in cibarijs suis coriandrum: & lam bant mel emblicorum: & etiam comedant corti ces phistici humidos, aut siccos. Et mastice thus & mastice, & xilol, & cortices citri, & mentha: & conueniens est eis ut uomant, deinde comedant.

r B. medici cõ-
fusi seu errâces
in medicina cu-
rant patientem
vomitum

f B. diuretica

t B. incisuiis

Et antiqui quidem quærij in medicina curant im peditum uomitu 3 quum est adolescens, fortis, habens stomachum repletum humiditatibus re- tentis subtilibus, & est multæ saluæ, phlebotomā do ei uenam cum æqualitate, ne sequatur termi- nos syncopis, si tolerat natura: deinde expectant aliquibus diebus, postea phlebotomant uenam eius, quæ est sub lingua: deinde dant in potu 4 istu pefacientia postea faciunt eum gargarizare cum 5 subtiliatiis deinde expectant, postea dant in po- tu hieram factam cum coloquintidis, & ingenian- tur ut remaneat hiera in stomacho eius tpe par- uo, deinde post. vij. dies euomant, deinde adhere- re faciunt uentri eius uentosam sine incisione, & euaporant locum cum oleo calefacto, & in mane ponunt emplastrum desuper ex fœnugræco con- trito confecto cum melle, & semen maluæ confe- ctum cum oleo, & faciunt illud tribus diebus. Si autem illud non sufficit, in potu tribuunt hieram cum pulpa coloquintidæ, & liniunt stomachum ex gumma rutæ agrestis, & medicinis rubifican- tibus, donec uideant super locum bothor, & uesi- cās, & dant in potu hieram picram, deinde deco- ctionem absinthij, & medicamen factum cum ca- storeo & aqua, deinde iterant rubificationem cū eis, quæ sunt leuiores, deinde administrant garga- rismata & postea 6 sitim facientia. Hæc est ergo uia in medicina antiqua uariā, non secundum uia- comprehendam. Iam, quidem diximus de cura uomitus illud, quod currit cursu canonis, & nos addemus ei nunc distinctiones.

u B. sternutato-
ria

ANNO T.

Cap. 55.

Cap. 13.

Cap. 3. & 4.

Text. 9.

De uomitus nausæ et curatione, quæ his quatuor ca- pitibus, habes tamen ex Paulo lib. 2. tum ex Tralliano lib. 7. tum ex Gal. 8. de comp. med. per loca. Quod ad hunc locum pertinet. Ait author ijs uerbis 7 Et multo- ties quod abscindit &c. 8 uomitu quandoq; uomitum abscindi, quod existimarit quis fortasse absurdum. sed & de hac re alias dictum est, sententia Hippocratis est flu- xum fluxu, & uomitum uomitu curari 6. de uulg. morb. sect. 2. Educto quippe per uomitum humore uomitione faciente, is cessat, ita & in dysentericis sæpe purgatoria medicamenta exhibentur. Aliud scribit, quum ait, 9 Et in frigidatio earū ē iuuatiua in sedatione uomitus &c. 10 de quo mirari quispiam possit. Quod sanè extremorum lotio ex calida aqua, à uentriculo auertat, & uomitum sedet, rationi consentaneum est, nempe quod calidum at- trahit. at quod ex frigida ablutio itidem uomitum reuo- cet, uidetur creditu difficile. Author tamen noster banc commendat, si materia uomitum faciens calida sit, pro- pterea quod refrigerat. quum tamen frigida aqua (et si calidos humores refrigerat earum partium quæ ipsa ab- luuntur) sui frigidity repellendi uim habeat, & tenues ac calidos humores ad superiora potius concitare apta sit, quam frigidity eadem alterare, & cohibere. Cer- te id placere alijs uidemus, ut si frigida materia sit à su- perioribus retrahenda, lotionem extremorum ex aqua ca- lida non actu solum sed etiam potestate, ex odoratis re-

bus parata utamur. At in calidis humoribus, sicuti frigi- da & actu & potestate aqua omnium iudicio refrigerat magis, ita eadē calida potius actu usurpatur, quam actu frigida. De qua tamen re alij sentiant quid uelint. Addit author 11 Et existimauerunt quidā, quod amigdalæ &c. 12 quibus uerbis ex aliquorum sententia amigdalas in sedā do uomitu proponit: cui opinioni, quam ipse non aduer- setur, tacite annuit. At contra Paulus lib. 1. amigdalas melli intinctas conferre ait, ut quis facile uomat. Fortas- se tamen, quum ea uomitum cient, quod ait Paulus, dum materiam unā quæ antea uomitum faciebat, sui lenitate, & absterstone educunt, eundē sedant, quod Auicennas. Fustus deinceps & hoc & sequentibus tribus capitibus uomitus curationem docet, pro qua re uide & loca an- tea citata, & Raslm 9. ad Almanforem.

Cap. 42.

13 De uomitu facto propter caliditatem.

Cap. 13.

a B. continuat
cum præceden-
ti. sic, vomitum
aut factū à cau-
sa calida sedat
assumptio alcasb
b ——— B.

14 Vmat capparem nō maturam 3 propriè & gra- nata, & sumach & 15 algobere uidelicet 3 gube- ra, & cydonia, & sirupos, qui fiunt ex eis: & pi- lulas huiusmodi. Recipe seminis hyusquiami par- tem. j. sem. ros. ru. & sumach, & 16 scapparis 3 omniū an. partes. iiij. coniungantur cum duplo eorum de rob de cydonijs, & detur ex aggregato confecto à medio aureo usque ad aureū secundum uirtutē, facit enim dormire, & sedat nausæam. Quumq; non est illic constrictio nature, tunc tibi superest tribuere robur pura facta ex agresta, 17 acetosā 3 & ex acetositate citri propriè. Et camphoræ quidē inest proprietas prohibendi uomitum, & nausæā calidos, sumptæ in potu cū rob, & olfactæ, & lini- tæ super stomachum. Illius uerò, qui cogitat, qd si moueatur post cibum, euomat, cura melior est: Et eius, qui euomit cibum suum, non cum chole- ra citrina, imò est uomitus eius propter melācho- liam, aut humorem frigidum, est quæ est ex cura- tione facta cum calefactiuis exsiccantibus. Et ex eis est illud, quod recipit seminis apij, & anisi, & absinthij partes æquales: fiant ex eis troch. sitque dosis eorum aureus. j. cum aqua frigida, Et etiam fiat ei 18 3 ius tinctum 3 ex cymino, & pipere, & pau- co 3 uino, 3 misceatur illa cum aceto, & almuri. Et ad illum quidem, qui cibum suum euomit cum dolore stomachi, sumatur 19 3 capparis 3 & contera- tur, & distilletur desuper aliquid de sirupo grano- rum myrti, scilicet quantitas, qua conficiatur: de- inde misceatur 20 3 illud super uinū paucum & mel paucum 3 & bibatur. & etiam uitellus oui affati, & misceatur eum melle, & .xv. granis masticeis con- triti, & comedatur: & administretur illud tribus diebus. Et conferunt trochisci prædicti in cap. doloris stomachi, in quibus ponuntur absinthiū, & 21 mentha 3 & oportet ut dentur istis, & qui eo- rum cursu incedunt, post cibum quidem stiptica & ante ipsum quidem lubrificatiua, sicut uolubi- lis. Et confert eis, ut sumant super cibum hoc suf- fus, quod. 22 3 thus, & glandes, & sumach. Et medi- camē iuuatiuum ualde ad nausæam est illud, quod 23 3 coriandri sicci, ruthæ siccæ partes æquales, quod bibatur cum uino quidem commisto, si sen- titur cum acetositate, aut cum aqua frigida, si sen- titur cum mordicatione. Medicamen confrens uomitui accidēti propter frigidityatem, & humo- res frigidos. Recipe zurumbet, doronigi, casto- rei partes æquales, zuccari quantum omnia: dosis eius

c B. alcasb

d B. ribos

e B. sabag

f B. ruthæ

g B. alcasb

h B. cū illo parā
aceri uini & mel-
lis

i B. myrrha

eius usque ad .ij. 3. administretur aliquot diebus .
 Si autem hoc regimen non sufficit , cum trochi-
 scis prædictis sumant in potu oleum de kerua cū
 aqua de seminibus . Accidens autem post nausæa-
 tiuā facietatem curetur curatione facietatis nau-
 seatiuæ , & sotira . Eius aut , quæ accidit propter
 humorē saniosum , cura ē euacuatio stomachi cū
 uomitu , & mundificatio eius ex eo , & æquatio e-
 ius cum qualitatibus boni odoris : & ^k cadunt in
 ea ex seminibus , sicut anisum , & semen apij , & fise
 leos , & cuminum , & daucum . Et oportet ut rega-
 tur sicut ostendimus ita , utumat ante cibum ex
 cibis , cibos lubricatiuos lenitiuos , & post ipsum
 cibos stipticos odoriferos , sicut cydonia , & simi-
 lia , ut deponant cibum ab ore stomachi ad fundū
 eius , & inclinent materiam ad inferiora , non ad
 superiora . Et quandoque est necessarium in qui-
 busdam , ut in potu sumant cuminum , & sumach .
 Et quandoque indigent aliquo leui post cibum .
 Et diamuscum est iuuatiuum eis ualde . Et troc.
 stellæ sunt ultimi eis cum uino , in quo dissoluitur
 granum muschi . Vomitus autem proueniens ex
 melancholia , non oportet ut constringatur quan-
 tum possibile est . Quod si fuerit patiens ipsum re-
 pletus sanguine , phlebotometur basilica , & ueto-
 sentur ^m tpa^z etiā ut alleuietur repletio superior
 sanguinis & melancholiæ . Et quandoque suffi-
 cit ⁿ dimissio repletionis . Quod si superfluat a-
 deo ut non toleretur , trahatur ad inferiora cum
 clysteri , in quo sit acuitas aliqua , & assumptio ,
^o t^z ex carthamo , & polypodio , & tribu-
 lis , & epithymo , & halasce , & chamæmilla cum o-
 leo sisamino , & melle . Et fiat spleni emplastrum
 ex meliloto , & myrto , & ladano , & usnea , ^p & se-
 mine croci hortensis ^z cum uino pontico . Et in
 potu tribuatur etiā sirupus de mentha cū grana-
 tis cum allefeniati . Et si fuerint illic reliquæ re-
 pletionis , fiat phlebotomia ex uenis pedum , &
 uentosentur crura . Quumque sedatur uomi-
 tus , euacuetur melancholia cum medicinis factis
 ex myrobalanis nigris , epithymo , & agarico , &
 sale Indo . Et si exigit res , ut in potu sumatur o-
 leum de kerua cum hiera picra , & ^q absinthio , ^z
 fiat . Et si in splene fuerit ægritudo , curetur splen .
 & illi quidē , cui accidit ppter effusionē materiei
 subtilis , mordicatiuæ commiscentis cibum , qua-
 re sit nausea ; conferunt troch. stellæ in horis pa-
 roxismi : & expulsio cum picra præter horas pa-
 roxismi : & solutio uentris cum oximelle mixto
 cum aloe , & oximelle facto cum scammonia ad
 solutionem uentris , & cum aqua prunorum , & ta-
 marindorum . ipsa enim ambo sunt declinantia
 materiam ad inferiora , & sedantia uomitum cum
 acetositae sua . Et oportet ut in huiusmodi traha-
 tur materia ad inferiora cum clysteri leni ex uio-
 lis , & iuiubis & hordeo excorticato , & tribulis &
 chamæmilla & sebesten , & turbith cum oleo uio-
 laceo & zuccaro rubeo , & [†] nitro & ut admini-
 stretur sirupus de papauere post exculsionem . Et
 confert sirupus Alexandri cum hac descriptione :
 cydonia , & sumach , & nabach , & grana granato-
 rum , & tamarindi decoquantur , deinde ponan-
 tur thus , & parum xiloaloes . Et scias quod quan-
 do natura est sicca cum causis , [†] t^z ^z
 & omnes , qui habent uomitum humiditatis , iu-
 uantur cum [†] sirupis ^z & pane exsiccato in furno ,

& spodio in succis . Et omne , quod adhæret illi
 humiditati , & exsiccat eam , confert eis . Et est ne-
 cessarium multoties , ut ponantur super uentrem
 eius uentosæ , & super dorsum inter ambas spatu-
 las . Et est necessarium ut dormitio eius , & ipsius
 commotio sit in cuna . Et si fuerit humiditas fa-
 niosa , tunc adhibeantur narcotica odorifera , resi-
 stentia corruptioni saniei , & foetori , & stiptica ex
 succatia , propriè si sunt aromatica ; imò si sunt nu-
 tritiua . Et si est huiusmodi materia summersa , im-
 bibita , oportet ut sint illic etiam subtiliantia , inci-
 sua , sicut sirupus acetosus , & sicut alefeniati præ-
 dictæ . Et similiter si est uiscosa , & grossa , tunc ea ,
 quæ sunt fortiora parumper . Et hiera cum siru-
 po acetoso est communis ad plurima . Et isti qui-
 dem post illud sumant in potu medicinas sedan-
 tes uomitum cum calefactione aliqua , sicut siru-
 pum de mentha factum cum granatis , in quo po-
 situm sit xiloal. crudū , aut sirupum ^r acetosum , ^z
 in quo iam positæ sint alefeniati calidæ , & xilo-
 aloes , & folia citri , & etiam diamuscum amarum ,
 & diacydoniten : & totum illud cum decoctione
 alefeniati , & etiam diamuscum cum miua . Et si-
 rupus de absinthio confert eis in omni hora . De-
 scriptio bona . Recipe granatorum acetosorum ,
 & menthæ , sisimbrij omnium ana ^u ^z baccati ^z . j .
 decoquatur in duabus lib. aquæ usquequo rema-
 neat medietas , & ponantur in ipsa muschi danich
 i . xiloaloes quarta . 3 . quæ omnia sint contrita : &
 forbeant hora post horam . Et ex medicinis sedā-
 tibus hanc speciem uomitus , est rob ^x ^z cydoni^z
 cum xiloal . & gariophyl . & sirupus de mentha cū
 granatis , & propriè quando ponuntur in ipso
 thus , & galia , & cortices phistici , & muschus , &
 xiloaloes : & miua sedat uomitum phlegmaticum
 ualde . Et quando timetur ex frequētia uomitus ,
 & multitudine eius , & quocunque modo sit , præ-
 terquam in febribus uehementis caliditatis , ca-
 sus uirtutis , forbeat infirmus aquam carnis assum-
 ptam ex pullis , & extremitatibus hœdorum , &
 arietum cum tortellis contritis sicut alcohol , &
 aquam pomorum , & parum uini , & olfaciat ex
 pullis aflatis scissis ante faciem eius : & olfaciat pa-
 nem calidum . Et ex illis est , ut elixentur pulli in
 aqua , & effundatur ab eis , & decoquantur in aqua ,
 & dissoluantur in ea : deinde terantur in morta-
 rio , & exprimatur ^y in ipso aqua ipsorum , & infri-
 gideatur , & dissoluatur in ipsa medulla panis de si-
 mila , & misceatur cum pauco uino , & ponatur in
 ipso succus malorum , & forbeant ex ea . Et illi , qui
 dissoluuntur in decoctione , deinde conteruntur ,
 meliores sunt illis , qui conteruntur , deinde deco-
 quantur . Ab istis enim resoluitur humiditas natu-
 ralis , & euaporat , & in illis continetur . Et quādo
 que conferunt nausæ , & subuersioni aniinæ , & in
 expulsionem cum uomitu , cibi facti ex cubugi , &
 pullis factis acetosis cum aqua agrestæ , & acetosi-
 tate citri , & sumach , & aqua malorum acetoso-
 rum , frixis cum oleo omphacino cum illis . Et
 non est malum cibare eos saulich hordei cū aqua
^z hordei ^z propriè quum sunt uomitus reliquæ ,
 Et oportet ut iteretur illud super eos , & si euo-
 munt illud , & abhorrent , permuteur forma eius ,
 si refugiunt ipsum . Medicinæ singulares , & com-
 positæ conferetes nausæ , & uomitui . Scias quod
 masticatio masti . & thuris , & cupressi quandoq;
 confe-

k B. iuuant

l B. deambula-

m B. partes po-
 steriores capi-
 eis
 n B. Alia litera.
 diuinurio
 Alia lra. alicui
 repletioni

• † B. facte

p — B.

q B. epithimo.

† baurach

r B. vomitus eu-
 ra eius est diffi-
 cilis.
 f B. saulich

r B. Alia litera.
 de acetositae . f.
 citri vel limo-
 nis

u B. bacha

x B. de citro

y B. aqua ipso-
 rum & ponatur
 i . ea semina uel
 aromata

z B. frigida

conferunt ad illud: similiter grana alcadra, aut ritha sicca, de qua in potu fumatur coclear .i. quoniam est mirabilis. Et garioph. quum teruntur uehementer, sicut alcohol, & puluerizantur super forbitionem factam ex tortellis, & succis, sedant statim, Et similiter quum bibuntur in aqua frigida aut decoquuntur cum aqua, & in potu sumitur decoctio eorum, & proprie ad pueros. Et melius est ut puluerizetur super eam mastix. Et ex medicinis & rectificantibus uomitum, & nauseam, est rob citri, quod in potuumat ille, qui uomit propter causas frigidas, permistum cum xiloaloe crudo, & garioph. Et iterum decoctio corticum phistici, aut pura, aut cum alefeniati. & fortior ea est aqua & pullorum uitis singularis, & aut cum alefeniati cum carui, & miua. Et & susen sunt ex eis, quæ sunt necessaria. & Compositum ex pertum, & est etiam ex eis, quæ adiuuant ad digestionem. Recipe seminis lini, ircos, mastix, cymini, omnium an. partem .j. decoquatur ex eo cum aqua mellis, & administrentur. Quum ergo deficit curatio, necessaria sunt narcotica, in quorum natura non est ut uomitum moueant, sicut est in decoctione hyusquiami, & nucum methel nisi associantur eis medicinarum odoriferarum & retinentes eorum stupefactionem, & rectificantes eorum uomitum, & resistentes & sua similitudine, & imò debiliora ex eis, ut semen papaueris, & semen lactucæ: & fortius eo est cortex eius, & proprie nigri: & sequitur ipsum cortex radicis mandragoræ campestris: & fortius eis est opium, & parum ex eo est iuuatiuum cum salute: & proprie quum est cum eo ex medicinis habentibus uim theriacæ eius, quod repugnat ueneno ipsius. Et ex compositis nobis bonis in hoc est: ut sumatur corticum sisticorum & & zuccari & ros. & seminis rosarum, omnium ana pars. j. & bezahar pars. s. & si non fuerit præsens, ponatur in ipso zurumbet pars. j. & opij duæ tertiæ partis, & xiloaloes crudi pars. s. fiant ex eis troch. & dosis eius sit usq; ad aureum. Et ex medicinis bonis ad illud nobis est, ut sumantur cydoniorum, & & capparis immaturæ amborum ana partes. ij. & seminis papaueris tertiæ partis, & corticum radicis mandragoræ, tertiadecima partis, & quartadecima partis xiloaloes crudi, & aquæ methæ tantum, quod totum submergatur, & aquæ ros. tantum, quod supermineat digito uno, & aqua & cucurbitæ triplum amborum aquarum: & oportet ut cum facilitate adeo decoquantur, donec dissoluantur & capparis & cydonia: deinde colentur aquæ: postea & præparentur cum facilitate, & sumatur ex eo in potu. Et cum in potu sumuntur stupefacientia, oportet ut multiplicetur olfactus odoriferum, & dormiat. & non separetur aromaticum suauē apud eum, si autem abhorreat aromaticum, permuta ipsum ad aliud, & troch. & secundum quod testatur Gal. sunt iuuatiui ad illud. ipsi enim aggregant omnes res necessarias in cura uomitus, & proprie quum est humor uirulentus. Trochiscus enim ille est eius theriacæ & est secundum quod dictum est in antidotario. Inquit Gal. nam in ipso ponuntur anisum, & semen apij odorifera, & nutritiua, & absinthium ad abstergendum, & deponendum humorem, & ad confortandum os stomachi, & ad faciendum rigidum & cinnamomum ad co-

trariandum sua aromaticitate uirulentia, & conuertendum ipsam ad rectificationem aliquam, & resoluendum eam: & in ipso est ex aromaticitate, quod conuenit omni membro neruoso, & opium ut dormire faciat & stupefaciat, & castoreum ut succurrat corruptioni opij, & nocumento & ueneno ipsius: Sed & troch. stellæ sunt uehementis iuuamenti in huiusmodi dispositione. Et nauſea quidem quando est propter debilitatem stomachi, quam non sedat expulsio facta uomitu, tunc non laboretur in illa, imò si dimittatur per seipsam, fortasse iuuabitur. Et quoniam sedat eam fauich hordei & algellilij. & ille qui inuenit subuersionē inseparabilem in uere, & fuerit consuetus uomere, proprie in huiusmodi tempore, comedat cum pane paruæ quantitatis. .ij. cepæ narcisci. deinde sumat aquam calidā. & Et non multum sumant de cepe narcisci, quoniam facit accidere spasimum.

De cura uomitus sanguinis. Cap. 14.

Si senseris ulcera, tunc curabis ea cum eis, quæ scis. Et si senseris sanguinem descendantem ex capite, tunc incipies, & prohibebis causam eius. Et si senseris repletionem, expelles eam. Et quandoque indigebis post euacuationem duarum lib. sanguinis phlebotomia alia minuta. Quumque augmentatur, liga extrema uehementer: & proprie in eo, cuius causa est potus medicinarum calidæ. & Et quandoque sumitur in potu, in facto propter medicinam, uinum mistum cum lacte superante usq; ad quatuor cotilas, dando aliquid post aliquid: deinde detur in potu sirupus acetosus infrigidatus cum niue: Verum ex medicinis expertis in prohibitione sanguinis est compositum in prohibendo sanguinem uehementem. & acatiam, semen ros. lutum sigillatum, balauſti. opium, semen hyusquiami albi, gummi arabicum, succum arnoglossæ, aut succum uirgæ pastoris: & sumatur in potu cum aceto uini multæ comistionis, aut cum aqua arnoglossæ, si fuerit perueniens ad stomachum plurimum. Et dosis eius sit ex medio aureo usq; ad .j. Et confert ad illud sumere in potu arobub stiptica: & ex eis est rob de nuce, & sunt composita dicta in antidotario. Et ex curatione facili est, ut sumatur gallarum, & balauſtiarum, ambarum ana pars. j. & sumatur ex eis in potu pondus ij. aureorum, cum kerate opij cum aqua plantaginis.

De conturbatione & anxietate stomachi. Cap. 15.

Quandoque accidunt ex stomacho conturbatio, & anxietas, ex quibus inuenit infirmus tristitiam: & fit necessarium ut permutetur de figura ad figuram: Et quandoque comitatur ipsam tremor cordis, aut accidit cum ea: & non est possibile habenti eam ut cognoscat causam in eo, & quandoque eum sequitur scotomia, et uertigo: Et quandoque alteratur ex ea color, & est secundum ueritatem principium nauſeæ: Et quandoque est cum ea nauſea: & quandoque permutatur ad nauſeam. Et causa in illo est materia nauſeæ, & proprie imbibita: Ipsa enim dum permanet imbibita, facit accidere conturbationem: Quumque aggregatur in ore stomachi, facit accidere nauſeam super stomachum, per expulsionem humoris post excitationem naturæ cum eo. Et quando-

a B. sedantibus

b B. vel succus
simulitarius vi
tis simplex
c R. alius fufen
est
d t B. ad ipsum

e B. natura

f B. cōseruantes

g B. venenof-
tati eorum

h B. galie

i B. alcab

k B. Alia litera,
fontis

l B. alcab

m B. inspissat

n t B. amaricos

o B. & corrugā-
dum

p B. algiel

q B. Alia litera.
& sirupum ace-
tosum

a B. fluxum san-
guinis narium
descendentem in-
terius

b B. Alia litera.
fluxus acutus

c B. vomitū san-
guinis uehemē-
tem

a B. odoris

quandoque conturbant reliquæ^a & uentositatis & humorum ex medicinis uomitiuis, & solutiuis, quare detur rob de cydonijs, & rob de agresta, & similia. Et omne, quod feruet in stomacho ex fructibus, & ex malis dulcibus, conturbat. Et aqua frigida, quæ bibitur non in hora, conturbat. Et multoties fit in febribus causa additionis febris: non ergo oportet ut bibatur in febre, nisi aqua calida.

De cura.

Cap. 16.

Illud, quod paruum est ex ea, remouet uinum mistum cum aqua secundum medium: & aqua commista ex eis, quæ confortant & infrigidant aut cum^a & aqua mellis, aut cum eis, quæ temperant humorem malum. Et illud, quod ex ea est plurimum, indiget medicinis nausæ, & si fuerit ex caliditate, & humore calido (& est illa, quæ fit secundum plurimum) quandoque sedabunt eam in frigidantia humida: & epithimata facta ex eis, & sandalis, & camphora, & rosæ. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est emplastrum ex corticibus cucurbitæ, & portulacæ: & saucis hordei cum acetone, & aqua: & fiat ex eis emplastrum stomacho & hepati. Et quando augmentatur, fiat emplastrum ex sandalis, & rosæ rub. & similibus. Et ex eis, quæ in potu tribuuntur ad conturbationem stomachicam, est saucis de hordeo, contritum propriè cum granis granatorum: & oportet ut non sit ablutum: Et^b frigidiora granorum granatorum sine semine, & rob de cydonijs. Quum ergo non est nausæ, aliena uinum omnino: & sit commistio^c eius aqua tamarindorum, & Et sirupus de pomis antiquis, cuius superfluitas resoluta est, & Et ad eos quidem narrata est aqua^e & citrulorum & excorticatorum cum iuleb tabarzet parum, & 3. j. spodij.

a B. eo quod lauat, aut cum eo quod rectificat

b B. alfocha cum granis granatorum sine semine. Alta litera. foche ex granis granatorum
c B. aquæ ipsius tamarindi
d ——— B. Alta litera
e B. cucumerum citrinorum

A N N O T.

Affectum uentriculi intelligit, qui præcedit sæpe numero nausæ, uomitumque, quandoque etiam sequitur. quare, quia is ab eadè emanat causa, à qua & nausæ & uomitus, repete quæ in superioribus de his scripserat.

De sanguine retento in stomacho, & in intestinis.

Cap.

17.

Sumat pondus. 3. ij. & sellebori albi, fabarum pondus. 3. iij. & sumatur in potu cum aqua calida. Si autem congeletur, sumat in potu æger aquam alhasce, & similiter coagulum leporis.

a B. nasturtij albi dicti bebeli, aut pōdus. 3. iij. ipsius

De congelatione sanguinis in stomacho.

Cap.

18.

CVra eius est sumere in potu coaguli leporis 3. ij. aut aquæ menthæ quantitatem. ij. 3. in qua iam positum sit pondus. ij. 3. salis contriti.

A N N O T.

Coagula sui fortasse acredine dissoluendi coagulati sanguinis uim habent. quod & thymus & cyminum & alia eius generis, discussoria uel prædita. Mirum tamen alicui uideatur quomodo coagulum lac quidem cogat, sanguinem uero coactum diffecet soluatque: atque tam contrarii effectus ex eadem causa proueniant. Verum habere & hoc ipsum suas causas uidetur. nempe, quum

ipsum, ut alibi ex Arist. dictum est, lac sit igneo feruore præditum: calidi autem est, quæ eiusdem sunt generis, congregare, disgregare uero quæ diuersorum. fortasse calori utriusque hi ascribendi sunt effectus congreganti, & disgreganti. Alii tamen indicent.

De singultu.

Cap. 19.

Singultus est motus diuersus, compositus, sicut spasmus^a & constrictiuus & cum tensione dilatatiua,^b & existens in ore stomachi, aut toto corpore eius, aut meri, ex quo & aggregatur ad se ipsum cum spasmo, fugiens ex nocente si fuerit nocens, & aut præparatus ad motum fortis expulsionis sequentis ipsum, sicut accidit ei, qui^d &

a B. contractiuus

b B. quæ os stomachi, aut totum corpus eius, aut meri ex eo

c B. &

d + B. uult saltare quoniam ipse retrahitur postea saltat

uomit. Et assimilatur alicui modorum motus tuus, quæ est in pulmone, & uelamine ad expellendum humorem: Aut non sit nocens, imò sit secundum semitam superfluitatis siccitatis mouentis ad similitudinem aliquam, sicut spasmus: & natura moueat ad dilatationem, & non obediat illud, & succurrat ei. Et plurimum quidem accidit ori stomachi propter illud, quod lædit: sicut accidit ori stomachi tremor propter illud, quod nocet, propriè si fuerit stomachus siccus, & non toleret os eius nocumentum mordicationis. Et quandoque accidit propter communitatem. Et quandoque accidit singultus post uomitum^e & ori stomachi: aut propter dimissionem humoris pauci in ipso, qui non expellitur uomitu: sicut quandoque fit singultus propter retentionem uomitus, & expectationem super ipsum, quare quiescit motus uoluntarius. Et plurimum motus partium stomachi, non fit nisi motu oris eius, propter uehementiam sensus eius, & fortitudinem lésionis eius à materia^f feruente. Et dixerunt quidam quod motus singultus fortior est motu uomitus, quoniam uomitus expellit rem effusam in uentre: & singultus expellit rem siccam: & sed non omnis uomitus & subuersio fit à causa effusa: neque etiam, quod expellit aliquid, oportet ut sit debilius eo, quod non expellit, & eo, quod laborat ut expellat, & non potest: imò singultus est motus debilius motu uomitus: & est quasi motus ad uomitum debilis. Et similiter multoties incipit singultus, deinde fit uomitus, quasi motus stomachi apud tactum causæ singultus est paruus, quoniam causa^g est parua: & quasi quando augmentatur res, uehementior fit motus, & fit uomitus. Distinguiamus autem illud, quod facit accidere singultum propter nocumentum consequens os stomachi. Dicamus itaque quod quandoque fit illud, aut à re nocenteⁱ & suo calore: aut

e B. propter nocumentum in ore

f B. furiosa mobilis

g B. & non est sic quoniam

h + B. nocumentum

i ——— B.

re ledente os stomachi & frigiditate sua, sicut accidit ex singultu in rigore febrium, & in aere frigido, & in humoribus infrigidantibus: & à frigore alio confirmato in complexione stomachi constringente ipsum, & spasmanente eum. Et quandoque accidit hoc pueris, & infantibus. Et frigus quidem facit accidere singultum tribus modis. Vnus eorum est ex parte inseparabilitatis materiei: Et secundus est ex parte frigoris eius & contrarietate sua cum qualitate sua transeunte æqualitatem. Et tertius est ex parte constrictione eius, & inspissationis, quam facit in poris: quare retinetur in^k illis inspissatis illud de uirtute sua, cuius

k B. porositate villorum

AVIC.

Rrr.

ius

lud de cuius na-
tura

ius est q̄ ab eis resoluitur : Aut à re nocente suo calore, sicut accidit in febribus adurentibus ex spasmō in ore stomachi : Aut à re nocente mordicatione sua, sicut accidit ex potu sinapis, & diapipereon, & humoribus uirulentis : & potu medicinarum mordicatiuarum, & diapipereon cum uino : & propriè secundum sanitatem sensus stomachi : aut debilitatem substantiæ oris stomachi, & de hoc genere est cibus corruptus, & conuersus ad qualitatem mordicatiuam : & pueris quidem accidit illud plurimum : Et similiter accidit ex effusione cholerarum in os stomachi : & sicut fit, quum est cholerarum motus in crisibus ad caput stomachi, ut expellat eas natura cum uomitu : Aut à uentositate retenta in ore stomachi, & in tunicis eius : & in meri generata à caliditate sua porosa, & quæ non potest resolui : aut à re nocente sua grauitate, sicut fit à repletionē. Istæ ergo sunt species eius, qui fit ex causa nocente. Ille uerò,

l B. vaporante

m B. vehemēti
spasmanate.

n B. stomacho
eius

o B. accidens
mēbri nobilis
p duræ matris

q B. consideratū

r † B. & dicitur
q̄ causa in eo
est coarctatio a-
postematis

f B. sternutatio

t † B. libro ha-
bet q̄ ille

qui fit à siccitate, quandoque fit à siccitate in spura cum spasmō, sicut accidit in postremo febriū incensuarum, & euacuationum exsiccantium, & famis prolixæ, & est significatio timoris. Et quandoque fit ex siccitate non confirmata, & iuuatur ex quolibet humectante, & remouetur. Factus autem per communitatem est sicut ille, qui accidit ei, cui factum est apostema magnum in hepate suo, & propriè in latere concauo : aut in intestinis, aut in uelaminibus cerebri sui : aut est propter uenas in uelaminibus cerebri sui, sicut accidit apud ictum nociuum, & per percussionem dolorosam, per quam percutitur caput : & sicut accidit in febribus in eleuatione sua, & in signis crisis. ille enim est propter communitatem corporis. Et iam existimatum est in inueniendo causam propinquam euentus singultus in apostemate hepatis : & dixerunt quidā, quod est quoniam effunditur ex eo cholera ad duodenum : deinde ad stomachum, postea ad os eius. Et dicitur quod causa in ipso est communitas hepatis, & stomachi in neruo minuto continuante inter ea. Et si homo habuerit singultum ex materia, & acciderit ei in seipso sitis, & resoluetur singultus ei. & similiter si uomuerit, & expellerit humorem. Quod si euomat, & eius singultus non resoluitur, significat aut apostema in stomacho : aut in radice nerui uenientis ad ipsum ex cerebro, aut in cerebro : & sequitur illico ambo simul, rubedo oculi : & distinguitur inter utraque, per accidentia apostematum cerebri, & accidentia apostematum stomachi. Et singultus, qui ingreditur in signis crisis, quandoque est signum bonum : & quandoque est malum, secundum quod exponemus in suo capitulo. Et in libro quidem aphorismorum dicitur, quod quando uomitus non sedat singultum, & est cum eo rubedo in oculo, est malum signum significans apostema stomachi, aut cerebri. Et in libro signorum mortis uelocis dicitur, quod quando accidit habenti singultum apostema in latere dextro egrēdiens à natura, absque causa cognita, & est singultus uehemens, egreditur anima eius ex singultu ante ortum solis : Et ex illo est ille, qui habet cum singultu pun-

ctionem, & uomitum, & cuzez, & destructionem rationis, moritur.

ANNO T.

Quid singultus sit, Gal. 3. de sympt. caus. explicat. Huius causas docet Hipp. 6. aph. esse repletionem, uel siccitatem, quæ & conuulsionis causæ sunt, cui singultus maximè similis est. Tu repete quæ de conuulsione auctor, quum etiam de spasmō non proportionato ad materiam uerba fecit, nempe quod & singultus non ob acrem solum uel mordicantem in uentriculo substantiā fit ; sed ex prauis quoque ad ipsum uentriculum delatis uaporibus, seu à corde, seu à iecinore, seu à quacunque alia particula, qui affectus in pestiferis febribus est frequens. Adde & si quæ extrinsecus uentriculum premant. deprehenderunt enim summi quidam nostra tempestate medici ex contorta costa uentriculum comprimente singultum concitatum : quæ erecta, quum desineret, depressa rursus infestabat. Quod ad hunc locum facit, quia hic affectus uentriculi est symptoma, nempe expultricis motus, qualis & uomitus ; quæstio est, uter motus ualidior sit, singultusue, an uomitus. Certè Gal. 6. aph. singultum eiusdem esse cum uomitu generis, sed fortio-rem illo & uehementiorem testatur. quod hac ratione confirmat, quoniam in uomitu ea solum uentri- culus expellere nititur, quæ in spatio eius latiori con- tinentur : in singultibus uerò, & ea quæ sunt in ipsius ore penitiora. quod & 3. de sympt. caus. affirmat. Ceterum aduersus Gal. hoc in loco Auic. quum ait, & Et dixe- runt quidam quod & c. ex proposito pugnat. quia non omnis uomitus fit à causa effusa, à materia. s. in uentris cavitare contenta. tum, quod si quis singultum propte- rea fortio-rem censeat, quia in ea nitatur, quæ expelli non possunt per uomitum : errat, quoniam necessarium id non est. singultus enim nauseam frequenter præ- cedit, & est ueluti uomitus initium, quasi natura uelit, id quod per singultum nequit propellere, per uomitum conari ut extrudat. Quamobrem hac in re Auicennas Galeni sententiam deserit. At certe, si quis diligenter perpenderit, consentire Auicennæ ratio uidetur, non Galeno. neque enim alioqui efficax ratio est, quæ fortio- rem esse singultum probatur, quia ea nitatur uentriculus per singultum pellere, quæ in ipsius sunt corpore infixæ : quando & nauseam idem Gal. fateatur, sine uomitu ex- citari, quum in uentris tunicas impacti prauī humores sunt. De hac tamen re alij iudicent.

De signis.

Cap. 20.

Omnis singultus, qui uomitu sedatur, causa est res nociua sua grauitate : aut qualitate sua mordicatiua secundum unum modorum prædictorum. Et omnis singultus succedens euacuationibus, & febribus adurentibus, & quæ non sedat ipsum uomitus, imò addit in ipso, est à siccitate. Factus autem propter complexionem cum materia, & sine materia scitur ex significatio- nibus prædictis in capitulis communibus. Factum autem ab apostematibus stomaticis, aut cerebri, aut hepatis, significant accidentia uniuscuiusque eorum dicta in suo capitulo.

ANNO T.

Singultus ex repletionē euacuationē curatur. pro- ptereaque Hipp. 6. aph. à singultu correptum sternutatio- ne superueniente ait liberari, de singultu ex repletionē intelligens, ut testatur ibidem Gal. Quare à iuuantibus & nocentibus, si cui citato uomitu singultus sedatur, à repletionē factum eum constat. repletionē uerò etiam appellamus

Cap. 2.

Aphor. 39.

Com. 39.

Cap. 2.

Aphor. 13.

appellamus, tametsi cum modica humoris copia praua sola qualitas offendat. Contra uero ubi neq; facta euacuatione uel per uomitum, uel aliter, sedatur; constat ex siccitate esse, qui affectus insanabilis putandus est, uti conuulsio quæ siccitati succedit.

De cura.

Cap. 21.

Vomitum est cura magis conferens singultui, cuius causa est repletio plurima, & res nocens sua qualitate. Et similiter omne mouens laboriosè, & mouens terrefaciendo, & uociferando, & ira, & timor, & gaudium subito accidens, & tristitia superflua, & aspersio aquæ frigida super faciem^a patientis subito, & motus, & exercitium, & equitationes, & expectatio super retentionem tussis commouentis, & expectatio super sitim. Et sternutationi quidem in^b superaddo materiam facientem singultum, inest impressio maxima. Et ex eis, quæ remouent eum etiam est longitudo retentionis anhelitus: quoniam illud est res faciens accrescere caliditatem, & mouet eam ad exeundum uersus poros, querens attractionem aeris: quare mouet humores, & t^c

& resoluit eos. Et somnus longus uehementer iuuat ipsum: Et constrictio extremitatū: Et positio uentosarum super stomachum sine incisione, & super uentrem, & super^d t^e utraque spatulas: Et positio medicinarum rubificantium. Et ex curis conferentibus singultui^e qui scoso^f & repletionali, est, ut patiens ipsum incipiat^g & euomat^h deinde bibat hieram picram: aut suc cum absinthij, sumendo ex eo aureū, & ex sale Indo, ij. danich: Deinde post illud utatur mirobalanis conditis. Si autem causa^g est uiscositas & oportet ut in eius cura tres res intendantur, scilicet resolutio materiei, & incisio eius, sicut cū oximelle squillitico: Et secunda permutatio complexionis eius ita ut æquetur, si non fuerit nocens, nisi qualitate sua: Et tertia stupefactio sensus oris stomachi parūper: ita ut minoretur, ^h materiei mordicatio: Et iam laudati sunt trochi. huiusmodi. R. costi, croci, ros. recentium, masticis, spice, omnium an. iij. aur. aloes, opij amborum an. aur. j. cōficiatur cū succo psyllij, & bibatur ex eis medietas aurei. Psyllium enim, & opium stupefaciunt; spica confortat, & resoluit: assarū inclinat humiditates ad partem uiæ urinæ, & educit eas per eā: aloes inclinat eas ad uiam fecis, & extrahit eas ex ea: costus, & crocus maturant, & confortat calefacientes: propter hoc ergo fiunt troch. isti conferentes ualde singultui uehementi, & subuersioni animæ: Et si antiquatur, & chronicus fiat affert ei oleū alkekengi iuuamentū maximū expertum: & quod ex eo bibitur, sit cochlearium unum cum aqua calidaⁱ mellis. Et ex eis, quæ conferunt ei, est decoctio zingiberis in aqua^k tepida. Quumq; uehementior sit, & antiquatur, necessariæ sunt confectiones magnæ ualde, & electuaria, sicut diacyminum cum aqua tepida: imò quandoque indiget confectionibus. ^l t^m

& theriaca: Et philonium habet iuuamentum maximum in hoc propter illud, quod in ipso est de stupefactione cum confortatione, & resolutione, & expulsionem. Et iuuatur ex pilulis, sicut illis, quæ sunt de oppopanaco, & ex pilulis stomatichis: & troch. stellæ ualent uehementer ad singultum. Et

medicinæ ualentes in curatione singultus facti à materia frigida^m & sicca: aut proxima ei, sunt ruⁿ ta, & nitrum potata cum uino: & similiter aqua apij: & acetum squilliticum: & ⁿ basilicum & aqua & assarum: & neriden: & maiorana; & alaniuden: ita quod olfactus sedat singultū: & aristol. & anisum: & daucus: & zingiber, & enula exsiccata: & succus eupatorij: & folium & acorus: & abrotanum singulariter, & compositæ; & fiant ex eis ^o electuaria. & Ipsa enim sunt ^p & conuenientiora oristomachi: & magis adhaerentia ei, quàm ea, quæ bibuntur, & descendunt ad fundum stomachi subito: Et castoreum habet proprietatem mirabilem in ipso. ^q t^r

Et ex eis, quæ maximum afferunt iuuamentum ei, quum ex ea in potu sumitur, est decoctio abrotani, & calamēti montani, & masticis, assumptis æquis partibus, & elixatis in aqua, & bibatur cū uino ^r decocto cum masticis & cinnamomi, & squillæ. ^s t^t in kisto aceti. & detur in potu ex eo paulatim aliquibus diebus. Et iterum ^u nitrum cum aqua mellis. Et iterum confectio de galanga cum melle, & fumatur in potu mane & uespere quantitas nucis. Et iterum medicamē huius compositionis, Costi, & aloes, squinanthi, sisimbrij sicci, calamēti fluuiialis, menthæ, rutæ, seminis apij, thuris, assari, omnium an. 3. ij. opij, ros. siccarum, amborum. an. 3. s. & iam laudantur cappares conditi cum aceto in hoc. Et quandoq; adiuuat has medicinas administratio medicinarum sternutare facientium. Quod si fuerit ^v t^w

ex frigore puro, tunc medicinæ prædictæ conferunt ei, fumendo ex eis in potu cum aceto, & aqua: & liniendo ex eis collum, & gulam, & locum, qui est super furculam, & qui est sub ossibus pectoris: aut liniatur collum, & locus, qui est super furculam cum oleo antiquo, aut oleo cucum. asinini. Et similiter sunt oīa olea calida sola iuuatiua: & proprie oleum chamæmillinum: aut oleum in quo decoquuntur castoreum, & cyminum, & aniuden. Et sumantur castorei & costi amborum an. 3. s. ^x petroselinū, & mastix: & aut sumatur cortex exterior rubeus phistici cum radice squinanthi, & decoquatur in aqua & bibatur ex decoctione amborum. Et dixerunt quidā, quod cortices ^y alcala quando exsiccantur, & bibitur ex eis pondus aurei. j. cum aqua sceniculi & seminis rutæ sunt iuuatiuæ ualde. Et ego non existimo quod conferant^z stomacho. Quod si fiat uehementis, & antiquatur, non est excusatio quin ponantur uentosa super stomachum sine incisione, & consequantur eas medicinæ rubificantēs. Illi autem, qui sit ex uentositate retenta super os stomachi, aut in ipso, aut in meri, confert administratio balnei, & receptio aliquantuli thuris cōtriti in^a deco: deinde fiat, ut currat aqua calida & super ipsum paulatim. Et enula exsiccata est ultima in hoc. Quod si humor fuerit mordacitius, generatus illic, aut effusus ad ipm, præcipiatur patiēti ipsum ut euomat, si potest cum eis, quæ uomitum educunt huiusmodi; aut soluatur uenter cū eis, quæ sunt sicut hiera cum sirupo acetoso: & sicut cum sirupo de absinthio: Et quandoque sufficit potare acetum, & aqua, & sorbere butyrum: aut sorbere oleum amigdalinum, cum aqua cali-

m — B.

u B. calamentū

o B. loch

p B. magis sūc pmanentia sup stomachum

q t B. & quādo que datur in potu ex eo 3. s. in tertia sacraia aceti & duabus tertijs sacraia aquæ Alia lra r B. & etiam decoquatur f B. vnc.

t t B. ad humidum frigidum

u t B. Alia lra. frigiditas

x B. petroselinū 3. j. detur in potu cum aqua sisimbrij, aut cū decoctione calamēti, & anisi, & masticis.

y B. altalha

z B. frigido

a B. aqua deinde deglutiat aquam calidam

b B. festinare ad
solum

c B. duos gra-
natorum. Alia lfa
ribes

d † B. siccitas

e B. festinatio

f B. administra-
tio balnei in ti-
na

g B. comedere

h B. nauseatio

i B. Alia litera.
conglutinatio

k † B. ius

l † B. & confor-
tatio sicut coriā-
drum

da: & h̄ occupati somno, & prolongari ipsum quā-
tum possibile est. Et similiter aqua hordei affert
ei iuamentum maximum, & uehemens, & pro-
priè cum aqua granatorum dulcium, & muzorū
declinantium ad dulcedinem. Et aqua acetosa
est ex eis, quæ conferunt etiam cum mundifica-
tione, & confortatione simul. Et si causa est

accidentalis, tunc cura in ipso est: & e-
uacuatio: & ad sumendū in potu lac recenter mul-
ctum, & aquam tepidam cum aliquo, quod sit si-
cut oleum amigd. & oleum de cucurbita, deinde
aquam hordei, & aquam cucurbitæ, & aquam ci-
trulorum, & mucillagines frigidas. Et similiter
inunctio ex eis exterius, & similiter inunctio iun-
cturarum. Et sicut incisiuis, & similibus. In facto
autem post uomitum, si sentit æger reliquias hu-
moris mordicatiui, & sit cum eo parum nausæ,
sternutet sternutationibus frequentibus: post-
quam dantur ei ea, quæ lubricum faciunt illum
humorem, sicut rob de prunis, & tamarindi: &
propriè quū tu fueris præcipiens ei: & recipere
etiam tamarindos. Et si non sentit illud, imò sentit
extensionem, fac emplastrum ori stomachi cum
emplastris temperatis, & fac eum sorbere sorbi-
tiones leues, in quibus non est h̄ mundificatio: imò
in quibus est h̄ confortatio: sicut medulla tritici,
& sedatio aliqua, sicut oleum amygdalinū, & odo-
rumentum aliquod, sicut k† & pulli. l†

In facto autem ab apo-
stematibus hepatis, & aliorum, oportet ut cure-
tur apostema, & fiat phlebotomia si necessaria est
phlebotomia, & temperetur stomachus in ipso
cum eis, quæ sunt sicut aqua granatorum, & aqua
hordei, & aqua endiuizæ, & emplastra.

ANNO T.

Curatio, si à materia fiat singultus, procurata eua-
cuatione succedet. at si forte ex compressione, uel mali-
gna quapiam qualitate, de qua antea dictum est, alia ten-
tanda erunt præsidia singulas causas oppugnantia. Vide
quod curationis est reliquum, ex Gal. 8. de comp. med.
per loca. ex Tralliano lib. 7. & Paulo lib. 2.

De dispositionibus accidentalibus mirach & hypocondri-
orum. Cap. 22.

a B. iestigatio

b B. & similit-
tremori
c B. ei inflatio
inseparabilis &
grauitas quare
erit

d B. fluxum san-
guinis uarium

e † B. ad supe-
riora

Quandoque accidit in istis partibus a tremor
& propter materias existentes in eis;
Et quandoque sunt malæ, & peruenit no-
cumentum earum ad cerebrum: & faciunt accide-
re in ipso melancholiam, sicut diximus, & epilep-
siam mirachialem. Et quandoque est de hoc tre-
more, qui fit prope os stomachi: aut in ipsomet
propter tremorem cordis. Et quandoque fa-
cit accidere inflationem inseparabilem & grauita-
tem, & fit h̄ proxima significatio illi. et quando-
que significant apostemata intrinseca, quod si sen-
titur attractio mirach & hypocondriorum ad su-
periora, tunc quandoque significat uomitum. Et
in febribus acutis significat sodam, quæ commo-
uetur: aut d̄ sanguinem capite fluentem: & aut uo-
mitum secundum quod distinguemus eum in suo
loco: aut permutationem materie & apostema-
tis. Et quando est eorum attra-
ctio ad inferiora, & partes suminis, significat per-
mutationem ad inferiora, & solutionem uentris,
quam confirmat punctio. Et tensio hypocôdrio-

rum ad superiora, est ex eis, quæ multiplicantur
in febribus pestilentialibus. & quandoque est pro-
pter siccitatem sequentem calorem aut frigus: &
quandoque est etiam propter apostemata

quamuis sit in inferioribus etiam. In il-
lis autem, qui sunt in superioribus, est tensio eo-
rum ad superiora cū æsanhelitu & mirach simul.
& hæc inflatio in ægritudinibus acutis est mala,
cui associatur ictericia hepatica. Et quandoque
accidunt istis membris, scilicet hypocondrijs, &
mirach dolores mordicatiui: & dolores extensui
propter ægritudines hepatis, & ægritudines sple-
nis, & apostemata lacerti, & in febribus, & in crisi-
bus. Inquit Bucatis organesibus in capitulo do-
lorū hepatis, si destruitur uirtus appetitiua. Dra-
co enim quando debilitatur in uenando hœdos,
& arietes, & similia, & non ualet deferre eos
ad gruptam suam, uenatur aues, & proprie auem,
quæ dicitur taptilus: & comedit hepar earum,
& excitatur tunc appetitus eius, & redit uirtus
eius.

ANNO T.

De uarijs hypocondriorum affectibus, tensione, tre-
more, & doloribus, obiter meminit. aget autem particu-
latim alibi.

FEN QVARTADECIMA

De hepate, & dispositionibus eius.

TRACTATVS PRIMVS

De uniuerfalibus dispositionibus hepatis.

De anatomia hepatis. Cap. 1.



HEPAR est membrum, quod
generat sanguinem & quam-
uis mēfaraicę conuertant quā-
doque chylum ad sanguinem
conuersione aliqua, propter il-
lud, quod est in eis de uirtute
hepatis. Et sanguis quidem secundum ueritatem
est cibus conuersus ad similitudinē hepatis, quod
ē caro rub. q. ipsa sit sanguis uerus cōgelatus. Et
est uacuum à uillis neruorum, in quo nascuntur
uenæ, quæ sunt radices earum, quæ procedunt ex
eo dispartitæ in ipso sicut uilli. Et sicut tu sciui-
sti in anatomia uenarum quietarum, sunt fugen-
tes & à stomacho & intestinis median-
tibus ramis
portæ & nominatæ mēfaraicæ ex concauitate. Et
decoquit illud illic sanguinem: & mittit illum
corpori mediante uena concaua orta ex gibbosi-
tate eius: Et mandat aquositatem ad renes ex uia
gibbositatis. Et mittit spumam cholericam ad fel
ex uia concauitatis

a B. complet ge-
nerationem san-
guinis
Alia litera
complet essen-
tiam sanguinis

b B. Alia litera
ipsum fugit

c B. Alia litera.
nominatis mē-
faraicis
d B. ipsum

e † B. supra por-
tam & mittit su-
perfluitatē uel
residentiā melā-
cholicā ad sple-
nem ex uia con-
cauitatis

f B. concauum
eius est illud
g B. gibbosum
h B. diaphrag-
mati locus mo-
tus eius

etiam, & concauatum est illud de eo, & quod est
à parte stomachi, ut eius coaptatio super gibbosi-
tatem stomachi bona sit: Et s̄ attractum est il-
lud, quod de eo est à parte diaphragmatis, ut non
coarctetur h̄ diaphragma cum suo laborioso mo-
tu: imò sit quasi tangens ipsum, propè punctum;
Et est coniunctum propè uenam magnam or-
tam

tam ex eo: & uti bene comprehendant super ipsum costæ curvæ. Et ipsum quidem tegit panniculus neruosus generatus ex neruo paruo ueniente ad ipsum, ut faciat ipsum acquirere sensum aliquem, quemadmodum diximus in capitulo pulmonis: & huiusmodi sensus manifestus est in latere concauo: & ut liget ipsum cum alijs uisceribus. & uenit ad ipsum uena pulsabilis parua, dispartita in ipso, & affert ei spiritum: & seruat caliditatem eius innatam: & temperat ipsum cum pulsu. Et factum est, ut penetret hæc uena ad concauitatem: quoniam gibbositas ipsa euentatur motu diaphragmatis. Et sanguini quidem non est creatum in hepate spatium amplum: imò ramosum dispartitum, ut sit comprehensio eius totius super chylum uehementior: & passio dispartiti chyli ex eo, magis completa, & uelocior sit. Et illud, quod de uenis est à parte hepatis, subtiliores habet tunicas, ut uelocius perueniat per eas impressio carnis ad chylum. Et carnis ad chylum. Et panniculus quidem eius, qui comprehendit hepar, ligat ipsum cum uisceribus tegentibus intestina, & stomachum, quæ diximus: & ligat ipsum etiam cum diaphragmate ligatione maxime forti: & ligat ipsum cum costis dorsi, & ligat ipsum alia subtilia parua. Et continuat inter ipsum, & inter cor uena continuas inter ea ambo, quam sciuit, descendens de corde ad ipsum, aut ascendens ex ipso ad cor secundum ambas intentiones. Et hæc quidem uena sapienter ligata est etiam cum hepate, cum panniculo duro, spisso, & est penetrans super ipsum: & subtilius: latus eius est illud, quod est a parte intrinseca, quoniam tangit membra subtilia. Et hepar quidem hominis maius est hepate omnis animalis appropinquantis ei in quantitate: & dicitur quod omne animal plus comedens, & debilioris cordis, est habens maius hepar. Et continuat inter ipsum, & inter stomachum, neruus, sed est subtilis: & non sunt communicantia nisi propter rem maximam ex apostematibus hepatis. Et primum, quod oritur ex hepate, sunt duæ uenæ, quarum una est in latere concauo, & plurimum iuuamenti eius est in attractione cibi ad hepar & nominatur porta: & altera est in latere gibboso, & iuuamentum eius est applicatio nutrimenti ad membra ex hepate: & nominatur concaua. Et ostendimus iam anatomiam ipsarum in libro. j. Et hepar quidem habet additamenta comprehendentia stomachum, & adhærentia ei, sicut est compræhensio eius, quod comprehenditur digitis: & maius additamentorum eius est additamentum appropriatum nomine additamenti: & positum est super ipsum fel: & posita est extensio eius additamenti ad inferiora, & omnia additamenta eius sunt iij. aut v. Et scias quod non est corpus hepatis in hominibus omnibus: & comprimens costas dorsi, & fortiter innixum eis, quamuis sit in plurimis eorum sic: & est eius communitas ad ipsum propter illud. scilicet communitas hepatis ad costas dorsi, & diaphragmatis. Et caro quidem hepatis sensum non habet: sed illud, quod de ea sequitur panniculum, sentit: propterea quod aduenit ei parumper de parte panniculi neruosi. Et propter hoc diuersificatur hæc communitas,

& iudicium eius in hominibus. Et tu iam sciuiti, quod generatio sanguinis fit in hepate, & in ipso fit separatio cholæræ, & melancholiæ, & aquositate. Et quandoque destruitur res in unaquaque earum: & quandoque destruitur in generatione sanguinis, & non destruitur in separatione: & quando destruitur in separatione, destruitur etiam in sanguine bono. Et quandoque accidit destructio in separatione, non propter hepar, imò propter membra attrahentia ex eo illud, quod separatur. Et in hepate quidem forti sunt. iij. uirtutes naturales: cuius plurimum digestiue est in carne eius: & plurimum aliarum uirtutum est cum uillis eius: & non est longinquum quin sint in mesaraicis omnes istæ uirtutes, licet quidam postremorum aduersentur primis, & dicant. errauit ille, qui posuit in mesaraicis attractiuam, & retentiua. ipsæ enim sunt uia, per quas attrahitur, & non est possibile ut sit in eis attractio. Et afferunt ad hoc rationes similes rationibus debilibus, quæ sunt ei in omni re: & dicit. Si mesaraicæ haberent uirtutem attractiuam, haberent & digestiuam: sed non habent uirtutem digestiuam: quomodo enim habent uirtutem digestiuam, quum non moretur in eis cibus tempore quo patiatur? Et dicit et. Si haberent uirtutem attractiuam, quum hepar etiam eam habeat, communicarent in substantia propter communicationem uirtutum. Et iste quidem debilis considerationis non sciuit, quod uirtus attractiua quum est in meatu, ex quo attrahitur, est illud magis adiuuans, sicut quum expulsiua est in meatu, ex quo expellitur, sicut est in intestinis est, illud magis adiuuans: & oblitus est quod attractiua est in meri, & est meatus. Et non sciuit, quod non est multum malum ut sit in meatibus quibusdā uirtus attractiua: & non sit digestio, de qua sit curandum, quum non sit necessaria in eis digestio, imò attractio. Et oblitus est quod chylus quandoque conuertitur in mesaraicis conuersione aliqua. Quare ergo negauit, quod sit causa in hoc, uirtus digestiua in mesaraicis? & quod sit illic uirtus retentiua retinens quantitate aliqua, quauis non prolongetur? Et oblitus est, quod species uillorum operationum notarum sunt diuersæ. Et elongauit, quod sit in illo, in quo festinat penetratio, digestio aliqua: & illud non est elongandum. Medici nanque dicunt quod in ore ipso est digestio aliqua: & non negant quin in p̄sorbo sit uirtus expulsiua, & digestio: & est membrum, quod uelociter euacuatur ab eo, quod comprehendit. Et oblitus est, quod possibile est, ut diuersificetur substantia membrorum, & conueniant in attractione unius rei: quamuis sit uadens in uia una ad membra omnia. Et oblitus est, quod attractio fit ad hepar: & plurimum eius fit cum uillis uenarum, & sunt homogenei cum substantia mesaraicarum, non longinqui ab ea. O quantum errauit iste homo in hoc iudicio. Illud autem, quod Gal. dixit, significat quod attractio prima fortis est in ipso, ubi est initium motus, de quo curatur. Et eius intentio fuit, ut separet illum, qui est contentus curatione mesaraicarum sine hepate. Et significatio ad illud, est sermo eius quum dicit, qui incedit in hæc ægritudine ad curandas mesaraicas, & dimittit curationem hepatis, est sicut ille qui vadit ad hoc, ut faciat emplastrum pedibus

i B. panniculo regente
Alia litera
& panniculus quidem qui comprehendit hepar
ligat eum panniculo regente in testina & stomachum quæ diximus & ligat et eum diaphragmate ligatione maxima forti & ligatur ipse eum costis dorsi etiam ligamentis alijs subtilibus paruis, & continuat
k B. adueniens
l B. inuenitur magis in tute-
la &
m B. mollia

n B. ductio

o B. adhærens costis

p B. intestino
ieiuno

q B. prohibens
curator

mollicatis propter nocumentum accidens nuchæ, quæ est in dorso, & dimittit curatione principij, & radicis, quæ est nucha. Hic est ergo sermo Gal. coniunctus huic sermoni. Et tu quidem scis quod pedes non sunt uacui à uirtutibus. scilicet naturali, & motiua, & sensibili, quas nucha habet: & non est differentia inter uirtutem eorum, & uirtutem nuchæ, nisi quia uirtus sensibilis, & motiua unius eorū, est prima: & alterius, est secunda: & similiter est dispositio melsaraicarum. Ipsæ namque non sunt uacue à uirtute, quamuis sit earum principium hepar. Et quomodo quum ipsæ sint instrumentum ¹ & instrumentum naturale attrahit ex longinquo, non secundum semitam motus localis, sicut in lacerto, quoniam secundum plurimum non euacuatur a uirtute currente in ipso, & obuiante in ipso, & obuiante patienti: & ita quod ferrum patiat a magnetem, & quandoque attrahitur cum eo ferrum aliud: Et similiter ¹ tangens & inter ferrum & magnetem, apud plurimos eorum, qui uerificauerunt.

ANNO T.

De iecinoris anatome habes ex Galen. plura 4. de usu part. Hic quod ad anitomen pertinet, de iecinoris partibus controuersia est. Auic. quod & Gal. 6. de administr. anatom. ipsum ex quinq; lobis constructum esse ait. Deprehenditur tamen id in plerisq; hominibus solidū, nullisq; lobis diuulsum: quamuis in brutis discissum sit. At uero de eiusdem usu longe difficilior est rixa. Author ait iecur sanguificationis esse membrum: quod & Gal. At contra Arist. sicuti principium & fontem uirium omnium in corde statuit, ita idem cor sanguinis fontem esse existimat. Pro hac inter tantos authores discordia pete Gal. 6. de plac. Hipp. & plat. & 1. eiusdem Vide & philosophum 3. de part. animal. & Auer. 2. Coll. Vide & Auic. 13. de animalibus. Pro solutione autem questionis, multis placet, sanguinem, & si in iecino re primum ortum ducit, in corde tamen ipso perfici & elaborari. Est & alia questio de uenarum principio, quum Arist. cor uenarum fontem existimet; Gal. uero iecur. Sed & de hac re alibi diximus.

De modis ex quibus significantur dispositiones hepatis.

Cap. 2.

Quandoq; significantur dispositiones hepatis per obuiationem tactus, sicut significantur apostemata ipsius quandoq;: Et quandoq; etiā significantur per dolores, qui sunt ei proprii. Et significantur per operationes factas ex eo. Et significantur per communitates membrorum proximorum ipsi, sicut, stomachi, & diaphragmatis, & intestinorum, & renum & felle. Et significantur per communitates membrorum, quæ sunt longinquiora illis ab eo, sicut partium capitis, & sicut splenis: Et quandoq; significantur per dispositiones communitatis totius corporis & sicut calorem, & formam, & tactum. Et quandoq; significantur per ea, quæ oriuntur in partibus eius, ex pilis: & quæ oriuntur in ipso, sicut per uenas. Et ex forma membrorum aliorum. Et ex eis, quæ generantur in ipso, & procedunt ab eo. Et propter conuenientia, & diuersificationem, & ex causis & consuetudinibus, & quæ continuantur cum eis.

Distinctio modorum harum significationum.

Cap. 3.

Similitudo quidem accepta ex tactu, est caliditas tactus partium eius: quoniam ipsa significat complexionem calidam: & frigiditas eius significat complexionem frigidam: & lenitas eius significat humidam complexionem hepatis: & durities significat duritiem eius, aut apostema durum in ipso: & ipsius inflatio significat eius tumorem, aut apostema in ipso: & lunatio, quæ sentitur ex inflatione eius, significat quod est in ipso hepate: & ipsius elongatio existens secundum aliam formam, quod est in alio ab hepate: & quod est in lacerto uentris. Similitudo autem accepta ex doloribus est, sicut si fuerit extensius cum grauitate, tunc illic erit oppilatio, aut apostema: Et si fuerit sine grauitate, tunc illic erit uentositas. Et si fuerit grauitas sine punctura, tunc materia erit in corpore hepatis, siue fuerit apostema, siue oppilatio. Et si fuerint cum punctura, tunc erit apud panniculum uelantem ipsum. Verum significationes assumptæ ex operationibus factis ab eo, sunt propter digestionem, & attractionem, & expulsionem sanguinis ad corpus, & aquositate ad renes, & cholera ad fel, & melancholia ad splenem, & sicut dispositio & tussis. Quumque destruitur aliquid horum, & non sit propter membrum communicans hepati, tunc est ex hepate. Significationes autem acceptæ ex communitatibus, sunt sicut sitis: nam & si est ex stomacho, multoties significat dispositiones hepatis: & sicut singultus etiam, & sicut appetitus etiam: & digestio: & sicut malitia anhelitus: quamuis enim sit propter pulmonem & diaphragma, tamen quandoque sit propter hepar: & sicut species egestionis, & species urinæ significant dispositiones hepatis, quas scies: & sicut dispositiones sodæ, & ægritudinum capitis. Et dispositiones ægritudinum splenis significant ipsas: & sicut ex dispositionibus linguæ in tactu eius, & asperitate ipsius, & colore eius, & colore labiorum & significantur ipsæ. Et iam quidem currunt inter cor, & hepar diuersitas, & conuenientia, & uictoria in qualitatibus suis, quas diximus in capitulo anatomie cordis. Verum significationes propter dispositiones communitatis sunt, sicut significatio coloris super hepar, ita ut si sit rubeus albus, tunc significat sanitatem eius, aut sit citrinus significat caliditatem eius, aut plumbeus frigiditatem eius, aut brunus significat frigiditatem & siccitatem eius, & sicut est significatio ictericie super ipsum. Et etiam sicut significatio pinguedinis carnosæ, significans humiditatem & caliditatem ipsius: aut pinguedinis cum adipe significans humiditatem & frigiditatem eius: & sicut macies, significat siccitatem eius. Et sicut communitas caliditatis in corpore, significat, si non fuerit à uehementia caliditatis cordis, caliditatem eius. Et cognoscuntur cum ea significationes caliditatis eius prædictæ. Significationes autem ex formis membrorum aliquorum, sunt, sicut significationes ex magnitudine uenarum, & amplitudine earum, significantes magnitudinem hepatis: & amplitudinem uiarum eius. Et ex breuitate digitorum, & longitudine eorum etiam, significatur

a. B. aliquod

f. B. aer

Cap. 13. & 14.

Cap. 11.

Cap. 3. & deinceps.

Cap. 8. & deinceps.

Cap. 4.

Cap. 9. Cap. 18.

a. B.

b. B. sitis

c. B. quauis sit

d. B. lenitate

e. B. significatur

super ipsas

f. B. contra operationem

g. B. complexio

num. Alia littera

dicimus in capitulo

complexio

num hepatis

h. B. communes

a. B. communes toti corpori

b. B. ex

c. B. atatibus

tur paruitas, & magnitudo eius. Sed significatio-
nes ex pilis ortis super ipsum sunt, sicut significa-
tiones eorū in membris alijs, quas iam diximus.
Significationes uerò ex eis, quæ oriuntur in ip-
so, & sunt uenæ, sunt quoniam si ipsæ sunt grossæ,
magne, manifestæ, tunc complexio principalis
est calida: & si sunt subtiles, occultæ, tunc com-
plexio principalis est frigida: Verum eius cali-
ditas, & frigiditas, & lenitas, & durities
quandoque sunt propter complexionem prin-
cipalem, & quandoque sunt propter complexio-
nem accidentalem. Significationes autem ex eis,
quæ in ipso generantur, sunt sicut si in ipso gene-
ratur cholera, significat caliditatem eius & melā-
cholia caliditatem eius uehementem, aut siccita-
tem eius, & frigiditatem, secundum quod scitur
in loco suo: & generatio sanguinis boni est signi-
ficatio sanitatis eius. [†]

Et ille, cuius
sanguis est cholericus, aut melācolicus, aut mol-
lis declaratur in eo, quod spargitur ex eo ad cor-
pus: aut aquosus non recipiens continuationem
cum corpore, sicut est in hydropisi carnosus, est in-
firmum, secundum quod significat ipsum disposi-
tio eius, quod spargitur ab ipso. Conuenientia ue-
rò, & diuersificantia sciuntur ex hoc, quod conue-
nientia sunt similia complexioni naturali, contra-
ria complexioni accidentali. Ex etate uerò & con-
suetudine: & quæ currunt in eis, significationes
cognoscuntur in qualitatibus.

A N N O T.

Ex iisdem fontibus petendæ de iecinoris statu sunt
notæ, ex quibus & aliarum partium, de quibus fustus
lib. art. med. Gal. Author plura hic capita generatim
refert, quæ et singula diligentissime explicat. quæ tu om-
nia ad Gal. regulam paruo negotio retuleris.

De contraoperantia cordis ad hepar in qualita-
tibus. Cap. 4.

Cias, quod caliditas cordis uincit calidita-
tem hepatis magnifice: & humiditas eius non
uincit siccitatem ipsius: & siccitas eius, quæque
uincit humiditatem hepatis parumper: Et caliditas
hepatis uincit frigiditatem cordis debiliter: & hu-
miditas eius uincit siccitatem ipsius: & eius
frigiditas parum uincit caliditatem eius: & ipsius sic-
citas semper uincit humiditatem eius: Et frigus cor-
dis uincit caliditatem hepatis plus, quam uincat
siccitas illius humiditatem hepatis: Et caliditas
cordis uincit humiditatem hepatis, plusquam
uincat siccitas ipsius humiditatem eius. Et uin-
cit frigiditas eius etiam caliditatem illius aliquo
modo uictoria.

A N N O T.

Pulchre admodum & breuiter mutuam cordis &
iecinoris inter se potestatem docet. de qua re & Gal. lib.
art. med. Sed dubitatio hic est, quomodo à iecinoris cali-
ditate cordis frigiditatem remitti dicat, quum quoduis
cor iecinore multo sit calidius. nempe quod fons caloris
est, & uitæ. Satisfaciunt, incallescere ex iecinoris calore
cordis spiritus. quippe à calidiori hepate calidior san-
guis et spiritus cordi impartiuntur: calidi uerò ipse cordis
corpus magis calfaciunt. atque ita per accidens recur cal-
facere cor potest, quod tamen per se multo est iecinore
frigidius.

De signis complexionum hepatis naturalium, &
primò calidæ. Cap. 5.

Complexionis calidæ naturalis signa sunt
amplitudo uenarum, & ipsarum manifesta-
tio. Et calefactio pulmonis & corporis, si non resistit ei cor. Caliditas enim cordis uincit
frigiditatem hepatis fortiter, Et multitudo gene-
rationis cholere in etate iuuentutis: & melancho-
lie in fine eius: Et multitudo pilorum in ossibus
pectoris: & Et fortitudo appetitus cibi, &
potus.

A N N O T.

Habes hæc omnia quæ ab hoc capite ad duodecimū
usque, ex Gal. lib. art. med. quæ tu uide. Vide & Paulum
lib. 1. Cap. 37. ad 34. Cap. 67.

De signis complexionis frigide naturalis.
Cap. 6.

Signa eius sunt contraria illis signis, & frigidi-
tas cordis uincit caliditatem hepatis minus,
quàm uincat caliditas eius illius frigiditatem.
Et quoniam sanguis habentis hanc complexionem
est subtilis, & aquosus, & uirtus eius est debilis,
tunc multoties accidunt in ipso febres.

De signis complexionis sicce naturalis.
Cap. 7.

Signa eius sunt paucitas sanguinis, & grossitudo
uenarum, & siccitas totius corporis, & spissi-
tudo pilorum, & crispitudo ipsorum. Et cor
sua humiditate non consequitur siccitatem he-
patis, ita quod aliquid ualeat: imò non uincit eam
omnino. Verum siccitas hepatis uincit humida-
tem cordis ualde. Et caliditas cordis uincit hu-
miditatem hepatis in ultimo.

De signis complexionis humidæ naturalis.
Cap. 8.

Signa eius sunt, contraria illis signis: Et cor-
dis siccitas quandoque consequitur humiditatem
hepatis parum ualde. Verum hu-
miditas ipsius uincit siccitatem cordis fortiter.

De signis complexionis calidæ & sicce naturalis.
Cap. 9.

Signa eius sunt, sanguis grossus. Et multitudo
pilorum nigrorum apud ossa pectoris. Et ampli-
tudo uenarum sequens repletionem & du-
rities, & multitudo generationis cholere, & melā-
cholie in fine iuuentutis. Et siccitas corporis si
non diuersificauerit ipsam cor.

De signis complexionis calidæ & humidæ natu-
ralis. Cap. 10.

Significant ipsam caliditas sanguinis, & bo-
nitas essentiae eius. Et amplitudo uenarum
ualida cum leuitate: Et quod color est rubeus
sine citrinitate. Et pili plurimi in pectoris ossi-
bus, & minus tamen eis qui sunt in calida & sicca:
& neque sunt in spissitudine eorum & crispitudi-
ne. Et teneritas corporis, propter caliditatem &
humiditatem ipsius. Et quum caliditas est do-
minans, remanet corpus sanum; & si humiditas est
magis

magis dominans, festinant ad ipsum ægri-
tudines putrefactionis.

a B. Alia litera.
Signa comple-
xionis frigida
naturalis sunt
sanguis subtilis
æquosus & frigi-
ditas corporis,
& humiditas e-
ius & priuatio
pilorum in mi-
rach, & multitu-
do generatio-
nis flegmatis
Alia litera

De signis complexionis frigida & humida na-
turalis. Cap. 11.

Significat ipsam sanguis aquosus, & phlegma-
ticus: & paucitas pilorum apud ossa pectoris.
Et strictura uenarum: uenæ non repletæ: mol-
lities: paucitas generationis cholerae & melancho-
liæ in fine iuuentutis, & humiditas corporis si nō
contra operetur cor.

De signis complexionis frigida, & sicca naturalis.
Cap. 12.

Significant ipsam paucitas sanguinis: & pauci-
tas caliditatis sanguinis & corporis: & con-
strictio uenarum, & occultatio earum, & ea-
rum durities, Et paucitas pilorum in mirach, &
siccitas totius corporis.

De ægri-
tudinibus accidentibus hepati.
Cap. 13.

Hepati accidunt ægri-
tudines complexionis
in proprietate suæ substantiæ: & ægri-
tudines complexionis, & apostemata, & ue-
sicæ: & propriè apud pāniculū; & rūpuntur apud
spatium. & reliqua quarum singularum dicemus
capitula. Et quandoq; tolerat rupturam pluri-
mum quam reliqua membra: & non timetur ex ea
mors festina, nisi associetur ei eruptio sanguinis
ex uena magna. Et quandoque accidunt hepati
apostemata per communitatem, & propriè in
stomacho, & splene, & felle, & renibus, & dia-
phragmate, & pulmone, & mesaraicis, & intesti-
nis, & propriè superioribus. Sed stomacho, &
diaphragmati, & felli, & mesaraicis, & intestinis
communicant in primis uenæ, quæ sunt à parte
concauitatis hepatis, deinde peruenit nocumen-
tum eorum ad hepar: & quandoq; confirmatur.
diaphragma uero, & pulmo, & renes communi-
cāt in primis uenis gibbositatis, deinde peruenit
ad hepar: & quandoq; confirmatur. Et plurima
communicatio, quæ est, non est nisi propter sto-
machum, propter causam, cum qua corrumpitur
digestio, & expellitur cibus indigestus, nisi sit cau-
sa alia. Et ægri-
tudinum quidem gibbositatis, ma-
terierum expulsio secundum plurimum fit cum
prouocatione urinæ, & fluxu sanguinis ex nari-
bus, & sudore: sed in ægri-
tudinibus concauitatis
est illud cum solutione uentris, & uomitu choleri-
co, & sanguineo, sudore etiam in pluribus horis.

ANNO T.

Accidere iecinori omne morbi genus potest, &
intemperies, & mala compositio, & solutio continui; si-
ue id per essentiam, siue per consensum, primario uel se-
cundario. quæ in sequentibus patebunt.

De signis malitiæ complexionis calidæ. Cap. 14.

Malitiæ complexionis calidæ signa sunt, &
sitis uehemens, & non abscinditur cum
aquæ potu. Et paucitas appetitus cibi. Et
inflammatio, & citrinitas urinæ, & tinctura eius:
Et uelocitas pulsus, & frequentia eius: Et febres
& adustio sanguinis: & Et ledi à calefaciē-
tibus. Et sequitur ipsam liquefactio incipiens ab

a + B. Alia litera
& carnis

humoribus, deinde à carne hepatis: & sequitur cā-
rasura intestinorū. Et quandoq; desiccatur cū ea
natura absq; dolore in lateribus: & aut grauitate.
Et multiplicatur cum ea uomitus citrinus, & ru-
beus, & uiridis ut succus porri. Et est cū ea ege-
stio cholerica plurimum, & propriè si fuerit illic
cum complexione materia: & si non fuerit mino-
ratur sanguis. Et exasperat lingua: Et extenuat
corpus. Et quandoq; significatur illud ex ætate,
& consuetudine, & arte, & regimine: & illa, quæ
media est, generat cholera: & superflua generat
melancholiam; & ægri-
tudines eius sunt ex ma-
nia, & melancholia, & similibus. Et quando per-
uenit solutio uentris ad syncopim; cum casu ap-
petitus, tunc plurimum eius est propter debilita-
tem hepatis, factam à complexione calida. Et in
plurimo ipsius est egestio sicca, adusta, nisi ad
hoc perueniat ut adurat sanguinem, & humores,
& carnositate hepatis, & solutione uentris eā edu-
cat. Et quando incipit adurere sanguinem, est ege-
stio sicut fæx. Et quando est in hepate adustio,
aut apostema, aut dubellati, deinde egreditur cū
egestione aliquid nocens grossum: tunc illud
est carnositas hepatis iam putrefacta. Et non est
omnis res nigra egrediens fæx. Et quandoq;
rectificatur ablutum, & uirulentum materiale: &
deinde ingrossatur, & fit nigrum, grossum fœ-
tidum, sicut fit in febribus pestilentialibus. Et
quandoq; egreditur post uirulentum sanguis, de-
inde nigrum & subtile,

b Decotis

c B. sicut

d B. similia. Et
quā incipit flu-
xus lotius

e B. nigrum

f B. mala & quæ
doque egeritur
lotium & viru-
lentum aquosū

g B. Alia litera.
melancholia

ANNO T.

De intemperierū iecinoris notis pulchre & Trall. lib.
8. & Paulo lib. 3. Vnum author notat, quum de calidæ
intemperiei signis agit, quod paulo uidetur difficilius.
nempe quando in iecinore adustio uel tuberculum uel
apostema est: deinde per aluum quidpiam excernitur
foetidum & crassum, illud indicium esse substantiæ
eius corruptæ, quæ excernitur. Quomodo autem fieri
potest, ut à iecinore ad intestina crassa iecinoris substā-
tia per angustissimas uenas, quales ex ipso iecore ad in-
testina eunt, deferantur? Ceterum & si angustissimæ eæ
uene sunt: quo pacto tamen fex sanguinis atra. s. ipsa bi-
lis ad intestina ex iecinore egeritur; ita & corruptam
eius substantiam, ex corrosione in substantiam atræ
bili crassitudine & colore non dissimilem conuersam
educi, rationi consentaneum est. Cetera quæ sequenti-
bus capitibus scribit, pete ex Tralliano & Paulo. uide
& Gal. 5. de loc. aff. & 8. de comp. med. per loc.

Cap. 3. Cap. 46.

Cap. 7. Cap. 6.

De signis malitiæ complexionis frigida. Cap. 15.

Signa eius sunt, albedo labiorum, & linguæ.
Et paucitas sanguinis, & difficultas cursus
suis. Et multitudo phlegmatis, & paucitas fi-
tis, & corruptio coloris, & liquefactio materi-
ei: & quandoq; denigratur declinans ad uiriditatem:
& quandoq; fit citrinus ad colorem phistici decli-
nans. Et etiam albedo coloris, & phlegmatis
proprietas, & grossitudo propter congelationē, &
& tepiditas pulsus. Et uehementia famis. Fames
enim non fit nisi ex stomacho tantum. Et par-
uitas digestionis bonæ: & quando frigus conse-
quitur finem, priuatur appetitus. Et egestio quan-
doque est sicca, sine odore: & quandoque est hu-
mida, propter debilitatem attractiuæ: & est decli-
uis ad albedinem: parui foetoris. Et quandoq; sub-
tiliatur

a B. claritatis
eius &

b B. urinae &
phlegmaticitas
eius & grossitu-
do eius propter
causam conge-
lationis
c B. vere

tiliatur cum ea egestio, & humectatur: uerum non perseverat ita continue: & non multiplicatur cum eo fluxus uentris, quamuis ^d sit eius inceptio & euentus elongatus. Et in fine eius egreditur quoddam simile ^e fæci sanguinis putrefacti, non sicut ^f sanguinis liquefacti. Et quandoque sequuntur complexionem frigidam post spatium quoddam, febres, propterea, quia sanguis subtilis, qui est in ipsa, recipi putrefactionem, quæ accidit ei: & sunt febres prauæ, quas dicam in capitulo februm: & quandoque est in initio earum, uirulentus, subtilis: deinde ingrossatur, & denigratur. Et quandoque est fluxus uentris similis lauaturæ carnis recentis, & illud cum appetitu in principio, significat frigus: Et si accidat post illud casus appetitus, tunc est propter corruptionem humorum: aut propter causam aliam febris, & similia. Et plurimum significationis eius, est, super debilitatem à frigore: & in fine eius redit appetitus: & fit superfluus secundum plurimum: & ^g spasmatur cum eo mirach. Et quandoque significant ipsam ætas, & consuetudo, & cibus, & causæ præteritæ: sicut potus aquæ frigidæ in ieiunio, aut post balneum, aut coitum; quoniam hepar inflammatum fugit ex aqua tunc uelociter plurimum. Et si est illic materia, sentitur acetositas in ore, & humiditas in egestionem. Et quandoque est ad nigredinem, & uiriditatem tendens, & non ad citrinitatem, & rubedinem.

De signis malæ complexionis sicca. Cap. 16.

Signa eius sunt siccitas oris, & linguæ, & sitis, & durities pulsus, & subtilitas urinæ, & quandoque denigratur color. Et si fuerit illic melancholia, aut cholera, scies significationes earum facile per ea, quæ sciisti in primis.

De signis malitiæ complexionis humida.

Cap. 17.

Significat ipsam, inflatio faciei, & oculorum, & mollities carnis hypochondriorum: & paruitas sitis, nisi sit caliditas ^a consumens humiditatem: et humiditas linguæ: & albedo coloris: & quandoque est cum ea citrinitas pauca. Quum autem uehemens sit frigus, & dominatur humiditas, est decliuus ad uiriditatem: Et quandoque debilitatur corpus propter mollitiem humiditatis.

Sermo uniuersalis de curis ægritudinum hepatis.

Cap. 18.

In hepate necessaria est conseruatio sanitatis cum similibus, & expulsio ægritudinis cum contrario. Et in regimine apostematum, & ulcerum, & nocumentorum quantitatis, & in oppilationum apertione, & reliquorum, ea, quæ sunt necessaria in reliquis membris. Et melior quidem horarum ad sumendum in potu medicinas ægritudinum hepatis, & proprie propter oppilationem hepatis, & similia, est hora, in qua existimatur quod illud quod penetrat ex stomacho ad hepar, & comprehenditur in ipso, iam est digestum, & separatum quod separari oportuit: Et inter ipsum, & inter comestionem tempus interuenit conueniens,

Et in consuetudine hominum est hora, quæ est inter surrectionem à somno, & inter balneationem. Et oportet etiam in hepate, ut tu non euacues medicinas aperitiuas, & resolutiuas, & quibus contrahitur uersus ægritudines hepatis materiales, & oppilatiuas, & apostemosas, ex stipticis confortantibus, nisi existimes siccitatem superfluam. Et non oportet ut ad summum perueniatur in infrigidatione hepatis, quantum possibile est, & perducatur ad hydropisim: neque in calefactione eius, & perducatur ad arefactionem. Et propter hoc oportet ut scias quantitatem complexionis naturalis hepatis, quod curas; ita, ut quum reduxeris ipsum ad eam, stes. Et scias, quod cum tu erras in hepate, peruenit error tuus ad uenas: deinde ad corpus. & ex errore quidem est, ut tu prouoces urinam, ubi necessarium est te soluere uentrem: & est, ut sit materia in concauitate: Et soluas uentrem, quum te oporteat prouocare urinam: & est, ut sit materia in gibbositate. Et oportet quidem, ut medicinarum hepaticarum optimè terantur: & oportet ut sint subtilis substantiæ, quatenus ad ipsum perueniant, siue sint calidæ, siue sint frigidæ, siue stipticæ. Et subtiliantium quidem proprietas est, ut acuant sanguinem, licet sint aperitiuæ: quare oportet ut attendas illud: & sicut aqua radicum est ex summa aperitiuarum eius. Et subtiliantia eius generant quandoque humores diuersos, ^b & non proportionales: quare oportet ut quum frequentas eius potum, duobus aut tribus diebus, conuenienter cum aliquo lenias naturam. Verum urinæ prouocationem aqua ipsa de radicibus operatur. Et omnes quidem endiuicæ species, & proprie amara, quæ ad rubedinem declinat, conferunt lésionibus hepatis: calefactis quidem cum syrupo acetoso: & infrigidatis cum melle. Et hepar ad iuuatium est cum sua proprietate, & carnes limaciarum similiter.

ANNO T.

Iecur sanguinis officina est, ut Gal. putat, quamuis Arist. primum sanguinis gignendi munus cordi ascribat. de qua re antea. Sanguine uniuersum corpus alitur. proptereaque, quanti momenti sit, curentur ne recte an perperam iecinoris affectus; ex hoc constat, quando totius corporis salus, perniciem ex eo dependet. Quamobrem post communes à morbo sumptas indicationes, quæ contrariorum semper sunt; plura hic notanda proponit, quæ certè sunt memoria commendanda. quæ ferè habes ex Gal. 8. de comp. med. per loca. Vide et pro hoc capite Gal. 6. de tu. ualet. & 11. meth.

De causis nociuis hepatis.

Cap. 19.

Scias quod intromittere cibum super cibum, & error ordinis eius, sunt ex rebus magis nociuis hepati: & potare aquam frigidam subito in ieiunio, & post balneum, & coitum, & exercitium, quandoque perducit ad infrigidationem uehementem hepatis. ^a Et quandoque accidit hepati inflammato ab ipsa, suctio uelox, & multa ex ea. Et quandoque perducit ad hydropisim. Et oportet in huiusmodi dispositione ut permisceas eam cum uino: & non infrigides eam uehementer: & non traiicias eam impetuose deglutiendo, imò sugendo paulatim. Et uiscosa quidem omnia nocent hepati ex parte, qua faciunt possidere oppilationem.

^d B. separatio & eius egressio p. longetur
^e B. sanguini putrefacto
^f B. Alia litera. sanguini liquefacto.

^a B. quæ diriguntur

^g B. corrugatur

^b B. in hepate

^c B. caliditas

^a B. facies ebullire

Cap. 6. Cap. 7.

Cap. 13. & 15.

^a B. propter attractionem hepatis inflammati, secundum suctiorem uelocem plurimam ex ea

b † B. comparatione ad hepar, & non est in eo hoc

c B. vinum

lationem. Et frumentum est ex summa eorum, in quibus est uiscositas^b | §
cum comparatione ad illud, quod est post hepar ex membris, quā digeritur in hepate. Et non est omne frumentum ita, imò glutinosum. Et uinum dulce facit accidere in hepate oppilationem: & ipsum abstergit illam, quæ est in pectore. Et causa in illo est, quod uinum dulce attrahitur ad hepar non gradatim, propterea quod hepar diligit ipsum ex hoc quod est dulce: & propter suam penetrationem ex hoc quod est^c potus: quare non moratur in ipso quantitate, qua separetur fæx ab eo, secundum moram aliarum rerum grossarum, imò superuenit hepati in grossitudine sua: & inuenit uias ad ipsum paratas: quoniam uia quæ sunt inter stomachum, & hepar sunt amplæ secundum comparationem ad illud, quod uenit ad ipsum ex uenis sparsis in hepate. Amplius quum comprehenditur in hepate, non moratur quantitate, qua separetur, & digeratur: imò expellitur subtile in uenas strictas illic uelocitate suæ penetrationis: & dimittit sedimen propter constrictionem uia. In pulmone uerò res est contrariò: quoniam superuenit ei uinum dulce, quum iam colatum est: aut ex uia meatuum meri, secundum semitam refudationis, ex meatibus strictis ad amplos: aut ex uia concaua quum iam dimittit fæcem, & uadit adhuc quum iam sit colatum, & transit in meatibus strictis ad amplos: quare colatur uice altera. Et similiter reliquæ dispositiones non inueniuntur ei cum comparatione ad pulmonem.

ANNOT.

Non ingestio sola cibi, ante prioris alimenti descensum; non frigida solum potio; uel crassorum aut dulcium ciborum assumptio iecur offendit, quod hic author meminit: sed & acria omnia, & quæcunq; demum intemperiora sunt. præsertim tamen in uictus ratione superiora illa offendunt, ac potissimum frigida aquæ in ieiunio potus iecinori aduersatur; quod hæc sui frigiditate innatum hepatis calorem extinguit (unde hydrops sequitur, quod author notat) & sui humiditate relaxat. admonitum autem à medicis est omnibus, quod & sequenti capite fusius, iecinori apta esse astringentia, quia id uiscus laxum est. Verum præter quod frigida potio refrigerat humectatq; eadem quoq; dum diuturniorem moram trahit, incrassat & obstruit: ex qua postmodum obstructione concluso & minime diffiante calore, feruidiori intemperie iecur afficitur, ut in bilem conuertat omnia. fiuntq; præterea etiam putredines, ad quas alia sequi uitia necesse est. Ita uerò, uiscida, dulcia & crassa quæ sunt, quia obstruunt, ledunt. quare, quamuis uina dulcia naturæ maximè familiaria sint; quia tamen celerius ab iecinore extra uentriculum attrahuntur, quàm in uentre ipso concocta sint, sui crassitudine obstruunt, quod & Gal. 3. de rat. uict. in ac. asserit.

Com. 3.

De rebus conuenientibus hepati. Cap. 20.

EX medicinis quidem, cōferunt ei omnia, in quibus est amaritudo, qua aperiatur: aut uirtus alia, qua aperiatur cum stipticitate, qua confortetur, & odoramento conueniente substantiæ spiritus, & prohibente putrefactionem: sicut cinnamomum, & summitates squinanthi, & myrrha, & similia. Et ea, in quibus sunt ablutio, & absterfio, & mundificatio uirus mali, quū non^a con-

a B. vltimantur in mollificatio-

sequuntur in mollificatione summam consecutionis mellis. Et ea, in quibus sunt maturatio, & lenificatio, & propriè cum stipticitate & confortatione, sicut crocus: Et quæ sunt cū hoc suauia, sicut passæ: Et uelocis penetrationis, sicut uinum odoriferum pluribus hepatibus, in quibus nō est caliditas uehemens. Et quando medicina aggregat ad proprietates prædictas, suauitatem, tunc^b fortasse est amica hepatis, diligens ipsum, sicut passæ: & ficus: & auellanæ: & est ultimi iuuamenti. Et si est non recipiens putrefactionem, & corruptionem, tunc est magis ultimæ consecutionis in iuuando. Et altaraxacon quidē, & endiuiā hortulana, & campestris conueniunt ei ualde. Et confert^c frigida ægritudini calidæ in hepate cū proprietate sua, & qualitate contraria simul: quā uis quidam dicant, quod illa, quæ est uehementer amara, est calida: & confert aperiendo oppilationem propter suam amaritudinem: & confortando propter suam stipticitatem. Et confert ægritudini frigidæ, cum sua proprietate, et cum eo, quod est in ipsa de apertione, & confortatione. Et quando superfluit frigus in hepate, permisce quamlibet illarum duarum cum melle, aut cum aqua mellis: quoniam resistit mel in frigidationi eius, si timetur ex ea, & adiuuat ipsam ad reliquas operationes suas: Et quando exsiccantur ambæ, & sumuntur in potu cum melle & aqua sua, & decoquantur cum melle, conferunt ualde: & aperiunt, & educunt humorem frigidum cum urina. Et ex cibis quidem conuenientibus hepati sunt illi, quorum chymus bonus est: Et dulcia conueniunt hepati: quare impinguatur eis, & magnificatur, & confortatur. Verum uelocia sunt ad hoc ut faciant euenire oppilationem, propterea quod hepar attrahit ea^d laboriosè associans ea humoribus alijs. Et propter hoc oportet, ut deuitet dulcia ille, qui habet apostema in hepate suo: quoniam ipsa conuertuntur uelociter ad choleram: & faciunt accidere oppilationes. Et nocibilia dulcia sunt, quæ sunt ex eis grossa: propterea quia faciunt accidere oppilationem: & quæ ex eis sunt calida, propter conuersionem suam ad choleram. Et phlistici quidē iuuatiui sunt propter suam aromaticitatem, & stipticitatem, & confortationem, & mundificationem uiarum cibi: uerum sunt uehementis calefactionis. Et auellanæ sunt conuenientes omnibus hepatibus: quoniam ipsæ non sunt uehementis caliditatis: & sunt aperitiuæ, & chymus earum est bonus. Et hepar adib, & carnes limaciarum cōuenientes sunt hepati cum proprietate, quæ est in eis.

re vltimitate ablutionis

b B. rectius & conuenientius est ut sit amica hepatis dulcissima ab eo

Alia litera c ——— B.

d B. impetuosè

ANNOT.

Neq; planè amara uel astringentia iecinori conferunt; sed subamara & subastringentia, ut Galen. 8. de comp. med. per loca. amara nempe mediocriter, crassitudinem humorum extenuant, incidunt, & abstergunt, & repurgant. astringentia uerò mediocriter uiscus ipsum corroborant. alioqui & quæ amarissima, laxam substantiam nimis dissoluunt, præter quod naturæ inimica sunt, sicuti dulcia amica; unde & abhorret ea iecur & corpus totum. Ita & quæ nimium astringunt, eadem incrassant & obstructions pariunt. Commendat ergo meritò serim, quæ & modice incidit, attenuat, abstergitq; & mediocriter itè astringit. laudatur eadem & à Gal.

Cap. 8.

Cap. 8. Cap. 46. Gal. 8. de comp. med. per loca, & à Paulo lib. 3. & ab alijs demum omnibus. conuenitque hæc tam in calido, quàm in frigido affectu proprietate sua, ut author ait, non manifestis qualitatibus, caliditate aut frigiditate. alioqui enim neq; calidiori hæc intemperiei confert; quum excellenter calida non sit, neq; calidiori, quia neq; insigniter frigida. Quare & author in sequenti capite utriusq; & syluestris & domestici intybi temperamen- tum inclinare ait ad frigidū, et inesse illis caliditatē, nō quidem quæ calfacere apta sit; sed quæ aperiendo, sit effica.

De cura malitiæ complexionis calidæ in hepate.

Cap. 21.

Oportet ut sit subtiliatio in^a regimine^z eius & non perueniat ad ultimum. Et ut cau- tur in ea mollificatio uehemens, cum hu- mectatiuis, aquosis. Et caueatur in ea euentus oppilationis cum infrigidantibus grossis. Et o- portet ut caueatur in ea stupefactio ultima: imò oportet ut infrigidantia ipsum, aggregent ad in- frigidationem, abstersionem, & apertionem, & penetrationem cibi, & stipticitatem confortantē non plurimam: & in aqua hordei sunt omnes istæ proprietates. Et endiuiā quidem campestris & hortulana ultima est in hac intentione. Comple- xio nanque ambarum decliuis est ad frigus non ualde superfluum. Et est in ea^b caliditas^z aperiti- ua, & non calefactiua, & stipticitas æqualis con- fortans: imò peruenitur ex iuuamēto ambarum, ut non noceant hepati frigido: & ponuntur am- bæ in medicinis, & sic^c sicut diximus in me- dicinis singularibus: & in arcolis medicinarum he- paticarum. Et quandoque comeduntur elixatæ, & propriè cum coriandro humido, & sicco; & co- meduntur cum aceto. Et amirberberis habet pro- prietatem maximam etiam: & tamarindi etiam. Et quum sentitur oppilatio in hepate, conuenit ut adiugatur illis ambobus, apium: quoniam ape- rit oppilationes ex quacunque duarum partium sint: & est ex eis, d^d quorum penetratio est uelox, & similiter calefactio. Et ex eis, quæ conferunt ad illud, est, ut sumantur succi endiuiæ, & succi al- kekengi, & succi solatri omnium an. 3. ij. & succi coriandri humidi, & succi fœniculi omnium an. 3. j. & s. admisceatur. 3. s. croci, & sumatur in po- tu. Et quandoque sumitur in potu oleum ros. bo- num, & oleum de pomis cum aqua frigida, & tem- perat^e complexionem^z hepatis. Et ex eis, quæ cō- ferunt hepati, quod habet malitiam complexio- nis calidæ, est, ut sumatur ex^f alefrigijs^z aur. ij. cū zuccaro tabarzet, & aqua frigida. et etiam ut in potu sumatur succus cucurbitæ assatæ, & aqua granatorum, & lac^g uaccinum sine butyro, & a- qua pomorum, & pirorum, & h^h altharichi^z & suc- cus ros. recentiu & qñ nō est febris, confert aqua iⁱ lactuce^z cū sirupo acetoso, oī die bibat cū pōde- re. iij. 3. myrobal. citrinorum, & pondere. 3. j. de lacca abluta, & s. 3. feminis apiij. Et quando^k sepa- ratio fit ex eo^z duabus hebdomadis bibatur lac ca- melarū fœtarū, incipiendo ab una libra usque ad duas, & l^l coquatur^z in ipso medicinæ diureticæ, aperitiuæ, faciētes penetrare, sicut aliquid ex suc- co eupatorij: & ex semine endiuiæ: & semē cus- cutæ. Et quandoq; sunt necessaria ea, quæ sunt si- cut summitates squināthi. Et quandoq; est neces-

sarium sumere in potu stupefacientia, & confe- ctiones opiatas, & recipientes hyusquiamum, & philonium. Et ego abhorreo illud^m quum inue- nitur ab eo iter. Et uinum forte quandoq; excu- sat ipsum, si bibatur aqua frigida & ualde in ieu- nio. Et conferunt ei troch. de spodio, & troch. hemberberis frigidi, & troch. de camphora. Et ex trochiscis conferentibus eis, est trochiscus huiusmodi. Recipe foliorumⁿ salicis^z & foliorū nenupharis, amborū ana. 3. x. ros. rubearum abs- que capitibus suis. 3. xij. camphoræ pondus. 3. ij. & s. & u^o & mellis rubei^z & laccæ ablutæ cum alfe- niati, sicut est ablutio aloes amborum ana. 3. vij. P^p gariophyllorū. 3. vij. croci. 3. iij. q^q aristologie. 3. v. luti. & alkabrusim^z mastice. capilli ueneris om- nium, ana. 3. iij. conficiantur cum aqua solatri, & endiuiæ, & fiant inde trochisci: & sit unusquisq; aure. j. & sumatur ex eis^r & omnis^z trochiscus cum aqua solatri. Et quandoq; conferunt ad illud em- plastra facta secundum hunc modum, sumatur portulaca & teratur & ponatur super ipsum oleū rosaceū & infrigidetur, & fiat cum ea emplastrū. Aut sumatur amborum sandalorum ana. j. 3. & ga- riophyl. & iuiolarum siccarum, amborum an. 3. s. & ros. 3. j. s. & croci abluti. 3. s. & absinthij. 3. quar- ta pars, camphoræ pondus. 3. ij. adiungantur cera- to facto cum oleo de^u salicibus^z & liniatur super aliquid latū, & p^priè folia cucurbitæ, & folia ace- tofæ, & folia siclæ, & fiat cum eo emplastrum. Et quandoque emplastrum fit cum succis herbarum frigidarū, sicut succo cucurbitæ & cucumeris, & reliquis, quæ diximus in cap. eorum, quæ bibun- tur: & ponuntur in ipso^x hordeum, & aut sauic len- tium, & effunditur super ipsum oleum ros. & fit cum eo emplastrum: & quandoque ponitur in ip- so aliquid de ligno sandali, & y^y gariophyl. & cam- phora: & non elongatur quin ponatur in ipso ali- quid ex odoriferis, & aquis fructuum odorifero- rum, & quandoque roatur aliquid super ipsum de^z meuisus. Cibi uerò, quibus cibantur, sint si- cut aqua hordei, & decoctio olerum prædictorū, & ipsamet olera decocta, & endiuiā decocta cum coriandro humido, & lactuca, & sicla decocta, & a^z passæ acetosæ, & aqua lactis acetosi, & carnes limaciarum. Et ex fructibus alzarur, & cydonia, & pira: & non multum sumatur ex illis ut non su- persue addant in stipticitate, & generetur oppila- tio etiam, & poma, & granata muza, & expressio uuæ acetosæ. Et frangatur stipticitas eorum cum eis, in quibus est lenificatio, & mora alsemi, & ri- bes cum zuccaro, & acetum præparatum cū aqua granatorū: & grana granatorū añ cibū, & post ci- bū melones, qui^b & sunt superflue dulce- dinis, & præcipuè illi, qui^c nominantur raki, & Pa- lestini, & Indi. Et non oportet quidem ut de istis medicinis sumantur illæ frequenter, in quibus est cū infrigidatione stipticitas, & propter illud, quod in ipsis est de ui faciendi accidere oppilationem: Et non est malum sumere melones duos, paruæ dulcedinis: & uas, in quibus est durities carnis, & paruitas dulcedinis, & illas, quæ sunt muza ex uuis propriæ. Et cōferunt ei cibaria facta de mcs, & de cucurbitis, & de spinachijs, & lentibus cum aceto condita, & sine aceto. Et quidam homines sunt, qui concedunt passas, sed oportet, ut sint de cliues ad acetositatem: & auellanas, quoniam nō est

m B. & non re- peritur in eo i- ter. Et inueni- forei quādoque sufficit ei, ut bi- bat aquam fri- gidam

n B. sales

o B. sandalorū rubeorum

p B. faufel
q B. reubarbari
r B. alchubruſi

f B. omni die unus

t B. faufel

u B. Kalef

x B. sauic hor- dei

y B. faufel

z B. misusen

a B. alraib ace- tosum

b + B. Alia lra- non
c B. sciuntur ex genere zachu, & alfalesini, & in di & quod ē ex illis medicinis in quibus est cū frigidityte sti- pteitas & opor- tet ut nō frequē- ter comestio ip- sum propter illud quod ist i eis ex euentu opi- lationum
Alia litera
& alfalesini, & indi & oportet q non frequen- tetur comestio

a B. Alia litera. infrigidatione

b B. Alia litera. amaritudo

c + B. eius

d B. velocitant penetrationem eorum & simili- ter syrupus ace- tosus

e B. caliditatē

f B. alasius

g B. machid

h B. alfarar

i B. casei

k B. expeditus compleueris il- lud

l B. ponantur

illarū medicina
rum in quibus
est cū stipticitate
re frigiditas

d — B.
e B. asidbagi

f B. coturnicu
& aluers. i. colū
borum

g B. & alfacht
h B. anferes &
gallinæ præpa-
ratæ cū acetosis
i B. acetosis

i

k B. præparata
in gelatiua

l + B. Alia lra
aquosum

est in eis calefactio plurima, & sunt aperitiua op-
pilationum, & sunt boni nutrimenti: oportet er-
go ut misceantur cum eis, in quibus est infrigida-
tio aliqua, ^d & stipticitas. Et ex carnibus pisci-
um paruorum decoctorum ^e & isfidebegi: aut cū
aceto, & almosos, & congelata facta ex carnibus
subtilibus, scilicet carnibus hœdi, & auium leuis
digestionis, sicut est caro ^f sperdicum, & turturū
non superfluē pinguium ^g & cū pomis præpara-
ta. ^h Et conferunt eis uentres auium aquæ: & ⁱ gal-
guarascen cum aqua ros. & gallinæ cum aceto cō-
ditæ ^j & similiter paruæ aues cum ^k acetoz præpa-
ratæ. Et nocent eis hepar, & splen, & cor, & car-
nes grossæ, sicut carnes hircorum, & arietum, &
animalium neruoforum, & duræ carnis: sed caro
uaccarum iuuenularum præparata ^k ut ea; quæ
congelantur, ^l confert habenti fortem stomachū,
& illum, qui digerit. Et oportet ut uitent oua co-
cta, donec fuerint dura, & assata, & uitent pinguia
superfluē. Et nocet ei uinum ualde, nisi ipsum sit
necessarium propter cōsuetudinem: aut propter
debilitatem digestionis: tunc oportet ut sumant
in potu parum subtile, ^l & ^m quod sit de
cliue ad albedinem.

ANNO.

Cap. 8. Cap. 3.
& 4.
Cap. 46.

*Habes præsidiorum calidæ, frigide, humide, & sic-
cæ iecmoris intemperiei syluā ex Gal. 8. de comp. med.
per loca, & Tral. lib. 8. & Paulo lib. 3. Ex ijs uerò etiā
compositarum intemperierum curationem colliges. de
qua re hic & in sequentibus capitibus particulatim
agitur.*

De regimine malitiæ complexionis frigide.

Cap. 22.

a + B. alhafer

b B. vespere
vel in fero

c B. reubarbari

EX eis, quæ conferunt istis, est potare syrupū
de absinthio, cum syrupo acetoso de melle.
Et quique confert habenti frigidum hepar
ut dormiat in nocte super troch. de absinthio. Et
semina calefacientia nota sunt uehementis iuuā-
menti. Et similiter iuuatur cum administratione
lactis camelarum arabicarum, non aliarum, cum
pondere. 3. v. usque ad. x. zuccari. ^a & ^b
Hoc enim temperat cōplexionem, & educit hu-
mores frigidos soluendo uentrem: & prouocan-
do urinam, & aperiendo oppilationes. Et fortius
illo est, ut dormiat super diacurcuma: aut dialac-
ca, & atthanasiā, & administrentur in ^b syncoplz
diacostum, & zingiber conditum cum aqua apij.
Et troc. de costo, & de lacca dicti in antidotario.
Et bibantur in ieiunio eupatorij, & assari. 3. ij. &
bibatur desuper uinum. Et ex decoctionibus de-
coctio costi, & absinthij dicti in antidotario bibe-
tur cum oleo amigdalino dulci, pōdere. 3. ij. & o-
lei de phisticis pondere. 3. ij. Et fortius illo est, ut
bibatur cum oleo de neriden, & oleo amigdalino
amaro, & oleo de kerua. Et etiam cum decoctio-
ne huiusmodi. ^c & seminis fœniculi, apij, anisi, ma-
sticis pondus. 3. ij. & corticum radices apij, & cor-
tleum radicum fœniculi amborum an. 3. x. & her-
bæ eupatorij, & absinthij romani an. aur. v. & lac-
cæ, & calami aromatici, & costi dulcis, & amari
& ^c aristol. 3. omnium an. 3. iij. & superiorum squi-
nāthi, 3. iij. decoquantur in. iij. lib. aquæ usq; quo
redeat ad medietatem, & bibantur ex ea omni die
3. iij. cum oleo phisticino quantitate. 3. j. & s. &

olei amigdalini dulcis, quantitate drachm. ij.
Et quandoque confert eis si adhibeantur epi-
thimata calida, & emplastra sicut stomathicon
& emplastrum ^d calcadis, & emplastrum de meli-
loto, cum emplastro facto ex eis, quæ sunt sicut
costus, & mirrha, & spica, & neriden romana, &
acorus & fœnugræcum, & similia. Emplastrum
bonum ad illud. ^e & usneæ berberis, mastice, meli-
loti, spicæ, radices lilij cœlestis, rosarū, partes æ-
quales, dissoluantur in oleo masticino, decoquen-
do fiat ex eis emplastrum mane & sero, & sit te-
pidum. Et iterum emplastrum bonū. ^f & summi-
tatum squināthi: granorum albē, & mastice. & cor-
dumeni, & amomi omnium ana. darchamet. iij. a-
loes, & herbæ eupatorij, & absinthij, & superio-
rum eius, omnium an. durkimet. vj. spicæ aroma-
ticæ, & cassiæ amborum an. durkimet. ij. ireos
& uenarum ^g sampuci amborum an. durkimet. ij.
ammoniā durkimet. xxiiij. gummi albotim &
thuris amborum durkimet. xij. ^h & gummi. 3. lib. j. &
s. olei de alcanna quantum oportet ad conficien-
dum. ⁱ Et iterum emplastrum. ^j & amomi. 3. j. car-
pobalsami, & bdellij, cordumeni ^k & ^l
thuris & croci, omnium an. 3. j. & s. & spicæ. ^m & se-
miæ. 3. ij. gummi albotim. 3. vj. soluantur thus
& bdellium in uino: & dissoluatur crocus in ipso,
& liquefiat gummi albotim in neridē, & terantur
medicinæ siccæ, & misceantur cum oleo de neri-
den, & uino, & projiciatur super ea parū de cera,
& administra emplastrum. Et sumantur etiam
cydonia, & farina hordei, & cera, & medulla uitu-
lorum, & oleum rosatum, & absinthium, & ⁿ iano-
mum, & galia, & crocus, & assarum, & mastice, &
gluten alimbat, & neriden: & sumatur ex eis ^o & se-
cundum quātitatem necessitatis, & fiat ex eis em-
plastrum. De cibis autem sumant medullam pa-
nis calidi ^p & contritam in uino, & cōtritā in ^q an-
dacoca, & carnes leues, quæ sunt ex carnibus a-
uium paruorum: & alcanabir, & alduragi, & perdi-
cum, & uentres anserum, & propriè omnia illa as-
sata, & frixa, & cum feminibus condita. Et caules
decoctos in aqua tribus decoctionibus, conditos
cum feminibus calefacientibus, & cinnamomo;
& pipere, & cymino, & similibus: & incidatur su-
per ipsos ruta: Et sorbitiones factas ex eis, quæ
sunt sicut fœnugræcum, & medullæ calidæ. Et
quandoque ponitur in cibis endiuia, & propriè
illa, quæ est uehementis amaritudinis. Et sunt qui-
dam, qui dicunt quod milium uehementer coctū
confert eis: & illud apud me est prauum. Fructus
autem, & similia, quibus in secundis utuntur men-
sis, sunt sicut castanæ, & passæ pingues, & phisti-
ci propriè. Et quidam sunt qui dicūt, quod opor-
tet ut abstineant à phisticis, & amigdalīs, propter
grauitatem amborum super stomachum, sed non
oportet ut attendantur uerba eorum in phisticis
^r & amigdal. ^s Et ex eis, quæ conferunt eis, est, ca-
ro limaciarum propriè præparata cum semini-
bus. Et oportet ut deuitent genera lactis, & pi-
sces, & fructus humidos recentes, & carnes
grossas.

De regimine malæ complexionis siccæ. Cap. 23.

Regimen eius est, cum humectatiuis præ-
dictis ex cibis, & oleribus, & epithimati-
bus, & emplastris, & potionibus, & fiat de-
clinatio

d B. filarius

e B. foliorū ma-
ioranæ

f B. cere

g + B. vichauæ
in yrrhæ
h B. seim

i B. alchana, &
spica, & zafarā,
& assarū, & yre-
os, & gariophyl-
lus, & amonia-
cum, & mastice,
& gluten alim-
bat & mensuræ
caliditatis & fri-
giditatis eorum
lit
+ terebinthina
k B. infusam
l B. alchadicon

m — B.

clinatio cum eis ad æqualitatem, aut calidum, aut frigidum secundum qualitatem necessitatis: & cum hoc non oportet, ut superfluitas sit in humectatione ita, ut nō perueniatur ad² malitiam formæ, & molliem, & hydropisim carnosam.

De regimine malitiæ complexionis humidæ.

Cap.

24.

Regatur cum exercitio, & minoratione cibi, & acceptione eius, in quo sit subtiliatio, & exsiccatio: & propriè eius, in quo cum exuccatione est exsiccatio: & minore potatione aquæ: & deuitet lac, & non perueniatur in exsiccatione ad ultimum, & perducatur ad arefactionem.

De regimine malitiæ complexionis calidæ

& sicca.

Cap. 25.

Vtatur habens eam cibis frigidis, & humidis: & herbis frigidis, & humidis, & propriè endiuia: & deuitet ea, in quibus est frigus, & siccitas uehemens. Et ex eis, quæ conferunt ei ualde, est lac asininum, de quo bibat debilis usque ad. vii. sextaria, quum aliquantulo zuchari tabarzet, & non plurimo: & fortis usque ad x. sextaria. Et utatur emplastris, & epithimatibus frigidis, & humectantibus: & cum hoc toto, nō oportet ut perueniatur ad ultimum in humectatione: & perueniat ad summum cum ea mollificatione. Et oportet ut deuitet rizi, & cuminum, & b² condimenta, & phisticos plurimos, sed parum ex phisticis quandoque non nocet propter proportionalitates: & deuitet, carnes grossas: & membra grossa bonarum carnum, sicut hepar, & splen.

De regimine malitiæ complexionis calidæ & humidæ.

Cap.

26.

Administrentur infrigidantia, in quibus est stipticitas & exuccatio aliqua ex cibis, & medicinis: Et si fuerint materiæ, administrentur etiam ea, quæ subtilient, quāuis non in sit eis exuccatio, sicut est aqua casei, & zuchari tabarzet. Aut sumatur ex succo solatri, & alkekengi quantitas quinquaginta² gusneti² usque ad. lx. cū duobus aureis aloes ad fortem: & minus illo ad debilem. Aut medietas aur. de hiera cum duobus sextarijs de casia fistu. dissoluta in sacraia aquæ solatri: aut aquæ endiuia. Aut casia fistu. sola in aqua endiuia, aut aqua sceniculi, aut aqua solatri.

De regimine malitiæ complexionis frigida &

sicca.

Cap. 27.

Regatur cum emplastris calidis, & pinguius lenibus, cum emplastris confectis, & alijs: & administrentur confectiones calidæ sicut dialacca, & diacurcuma. & confectio^a de lacca, & homorusia, & athanasia, & b² Kokiū² & de confectione^c kenderucon² quantitas ciceris, aut fabæ cum aqua de radicibus, in qua cadunt^d cholera² humectatiua: Et administretur uinum subtile forte. Et quum fuerit illic constriictio naturæ, administra pilulas modi huius. R. se rapini, ammoniaci, oppopanacis partes æquales, seminis apiij, & anisi amborum an. medietatem: & quartam partis, fiant ex eis pilula: aut sufficiat se-

rapinum^e f

et cum uino eorum secundum necessitatem: & sit pondus eius unius, aut duorum^f aur. aut 3 omnium, quum sunt omnes medicinae administratæ. & dosis eius sit in debili. j. aur. & forti. ij. aur. Et oportet, ut tu obserues, ut non adueniat ultimus finis in mollificatione.

e. f. B. aue serapium
f. B. pondus

De regimine malitiæ complexionis frigida & humidæ.

Cap. 28.

Administra ex cibis, & medicinis ea, in quibus sunt caliditas, & stipticitas, & subtiliatio, & exsiccatio: Et si est illic materia, eua cua eā cū eis, quæ sunt sicut aqua de radicibus fortibus, & sicut alkekengi, & sicut hiera Archigenis, euacuatione subtili: Et subtilia regimen, & calefac ipsum. Et sit cibus eius ex carnibus leuibus cum seminibus, & uinum sit forte, subtile, purū, parum. Et administra confectiones magnas, secundum quod faciunt eas necessarias hora, & dispositio. Et administra emplastra resolutiua exterius.

De paruitate hepatis.

Cap. 29.

Minoratur hepar in quibusdā hominibus, & est quandoque sicut ren paruus. Et sequitur eius paruitatem, quod quum homo assumit, quod necessarium est ei de cibo, non capit ipsum hepar: & mittit ipsi stomachus illud, a quo constringitur, & facit illud accidere oppilationem, aut dolorem grauatium, & extensiuū: Aut læditur uirtus hepatis in operationibus suis, propter coarctationem uirtutis eius operantis, sub uirtute patientis superuenientis ei: quare destruantur dispositiones attractionis, & digestionis, & retentionis, & separationis, & expulsiōis. Et quandoque comitatur^a sanguinolenta uētris egestio² & fluxus uentris: quoniam de chylo non attrahitur ad hepar illud, quod colatum est.

a. B. diarria

De signis.

Cap. 30.

Quandoque significant ipsam, ut sit euentus ab ipsa in hepate oppilationis, & ut uētositas plurima: & grauat ipsum cibus tēperatæ quantitatis, & debilitatur corpus, propterea quia indiget cibo plurimo: Et assiduatur debilitas digestionis, & multiplicatur euentus oppilationis, & apostematum, & certificat illud breuitas digitorum in creatione. Et iam fuit homo cuius corpus non^b lædebat² a cibo in aliquo, & non ascendebat ad ipsum aliquid, de quo esset curandum: quare existimauit Galen. quod ipse erat^c fastiditus propter 3 paruitatem hepatis & constrictionem uiarum eius. Rexit ergo ipsum regimine similis sui.

a. B. & uētositas plurimæ

b. B. accipiebat aliquid ex cibo

c. B. patiens paruitatem

De regimine ipsorum.

Cap. 31.

Regimen ipsorum, præparatio cum cibis parua quantitatis, & plurimi nutrimenti, uelocis penetrationis: & ut assumantur separati in uicibus. Et administrentur medicinae solutiua, & diuretica, mundificatiua hepatis, & subtiliatiua, & aperitiua.

ANNO T.

Quibus iecur minus est quam oporteat: si à natura id fuerit
AVIC. Sff

a. B. caeciam & mollificationem seu idationem

a. B. stipticitas

b. B. aromata calida

a. B. pondera

a. B. cabd alme luch
b. B. chufi
c. B. can fenda-
dicun
d. B. olea

Cap. 73.

fuerit, certe nullo curationis genere maius reddi posse uidetur. fortasse aut si ex morbo, ueluti atrophiam (nisi cōfirmatus affectus sit) quamuis difficile admodū, restitui in naturalem amplitudinem posset. Hic author de naturali paruitate uerba facit, Gal. emulatus lib. art. med. quæ curationem certè non habet; auxilium tamen admittit, ut in naturali hoc corporis uitio sanitas etiam conseruetur, nempe, quum tale iecur ob angustiam aptissimum sit, ut obstructions experiatur; ea huic cōferent, quæ tenuia sunt, quæue obstructionibus aduersantur, pauca, s. alimenta, & tenuia, & abstergentia, ob multitudinem, crassitudinem, & uisciditatem, à quibus obstructions fiunt. Inter huius affectus signa breuitatem digitorum ponit, de qua re & lib. 1. admonuimus, à nullo, uno forte excepto Rasi, animaduersum indicium. contra quod tamen Auerroem pugnare dicebamus.

TRACTATUS SECVNDVS.

De debilitate hepatis, & oppilatione eius, & doloribus, & inflatione eius.

De debilitate hepatis. Cap. 1.



NOVIT Gal. hepaticus est ille in operationibus hepatis, cuius est debilitas absque re manifesta ex apostemate, aut dubellati. Verum debilitas hepatis in ueritate sequitur ægritudines hepatis: & illud aut est, propter malitiam complexionis singularis, sine materia, ^a & ^b cuius principium est ex hepate in ipso, aut ex membris alijs, quæ sunt inter ipsum, & inter ipsa uicina, sicut est fel, quando fit ut non trahat choleram, aut splen quando fit, ut non trahat melancholiam, aut renes, aut uesica, ^b & aut matrix ^c & ^d propter uehementiam retentionis menstruorum, & corrumpitur propter ipsam sanguis hepatis. aut stomachus quum non mandat ad ipsum chylum bonæ digestionis; ^d & aut illum, qui de eo corruptus est, aut propter intestina quum læduntur: & quando multiplicatur in eis humor uiscosus, & accidit inter ea & inter fel oppilatio: ^e & non separatur cholera ^f & ab hepate, & remanent plena: quare non recipiunt illud, quod ^g & uadit ad ea ex sanguine. Et hoc multoties accidit in cholica: aut propter communitatem membrorum pectoris, aut ex corpore toto, sicut fit in febribus. Et quandoque est, non propter malitiam complexionis solam, imò propter apostema sanguineum, aut erysipilam, aut duritiem, aut cancerum, aut ^h & undimiam: aut propter ulcus, & scissuram: aut propter putrefactionem accidētē hepati. Et debilitas hepatis totalis, aggregat debilitatem omnium uirtutum eius: & quandoque non est debilitas uniuersalis, imò est secundum aliquam quatuor uirtutum. Et plurimum quidem debilitatur attractiua, & digestiua ex frigore: ⁱ & debilitatur retentiua ex humiditate, & expulsiua ex siccitate.

a & B. aut cum materia

b & B. cum fuerint non attrahentes aquositate

c & B. propter uehementiam fluxus sanguinis menstrui quare infrigidatur hepatis aut d & B. imò est mandans chilum debilis digestio

e B. quare f B. à felle

g B. sequestrat ad ipsum

h B. trechel

i & B. & humiditate

ANNO.

Sicuti rursus adnotatum à nobis est, actiones, si rem diligenter perpenderit, & si ex Gal. sententia à simplicibus partibus fiunt, ratione temperamenti; rectè tamen non fiunt absq; compositarum partium sanitate, recta. s. compositione in formatione, magnitudine, numero, situ; itemq; non absque communi simplicibus & compositis partibus natura, ipsa partium continuitate. Quare, quæ debilitas iecinoris nihil sit, quàm eius impotentia ad actiones quas obire consuevit, attractionem, retentionem, coctionem, expulsionem; sequetur imbecillitas hæc omne morborum genus. rectèq; propterea ab authore non in solam intemperiem, sed & in tumores, obstructions & ulcera refertur, quamuis Gal. 5. de loc. aff. in intemperies, uel cum materia, uel sine materia, & in tumores dumtaxat, rem detulerit.

Cap. 7.

De signis.

Cap. 2.

Color est ex rebus, quæ significant secundum plurimum dispositionem hepatis. Hepaticus enim secundum plurimum est decliuis ad citrinitatem, & albedinem; & quandoq; declinat ad uiriditatem, & fuscitatem, sicut diximus in significationibus complexionum. Et illius quidem hepar, cuius colorem uides secundum finem sanitatis, ægritudinem non habet. Et medicus quidem expertus cognoscit hepaticum, & stomaticum omnem, per colorem suum, non egens cum eo significatione alia: ^a & aut pauca. ^b Et non est ^b ad illud nomen significans illum proportionale, proprium: Et egestio, & urina similes aquæ carnis, significant secundum plurimum quod hepar non est fortiter laborans in generando sanguinem: quare non separat materiam eius à chyllo, neque colat ipsum ab aquositate: & hæc secundum plurimum est significatio debilitatis hepatis. Et iste fluxus uentris lauatiuus in fine suo permutatur ad speciem aliam: & fit in habente complexionem calidam, uirulentus: deinde fit sicut fæx, & sicut sanguis adustus: & multiplicatur ante ipsum solutio uentris cum cholera pura. Et in habente frigidam complexionem fit sicut sanguis ^c & congelatus, & perueniunt ambo ^d & simul ad educendas res diuersarum qualitatum, & substantiarum: & propriè in habente frigidam complexionem. Et est, sicut accidit propter debilitatem digestionis stomachi. Et plurimos eorum, qui debilitatem habent in suo hepate, comitatur, & propriè quum penetrat cibus, dolor leuis extensus usque ad costas. ^e & Complexiones autem significant ex radicibus prædictis in cognitione malitiæ complexionis hepatis. Et calida ponit humores ^f & expansos. & et frigida ponit humores grossos, tardi motus. & sicca ponit eos paucos grossos. & humida ponit eos aquosos. Et illam, quæ fit propter fel, quandoque significat color ictericus: et quandoque est cum ea egestio alba, quando est oppilatio inter fel & intestina. Facta uero communitate splenis, significatur per ægritudines splenis: & per colorem, in quo uincit nigredo. Stomatica uero significatur per significationes nocumentorum stomachi, & malitiam digestionis. Et illa, quæ est per intestina, significatur per puncturam, & uentositates, & rugitus, & per cholicam, & quæ sunt similia

a B. simili huic
b B. huic colori

c B. putrefacta
d B.

e & B. mēdosas

f B. adustus

lia illis: Et illa, quæ est per renes & uesicam, significatur per alterationem dispositionis urinæ ab eo, quod oportet secundum naturam, & declinationem formæ ad 3 malitiam habitudinis, & hydropisim. Et illam, quæ fit propter membra pectoris, significat malitia anhelitus, & tussis sicca. Et quandoque inuenit habens eam in suspensorijs grauitatem, aut tensionem. Signa autem apostematum, & duritiei, & ulceris, & scissuræ, & reliquorum dicā omnia in suo loco: quare oportet redire ad illa. Significatio uero debilitatis uirtutis digestiue est, quod cibus penetrans ad membra est indigestus: aut parue digestionis: aut corruptæ digestionis, conuersus ad qualitatem malam. quare multoties inflatur propter ipsum facies, & oculi. Et est sanguis, qui currit per phlebotomiam, declinans ad aquositate, & phlegmaticitatem, nisi sit ex debilitate retentiue, & non retineatur tempore, quo digeratur: Et deterior specierum est, ut non digeratur: deinde ut digeratur parum: deinde ut digeratur male. Dixerunt quidam duas primas sequitur fluxus uentris diuersarum partium: & tertiam fluxus uentris, sicut sanguis grossus. Et hæc uerba sunt absq; comprehensione. Et ablutius quidem fluxus uentris significat debilitatem digestionis cum digestionem pauca. Et albus purus significat, quod attractiua est debilis ualde, & digestiua ^h [†] [‡] penitus, præcipue quum egreditur sicut intrauit. Et si egrediuntur res diuersæ, significat quod corrupta est digestio. Et urina in hac intentione est magis significatiua digestiue: & egestio attractiue. ⁱ [‡] Plurimum autem significationum debilitatis attractiue, est egestio, & lenitas eius, & albedo ipsius. Et quando est cum hoc in urina tinctura, significat quod nocumentum est in attractiua tantum: & proprie quando non est in stomacho nocumentum. Et certificat debilitatem attractiue ^k [‡] debilitas corporis. Verum significationes debilitatis retentiue, sunt significationes debilitatis digestiue, propter defectum retentiue, ita ut perueniat ad membra nutrimentum illa ualde digestionis, & secundum illam ^l [‡] speciem. [‡] uerum est illud à digestiua plus, & à retentiua minus. Et illud, quod est proprium retentiue, est quod ^m [‡] ab hepate festinat remotio expulsiue, ita ut minoretur separatio superfluitatum trium, & minoretur urina, & minoretur cum hoc eius tinctura, & tinctura egestionis, & minoretur necessitas surgendi: & non expellatur melancholia ad splenem: & minoretur appetitus cibi propter illud: & aggregetur in colore ⁿ [‡] mollities cum citrinitate, & nigredine permixtis cum albedine. Et multoties perducit ad hydropisim. Et quandoque perducit ad cholicam phlegmaticam.

A N N O T.

Iecur officina est sanguinis, ut supra dictum est, propterea q; quia sanguine totum nutritur corpus, si rubicundus color in cute effloruerit, uel flauus, ater, palidus, liuidus, iecinoris, imbecilli uel temperati causæ patefiunt, ut testatur Gal. 1. de loc. aff. & 5. nisi forte illæso iecore, uel splen laborauerit, uel mesaræum, uel partes iecinori circumstantes. quod, quum quandoque eueniat, præsertim tamen cutis color sanguinem, & subiectum succum significat, nisi retrocesserit, quod Gal. &

1. aph. & commentario in lib. de humorib. Hipp. 3. & alibi testatur. Neq; uero cutis dumtaxat color; sed & eorum, quæ per aluum excernuntur, & per urinas, colores de iecinoris affectu significant; neq; id solus color, sed etiam consistentia patefacit. hæc uero omnia tanta diligentia author noster persequitur. ut nihil forte desiderandum ad hanc rem sit.

De cura debilitatis hepatis.

Cap. 3.

10 **S**I cognoueris causam in debilitate hepatis, utrum sit propter complexionem aut ægritudinem officialem, aut alia, per signa prædicta ad ea; tunc curabis totum cum cura prædicta in ipsis. Et plurimum quidem debilitatis hepatis, est propter frigus aliquod, aut humiditatem, aut siccitatem: aut propter materias malas retentas in ipso: & propter hoc est plurimum curæ eius cum calefactione subtili, cum apertione, & maturatione, & lenificatione permixta cum stipticitate confortante, & prohibete putrefactionem. Et plurimum illius sit cum medicinis aromaticis, in quibus sunt apertio, & maturatio [†] [‡]

sicut crocus est. Et quandoque conferunt etiam res muæ, in quibus est parum stipticitatis: Ipsæ enim sua acetositate confortant, & incidunt: & dulcedine abstergunt, [†] [‡] sicut grana granatorum mazorum. Deinde confidera partem caliditatis, & frigiditatis, secundum quod exquirat complexio, & cognosce cum ea [‡] illud, quod calefacit, aut infrigidat. Et de hoc genere sunt passæ cum suis interioribus, post bonitatem masticationis. Et quum aliquid te uocat ad resoluendum, tunc non euacues ipsum à stipticitate, siue sit in apostematibus, siue in oppilationibus, aut alijs, nisi sit illic complexio sicca ualde. Et quandoque indigemus propter retentionem materie in ipso phlebotomia, & solutione uentris. Et mensura secundum materiam: si est frigida, uiscosa; sit sicut agaricum: Et si est ad subtilitatem declinans, & caliditatem, [†] [‡] aut uest illic oppilatio; sit sicut succus eupatorij, & absinthij, cum quibus sint admixta ea, quæ adiutant. Et quandoq; non retinetur solutio uentris, & egestio sanguinolenta: & incipit [‡] medicus adhibere medicinas stipticas, & provenit ex eis nocumentum maximum: imò oportet in huiusmodi ut ad ministras aperitiua, confortatiua, cum stipticis æqualibus, & cum apertione [‡] pura: & proprie aromatica: & proprie decocta in uino odorifero, in quo est stipticitas. Et ex medicinis communibus speciebus debilitatis hepatis, & operantibus cum proprietate sua, est hepar adib exsiccatum, & cōtritum, de quo sumatur cochlearium. j. cum uino. Et quum curas hepar cum curis necessarijs, oportet ut tu peruenias tunc ad lac camelarum arabicarum. Et de medicinis bonis ad debilitatem hepatis est hoc medicamen. Recipe laccæ ablutæ, [‡] aristolochiæ, aloes, [‡] omnium an. 3. iij. succi eupatorij sem. fcenic. se. atriplicis, oīum an. 3. v. absinthij rom. 3. vj. sem. endiuie ^h [‡] feminis anethi amborum an. 3. x. [†] [‡]

60 feminis apij. 3. iij. fiant ex eis troch. aut suffuf. Et ex medicinis laudabilibus prælatis alijs est hoc medicamen. Recipe passarum enucleatarum aur. xxv. croci. aure. j. & in alia scriptura medietatem aurei calami aromatici aur. ij. bdellij Iudaici aur.

AVIC.

Sff 2

ij. & s.

Com. 2.
Com. 25.a [†] B. & stipticitasb [†] B. & aperiūt

c B. approxima cum ea

d [†] B. aliquā &

e B. diaria & festinat. Alia lra. Et quādoq; sit difficilis seu augmentatur solutio uentris & diaria, & festinat

f B. cōuenienti

g B. reubarbari

h _____ B.
i [†] B. sem. cuscute 3. viij.

Cap. 3. Cap. 7.

B. cæcesiam

h [†] B. non digerit

i B. Significationes aut debilitatis attractiue est multitudo egestionis

k B. macies

l B. viam

m B. hepar festinat ab eo remotionem repletio nis sensatæ cum grauitate pauca post penetrationem cibi: sed signa debilitatis expulsiue sunt, quæ minoratur

n B. inflatio

ij. & s. cinnamomi aur. j. casia medietatem aurei, spica arom. aure. iij. squinanthi aur. ij. & s. myrrhae aur. iij. gummi albotin aur. iij. darisahan aure. ij. mellis. aur. xvj. uinum quantum sufficit: & quandoq; ponuntur in ipso opium, & semē hyusquiāmi al. Et existimat Gale, quod hoc medicamen compositum est ex medicinis conuenientibus cum suis proprietatibus hepatis. Ex eis enim sunt, quae stipticitatem afferunt temperatam cum maturatione. Et ex eis sunt, quae exsiccant, & mūdicant uirus malum. Et ex eis sunt, quae rectificant complexionem malam. Et ex eis sunt, quae sunt contrariae putrefactioni: & plures earū sunt species aromaticae, sicut cinnamomum, & casia: ipsa enim ambo sunt contraria putrefactioni, & rectificant complexionem, & expellunt causam corruptentem: & mundificant uirus malum, & expellunt ipsum, & resistunt medicinis mortiferis, & ueneno, licet sit cinnamomum fortius casia: & istae duae medicinae sunt fortiores omnibus medicinis aromaticis alijs: sicut spica, & alijs in hoc capitulo: sed aldarisahan & crocus aggregāt ad stipticitatem maturationem, & rectificationem putrefactionis. Verum passarum pondus quandoque ponitur minus multum propter dulcedinem suam: & ut sit magis conueniens: & est ex medicinis amicis hepatis communibus: & haec amicitia est melior proprietatum medicinae iuuatiuae: & in ipsa est etiam maturatio & aequatio humorum, & non est uelox ad corruptionem. Et uinum est ex medicinis conuenientibus, dum non est aliquid, quod prohibeat ex eis, quorum rememoratio praeterijt: & in ipso est contrarietas putrefactioni. Et in melle quidem est illud, quod scis. Et bdellium est lenituum, maturatiuum, resolutiuum. Et similiter gluten albotin: & in ipso est apertio, & absterfio. Et illud, in quo ponuntur opium, & semen hyusquiāmi al. est etiā uehementis iuuamenti: quum debilitas hepatis est associata caliditati alicui. Et propter hoc fit philonium communiter iuuans habentes debilitatem hepatis secundum descriptionem suam. Et ex medicinis iuuatiuis, in quibus non est calefactio uehemens est, ut sumantur neridenz partes iij. & absinthij romani partes. ij. & terantur, & coniungantur cum melle: & sumantur ex eo in potu. Et ex uaporationibus est, ut medicinae aromaticae notae coniungantur, & decoquantur in uino odori fero stiptico: & sint iam mistae cum eis tortellae, & ponatur in eo oleū de neriden, & similia, & sumantur cum lana, & fiat uaporatio: Et emplastrū dictum in antidotario: & in ipso sunt agrestia, & preputia uitium, & rosae: & omnia, quae dicta sunt in capitulo de debilitate stomachi ex emplastris, & medicinis. Et emplastra composita ex cyperis, & mastice, & spica, & thure, & galia, & muscho, & nucibus cupressi, & superioribus squinanthi, & seminibus notis commistis cū o. & meis: & similibus. Et emplastrum quod sequitur ipsum: & emplastrum, quod est ex aloe, & mastice. Et quando est hepatis debilitas propter caliditatem (& est ex eis, quae fiunt parum. P. infra illud, quod in ipsa dominatur) oportet ut praecipiat eis comedere cydonia, & mala Sceni, & pira Sceni, & granata muza, & acetosa, si non fuerit oppilatio plurima: & aqua endiuia, & aqua solatri. Et pra-

cipiatur recipere ius salesfidabegi colatū à pinguedine sua factum cum coriandro. Et si non fuerit caliditas uehemens, aromatizetur cum cinnamomo, & spica, & mastice. Et conueniunt eis salmosium plena coriandro humido cum pauca metha. Et si non fuerit caliditas uehemens, ponantur in eis semina praedicta. Et quum uides impressionem debilitatis in hepate peruenientem ad digestiuam, conforta cum eis, in quibus est stipticitas cum mensura, & aromaticitas: & sit in eis maturatio, sicut sunt medicinae in quibus ponuntur spica, & folium, & nux muschata, & coriandrum, & mastix, & calamus aromaticus, & cyperi, & similia. Et si fuerit perueniens uersus retentiuam, adde in confortatione, & stipticitate: & minue de calefactione: Aut confortas huiusmodi medicinae cum medicinis oppositis ei cū infrigidatione, sicut sunt balaustra, & rosae, & hypoquistidos. Et si fuerit debilitas in attractiua, conforta cum eis, in quibus est stipticitas, & minora ualde ea, in quibus est de stipticitate, mensura, quae cōseruet uirtutem hepatis, sed est in eis aromaticitas, & calefactio. Et stude in hoc ut cures cum emplastris, & epithimatis, & unctionibus: quoniam ipsa uehementius sunt conuenientia in hoc loco. Et stude etiam in oppilationum apertione. Et si fuerit debilitas in expulsiua, conforta ipsam: & calefac renes: & calefac uiscera cum eis, quae scis in capitulo suo: & aperi poros. Et scias quod quandoque fit omnis debilitas ex omni malitia complexionis. Et quandoque est necessitas ut infrigidetur ita, ut digerat: & ita, ut attrahat: ergo considera malitiam complexionis dominantis, antequam consideres debilitatem. Verum plurimum cuius causa cadit defectus in digestionem, est ex frigore: & similiter in attractiua. Et conuenientiores cibi sunt illi, in quibus non est grossitudo, & uiscositas, sicut carnes leues, & frumentum non glutinosum: & aqua hordei, calefactis secundum dispositionem suam: & infrigidatis cum melle: Et uitelli ouorum sorbillum: & quae sunt similia illis. Et ex salberet iuuantibus eos est, romaniati cum passis, quum aromatizatur cum cinnamomo & pipere. Et passae: & conferunt eis, ita quod prohibent solutionem uentris similem aquae carnis.

ANNO T.

Curandi scopus in iecinoris imbecillitate est iuxta intemperiei contrarietatem, ait Gal. 8. de comp. med. per loca. Adde tu iuxta morbi cuiusq; non intemperie-
rum dumtaxat, sed morborum in compositione, & solutione continui contrarietatem. hoc enim frequenter repetimus, quod uidemus nonnullos in uerbis tantum Gal. immoratos perpetuo imbecillitatem, uel huius, uel alterius particulae existimare, in sola esse intemperie. Multiplex uero hic praesidiorum genus pluribus explicat diligentissimus author noster. Tu pete & Galen. 8. de comp. med. per loca. & Paulum lib. 3. & Trallianum lib. 8.

De oppilationibus hepatis.

Cap. 4.

Oppilationes hepatis accidunt in carne hepatis propter grossitudinem sanguinis, qui nutrit ipsum, & propter debilitatem expulsiue: aut uehementiam attractiue. Et quoniam accidunt in uenis, quae sunt ab ipso: aut propter constrictionem earum propter

q. B. alischbegi

r. B. almosufat.

f. B. species praedictae

t. B. Alia litera. ponitur & semiculus & nux muschata & thus Alia litera, maceis & nux muschata & thus u. B. aggrega

x. B. minor ualde inuoluitur cū eis y. B. sit

z. B. quare

a. B. albagiat

b. f. B. pingues

k. f. B. & lenificationem

l. B. proportionatis

† terabin. huius

m. B. nardin

n. B. vaporatibus, Alia litera, succis in modum vaporatibus ad ministratis uel linimentis. o. B. meisusen

p. B. Alia litera, & quae non dominantur in ipsa

a. B. vacuitate carnosa

b. B. in

propter creationem earum, aut propter accidens ex^c constrictione, & similibus, aut propter earū inuolutionē in creatione sua, aut propter illud, quod currit in eis. Et plurimum, quod est huius generis, est in ramis portæ, quoniam materia oppilationis peruenit ad eos prius^d per illud, quod colatur ab ipsa ad orificia uenarum ramificarū ex uena ascendente, & iam dimisit faciem illic: Et propter hoc plurimū oppilationum non fit nisi in latere concauo. Et quandoq; peruenit ad hoc ut faciat accidere oppilationes in gibbofo: Et quando multiplicatur & prolongatur tempus eius in hepate, peruenit ad putrefactiones facientes accidere febres, & apostemata perducentia ad hydropisim: & ad generationem uentositatis, facientis accidere dolores prauos. Et oppilationes quidem sunt ex matribus ægritudinum hepatis. Et materia, quæ generat oppilationem: aut est humor oppilans propter suam grossitudinē: aut propter uiscositatem suam: aut propter multitudinem suam: aut repletionem factam ex eo: aut est apostema: aut uentositas: aut qualitas^e constrictiua. Quod autē dicitur de ortu carnis, aut pororum, aut permanentia alicuius rei absq; humore grosso, est longinquum, & parum, & rarū ualde. Et illud ideo quoniam orificia uenarum sunt neruosa, super quorum similia nihil oritur: & sunt plura: tunc si oritur, non communicat omnibus secundum comparisonem unam. Sed efficiens oppilationem est debilitas digestionis & separationis: & debilitas expulsionis propter malitiam complexionis calidæ, & frigidæ: aut alia generata in ipso, aut uenientia ad ipsum^f.

§ sicut comesta, grossa ex carnibus: & ex quibus propriē: & ex appetitibus corruptis, sicut carbonibus & gypso, & salu^g neti & fungis, & quibusdam generibus pirorum: & sicut zarur, & quæ sunt illis similia. Et radix in eis est grossities. Quæque enim sunt frigida, subtilia, tenuia, & non faciunt accidere oppilationē.

Et quandoq; sunt calida grossa, & propter^h § grossitudinem suam faciunt incurrere oppilationes. Et iā diximus in eis quæ præterierunt, quod res quandoq; sunt grossæ per comparisonem ad hepar, non grossæ per comparisonem ad ea, quæ sunt post ipsum, quum digerunt in hepate, sicut triticum glutinosum. Et multotiesⁱ § confortat naturam ad expellendum materias oppilationum: aut adiuuat ipsam curatio. & egrediuntur aut in egestionē, si fuerit oppilatio in latere concauo, aut in urina si fuerit oppilatio in latere gibbofo: & apparent humores^k § permisti grossi.

A N N O T.

Obstructione frequenter iecur corripitur, tum ob nasorum eius angustiam, tum ob succos, qui ad ipsum & crassi & incocti continuē perferuntur. Fit uerò hæc interdū in ipsa iecinoris substantia uel caua uel gibba, eius s. poris superfluo uel crassiori humore oppletis, quamuis quidam id suspiciant; interdum uerò & in uenis ad ipsum à uena porta pertinentibus. Huius causa eadem, quæ in cæteris est omnibus, materiæ crassitudo, uisciditas, & multitudo est: siue in iecinore genita, siue à ueniculo, cerebro, liene, aut aliunde aduectæ. Et si enim nō

nunquam mediocriter se habente materia, quæ illuc per fertur, solum uitium in naturali uenarum angustia est; proxima tamen, & (ut ita dixerim) contentiua huius obstructionis causa, materia est: quæ licet mediocris sit, collata tamen iecinori uel crassior, uel copiosior est, uel uiscidior. Quod uerò talis materia gignatur, plures causas sunt & internæ & externæ. Internæ, ut iecinoris uel frigiditas, cuius ratione crassa remanent, quæ in iecur perueniunt: uel etiam immodicus calor: à quo exhausta & dissipata tenuiori materia, crassiores partes supersunt. quandoq; etiam siccitas, dum nimis agit, crassiorē materiam ipsam reddit. Externæ uerò causæ, & alimenta sunt crassiora, uiscidiora, plura, astringentia nimis, sicciora, calidiora, frigidiora, peruersa uiuendi ratio, cuius causa cruda in iecur alimenta trabuntur. Fieri etiā obstructio in iecinore potest ex inflammatione. de qua postea; uel ex adnata carne, de qua hic meminit; sed hæc rarò. Adde & ex arctioris uel indumenti, uel uinculi, uel alterius rei cuiuspiam compressione. Addunt alij, & ex flatibus: sed uerè status, quum humoribus multò sint tenuiores, non obstruunt; nisi hac fortiteratione, quod dū ipsi ubiores hanc partem extendunt, coniunctos illi meatus comprimunt, & astringunt.

De signis.

Cap. 5.

§ Ignæ oppilationis sunt: ut non attrahat hepar chylum, quoniam non inuenit meatum: aut quoniam uirtuti attractiue proculdubio associatur nocumentum. Et comitantur illud duæ res: una earum est ex eo, quod expellitur, & altera ex eo, quod retinetur. Et illa, quæ est ex eo, quod expellitur, est, ut sit egestio subtilis, chylosa, plurima. subtilis quidem, quoniam aquositas^b § cholerica § non inuenit uiam ad hepar. sed chylosa, quoniam hepatis operatio non præualet in ipso ita, ut conuertat ipsum à sua chylositate ad sanguinem. multa uerò quoniam illi, cuius proprietas est ut in egestionē expellatur faciam additum est illud, cuius proprietas est ut penetret ad hepar, & conuertatur plurimum eius in sanguinē, & separetur plurimū eius factū aquositas, & separetur pars eius facta cholera: & pars eius facta melancholia. et hoc totum additur ad illud, cuius proprietas est, ut egrediatur factum egestio, quare multiplicatur^c § eius nocumentū. Illud autem, quod sequitur ex eo, quod retinetur in ipso, est grauitas sensibilis in partibus hepatis: & illud ideo, quoniam illud, quod expulsus est ad hepar, quum in ipso comprehenditur, d § raro expellitur ad egestionem secundo: & neque expellitur ab ipso ad aliud: tunc ipsum multiplicatur & repletur ex eo, quod penetrat in ipso à penetratione, & grauatur: & quanto magis quum est illic apostema, est grauitas in parte apostematis tantum: & non est plurima oppilatio ualde. Verum dolor est uehementior^e § eo, qui est in oppilationē pura, cum qua non est causa alia faciens dolorem plurimum. § quod si est, est res parua, & non est febris. Et apostema quidem significationes apostematis significant: & quæ egrediuntur ex parte urinæ, & egestionis, & aliarum, quæ sunt de illis, quæ dicuntur in cap. apostematis. Et oppilationē quidē habēs est pauci sanguinis, & corrupti coloris. Et quum illic est uentositas, significat ipsam cum grauitate. extensio mutabilis. Illam autem, quæ est secundum semitam constrictionis, si

Avic.

Sff 3

gnificat

a B. summa signorum oppilationis est

b B. & res quæ colatur uel colatur

c B. Alia litera. ipsa de necessitate

d B. raro expellitur ab eo ad aliud, & etiā ad egestionē secundo, aut si nō expellit ad aliud oīno tūc multiplicat & replet ex eo id in quo fit penetratio uersus rē oppilantem prohibet tē à penetratione & grauatur & quomodo? cū non expellitur. Et grauitas est in apate ēē: sed cū est illic apā ē grauitas in parte apatis solum & nō est uehementis ualde.

Alia litera quū cōprehēdit in ipso anq̄ expellat ab eo ad aliud & ad egestionem secundā, aut sit nō expellitur omnino, tunc ipsum multiplicat & replet ex eo qd penetrat ad clausuram seu oppilationem prohibentem a penetratione & grauatur & quāto magis quū nō expellitur. & grauitas est in apate etiam sed quū est illic apā est grauitas in parte apatis tantum & non est uehementis ualde. Alia litera ad egestionē secundo & cū non expellat ab ipso ad aliud, tūc ipsum multiplicatur, & replet ex eo illud in quo fit penetratio

e B. stipilatio

d B. deinde

e B. stiprica

f § B. Alia lra. de foris sicut aer & alia, sed passum quod ē materia oppilationis est

g B. alafuan

h § B. Alia lra. caliditatem &

i B. confortatur natura

k B. diuersi

ita ne efficitur
oppilatu prohi-
bēs penetratio-
ne. Et similiter
quū est illi ap-
est grauitas in
parte apatis tā-
tū, & nō est plu-
rima neq; vech-
mens valde

e B.ca, & in op-
pilatione pura,
cum qua nō est
causa alia, non
est dolor pluri-
mus
Cap. 8.
Com. 52.

Cap. 4.

Cap. 3.

gnificat antecessio causarum stipticitatem facien-
tium, sicut potus aquarum constipantium ualde,
& significat ipsam siccitas manifesta in corpore.
Et quandoque sequitur oppilationem difficultas
in anhelitu etiam, propter communitatem mem-
brorum anhelitus cum hepate.

ANNO T.

Iecoris obstructionem sequitur dextri lateris disten-
tio, & grauitas, & mediocris dolor 2. de loc. aff. & 7. aph.
quæ eadem ferè & in inflammatione eiusdem sunt
uisceris: sed & dolor maior, & febris, inflammationes
comitatur. Præterea uerò obstructionem sequitur, &
deiectionum liquidorum, & tenuium copia: nempe quæ
ex alimentis ferri ad iecur consueuerant, intercluso iti-
nere, per intestina exeunt. Adde & quod urina, ut testa-
tur Actuarius 1. de causis urinarum, pauca spectantur.
Adde item sanguinis in corporibus penuriam, & prauū
eorundem colorem. ac postremo, ut ait author, etiam dif-
ficultas respirandi ob consensum thoracis cum iecinore
sequi solet, quod & Gal. 2. de loc. aff. ob ipsius uidelicet
diaphragmatis compressionem.

De cura oppilationum hepatis. Cap. 6.

Medicinæ, quæ necessariae sunt in curatio-
ne oppilationis accidentis in hepate ab
humoribus, sunt medicinæ absteruæ: &
illæ, in quibus est solutio uentris temperata, &
prouocatio urinae secundū necessitatem. Quūq;
oppilatio est in latere concauo, administra ea,
quæ uentrem soluant. Et si oppilatio est in latere
gibboso, administra ea, quæ sunt diuretica: & me-
lius quidem est, ut tu præmittas eis illa, quæ inci-
dunt, & aperiunt, & abstergunt. Et quando anti-
quatur oppilatio, indiget phlebotomia basilicæ,
& solutiuo. Hora autem sumendi in potu: & qd
oportet considerari post potum, sicut aqua de ra-
dicibus & similia, iam dicta est in canone uniuersali.
Et istæ medicinæ absteruæ, quandoque su-
muntur in potu in aqua radicū endiuia, & aqua

2 † B. & aqua
eius ut in eo fi-
cut est lac came-
larū arabicarū
nutritarū sicut
ex feniculo &
endiuia & sceha
& chamæmilla
& alhachuan
Alia litera. in ra-
dicibus endiuia
& aqua eius

b B. stipticitatē
& siccitatem

& sceha, & chamæmillæ, & alha-
chohen, & squinanthi, & cuscute, & fumiterræ,
aut in uino: aut decoctione seminum: aut deco-
ctione absinthij. Et si non uidetur in urina sedi-
men manifestum, & signum decoctionis, non o-
portet ut in potu dentur fortia. Quūq; causa
est apostema, aut uentositas, oportet ut curetur
causa cum eis, quæ dicemus in suo cap. Et con-
fert in huiusmodi sumere in potu lac camelarum,
& succedere ei cum solutione uentris facta cum
aquis olerum, & casia fist. & similibus, & diureti-
cis subtilibus, in quibus non sint ebullitio, & cali-
ditas cum eis, quæ dicentur in suo cap. Et quum
causa est constrictio in creatione, aut corruptio
fitus in uenis, adhibe regimen eius, qui habet par-
uum hepar: & si est propter constipationem ac-
cidentem ex siccitate, regatur cum lenitiuis, ma-
turatiuis ex lacte, & alijs de illis, quæ dicentur in
capitulo suo de humectatione hepatis. Et medici-
narum quidem aperitiuarum, aliæ sunt frigida: &
aliæ sunt proxima æqualitati: & aliæ sunt calida,
quæ sunt necessariae in chronicis. Frigida uerò
sunt sicut endiuia hortulana, & campestris, & ta-
raxacon, & aqua plantaginis cum folijs & radici-

bus suis, & omnia, quæ prouocant cum infrigida-
tione: & cuscute est aperitiuum, & ualde: & nō est
potandum in calida: & reubar. & similiter absin-
thium etiā: nam licet sit in eo caliditas quædam,
non est tamen malum uti ipso in oppilatione asso-
ciata caliditati, & frigiditati simul, & sicut oportet
ut ipsum administretur, aut decoctio eius, & pro-
prie

in aqua endiuia & radicis eius, & eupatorij, & a-
migdalarum amararum. Ipsa enim omnia proxi-
ma sunt: Et proximi istis sunt succus feniculi hu-
midi, & succus absinthij, & cum syrupo acetoso, & for-
tium seminum. Et si necessaria est plurima cali-
ditas, cum melle, & aqua eius, & syrupo acetoso
mellino. Aequalitati autem uicinae sunt sicut lu-
pini. Ipsi nanque sunt medicina melior, qua peti-
tur apertio hepatis absque calefactione, aut infrig-
idatione. Et camepithyos est eis proxima, sed est
calidior eis parumper. Et si potetur ex ea cum a-
qua endiuia, temperat. Et acetum squilliticum,
& oxymel squilliticum, & asparagi, & radix lilij
est huiusmodi generis, & lacca etiam: & ista qui-
dem potantur secundum necessitatem, aut sicut
cum aqua endiuia, aut aqua cuscute, si fuerit, cō-
plexio habens caliditatem: aut cum uino, & aqua
seminum: & aqua lupinorum, & calida, & deco-
ctione absinthij, & similibus, & sirupis acetosis se-
cundum ordines suos, & aceto de allijs, & aceto
de aniuden, & de capparibus.

30 Illæ autem, quæ sunt ad caliditatem de-
clines, sunt diuretica fortia, sicut assarum: & cas-
sia, & petroselinum, & aristol. ro. & rubea, &
ircos, & phistici, & agaricum, & epithimū, & squil-
la, & polium, & cetaurea minor, & succus eius, &
gentiana, & syrupus acetosus de melle, & squilliti-
cus, qui fit cum rubea & similibus: & ficus infusa
in oleo amigdalino. Et ex medicinis compositis
fortibus, sunt trochisci plures, quorū descriptio-
nes dictæ sunt in antidotario, sicut troch. de lacca,
40 & de absinthio, & troch. de scolopendria, & dia-
lacca, & diacurcuma, & homorusia, & athanasia,
& theriaca de. iij. & socrugene, & araston, & cō-
fectio de gentiana, & confectio de reubarbaro
cum scāmo. & sine scāmonea, & confectio facaru-
sten, & confectio de aniuden nigro, & confectio
diapipereon, & diacalamentum propriè, & philo-
nium, & diamuschatum amarum: & cōfectio, quā
dicam in antidotario facta ex muscho. Et suffus,
& pilulæ, quas dicam in loco suo, illi in duritie
50 hepatis & splenis. Confectio fortis in apertione
oppilationum hepatis, & splenis. Recipe ammo-
niaci. 3. j. masticis, thuris, amborum an. carmet. v.
costi, eupatorij, amborum an. carmet. iij. piperis,
& longi piperis, amborum an. carmet. vj. folij car-
met viij. spicæ aromaticæ, & stercoris leporis am-
borum an. carmet. vij. conficiantur cum melle di-
spumato, & sit dosis eius cochlearium. j. cum ui-
no, in quo infusa sunt aliqua medicinæ facientes
de oppilationem, aut cum aqua de radicibus. Et
60 ex eis, quæ sunt faciliora illa, est, ut sumantur spi-
cæ romanæ partes. iij. & absinthij pars. j. & teran-
tur, & conficiantur cum melle, & dentur. Et iterū
agaricum cum succo eupatorij iuuatiuum est ual-
de. Et ex illis est, ut in potu detur radix rubra
cum syrupo acetoso. Decoctio conferens ad op-
pilationes hepatis, & splenis. Recipe squillæ, & ca-
pilli

c B. bonum. Et
nō est vehemēs
seu exuberās in
calore, & simi-
liter

d B. & oportet
ut dormiat sup
ipsum aut supra
decoctionē eius
e † B. in aqua
cuscute &

f B. apij
g B. forti cum
seminibus
h B. maior

i ——— B.

k † B. & aceto
cepe alzir

l B. tetrasalium

m B. sagema

n B. peonie

pilli ueneris, amigdalarum amararum, fœnugræci, extremitatis absinthij partes æquales, decoquantur; & sumatur decoctio eorum cum melle. Confectio ualens ad oppilationem hepatis propinqui temporis. Recipe piperis, 3. j. & s. spice aromaticæ carmet. iij. aut. vj. secundum diuersitatem scripturarum, fœnugræci, costi, assari, an. carmet. vj, mellis. lib. j. & s. conficiatur cum eo, & sit dosis eius cochlearium. j. cū aliquibus syrupis cōuenientibus ad hanc rem: & ex syrupis est syrupus acetosus de zuccaro cum seminibus: & fortior illo est mellinus cum seminibus, & squilliticus, & aqua mellis, in qua fortiter decoctæ sunt species aromaticæ, in quibus est stipticitas. Et decoctio lupinorum amarorum, in qua ponitur succus eupatorii. Et decoctio in qua ponuntur radices caparis, & radices apij: & radices fœniculi, & squinanthum, & lacca, & rubea, & fœnugræcum. Et decoctio eupatorii, & sirupus de absinthio, & infusio eius, & infusio facta ex aloë, & aniso, & amigdalibus amaris. Solutiua autem conuenientia ad hoc capitulum, ubi oportet ut solutio uentris fiat, non oportet ut administrētur ex eis fortia, nisi quum uehementis est necessitas: imò oportet ut sint leuia, quoniam materia est in eo, quod proximum est medicinæ: & quoniam membro, si uirtuosum est, sufficit quodlibet adiutorium ad expellendum. Et medicinæ bonæ ad hanc rem sunt hiera picra, & polypodium, & agaricum, & absinthium. datur in potu hiera picra forti usq; ad aur. j. & s. & debili usq; ad aur. Et est cum oleo de kerua conuenientior, & fortior, & melior. Et suffus de turbit cum polio dictus in antidotario, iuuatiuus est eis ualde. Ipse enim aperit, & soluit uentrem simul. Et quum necessaria sunt solutiua fortia, non est exculatio, quin dentur ea, quæ sunt sicut pilulæ stomaticæ: & pilulæ de serapino. Et quandoq;

o B. michridatū

p † B. assa forti-
da. Alia litera.
& sit assa forti-
da

q B. fauich sic-
cum. Alia lra.
exsiccantia &
suich exsiccatia
Alia litera exsic-
cantia & assata
exsiccantia
r B. elixata
s B. alchabisse
& alfaludegi &
alchathahif
t B. attrahat
Alia litera
alteret

u B. & sit panis
bene coctus

x B. Alia litera,
omnes bonæ

sunt necessaria ea, quæ sunt sicut ^o theodorico & logodion. 3. Emplastra uerò, sicut emplastrum factum ex polio, & farina lupinorum, & seminibus diureticis. et sicut emplastrum factum ex [†] fœnugræco, & ammoniaco, & absinthio, & chamedreos, & mastice, & croco cum oleo de nereiden, & cera. Eius autem regimen cū cibo est, quoniam oportet ut alienet omne grossum ex carnibus, & pane azimo, & pane facto ex simila uiscosa, glutinosa: & uinum grossum & dulce, & rizi, & milium, & pedes, & capita, & frixa ^q siccata & assata siccata: imò ea, quæ sunt sicut [†] decoctæ sunt cōuenientiora ei: & dactyli, & dulcia: & omnia propriè, in quibus sunt uiscositas, & grossitudo, sicut [†] alanaascati & albahitati & alfeluden & alchahif. Et deuitet omnia, quæ diximus esse de illis, quæ generant oppilationem: Et oportet ut non succedat cibo eius, balneum, & [†] resoluat [†] ipsum naturam loco eius, quod ab ipsa resoluatur: & ipse non est digestus. Et similiter oportet, ut non utatur super ipsum motu, neque exercitio: & neque bibat super ipsum plurimum. Et elonget inter comestionem, & potum, & propriè potum uini. Ipsum enim intrōmittit cibum non digestum ad hepar. Et oportet ut sit massa panis eius plurimi fermenti, & salem habeat [†] quantum sufficit, & parum plus. 3. Et hordeum, & alcandarios, & cicer, & triticum leuis ponderis, & fabæ [†] & omnia bona [†] sunt ei. Et non est malum tri-

buere uinum antiquum, subtile, purum. Et oportet ut admisceantur in cibis suis porri, & similia. Et asparagi iuuatiui sunt ei, & cappares.

ANNO T.

Si ex materiæ multitudine, iecoris obstructio dependeat, euacuantibus tollenda. si ex humorum uisciditate, abstergetibus. si ex crassitudine, attenuantibus. A iecinoris concauo uenæ plures in uentrem atq; intestina disperguntur. à conuexo autem crassior ea uena emergit, quam cauam uocant. Quamobrem, ubi crassiores iecinoris humores attenuaris; ubi uiscidos absterferis, educendi ij erunt, si affectio quidem in concauo hepatis est, per aluum, quod ea pars intestinis contigua est, ut diximus: si in conuexo, per urinas: tracta uidelicet materia per uenā, quam cauam diximus, ad emulgētes, ac deinceps per renes ad uesticam. quare & Galen. 13. meth. & saepe alibi in iecoris inflammatione concaua affecta parte aluum subducit; affecta gibba urinas ciēt, quod & author noster hic obseruat, & alibi affirmat. Vnum autem hic Auic. aduertit, quod ambiguum uidetur, nempe, quum morbus protrahitur, missione ait sanguinis esse opus. At cur initio potius uenam non secatur? Sanè amittitur hic Paulum lib. 3. qui, si morbus in uetustatem abierit, etiam uenæ sectionem & purgationem esse ait adhibendam. Ait autem uel mittendum sanguinem, uel purgandum, quod si quispiam præter sanguinem humor reundet, sanguinis missione non educitur: sin etiā sanguis exuberet, purgatione non euacuatur. Existimārim tamen obstructionis initio si eam ex sanguinis copia esse cognoueris, statim à uenæ sectione auspicandum. Quod reliquum est de iecinoris obstructione, pete Gal. 13. meth. Trallianū lib. 8. Vide & Rasim 9. ad Almanf. & Gal. lib. art. med.

Cap. 46.

Cap. 15. Cap. 2.
Cap. 95.

De inflatione, & uentositate in hepate.

Cap. 7.

Quandoque aggregantur in partibus hepatis, & sub partibus panniculorum eius uapores: Quum ergo retinentur, & inspissantur, & conuertuntur in uentositates inflatuas, & non inueniunt meatum: aut propter suam multitudinem: aut propter oppilationem in hepate, tunc illud est inflatio in hepate. Et quandoq; [†] est cum ea extensio plurima, & non est in ipsa grauitas plurima, sicut est in apostemate, & oppilatione, neque febris sicut est in apostemate. Et accidit aut propter debilitatē uirtutis digestiue, aut quoniam materiæ cibalis, aut humorosæ proprietates est, ut commoueat uentositatem. Et quandoque est hæc uentositas retenta sub hepate, sicut retinetur sub splene: & mouet eam compressio [†] sub hypocondrijs: & illud quod plurimum significat supra uentositatem, est tensio incipiens: deinde additur: & in ipsa est permutatio quædam & non sequitur eam alteratio dispositionis in forma, & colore egredientis à consueta. Et quandoque sedat compressio inflationem: & resoluit eā, & [†] consumit [†] materiam eius.

a B. sentitur

b B. & facit ac-
cidere rugitum

c B. spargit vel
separat

De cura uentositatis & inflationis in hepate.

Cap. 8.

Proximat cura eius, curæ oppilationum: & est cum medicinis subtiliatiuis, resolutiuis, prædictis in ipsa, & cōfectionibus prædictis: & conferunt ei balneum in ieiunio: & uinū

ssf 4 purum

a B. Alia litera.
medicinis

purum in ieiunio: & paucitas potus aquæ frigidæ; & uaporationes cum panno calefacto: & cum a² zalefeniati; resolutiuis: Et emplastra facta cū ma² stice & squinantho: & spica, & grano de ben. Et emplastra facta ex eis, quæ sunt sicut oleum de nereiden, & mastix cum seminibus. Et si uaporatio mouerit, tunc oportebit ut consideres latus communicationis: nam si extenditur dolor ad partes intestinorum, tunc solue uentrem prius: deinde resolue uentositatem. Et si extenditur ad diaphragma, & ossa pectoris, & ad dorsum; ad sinistra diuretica etiam: deinde resoluentia uentositatem.

ANNO T.

Eadem flatuum est causa in iecinore, quæ in cæteris, materiæ frigiditas uisciditasq; & imbecillus calor. quæ re & ysdem discutientibus, calfacientibusq; præstidijs absumuntur, quibus in cæteris partibus discuti solent.

De dolore hepatis.

Cap. 9.

Hepati quandoque accidit dolor, aut ex malitia complexionis diuersæ in parte panniculi sui, aut ex uentositate extensiuâ, aut ex oppilationibus: aut ex apostematibus calidis: aut duris. Et frigida phlegmatica raro faciunt accidere dolorem. Et quandoque fit propter motum humorum in crisis. Et cognoscitur pars eius ex significationibus notis in pronosticis. Et quandoque fit ex debilitate: & non tolerat illud, quod uenit ad ipsum ex cibo, & leditur eo^a; propterea quia abhorret ipsum. Et quandoque contingit in motibus materierum ceticis, ut accidant grauitas, & dolor in partibus hepatis. Et dolor uehemens ualde, non fit nisi ex apostemate calido, b[†] & aut ex uentositate; quapropter quum non est febris, & dolor uehemens, tunc causa eius est uentositas. Et propter hoc quum febris superuenit ei, soluit ipsum: quemadmodū dixit Hipp. Et Hipp. quidem dixit in libro, qui dicitur ei pertinere, quem dicunt quidam inuentū fuisse in eius sepulchro: quod quando accidit dolor hepatis cum pruritu uehementi in^c & camaduati, & posteriore parte capitis, & pollice pedis: & apparet in collo bothor similis fabæ, moritur eger in quinto ante ortum solis. Et illi, cui accidit hoc, accidit difficultas urinæ^d & propter oppilationem cum destillatione: quoniam est in lacerto. Dico ego q^d causa eius est, quoniā^e & est aquositas maligna, quæ expellitur in urina, penetrans & aliquo modorum penetrationis in extremitates: & facit accidere^f caliditas & bauracitas ipsius pruritum uehementem.

De signis.

Cap. 10.

I A M sciuisi signum cuiusque rei, ex eis, quæ dicta sunt in capitulo suo.

ANNO T.

De dolorum causis alibi fufius dictum est. eadē causæ & intemperies & solutio continui dolorem in iecinore pariunt, quæ in alijs partibus. Est autem iecoris dolor qui in eius substantia sentitur, non acutus, aut uehemens; sed grauatiuus potius, aut tensiuus, pro materiæ. s. uel humorosæ, uel flatuosæ presentia. At si ad tu[†]ricam ipsum ambientē constitierit, tunc, quod notat Gal.

6. aph. & alibi, acutior fiet dolor ob nerui portionē, quæ ex sexto ferē neruorum cerebri coniugio ad eius tunicā disseminatur. Quamobrem, quia, ut dictum est, huius uisceris dolor ex ijsdem causis proficiscitur, a quibus cæteræ partes dolent; repetenda pro curatione singula sunt, quæ de intemperiebus & omni morborum genere hæctenus fuere explicata.

De cura.

Cap. 11.

IA M etiam diximus omnem rem in capitulo suo. Verū homines iam dixerunt ad dolores hepatis medicinas, dicentes ipsum iuuari ex eis absolute. Et plurimum iuuamenti earum est in specie debilitatis eius. Et nos quidem referemus quasdam earum: & eas, in quibus est fiducia, secundum quod diximus eas. Dixerunt. magis iuuatiuæ ex illis sunt, troch. de reubarbaro cum descriptionibus diuersis: & confectio de reubarbaro, & diacurcuma: & cōfectio de ruta solutiua: & cōfectio cordumeni, & cōfectio Cæsaris, & Atanasia minor, & maior, & tamirij, & ^a & cocaie, & confectio Asclepiadis: & troch. de ^b & cymino: & confectio. Gal. proportionata^c & ad illud. & Dixerunt. & ex eis, quæ conferunt ei, sunt. ij. 3. succi foliorū pini recentium cum syrupo acetoso: Aut decoctio eorum cum reubarbari pondere. 3. s. & croci tertiæ. 3. j. cum aliquantulo seminis apij, & fœniculi. Et etiam sumatur rosarum. 3. iij. & spicæ, & mastice, amborum an. 3. iij. succi eupatorij & succi absinthij, & laccæ, & reubarbari, croci, superiorum squinanthi, rubæ tinctorum, assari, seminū triuin, & xilaloes crudi, omniū. an. 3. j. xilobals. 3. s. Et quum est illic dolor cum solutione uentris, narrauerunt hoc medicamen. Recipe fecum uini decocti, laccæ, spicæ, reubarbari, omniū an. aure. j. scorix ferri pondus. 3. vij. bibatur super duas 3. aquæ coriandri. Et oportet ut in omnibus illis deuitet cibos grossos, & carnes: & sit cōtentus leuibibus, subtilibus ex auibus, & alijs sicut sciuisi: et propriē quum est illic caliditas. Et ex emplastris: emplastrum de cordumeni: & emplastrum de euphorbio: & emplastrum de meliloto: & emplastra proportionalia.

a B. chusi

b B. decem rebus

c B. chuiachaf medico

a B. Alia litera.
p^a inculus inuoluens

b † B. Alia lra.
vehementer

c B. camaduati

d B. Alia litera.
vehemens tum distillatione pp nocumentum
e B. aquositas maligna cū nō expellitur in urina, penetrat
f B. amaritudo.

TRACTATVS TERTIVS

De apostematibus hepatis, & solutione
continuitatis eius.

50 Sermo uniuersalis de apostematibus hepatis, & quæ
sequuntur ipsum. Cap. 1.



APOSTEMATVM in partibus hepatis accidentium, quædam sunt, quæ accidunt in ipso hepate, & alia sunt, quæ accidunt in lacertis positis super ipsum; & alia sunt, quæ accidunt in mesaraicis. Et eorum, quæ fiunt in ipso hepate, alia sunt, quæ accidunt in partibus eius superioribus, & ad latus eius gibbosum: & alia sunt, quæ accidunt in partibus eius inferioribus, & ad latus concavum: & alia sunt, quæ accidunt in uelaminibus eius, & panniculo eius, & in uenis ipsius: & hæc diuisio est secundum minus. Et quædoque communicat apostema speciebus partium eius. Amplius apostema ipsum non euacuatur, quin

60

quin sit phlegmonides: dubellati, aut non dubellati: aut cholericum^a †‡

a † B. aut phlegmaticū, aut duri
runt cancrosum aut non

aut inflatum uentosum. Et causæ illius sunt complexio calida cum febribus destruentibus, aut sine febribus, aut complexio frigida prohibens digestionem, & expulsionem: aut debilitas in stomacho: aut oppilatio congregans humores, deinde facit eos penetrare in partes hepatis per tratione non naturali. Et †‡ cholera etiam & similia, sunt ex causis huius oppilationis, & cū est oppilatio ad latus fellis, facit sanguinē feruētē: & imbibitur in partibus hepatis imbibitione non naturali, propter multitudinem cholera: & ad summū maxima cholera multitudo est ex causis apostematis calidi hepatis. Et quandoque est ex nocumētis cum communitate stomachi, & corrumpit digestionem. Et cibi quidem calefacientes, & grossi, et illi, qui non digeruntur, ualde adiuuantes sunt ad faciendum accidere apostemata in hepate. Et similiter quum hepar est uehementis attractionis, & attrahit ultra quā oporteat: & sequitur ipsam ex eo, cuius est expelli res magnas, & præparatur apostema. Et quandoque accidit propter percussione, aut torsione. Et omne apostema in hepate creticum, si est ex latere gibbofo, est eius crisis cum sudore, aut prouocatione, aut fluxu sanguinis. Et si est in latere concauo, facit crisim cum sudore, aut uomitu, aut solutione uentris. Et apostema quidem, quod est in gibbositate, deterius est apostemate quod est apud concauitatem. Et omne apostema accidens in hepate calidum, uel frigidū^c facit oppilationē, & ‡ nō relinquit corpori nisi sanguinē aquosum: & cum hoc debilitatur hepar in separando aquositatem. Et †‡ quū retinetur plurimū aquositatis in mesaraicis, & istæ sunt causæ hydropisis carnosæ, & asclitis. Et quando permutatur apostema calidum ex hepate ad splenem, est bonum. Et quādo permutatur ex splene ad hepar, est malum.

A N N O T.

Tumores, qui ad iecur sunt, alij interni, alij externi. interni uel ipsius iecoris substantiæ, aut tunicæ, siue cauæ, siue gibba affecta pars fuerit; uel uenarū mesaræi, uel uenæ cauæ extrinsecus uerò musculi dextri hypocondrii inflāmantur. Fiuntq; tumores hi omnes ex omni humorum genere, præsertim uerò interni ex sanguine, quum is locus sanguinis officina sit. fiunt etiam ex bile & flaua & atra, & non id solum sed etiam ex pituita. Horum omnium eadem sunt causæ, quæ cæterarum fluxionum, tum externæ tum internæ, de quibus, sæpius est actum. Quod ad iecoris inflammationem pertinet, quia hæc modo ad conuexum, modo ad concauum illius firmatur, dubitatur, utra deterius inflammatio sit, quæ ad gibbum, an quæ ad cauum constiterit? Auicennas hic deterius esse ait, quæ conuexa est partis quod & Gal. 2. in 6. uulg. morb. At contra afferunt quidam locum ex Gal. 5. de loc. aff. in quo deterius ab eo statui aiunt inflammationem concauæ, quā gibbæ. Cæterum uerè, id Gal. nō asserit. sed sicuti ex phlegmone, quæ in concauo fit, inappetentiam, nauſeam, biliosum, uomitum, sitim ingentem, magis induci, ita e contrario maiorem inter spirandum dolorem, & tussim, & doloris ad iugulum usque protensionem excitari ex altera affirmat. Constat autem, sicuti, quæ uitalem facultatem oppugnant, maio-

Com. 15.

Cap. 7.

rè metum incutiunt ob maiorem dignitatem & earum partium nobilitatem; ita & affectis, quæ ad nutritionē sunt, particulis, maximum de uita discrimen impendere. præceptum tamen magis affectus est prior, quā posterior, ut recte & à Gal. & ab Auic. peiorē esse conuexæ partis inflammationem sit constitutum. Tu quod reliquum est, de tumoribus, qui ad iecur constant. pete Gal. 5. de loc. aff.

Cap. 7.

De signis uniuersalibus apostematum hepatis communium. Cap. 2.

Signa quidem communia sunt, quod inuenit æger grauedinem sub hypocondrijs inseparabilem, & inuenit illic dolorem uehementem quandoque, non sicut in oppilationibus. Ipsa enim^a accidunt à dolore forti. Et alteratur cū eo forma, non sicut in inflatione, in qua non alteratur: Et est cum eo attractio furculæ ad inferiora in pluribus horis, non semper. Et non fit hæc quidem attractio nisi propter tensionem^b & concauitatis, & suspensoriorum. Et non accidit^c & ægritudinibus hepatis calidis, & alijs pulsatio, quoniam arteriæ dispersitæ sunt in panniculo eius. Et^d neque est grauitas in eis, nisi quantitas inseparabilis. Et quandoque communicant costæ dorsi doloribus hepatis, & apostematibus eius, superioribus, & ascendentibus: & quamuis nō sint semper communicantes. Et habentes quidem apostemata hepatis propriè calida, & magna, non possunt dormire super latus dextrum. Et granat eos dormire etiam super latus sinistrum, propter tensionem apostematis ad inferiora: imò plurima inclinatio eorum est ad dormiendum resupinè. Et si apostema est in latere gibbofo, inuenitur grauitas illic: & sentitur tensio apud suspensoria: & cadit tactus illic super apostema manifestius: & propriè^e in debili. Et accidit tussis sicca, & constrictio anhelitus, & propriè quando anhelat cum fortitudine, propter communitatem diaphragmatis, & pulmonis ad ipsum in nocumēto. Et minoratur urina: & quandoque retinetur omnino, quum apostema est magnum, propter illud, quod accidit de oppilatione in latere gibbofo: & de debilitate expulsiuæ. Et grauitas in ipso maior est ea, quæ est in facto apud concauitatem; quoniam latus concauum sustentatur super stomachum: Et est grauitas in ipso & plus, & attractio furculæ ad inferiora à dextro minus; & propriè in illo cuius hepar creatum est non uehementer adhærens, & obuians costis. Verum attractio furculæ ad inferiora, & communitas furculæ in dolore ad hepar, sunt in continuatione hepatis cum costis manifestiores, & maiores. Et singultus minoratur in gibbofo: & multiplicatur in concauo, propter elongationem gibbositatis ab ore stomachi. Quum autem apostema est in concauitate, & latere inferiore, est grauitas minor propter suam sustentationem super stomachum. Et non sunt tussis, & constrictio anhelitus de quibus sit curandum: & non cadit sub tactu casus, de quo sit curandum. Verum dolor est uehementis propter compressionem factam illic: & propriè quum attrahitur mirach. Et quum apostemata hepatis sunt magna, declinat natura ad resupinationem^h etiam, & ad dormitionem. Quod si superfluat, & dicitur à resupinatione etiam. Et apostemata

a B. euacuatur à dolore forti. Alia litera. con euacuatur à dolore forti. Alia litera. ipse enim faciunt accidere dolorem non fortem
b B. uenæ concauæ
c B. apatibus
d B. non penetrat in ipsum nisi secundū quantitatem non sensibilem. Alia lra nō penetrat in ipsum nisi quantitate non sensibili
e B. Alia litera. & exterioribus

f B. macro

g B. Alia litera. minor

h B. & à dormitione super latus.

f B. associatur
apostemati me-
saraicarum

k B. sitis

stemata lateris concaui & communicant mesarai-
cis & plurimum. Et prorsus quum apostema est
ad latus concauum, stomachus est uehementio-
ris communitatis: & apparent singultus, & nau-
sea, & & tussis: si apostema est calidum. Et existi-
mauerunt quidam quod communitas inter utra-
que, est propter neruum subtilem continuantem
inter hepar, & inter os stomachi: quapropter non
accidit singultus, nisi quum est apostema magnū
comprimens os stomachi. Et uidetur. Gal. quod
causa in illo est illud, quod effunditur ad stoma-
chum in ore suo ex apostemate calido, & ex hu-
more acuto. Et ad summum singultus apud om-
nes non apparet, nisi dum apostema est magnum,
quoniam spatium longinquum est inter hepar, &
os stomachi: & si est illic neruus, in quo ipsa duo
communicant, & continuat inter ea, est subtilis
ualde. Et ad summum dum non est apostema ma-
gnū, non fit inter stomachum & hepar commu-
nitas secundum plurimum. Et illud de apostema-
tibus hepatis, quod factum est circa panniculos,
& uenas, est uehementioris doloris, & prauioris
feb. si est calidū. Si autem apostema est in utrisq;
lateribus simul, apparent signa, quæ sunt utrorun-
que laterum simul. Et quandoque communicat
latus lateri usque ad terminum non plurimum.
Et quandoque perducunt omnes species aposte-
matum hepatis calidorum, & frigidorum ad hy-
dropisim. Et scias, quod, quum apostemati hepa-
tis associatur uentris solutio, est mortale.

ANNO T.

Cap. 7. De signis inflammationum iecinoris fusus Gal. 5.
Cap. 1. Cap. 46. de loc. aff. pulchrè & Trallianus lib. 8. & Paulus lib.
Cap. 7. 3. sed doctissime Aretæus Cappadox eadem de re. 2. de
acutis morb.

De differentia inter apostemata hepatis & apostemata
lacertorum positorum super ipsum mirach.

Cap. 3.

a † B. ex parte
situs &
b † B. & ex par-
te accidentium
sed ex parte si-
mili

c B. vnum la-
certorum

d B. propter il-
lud

e † B. aliquid

f † B. longum

Cognoscitur differentia inter utrunque
a † B. ex parte situs & b † B. & ex parte accidentium sed ex parte si-
mili
certi apparet semper: & apostema hepatis quan-
doque non apparet, & propriè in concauitate, &
in pingui, nisi sit res magna, aut grauis. Et lacerti
quidem situs, aut est in latitudine, aut est in longi-
tudine, aut & transuerse capiens in lacerto. Et iā
quidē significauimus ipsum in anatomia. In figu-
ra uerò, quoniam figura eius, quod apparet de a-
postemate hepatis, est lunaris secundum sitū he-
patis, quæ sentitur cum separatione abscissionis
eius communis. Lacertosum autem est simile sti-
lo, cuius una extremitatū est grossa, & altera est
subtilis, & est quasi cauda muris, & dīsimiliter non
sentitur cum separatione abscissionis eius com-
munis: imò uides ipsum subtiliari in longitudine
sua paulatim: imò non forsitan contingit ut com-
prehendatur ex eo, nisi † B. parum in pro-
fundo † B. quum est in lacerto profundo
transuerfo. Et est similius apostematibus hepatis,
Ex parte autem accidentium propriorum, & cō-
munium, quoniam ex accidentibus proprijs &
communibus, quæ accidunt apostematibus, quæ
sunt in hepate, non est aliquid in apostematibus
lacertorum, de quo sit curandum. Et quū uides

almirach declinare ad & tenebrositatem, & sic-
citatem, tunc existima quod apostema est hepa-
ticum.

ANNO T.

Eadem serè & Gal. 5. de loc. aff. & Alex. lib. 8.

Cap. 7. Cap. 1.

De apostemate calido.

Cap. 4

10 Causæ eius sunt, ex summa causarum apo-
stematis, in quo est caliditas. Eius uerò si-
gna, sunt signa prædicta apostematū & cō-
munium, & b † B. quæ sunt in qui-
busdā partibus. & est illic feb. acuta, quum est a-
postema in carnositate: & fit uehemens sitis. Et
minoratur appetitus: Et accidunt singultus, Et
nausea, & cholericus uomitus in primis, deinde
ut flos æris, post niger. Et accidit frigus extremi-
tatum. Et nigredo linguæ: Et syncopis: & totum
illud propriè, quum apostema est in concauitate.
20 Et est malitia anhelitus, & dolor extensus ad dor-
sum, & furculam, & mordicatio: & propriè quum
est apostema in gibbositate. Et quando est in con-
cauitate: tūc nō. † B. addit nisi in re anhelitus: dī quo-
niam quando † B. attrahitur aer plurimus ualde, † B. extendit diaphragma,
& coarctat ipsum & constringit attractionem ae-
ris: & quandoque accidit tussis. Et accidunt lin-
guæ quocunque modo sit, citrinitas, & rubedo
uehementes: deinde declinat ad nigredinem: de-
30 inde alteratur color cutis totius, propriè quum
apostema est in gibbositate. Et quādo est uirtus
fortis, & propriè uirtus stomachi, & apostema
est in concauitate, retinetur natura. Et si uirtus
in corpore, & stomacho est debilis, soluitur. In-
quit Hipp. egestio † B. conturbata nīgra in princi-
pio ægritudinis acutæ, significat quod in hepate
est apostema calidum magnum, & hoc est & † B. pul-
sus fit undosus, magnus, frequens, uelox. Et apo-
stema quidem calidum, aut resoluitur, & destruū-
40 tur accidentia eius; aut collectionem facit, & fune
cum eo signa dubellati, & dicam ea: aut indura-
tur, & permutatur etiam ad signa apostematis du-
ri, & destruuntur signa apostematis calidi. Et plu-
rimum quidem causæ permutationis eius ad du-
ritiem, est superfluitas in infrigidatione, & con-
stipatione, & administratione grossorum in apo-
stemate. b † B. Et differentia inter ipsum, h † B. calido
& pleuresim est, quoniam tussim non sequitur
sputum: & quod dolor est in dextro grauatiuus:
50 & color linguæ, & color corporis alterantur cū
eo. Et pulsus non fit ferrinus ualde: & capitur ma-
nu, si est in gibbositate: & significat ipsum labor
anhelitus magni: & attractio aeris plurima, si est
in concauitate, propterea quia apostema compri-
mit diaphragma: & extendit ipsum: & quandoq;
commouetur tunc tussis. Et crisis quidem apo-
stematum hepatis calidorum in gibbositate fa-
ctorum, & apostematum calidorum factorum in
lacertis, fit cum fluxu sanguinis narium, & pro-
60 priè ex dextra: aut cum sudore: aut urina laudabi-
libus. Et factorum in concauitate, fit cum sudo-
re, aut fluxu uentris cholerico, aut uomitu.

f B. spissa seu fē
calis

g B. & tunc
Alia litera

h † B. calido

ANNO T.

Docet quibus notis calidos iecinoris tumores à fri-
gidis distinguas. De qua re uide loca superioribus capi-
tibus

Cap. 3.

tibus annotata. Vnum notat in huius capitis calce, de horum affectuum euentu per crism, de qua re Gal. 3. de crilib. Verum & si potissimum inflammationes, quæ conuexum iecoris occupant, per urinas quàm per secessum ob communicantiam cum caua uena facilius expurgantur; per aluum autem, quæ concauum apprehenderant ob conuexionem cum intestinis; sæpenumero tamen quæ concauum occupant per urinas & sudores, & quæ conuexum, per aluū solēt expurgari: quod à peritissimis est medicis non semel obseruatum: quod quippe ob materiæ 10 uel grauitatem, uel tenuitatem euenire crediderim.

De almeſtre in hepate.

Cap. 5.

a B. meſere

b † B. urina

Grauitas in ^ameſtre in hepate est timor: & inflammatio, & mordicatio, & denigratio linguæ, & tinctura coloris ^b † & uehementiores plurimum. Et est color decliuus ad citrinitatem: & est paroxysmus uehementiæ febris tertianæ. Et eius quidem iuuamentum à frigidis humidis est uehementius. Et pulsus est durior, & similior ferrino quàm undoso puro, & minor, & uehementioris frequentia, & uelocitatis.

De phlegmone in hepate.

Cap. 6.

Significant ipsum signa apostematis calidi: & diuersificant ipsum ea, quæ proportionauimus ad meſtre in proprietatibus: & rubedo faciei, & exuberatio uenarum.

De apostematibus frigidis in hepate. Cap. 7.

In istis apostematibus est grauitas plus, & nō est sitis, neque febris, neque nigredo linguæ. Et sentitur cum eis in stomacho similitudo spasma. Et significant ipsa ætas, & regimen, & complexio, & color secundum quod sciisti.

A N N O T.

Cap. 7.

Cap. 1. Cap. 46.

Habes & horum tumorum notas tum ex Gal. 5. de loc. aff. tum ex Trall. lib. 8. et Paulo lib. 3. Sed repete & quæ de cæterorum tumorum signis sæpenumero iam 40 admonuimus.

De apostematibus phlegmaticis. Cap. 8.

Significant ipsa inflatio cutis. Et plumbeitas coloris. Et quod non sentitur cum duritie. Et uehementia lenitatis pulsus, cum reliquis signis apostematis frigidi.

A N N O T.

Cap. 4.

Negat Gal. in 4. de præſag. ex pulsib. in thoracis & iecoris tumoribus fieri unquam mollem pulsum: propterea quod ijs partibus neque pituitosum œdema innascatur. nempe quum & thorax compactior sit, quàm ut eam fluxionem admittat; & iecur non compactius modo, sed etiā innata facultate pituitam alterare sit potēs. Nō ergo rectè hic de pituitoso iecoris tumore agi uidetur. Certè difficilior solutu quæſtio hæc est quàm quis credat. Fortaſſe autem, etſi iecur pituitosas fluxiones suscipere, & ex ijs intumescere non minus aptum est, quàm partes aliæ; ob innatam tamen alterandi uim non diutius eius generis permanent; sed uel coquuntur, uel 60 indureſcunt.

De apostemate duro & cancro. Cap. 9.

Sæpe accidit ab apostemate antecedente ipsum: & quandoque accidit incipiendo: & quādoque accidit à percussione & ^a incipit ten-

a B. Alia licera. testuat

dere ad duritiem. Et significat ipsum tactus in eo, qui suscipit tactum partium hepatis eius. Et si non inciperet hydropifis peruenire ad habentem ipsum, appareret ad tactum, manifestum ualde: nam almirac extenuatur cum eo, & debilitatur, & attestatur apostema lunare absque dolore. Verum quandoque læditur apud initium receptionis cibi: & alleuiatur apud famem: & est uia ad hydropisim. Et quandoque significant ipsum uehementia grauitatis ualde sine febre. Et extenuatio corporis. Et casus appetitus. Et tenebrositas coloris. Et quod minoratur urina. Et quandoque succedit accidentibus apostematis calidi, quum remouentur, & non remanent nisi grauitas: Et si additur propter illud difficultas anhelitus, significat quod apostema calidum induratur. Et difficultas quidem anhelitus & grauitas sine febre, cōmunicant in apostemate duro & oppilatione: & differunt per reliqua, quæ dicta sunt. Et sequitur ipsum hydropifis, & propriè hypofarchæ propter debilitatem ^b & separationis materici aquosæ ex sanguine ad resudationem subtilem eius: quare currit aquositas cum sanguine in membra, & ^c & accidunt febris & ebullitio. Et spissum aquositas quandoque peruenit etiam ad spatium uentris, secundum quod dicemus in capitulo ^d † & ^e asclites; quare moriuntur secundum plurimum, & propter resolutionem ^f naturæ, propter oppilationem uiarum ad hepar: quapropter dissolunt eorum uirtutes. Et isti quidē non curantur nisi in principio; tunc enim quandoque confert cura: sed quum prolongatur ægritudo, non confert curatio. Et si fuerit durum, cancerosum, & fuerit illic ^f & retentio; tunc dolor erit uehemens & accidit nocumentum in colore, & in appetitu, & reliquis plus. Et quandoque accidunt singultus, & nausea sine febre, & non sentitur dolor: & erit in uia ^g securitatis ^g membri. Et scias quod hepar uelociter oppilatur & conuertitur in lapideitatem, & propriè quum administratur superflue ingrossantia & constipantia in apostemate calido.

b B. nisi resudationis subtilis ex eo.

c B. carnosæ hydropifis & inflatio

d † B. hydropifis & sit

e B. cū solutione

f B. sensatio doloris uehementis. Alia licera, sensatio doloris uehementior

g B. in uia mortificationis

A N N O T.

De iecoris scirrho habes ex Gal. 5. de loc. aff. habes & ex Aetio lib. 10. Vide & Gal. 13. meth.

Cap. 7, Cap. 16. Cap. 6.

De dubellati.

Cap. 10.

Plurimum fit post apostema calidum. Quū enim incipit fieri collectio, fit dubellati: & quum incipit collectionem facere, uehementiora fiunt febres & dolores, & accidentia imprimis: deinde accidunt tremores diuersi: & læditur à resupinatione, ne dum à dormitione sup latus. Quum ergo facta est collectio, lenitur compressio, & sedantur accidentia. Quumque aperitur, accidunt ^a horripilatio & lubricatio uirus, & faniei & rerum, quæ sunt sicut sæx: & inuenit per illud leuitatem, & resolutionem ex grauitate sensata. Et ipsius eruptio aut fit ad partem intestinorū & egreditur cum egestionem: aut ad partem renū, & egreditur cum urina: aut ad spatium, quod est in concauitate uentris, & inuenit alleuiationem, & detumitionem, & non attestatur euacuatio in egestionem aut urina. Et dubellati quidem quandoque est profundum in carne hepatis: & quandoque tendens

a B. rigor

tatem sunt fractæ uirtutis, & obuiant extremis orificijs. Amplius oportet ut cognoscas latus ægrum: & caue ne prouoces urinam ægritudine existente in concauitate: aut soluas uentrem, ægritudine existente in gibbositate: & facias materiam in utriusque dispositionibus^q & simul inobedientem; imò oportet ut tu euacues ex propinquioribus locis. Euacua ergo ex apostemate, quod est in concauitate ex latere solutionis uentris: & illud, quod est in gibbositate ex prouocationis latere. Et caue ne dimittas naturam remanere restrictam. In hoc enim est nocumētum magnum, & in ipso est^r & error. Et non etiam dimittas eam solutam superfluē, & cadat uirtus, & hēsitet^f natura: imò superest tibi, ut resoluas constrictam cum æqualitate: & constringas solutam cum æqualitate. Medicinæ autem conuenientes apostematibus hepatis, & in initio rei, quando illic est caliditas superflua, sunt aqua endiuia, & aqua solatri cum syrupo acetoso zuccarino, & aqua hordei, & aqua uirgæ pastoris, & aqua arnoglossæ & alkekengi, & aqua coriandri humidi, & aqua cucurbitæ, & aqua cucumeris, & aqua cuscutæ. Et oportet ut admisceat eis aliquid horum, quæ sunt sicut absinthium, & calamus aromaticus: & troch. huiusmodi. Recipe carnis amirberberis. 3. x. rosarum, spodij, amborum ana 3. v. medullæ seminis citruli, & medullæ seminis cucurbitæ, & seminis portulacæ, & seminis endiuia. omnium ana 3. iij. seminis fœniculi pondus. 3. j. [†] & sumatur ex eis in potu pondus. ij. aur.

^u & Et si necessarium est addere confortantia hepatis, ponantur in eis lacca, & reubar. Et si fuerit illic tussis, ponantur in læsis succus liquiritiæ, & aliquid de dragacanto, & tereniabin. Medicinæ quæ sunt fortiores, & conuenientiores ei, qui nō habet ex caliditate quantitatem peruenientem in ultimo, sunt aqua fœniculi, & buglossæ, & squinanthum, & apium montanum, & alubleb: & totū illud cum syrupo acetoso. Ista enim & consimilia conferunt in illo, quod est in^u tunica primæ quā incipit in maturatione peruenire parum. Et trochi. de rosis etiam, & propriè in eo, quod sequitur concauitatem. Et multoties quidem est causa apostematis, & initium eius, saltus & percussio. Et ex eis, quæ prohibent ipsum accidere post illa duo, & post phlebotomiam, est ut in potu sumat ex rubea & ^y reub. alfaniz omni die 3. j. & fiat hoc tribus diebus. Et postquam scis, quod apostema est in latere concauo, tunc primum est ut administres aquam alubleb permistam cum eis, quæ necesse est illi admisceri ex infrigidatiuis prædictis. Et aqua sicla^z in omnibus quæ maturant, & repercutiunt, & leniunt naturam. Et confert quum apparet maturatio, ^a & oppopanacum cum aqua fœniculi, & aqua solatri, & aqua alubleb: & ut tu ponas in cibo aliquid de semine cartami, & simile sui de urtica, & polypodio. Et quando declinat administra fortia, sicut aloes & agaricum, & turbitih: & quidam administrent myrob. citrinos: Ego uerò abhorreo eos propter illud, quod in eis est de uirtute stipticitatis: & timeo quod educatur subtile, & uertatur in lapideitatem grossum. Et quandoque administrantur in huiusmodi hora, ea, quæ sunt sicut semen cartami, & sicut urtica

& polypodium in cibo, & epithymum sine timore. Et quandoque addemus ad ea, quæ sunt sicut elleborus secundum necessitatem. Clystere autem in principio, & ubi accidit ut sit natura constricta, fiat ex eis, quæ sunt sicut succus foliorum sicla cum melle, & sale, & baurach, aut cum zuccaro rub. Et apud declinationē fiat fortior: & ponatur in ipso polypodium, & centaurea, & hyssopus, & origanum: Et quandoque ponitur in ipso coloquintida. Quum autem est in latere gibbositate, oportet ut incipias in ipso cum diureticis frigidis, deinde cum temperatis. Et quando apparet maturatio, administra fortia^b & acuta: & nō est necessaria hæc posterioratio nisi propter timorē lapideitatis. Medicinæ autem istæ sunt sicut rubea, & petroselinum, & assarum, squinanthum, & tro. ^c & amirberis descripti: & tro. de eupatorio fortes: & reliqua diuretica fortia prædicta in areolis expulsionis, & in capitulo prouocationis. Emplastra uerò oportet ut non administrentur frigida, sicut super apostemata alia; imò tepida. Et illa quidem, a quibus oportet incipere, quum existimas quod apostema est habens initium, sunt sicut succi frigidi stiptici, sicut succus portulacæ, & cucurbitæ, & semperuiuæ, & aqua ros. & sandali, & camphora. Emplastra facta ex præputijs uitium, & ros. siccis, & ^d & atriplicibus. Et non oportet ut ^e & sint huiusmodi, ^f & quum uerificatur quod apostema iam est: Meliora^g & nanque exempla sunt illa, quæ sunt facta ex cydonijs cum medicinis alijs: De illis est ut terantur cydonia cum farina hordei, & aqua ros. & fiat ex eis emplastrū. Aut cydonia decocta cum aceto, & aqua, donec discocta sint: & misceantur cum sandalis: & ponatur super ea aliquatulum olei ros. & administrentur. Et ex illis est, ut decoquantur cydonia cum uino odorifero, in quo sit stipticitas, & addatur eis uirga pastoris. Et confortentur cum eis, quæ sunt sicut parum spicæ, & absinthium, & ciperi: & ^h & præparentur cum eis, quæ sunt sicut saulich hordei, & administrentur. Et quandoque ponitur cū eis oleum de cydonijs, aut oleum masticinum, aut oleum de alcanna. Et de aquis, aqua myrti, & aqua de folijs malorum, & aqua cydoniorum, & similia. Et quandoque fit emplastrum ex cydonijs decoctis cum decoctione absinthij. Et quum uoluntas est ut eleuetur ad gradum resolutionis, ponatur in ipso mastix, & chamemilla, & melilotū, & farina hordei, & fœnugræcū cum rebus, in quibus sit ⁱ & stipticitas, & semen lini: & oleum. ^k & scilicet eius, & oleum phisticinū, & oleum chamæmilinum, & fœnugræcum. Et ex emplastris laudatis est emplastrū ^l & de tenulis: & emplastrū filagris, & emplastrū de meliloto, & emplastrum ^m & caritiū: & emplastra, quæ dicimus in antidotario. Descriptio emplastri ad inflammationem. R. ⁿ & busri: & succi rubi amborum an. partem. j. croci, masticeis, amborum an. partem s. olei ros. partes iij. ceræ quantum necesse est. Et in fine eius administra emplastra aperitiua, resolutiua, permista cū stipticis, propter conseruationem uirtutis: sicut sunt emplastra facta ex ireos & assaro, & alusnæ, & polio, & origano, & sceha, & semine ^o & apij, & bdellio, & similibus. Et quandoque adduntur in eis confortantia. Et emplastra facta ex myrto, & rubea tinctorum, & granis lauri, & croco, & myr

q B. magis profundam

r B. periculum

f B. debilitetur

† B. & fiant trochisci &

u † B. Et si necessaria est additio extinctionis, ponatur in eis parum camphoræ

x gradu primo

y B. rauendsee

a B. & omnia

a B. cassia fistula

b B. bona

c B. amirberis maiores

d B. saulich
e B. iteretur
f † B. imò
g B. tunc

h B. inspissent

i B. ponticitas

k B. Alia licera de anetho

l B. bilibus

m B. carichum

n B. beffer

o B. caulis

p. B. appropriatissimi Cabus

q. † B. x. turis croci affari omnium darchami

f. B. yalorū apiū f. † B. masticeis ync. iij. storacis & picis ex cerā ammoniaci ana ync. viij.

t. B. constrictiui

u. B. Et aqua cā darusij & forti? eo est frumentū sed ipsum necesse fario ingrossat & coarctat apā. Alia litera Candarusij aut & frumentū fortius eo necessario ingrossat & comprimit apostema x. B. tanur y. B. attendatur ad cibum z. † B. in chole-ram

Cap. 11. & deinceps Cap. 3. Cap. 2. Cap. 46. Cap. 6. Cap. 8.

tha, & mastice, & cera, & oleo sambacino, & oleo de lilio. Descriptio emplastri resoluētis apostemata hepatis. & proportionatum ad cabos & laudabile expertum. Recipe storacis, & ceræ amborū an. darkimet. x. & masticeis, & croci, & amomi omnium an. darkimet. ij. olei de arbore masticeis, & olei ros. amborum an. darkimet. ij. uini cotylas. ij. & s. liquefiant cera, & oleum, & misceantur cum eis omnia. Aliud iuuatiuum ualde. Recipe lilij, amomi, folij omnium an. pondus darkimet. j. storacis, ceræ amborum ana darkimet. 9 † &

3. i. olei de arbore masticeis quātum necesse est. Aliud bonum. Recipe aloes. 3. iij. masticeis. 3. j. chamæmillæ, & meliloti amborum ana. 3. iij. croci. rubeæ, & calami aro. affari, omnium ana. 3. ij. ceræ, & ammoniaci amborum ana. 3. vj. olei de lilio quantum sufficit. Aliud resolutiuum, confortatiuum. Recipe croci. 3. ij. bdellij. 3. vij. & sordis & surceoli 3. iij. †

& amomi, & spicæ romang, & car pobalsami omnium ana. 3. vj. olei de lilio quantum sufficit, permisceantur, & administrentur. Quod si cum apostemate fuerit solutio uentris debilitans, quam sollicitudo exigit retinere, tunc oportet ut in potu sumantur trochischi almirberis, & troch. de reubar. & muschati. 3. Cibus autē melior est kisch hordei. Infrigidat enim & abstergit, & non facit acquirere oppilationes, & festinat eius penetratio. 12 In candarusio autem & frumento fortiori eo, necessario est aliquid de grossitudine, & compressione apostematis. 3 Et si non est excusatio à pane, sit panis, qui non est ex simila, neque ex tritico grosso: & iam sit in x fur noz panis factus. Et oportet ut 7 intendatur cum cibo ultimo. Et ex oleribus lactuca, & atriplices, & ex fructibus granata dulcia, ei in cuius stomacho non conuertuntur dulcia 2 † & oportet ut deuitet dulcia, quantum potest.

ANNO T.

Habes hæc ferè omnia ex Gal. 13. meth. ex Aetio lib. 10. itemq; ex Tralliano lib. 8. & Paulo lib. 3. Sunt tamē hic quedam adnotanda. Author animaduersa multitudine, uiribus, ætate, & cæteris, secandam ait uenam; quod & Gal. & Trall. & Paulus, & Aretæus quoq; 2. de acut. morb. & Celsus lib. 4. Queritur autem an ex pede potius mittendus sit sanguis, an ex brachio. Authores, quos iam adduximus, ex cubito euacuant, quod & Auic. At quum grauium facilius tractio sit deorsum quàm sursum: animaduersa grauitate, existimari quis secandam potius pedis uenam; præsertim morbi initio, quo ad longinqua retrahenda materia est. Adde, quod sicut in pleuritide uenā ex coniuge pedē secat author, de qua supra diximus, eadem ratione & in iecinoris inflammatione agendum uidetur. Breuibz ad hæc conueniunt omnes ferè, ut cubiti secetur uena, tum quod ut Gal. in lib. de curandi rat. per sangu. miss. superiores partes uena in brachio secta adiuuari debent, inferiores uerò secto pede, tum quod certum est ob uenæ causæ exortum, à qua brachij uenæ fluunt, multo facilius secto brachio euacuari iecur, quam pede. At si primo tamen inflammationis initio secare pedem quis uelit, habebit id præsidij genus summæ reuulsionis rationem: præsertimq; si totum corpus plethoricum sit, tentari id posse uidetur summo ægroti commodo; non ommissa tamen de-

inceps brachij sectione, quæ deriuantis, simul quàm reuellentis auxiliij uim est habitura. Sed unum hic aliud Auic. scribit, quod animaduersione dignum est, ijs uerbis. Et aqua quidē hordei quamuis abstergat &c. Quia abstergentibus utendum docuit absq; mordicatione, excipit tamen aquam hordei, quod hanc dulcem esse ait, quamuis abstergat, dulcia uerò constat iecinoris parere obstructions, de qua re supra diximus. Hic admirari quispiam poterit quid aquam ex hordeo excipiat, quum ea tamen neq; dulcis sit, neq; obstruat; qua potius in aperiendis obstructionibus passim utimur, cui abstergendi uis inest non imbecilla. Verum scuti uerè aqua ex hordeo improbari in hoc affectu non potest; ita cum alijs mendum in codice esse suspicamur, legendumq; loco a quæ hordei, aquæ mellis; hydromel nepe damnat & Gal. atq; hoc dulce quum sit, facile iecinori aduersabitur.

De cura erisipile. Cap. 13.

20 C Vra erisipilæ proxima est curæ phlegmonis. Verum oportet, ut sint uentris solutio, & urinæ prouocatio sublimiores, & cū cis, quæ sunt decliuiora ad frigiditatem. Et ponatur medicina super ipsam, infrigidatæ cum niue: & non cessanter renouetur illud, donec æger inueniat submersionem frigoris. Et fiant emplastra ex nenuphare, & aqua alkekengi, & aqua cydoniorum, & sandalorum, & camphora, & similibus. Et non administres in ea calefacientia quantum possibile est.

ANNO T.

30 Erysipelas, ut ait Gal. 13. meth. maiori opus habet refrigerio quàm euacuatione: contra uerò inflammatio maiori euacuatione quàm refrigeratione indiget. propterea, quum author antea in inflammatione frigidiora medicamenta sit ueritus; hic tamen etiam niue perfrigerata admouet. Sed & hic cauendum, ne materia nimis in crassetur, atq; in scirrhum abeat. quare, refrigerationis terminus esto, quod ait Auic. ut æger inueniat submersionem frigoris, ut. s. communicatam frigiditatem internis partibus sentiat.

De cura aldubellati. Cap. 14.

40 O Portet ut administrentur in principio aldubellati, & quum incipit apostema calidum, de quo existimatur quod ad collectionem perueniat, percussiuæ, quæ sunt ex implastris cum æqualitate, & epithimatis. Et in potu dentur aqua hordei, & syrupus acetosus. Et si dispositio necessariam faciat phlebotomiā, phlebotoma ex basilica, aut uentosa 2 & uentris: quæ sequitur hepar. 3 Et quandoq; indiges solutione uentris. Quum ergo non est excusatio quādo collectio fiat, tunc necessarium est, ut administres maturationem, & suppurationem: & necessarium sit humoribus grossis existentibus in huiusmodi apostematibus, quibus membrum iam imbibitum est. Et necessaria est lenificatio, ut faciat humorem præparatum ad resoluendū. Quū ergo apparet maturatio, & non b suppuratur, altera ipsum ab illis, & utere suppuratiuis 3 fortibus, potando c & autē emplastrando: deinde adiuua naturam ad expellendū materiam. Et si indiges adiutorio, & d oppositione ad partem declinationis 3 & oportuerit ut uentrem soluas, aut urinā prouoces, facies. Et non prouoces cum re forti, & calida:

a. B. dorsi quæ uicinat hepati

b. B. rumpit ad iuuu ad hoc cū aperitiuis c. B. &

d. B. consideratione lateris ad quod declinat

& calida : & faciat incurrere ægrum nocuentū in uesica . Conseruatio enim uesicæ in hac ægritudine, & quum erupit pus ad ipsam per seipsum, aut cū medicina diuretica, necessaria est . Quūq; erupit pus, aut expellitur, & necessaria est ablutio residui puris, tunc fiat cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & ^e rubea. Deinde si indiges incarnatione ulceris, tunc si uirtus tolerat: uentris solutionem, est in ipsa adiutorium plurimum ^f &

quum non est superflua. Et

uentris quidē solutio necessaria est propter duas res, una earum ante eruptionem, ut minoretur materia, & alleuietur super naturam : & secunda post eruptionem, aut prope eruptionem, & complementum maturationis, quum scitur quod materia ad partem intestinorum est declinior, & quod dubellati est in latere concauo . Et ex illis quidē, quibus uenter soluitur ante eruptionem, secundum semitam adiutorij naturæ, & ^g & alleuiationis sunt tereniabin, & xiracost, & calsia fistula, & zuccarum rubeum, & huiusmodi in aquis allubleb, & endiuia bibita. Et fortius illis, ^h &

est decoctio seminum, &

radicum in qua decoctum est eupatorium, & in qua soluta sunt tereniabin, & xiracost, & calsia fistula & similia . Et quandoque ponuntur in ipso aloes, & absinthium. Et ex clysteribus, clysteria lenia nota. Solutiua autem, quæ sunt post maturationem, & iuuant ad maturandum etiam, & ad eruptionem, sunt ut sumantur in potu in decoctione radicum & eupatorij olei de tribulis. 3. iij. sambacini pondus. 3. ii. cōiungatur cum 3. s. zuccari, & 3. s. calsiæ fistulæ. Si autem materia fuerit uersus gibbositatem, non oportebit, ut administrentur solutiua nisi secundum uiam adiutorij, & alleuiationis in principio & ante maturationem. ⁱ Post maturationem uerò oportet, ut administrentur diuretica prædicta secundum ordinem suum. s. quotiescunque est maturatio in ultimo, administrentur fortia. Medicinæ uerò ebitæ adiuuantes ad maturationem, sunt sicut lac asininum cum zuccaro rub. aut zuccaro alhasir: & sicut aqua de radicibus, cum passis, & ficubus, & capillo ueneris, & fœnugræco cum oleo amigdolino dulci, aut amaro, aut oleo de fœnugræco, aut oleo de tribulis. Et si uolueris fortius illo, ponantur in ipso dactyli. Et sumant in potu in ieiunio decoctionem psyllij, & syrupum de hyslopo confortatum . Et cibentur melle colato à spuma sua cum decoctione sua, & ficubus, & ^k aqua mellis in aqua hordei . Aut sumantur de taraxacon

secca pondus, 3. j. & ^l &

lactis asinini.

3. iij. cum zuccaro . Et utatur medicinis, in quibus sunt apertio, & subtiliatio: & etiam confortatio, sicut sunt absinthium, & crocus, & spica, & radix alhasce, & radix rubeæ, & mastix, & utraque spica, & grana ^m & fagdi & succus eupatorij, & radices centaureæ: & ex oleis oleum de nereiden, & oleum de arbore masticis, & oleum de lilio . Emplastra uerò adiuuantia sunt sicut emplastra, in quibus ponuntur farina, & melilotum, & chamæmilla, & radix lilij, & calamentum, & radix ⁿ & eui-sci, & ficus, & oleum, & frumentum, & cepe assatum, & oleum de ben. 3 Si autem necessaria sunt fortiora illis, administretur emplastrum ex farina

hordei, & baurach, & fimo columbino, & calamēto, & glutine albotin, & picis, & ^o & mannīs & simili. Et oportet quando sentit maturationem, ut dormiat super hepar suum: & assiduet balneationem cum aqua calida. Et quandoque est necessarium ut exercitetur, & ambulet, si possibile est ei illud. Quod si erumpitur, tunc oportet ut sumat super ipsam ea, quæ abluunt ipsum, & mundificāt ^p sicut aqua mellis calida, deinde consequantur ea, quæ mundificant ipsum ex parte declinationis, aut cum solutione uentris, aut cum prouocatione urines, si indiget eis: aut admisceatur aliquid illorum cum aqua mellis. Et non oportet, ut dentur ei in potu diuretica ualde: & lædant meatus urinæ . Quod si accidat ut ulceret, aut lædat pus meatus urinæ, aut uesicæ, tunc rectius est ut nutriatur cibus, in quibus est absterisio absq; mordificatione, imò cum conglutinatione aliqua, sicut est aqua mellis decocta cum æqualitate, cum qua permixtum est parum amyli, & ouum, & oleum ros. & sicut sunt malux cum candarusio . Et ad ultimum oportet, ut regatur regimine ulcerum membrorum interiorum: & secundum quod oportet, ut res currat in ulceribus renum . Quum ergo mundificatur ultimè, oportet ut in potu sumat in matutinis aquam hordei & syrupū acetosum :

Quumque præterierint horæ aliquæ, sumatur thuris, & sanguinis draconis amborum an. aur. j. & seminis endiuia, & seminis apij, & masticis omnium an. aur. j. & sumat ea in potu in syrupo acetoso, aut ^q gileui aut aqua mellis. Et post illud confortetur cum cibo, & curetur ulcus eius cum eis, quæ sunt sicut ea, quæ dicemus in cura ulcerum renum . Et quum accidit, ut materia effundatur ad spatium uentris, tunc necessarium est, ut incidatur cutis apud inguina, & discooperiatur laceratus adeo, donec appareat siphac interius nominatum ^r birabaton. Deinde fiat in ipso foramen, & ponatur in ipso cannula, per quam currat pus: deinde ^s cum emplastris . De cibus uerò, oportet, ut administretur in principio subtiliatio cibi: & sit contentus kisch hordei, & syrupo acetoso. Deinde post illud administrentur cibi apertiui, quos diximus, & uitelli ouorum sorbilium, & sorbitiones lenificantes. Quum ergo erumpitur & mundificatur, necessaria sunt ea, quæ confortāt, sicut aqua carnis: & carnes arietinæ, & hœdinæ, & auium tenerarum, & earum iura cum acetato condita ^t sine seminibus: & uitelli ouorum sorbilium, & similia, & parum uini. Et utatur odoramentis confortatiuis.

ANNO T.

Vbi nullo ingenio imminui, curariq; iecinoris inflammatio potuit, sed abscessum fieri necesse est, tunc etiam ulcera curatu non facilia ob retentam diutius saniem acrem putridamq; sequi necesse est . Quare, quid agendum sit, docet . Monet autem ut per initia quidem auertatur quantum fieri potest suppuratio, auertentibus, imminuentibus, & discutientibus materiam. At quando id effici non potest, tum conandum saltem, ut materia, quam putrescere est necesse, citissime in pus uertatur, & pus ipsum celerrime expurgetur, quod & Aetius lib. 10. Expurgari ex iecinore materia, ut antea ex Gal. 13. meth. dictū est, & per intestina, & per uescicam potest . Cauendum tamen hic, quantum licet, si modo per urinas ducenda sanies est, ne uesica ulceretur: quod fiet

AVIC.

Tt 2

si al

o B. puluere thuris

p B. Alia litera cū aqua hordei.

q B. iuleb

r B. bariterum.

s B. curetur

t B. cum

Cap. 4.

Cap. 15.

e B. similia

f B. ad consolationem

g B. tunc leuia ex istis

h B. parūper

i B. Apud

k B. Alia litera & melle

l B. & ex semine maru. 3. j. s. & farina fœnugræci. 3. j. bibatur cum

m B. alfachd

n B. althææ & ficus & passula, & fermentū, & cepe assatum & melle seminis

*si ab acerbis & calidioribus abstineris. Præsidiorum
sylvam author recenset, tu uide & Aetium loco cit.*

De cura apostematum frigidorum. Cap. 15.

Oportet, ut administrentur in eis subtiliati-
ua, absterfua: & appropinquat cura eorū
curæ oppilationum, & curæ adubellet, quæ
præparatæ sunt ad maturationem. Et tu quidem
iam sciisti medicinas maturatiuas, & diureticas,
& aperitiuas, & subtiliatiuas. Et oportet, ut sit in
eis uirtus stiptica confortans aromatica. Et mit-
tuntur in eis de oleis, oleum de kerua, & oleum
de iensemino, & oleum sambacinum in empla-
stris, quæ ad ea assumuntur. Et meliora emplastra
ipsorum sunt emplastrum^a fuludriatio, & empla-
strum filargius, & emplastrum stomatichon, &
emplastrum de seminibus. Et confert diacurcu-
ma, & dialacca, & similia. Et phistici quidem ma-
ximi iuuamenti sunt in eis. Et trochisci de spica.
Et ex syrupis syrupus de seminibus cū chamedre-
os, & polio iam decoctis in eo. Et ex eis, quæ in
ipsis iuuant, & propriè in illo, quod indurationi
proximum est, & conferunt etiam doloribus re-
num, & splenis, est medicamen factum cum squil-
la secundum hunc modum. Re. squillæ affatæ. lilij
coelestis, affari, ^b zdauci, zseminis apij, anisi, spicæ
aromaticæ, casia ^c z castorei, cala-
menti montani, cymini, calamenti fluuiialis, ^d zaco-
ri, zpyrethri longi, ^e z nucis mus. zamomi, ^f z opij, zeu-
phorbij, seminis althææ, stœcados, polij, fiseleos,
seminis rutæ, seminis fœniculi, corticum radicū
capparis, aristol. ro. cinnamomi grossi zingiberis
baccarum lauri, ^g z seminis hyusquiami
alb. costi, ammeos, seminis carui, ^h z
omnium an. partem unam, conficiantur cum mel-
le dispumato, & administrentur. Medicamen fa-
ctum cum allijs campestribus, efficit operatio-
nem prædicti eandem. Re. aliorum, gentianæ al-
bæ, eupatorij, costi, aristol. keisim, fiseleos, pipe-
ris longi, omnium an. darkimet. iij. seminis apij, af-
fari, meu phu, ⁱ z nucis muscatæ, z ammeos, aniuden
nigræ, omnium an. dar Kimet. xv. ^k z
castorei ^l z aquæ ros. z
omnium ana darkimet. xij. soluantur ista cum ui-
no, & reliqua terantur, & misceantur ita, ut fiant
res una, deinde coniungantur cum melle despu-
mato.

ANNO T.

*Tumores, qui ex pituitosa materia fiunt, facile in
scirrhum abeunt, quod pituita uiscida est, & quæ in cras-
sari parua negotio solet. Propterea, in tumore pituitoso
iecoris (et si tali tumore Gal. & thoracem & iecur af-
fici negat, quod antea admonuimus) attenuantibus &
abstergentibus utitur: & curationem eam proponit quæ
in obstructione explicauit.*

De cura apostematum durorum. Cap. 16.

Non euadit aliquis ex apostemate duro, 60
quiescente, confirmato. Et illi, qui sanan-
tur ex eo, sunt, qui curantur in initio sui.
Et canon quidem curationis eorum, est post pur-
gationem corporis ex humiditatibus grossis cū
medicinis cōpositis ex speciebus, in quibus sunt
lenificatio æqualis, & resolutio, & subtiliatio, &

calefactio temperata, & apertio oppilationum
dominantior quàm lenificatio, & confortatio, &
stipticitas, & aromaticitas cum quantitate, qua in-
diget, ^a infra quod adiuuant duæ intentiones a-
liæ. z Et in pluribus harum medicinarum^b quæ
iuuant duas intentiones, dominantur amaritudo
& stipticitas parua. Et istæ medicinæ administ-
tur in potu, & administrantur in emplastris, &
administrantur in embrochis. Et oportet ut le-
nias naturam, si fuerit ^c temperata, cum rebus le-
nibus, & clysteribus proprie. Et illud quidem effi-
ciunt grana pini maioris, & semen lini, & gluten
albotim, cum hoc quod ipsa conferunt apostema-
ti. Et non oportet ut sis audax ad soluendum uen-
trem cum rebus uehementis caliditatis, & faciant
læsionem, & addant in nocumento. Et oportet,
ut sit eius somnus super latus dextrū. illud enim
est ex eis, quæ ualde conferunt ad resolutionem
eius. Medicinæ uerò singulares ualentes ad illud
sunt grana pini, & medullæ, & adipēs temperatæ,
& ad caliditatem decliues. Et in farina fœnugræ
ci est lenificatio quædam cum maturatione: &
costus est uehementis iuuaminis. nam quum ex
eo sumitur in potu. z. s. usque ad aur. cum^d ztillæ
misto, aut cum uino, confert manifestè. Et quan-
doque confert ei sumere in potu oleum de nereiden,
aut oleum de balsamo, aut oleum costinum
cum aqua, in qua decocta sunt ruta, & anethum:
& dosis olei de nereiden sit quantitas. z. iij. admi-
nistretur illud hebdomada una, & confert maxi-
mè. Et ex eis, quæ conferunt ad illud, ^e z

sunt semina agni casti pondus. z. j. in quibusdam
syrupis. Et eupatorij pondus. z. j. cum aqua apij
aut fœniculi, aut endiuæ. Aut arnoglossæ siccæ
pondus aur. j. Et decoctio lupinorum, in qua po-
situm est de spica aromatica usque ad. z. s. aut de
pipere minus hoc. Et amigdalæ amaræ in uino.
Et radix arboris sanguinis draconis iuuatiua est
etiam, & cortex arboris aldemeft, & baccæ lauri.
Et radix^f amigdalæ, & radix phu, z cicer nigrum
& polium, & chamedreos, & porri. Et ex medic-
inis compositis conferentibus ad illud, sunt tro-
chisci de bdellio, quorum confectio. Re. rosarum
tritarum. z. x. spicæ aromaticæ. z. ij. ^g z
myrrhæ. z. j. costi. z. j. & s. masticis. z. j. amigda-
rum amararum. z. j. & s. bdellij. z. ij. terantur me-
dicinæ, & dissoluatur bdellium cum uino, & con-
ficiantur cum eo medicinæ, & fiant inde trochi-
sci: & potio eorum sit trium. z. cum aqua mellis,
aut cum apozimate de seminibus: & si fuerit cali-
ditas, cum aqua allubleb, & endiuæ. Et ex istis est
medicamen Aselepiadis factum cum felle ursi:
ipsum nanque expertum est conferre per illud,
quod in ipso est de speciebus medicinarum ua-
lentiū ad illud secundum cōditiones suas, quas
diximus. Et descriptio quidem eius. Recipe cha-
mepitheos, pralsij, seminis apij montani, gentia-
næ, seminis agni casti, fellis ursi, sinapis, seminis
cucum, scolopendriæ, radicū oppoanacis^h z ami-
lorum lacuēz rubeæ tinctorum, seminis caulium
z aristol. z piperis, spicæ indæ, costi, seminis apij
hortulani, seminis erucæ, & herbæ iudaicæ, polij,
opij, eupatorij, granorūⁱ z iuniperi partes æqua-
les, conficiantur cum melle. Et dosis eius pon-
dus

^a B. ea infra il-
lud quod impe-
dit duas intērio-
nes vitimas
^b ——— B.

^c B. strida

^d B. talba

^e z. est succus
sœcha recentis
quū administra-
tur aliquib^o die-
bus. Et ex eis
quæ iuuant ad
illud

^f B. ruber tin-
ctorum & radix
aluf

^g z. croci. z. j.

^h B. & chuatim
albaya

ⁱ B. reubarbari

^k B. barar

dus

^a B. fuladigi-
nua

^b B. meu & phu

^c z B. lignee

^d B. ciperi & ra-
dicis affodili

^e B. pastinacæ
siluestris

^f ——— B.

^g z B. opij

^h z B. albi

ⁱ B. pastinacæ
montanæ
^k B. foliorū ri-
tæ siccæ & cala-
menti montani
& calamēti flu-
uiialis & origa-
ni siluestris om-
nium ana darch-
met x.
^l B. bazarid idē
galbani & mir-
rhæ

i B. sirupo de melle

m B. sazanca

n B. Alia litera iunatium

o B. si

p B. ex aqua, ad ministra trochisci allas & trochisci alsebram gradatim ex ter

tiz. 3. j. & s.

Alia litera administra trochiscos paruos, & trochisci alsebram

q B. fluxum vētris

r B. reubarbari

f B. aut

t B. Alia litera sulphure

u B. almodafefram vel almur dafefram

z B. inobediēs

dus auellanae cum vino. Et ex eis, quæ conferrunt ad illud, sunt diacurcuma, & athanasia, & tyriaca diateffaron, & socrugene conferunt ad illud. Et ex compositis leuibus in hoc, est medicamen altaraxacon, dictum in capitulo aldubellati: & medicinae quas diximus in capitulo apostematum frigidorum absolute. Et quum administraueris omni die trochiscos almirberis per hebdomadam unam, qui bibantur in aqua, & incipitur a. 3. i. & s. usque ad. 3. ij. & s. erit ultimum. Et ut aggregetur aliquid huiusmodi administratione cardos & alfabrem gradatim ex. 3. iij. & s. usque ad. 3. i. Et stude in hoc ne faciat illud cadere ipsum in erectione, & aperi oppilationem. Et ex potibus, qui bibuntur, est apozima costi, & ramorū eupatorii, & fenugreci, & passiarum. iij. cum. 3. olei amigdalini, aut olei de nucibus recentibus. Aut apozima quod recipit gentianam, absinthium, melilotum, passas, ficus. aut apozima saristol. absinthij: ruthæ, florum squinanthi, & passularū, & fenugreci. Et apozima lupinorū, & costi, & absinthij cū oleo de kerua. Et ex emplastris bonis ad illud est, ut emplastrum fiat cū amomo humido, aut sicco, decocto cum uino pontico. Aut ex spica cum oleo de phisticis, cum prasio & ex prasio cū anetho decocto. Aut emplastrum factum ex farina fenugreci, & ficubus, & ruta, & meliloto, & nitro. Aut sumantur ammoniaci. 3. centum, bdelij. 3. xxv. croci. 3. xij. terantur omnia & officiantur cum cerato facto ex cera, & oleo de alcāna, secundum quod uideatur. Aut emplastrum factum ex farina fenugreci & stercore caprino, & cordumeni, & calamento, & caulibus & usneæ, & ruta. Et illi quidem cuius causa est percussio, & iam incipit apostemari, & indurari, conuenientius ex emplastris est emplastrum & ros. cum sabren. Et ex medicinis & regimine bonis quum administraueris potiones & emplastra, est ut ponantur super membrū uentosa calefacta sine incisione: imò superponatur loco sanguifugæ: deinde administra medicinas, quæ sunt fortiores in subtiliatione, & resolutione: & fac adhærere loco ea, quæ sunt sicut nitrum, & sulphur citrinum. v. diebus, aut hebdomada una: deinde administra epithemata cum sinapi in omnibus x. diebus: postea fac uomere ægrum cum raphano. Quod si obediens fuerit apostema, administra elleborum album. Et quando fit apostema cancer, minoratur spes in eo: nam si confert aliquid, tunc medicamen Asclepiadis, quod est in antidotario absque felle urfi. Cibi autem sint illi, quorum digestio est uelox, sicut uitelli ouorum sorbillum, & sicut kisch hordei. Et cibus eius, qui habet oppilationes in hepate suo, & parum uini, quod est subtile, est bonum ualde, & abstineat à carne.

ANNO T.

Vbi confirmatus est iccoris scirrhus, testatur Gal. 2. ad Glau. neque curasse se, neque curatum ab alio uidisse; sanatum tamen fuisse suscepta morbi initio curatione. cuius rei causam habes 5. de loc. aff. nempe quod illi aqua inter cutem succedat, de qua re & Paulus lib. 3. De huius affectus curatione, quod reliquum est, pete ex Tralliano lib. 8. & Paulo lib. 3. itemque ex Gal. 8. de comp. med. per loca.

Cap. 5.

Cap. 6.

Cap. 46.

Cap. 2. Cap. 46. Cap. 8.

De cura apostematum almirach lacerti. Cap. 17.

Est proxima curationi apostematum hepatis ex parte medicinarum: nisi quia audacia ad percipiendam materiam in primis, & ad resoluendum eam secundo, est fortior. Et non timetur ex eis ex stipticitate & resolutione, quod timetur ex apostemate hepatis.

ANNO T.

Sicuti hic affectus externus est, ita internis multo facilius curatur: solet tamen & hic quandoque diutius protrahi, quod ubi incrassata tumoris materia in his est, ob solidiorem horum musculorum substantiam non facile attenuantium uis intro adigitur: ac si forte fortuna pus euaserit, locum non habet per quem commodè exeat, nisi ferro uiam inueneris. unde & non raro internas quoque partes retenta sanies corrumpit. Id tamen in his commodius est, quàm in internis tumoribus, quod repellere & discutere ualentioribus præstidij potes, ubi opus fuerit; si tamen & illud in his atque illis auderetur, ne uel frigidioribus materia in scirrhum conuertatur, uel in dissoluentibus, tenuiori portione educta, crassior remaneat.

De cura apostematum mesaraicæ. Cap. 18.

Est similis curationi apostematum concauitatis hepatis.

De percussione, & obuiatione, & casu super hepar. Cap. 19.

Quoniam quandoque accidit obuiatio, aut casus, aut & nocumentum super hepar, tunc necesse est, ut tu succurras, ut non accidat ex eis fluxus sanguinis, aut apostema magnum. Quod si accidat apostema, curetur cum eis, quæ diximus de cura apostematis, quod succedit percussioni. Et quandoque accidit ex eis, ut additamentum maius de additamentis hepatis remoueatur à loco suo, & propriè si fuerit magnum: & accidit dolor sub hypochondrijs dextris post percussione, aut saltum, aut casum, & rectificat istud commotio, & excussio cū præparatione pectoris illius, qui habet illud, & erectione illius, quare sedatur dolor subito cum reditione additamenti ad locum suum. In alijs autem oportet ut incipiatur, & fiat phlebotomia. Et si fuerit caliditas uehemens, tunc potetur, & liniatur cum infrigidatiuis apocrusticis. Si autem sanguis eius egrediatur, tunc ponantur cum eis stiptica. Et si non fuerit caliditas uehemens, neque cursus sanguinis, aut iam fuerit sedatum illud, quod inde erat, tunc tua intentio non erit nisi, ut resoluas sanguinem mortuum. Et si non fuerit possibile ut resoluas sanguinem, aut pertransiuit terminum, tunc administra resoluentia. Et non est aliquid simile epithimati cū mumia & oleo & arazaki. Et conferunt omnibus illis medicinae prædictæ in capitulo apostematum euenientium ab obuiatione. Medicamen conferens ad illud in principio, quum est caliditas, & inflammatio, aut timetur cursus sanguinis. Recipe reubarb. balaustrarum, sanguinis draconis, aluminis iameni, partes æquales: & dosis eius sit aur. j. cum aqua cydoniorum. Quod si non fuerit illic caliditas plurima, & uolueris administrare medicinas, in quibus

a B. percussio

b B. hypochondrio dextro

c B. alrazachi.

AVIC.

T t t

bus

Сад, 7.

ANNO T.

Cap. 1.



k Bips

ad expellendum, licet uirtutes nondum fecerint in ea operationem suam, quam facerent si non esset hoc nocumentum. Et quandoque associatur illud, quod inuenit in uia: & fit ei laboriosum, & inobediens. Et quandoque fit huiusmodi in cri-
 1 B. angustiosu
 m. B. Alia litera
 quamuis primu
 sit longinquum
 possibile est ta-
 men. Alia lra.
 quamuis sit lon-
 ginquum, aut
 no sit possibile.
 Alia litera. & si
 fuerit, pertran-
 sit, & no est pos-
 sibile
 n B. & accidat
 o B. quoniam
 p B. est
 q t B. vel eru-
 ptione

sibus. Et quandoque causa non est in ipso hepate, imò in mesaraica. Et quamuis non sint possibi-
 les in mesaraica omnes modi isti causarum; est ta-
 me possibile ut sint ex parte apostematum, & op-
 pilationum. Nam si fuerit in ea primum possibi-
 le est ut hepar attrahat, & mesaraica non attrahat:
 2 quare accidit ex ea res, de qua curatur. Quam-
 uis attractio dignior sit hepatis, non mesaraicæ:
 & non est attractio mesaraicæ solius, attractio de
 qua curetur. Et multoties quidem est solutio uen-
 tris hepatica: quoniam corpus non recipit nutri-
 mērum, & reddit propter oppilationem, aut pro-
 pter aliud. Et omnes species harum expulsionum
 nituntur in ueritate, aut ad debilitatē, aut ad forti-
 tudinem. Sunt ergo ea, quæ fit ex scissura, & tunc
 3 & ulcerosa, & pertinet ad ma-
 litiam complexionis, & debilitatem uirtutis, de
 genere debilitationis. Et apertio oppilationum,
 & eruptio aldubellati, & expulsio superfluitatum,
 de genere fortitudinis. Virtus enim dum non cō-
 fortatur, non potest aperire aldubellati. Et su-
 perfluitas sanguinis corrupti, propter multitudi-
 nem aggregationis, & paucitas suctionis ex eo &
 superfluitas sanguinis plurimi, & alia. Et quando
 egreditur sanguis foetidus, non oportet ut existi-
 metur, quod illic sic debilitas: quandoque enim
 foetet propter longitudinem moræ, deinde expel-
 litur, & est quasi fæx nigra: quumque superfluit,
 expellit & ipsum natura, sicut ostendimus etiam
 in uenis. Verum illum, qui expellitur à uirtute, se-
 quitur leuitas, & est cum eo sanitas dispositionū.
 Et quando non est foetens in omni dispositione
 mala, tunc niger est dignior ut non sit in dispositione
 mala. Et similiter quando-
 que est in expulsionibus colorum diuersorum le-
 uitas: & errat, qui retinet hos colores diuersos in
 omni dispositione. Et uehementior error eius est,
 qui retinet eos cum oppilatiuis constipatiuis. Et
 scias quod non elongatur quin uirtus debilitetur
 & non separet superfluitates, & non expellat re-
 pletionem: deinde accidat ei ut confortetur uir-
 tus, aut perueniat de præparatione materierum

ut expellatur, & apertione oppi-
 lationum, & cum quo facilis fiat ex-
 pulsio inobedientis, & expellantur superfluita-
 tes. Et causa quidem in solutione uentris chylosa
 quæ est causa hepatis, & eorum, quæ sequuntur
 ipsam, aut est propter debilitatē attractiuæ, quæ
 est in hepate; aut propter oppilationes, & aposte-
 mata, quæ sunt in concauitate eius, aut mesaraica,
 ita, ut non attrahat, & non alteret omnino. Et e-
 go dicam iudicium harum oppilationum in capi-
 tulo intestinorum. Et est ex eis, quæ cum dimit-
 tuntur, arefaciunt, & deiciunt uirtutem: & quan-
 do retinentur, inflant in superioribus, & nocent
 eis, & constringunt anhelitum. Materierum uerò
 chylosarum multitudo est, quod ipsæ sunt aug-
 mentatiores uirtute attractiuæ, quæ est in hepate;
 quare remanet maior pars earum non attracta.
 Et quandoque est causa in hoc uehementia appe-
 titus stomachi, & superfluitas eius, et causa in so-

lutione uentris lauatua, est debilitas uirtutis alte-
 ratiuæ, separatiuæ, quæ est in hepate: aut augmen-
 tum patientis super agentem, & debilitatio retē-
 tiuæ. Et est tunc similis solutioni uentris lauati-
 uæ hepatis debilis: & causa eius est uomitus, & co-
 lirica passio ab eo, quod non tolerat stomachus
 debilis, & expellitur ante complementum opera-
 tionis propter debilitatem retentiuæ. Quum er-
 go non est propter debilitatem retentiuæ, tunc
 10 est propter debilitatem alteratiuæ. Et utrequē de-
 bilitates sequuntur omnem complexionem. Sed
 plurimum debilitatis retentiuæ est propter cali-
 ditatem tantum: aut propter frigiditatem tantū
 in utrisque dispositionibus: nam ablutiua conuer-
 titur ad illud, quod est plus sanguineum propter
 uehementiam consecutionis corporis, & deinde ad
 illud, quod est turbidū. Et eius quidem, quæ facta est à
 caliditate, est signū aliud: & facta à frigiditate, est
 signū aliud, quæ ego dicā. Et causa in solutione
 20 uentris cholericæ, est multitudo cholæræ: & forti-
 tudo expulsuæ. Et causa in uirulenta est adustio
 sanguinis & humorū, & liquefactio eorū: & quā-
 doque perducit ad adustionem corporis ipsius he-
 patis, & quod ipsum educit post humores diuer-
 sos: & quandoque fit uirulenta propter resudatio-
 nem apostematis, aut dubellati. Et sæpe fit resuda-
 tio ex hepate, & fit uentris solutio periodica. Et
 causa in facta, quæ est similis feci, aut est eruptio
 dubellati: Aut oppilationis apertio. Aut corro-
 30 sio, & ulcera putrida. Aut adustio sanguinis & al-
 teratio fæcis. In partibus hepatis propter
 paruitatem penetrationis, cum caliditate hepatis
 & eorum, quæ sequuntur ipsum. Aut alteratio eius
 in uenis quum est uehementis caliditatis, & cor-
 rumpit ipsum, & non suggit ex eo corpus: quare
 ingrossatur, & fit sicut fæx foetida, uehementis foe-
 toris: & in ipso est additio ebullitionis & lique-
 factionis & amaritudinis propter dominium cho-
 læræ. Et quando corrumpitur hac corruptione,
 40 expellit ipsum natura fortis, & significat corrup-
 tionem complexionis in membris. Et est pro-
 culdubio continēs debiles & extenuatos. Et dif-
 fert à melancholica per colorem, & substantiam,
 & foetorem: nam ipsa est minor illa in nigredine
 & per colorem & substantiam: & foetor ipsius ue-
 hemens est, cuius similis non est melancholicæ.
 Aut frigus inspissans sanguinem, & congelans ip-
 sum. Aut debilitas hepatis, propter quam perdu-
 cit ex lauatiua ad sanguineam, & ad fæculentam,
 50 & non est subito nisi raro. Et plurimum quum fit
 subito, est à complexione calida adurente. Frigi-
 da enim facit ipsum rem non digestam, & cali-
 da adurens conturbat ipsum, sicut fæx: sed pro-
 pter egressionē ipsius carnis hepatis, est adustus
 grossus.

Et causa in sanguine puro est
 uirtus fortis non faciens necessarium ut remo-
 ueatur superfluitas à sanguine, tempore, in quo al-
 teretur, & expellat ipsam. Et quandoque fit
 propter solutionem continuitatis. Inquit Hipp.
 ille cuius hepar repletur aqua, deinde rumpitur
 illud ad panniculum uentris, tunc quum repletur
 uenter eius, & moritur. Et scias quod
 plurimum potus uini passi recentis, facit cade-
 re in solutionem uentris hepaticam. Et quum re-

b B. aut

B. portio flu-
 xus lotii ex he-
 pate debili, pro
 portio uomitus
 & colirice pas-
 sionis ex

d B. & humidi-
 tatē. Et plurimū
 debilitatis alte-
 ratiuæ vel im-
 mutatiuæ est p-
 pter frigiditatē:
 & nō affirmes
 sententiā, quod lo-
 tiū fit propter
 caliditatē solū,
 aut ppter frigi-
 ditatem solū.
 Et in utrisque
 dispositionibus
 quidem lotius
 conuertitur ad
 illud quod est
 plus sanguineū
 propter uehe-
 mentiam retro-
 cessionis ex cor-
 pore
 e B. egressionē
 eius

f t B. eius

g B. spumofitas
 propter ebulli-
 tionem & lique-
 factionē & cole-
 ricitatem p do-
 minū calidita-
 tis. Alia litera.
 spumofitas ebul-
 liti & liquefa-
 ctio & colerici-
 tas propter do-
 minium calidi-
 tatis
 h B. Et sunt ha-
 bentes ipsam p
 culdubio debi-
 les & extenuati
 i B. & spissior
 ea in substantia

k t B. fluidum
 non digestum

l t B. Et causa
 in foetore est pu-
 trefactio acci-
 des propter cor-
 rosionem, & vl-
 cerationem aut
 propter multi-
 tudinē retentio-
 nis & adustionis.
 m B. deinde

n t B. aqua,

tentio solutionis conturbat, & eius solutio facit acquirere tranquillitatem, est mortale. Et scias, quod quum longæ ægritudini senis succedit fluxus uentris^a, est timorofum. Et quum 3 eius fluxus retinetur cum nocumento, tunc eius fluxus est hepaticus, & eius corpus non recipit nutrimentum propter exsiccationem uiarum.

A N N O T.

De excrementorum alui differentijs ob iecinoris & circumstantium illi partium affectus, copiose agit Gal. 5. de loc. aff. Item & 3. de sympt. caus. & 8. de comp. med. per loca & alibi.

Cap. 7.
Cap. 21. Cap. 6.

De signis.

Cap. 2.

Differentia quidem inter solutionem uentris hepaticam & eam, quæ fit ab intestinis, est quoniã humores mali egredientes, & sanguis ex intestinis sunt cum rasura dolorosa, & pungitiua, & paulatim secū dū cōtinuationem: & hepatica fit sine dolore, & ē plurima, & nō est semper cōtinua in omni hora. Et quādoq; distinguit inter utraq; , permixtio cum egestionem, & separatio ab ea, & postpositio ab ea. In hepatica enim uenit post egestionem parum permixtionis. Differentia uerō inter solutionem uentris hepaticam, & stomaticham, est quoniam hepatica egreditur chylosa, æqualis, in qua iam stomachus efficit, quod ei inerat, & remansit impressio hepatis in ipsa: & si esset stomaticha, ostenderetur ex ea, quod cum solutione egreditur, indigestū: & grauaret super stomachum, & esset cum ea nocumentum stomachi plurimum. Et quandoque egreditur aliquid indigestum non propter stomachum solummodo, imò propter cōmunitatē hepatis etiam ad stomachum: uerū pertinet ad stomachum, quoniam nocumentum est in operatione eius. Et differentia inter solutionem uentris chylosam^b & sanguineam, 3 quæ est, ex hepate, & illam, quæ est ex mesaraica, est: quoniam cū illa, quæ est ex mesaraica, non sunt signa debilitatis hepatis^c & in urina, & in alijs. Sed differentia inter uirus factum ex ulcere aut resudatione apostematis, & factum ex partibus alijs, est quoniã ante primum est febris, & hoc aliud incipit sine febre: quod si febricitat post illud, tunc est illud propter causam aliam. Et cum^d & uirus, quod diximus esse ex mesaraica & ex apostematibus in ipsa, est fluxus uentris chylosus purus absque signis debilitatis in ipso hepate ex apostemate aut dolore^e & resoluente colore: & est febris, quæ ipsum communicatur, debilis. Et ad ultimum uirus hepaticum est decliue ad albedinem, & rubedinem, ac si ipsum sit f sordes, aut pus, & sanguis; & mesaraicæ declinuius ad albedinem, & citrinitatem, quasi sit uirus ulceris. Verum differentia inter 8 & solutionem uentris, 3 quæ est ab ulceribus, & corrosione, & dubellet: & inter illam, quæ est à uirtute, est; quoniam cum illa, quæ est à uirtute, reperitur leuitas, & egrediuntur cum ea colores diuersi, extranei, & non sunt cum ea signa apostematum. Et quandoq; sunt ante ipsam, oppilationes. Et quocunque modo sit, non antecedunt eam febris & arefactio; neque antecedit eam solutio uentris lauiua, aut sanguinea, subtilis, aut uirulenta. Et

illa, quæ est causa apostematum, retinet sanguinem, & corrumpit ipsum, & non sunt ibi dubellet. Signum uero eius est ut sit illic apostema, & non sit illic signum collectionis: & sit primo subtilis, uirulenta, resudatiua, deinde ingrossetur in fine rei. Et illam, quæ fit propter debilitatem hepatis incipiens ex lauiua, & peruenit ad fæculē tam, antecedit illud: & raro fit subito. Quod si fit subito, cum alteratione coloris, & casu uirtutis¹ & tunc ipsa etiam est à debilitate. Et quum causa est complexio, significant ipsam signa eius. Et fæculenta, cuius causa est caliditas, similatur sanguini adusto, & antecedunt eam liquefactio humorum, & membrorum, & fluxus uentris uirulentus, & sitis: & paucitas appetitus, & uehementia rubedinis aquæ. Et quādoque sunt cum ea febris; & est eius egestio, sicut egestio febris pestilentie in uehementia fœtoris, & grossitudine, & tinctura coloris: deinde egreditur in fine eius sanguis niger. Et illa, cuius causa est frigiditas, est similis sanguini putrefacto in seipso, non sicut caro liquefacta: & neque est multa uehementia fœtoris, imò fœtor eius minor est fœtore calidæ: & est minoris^k & nigredinis quàm calida, & minoris coloris. Et quandoque est sanguis, subtilis, niger, quasi sit sanguis, aliquo modo^m & fæculentus & cōgelatus: & est incessus eius lauiuius plus, & sitis in principio sui parua, & appetitus cibi est plurimus: deinde in fine sui perducit propter sui putredinem, ad febres; & deicit uirtutem etiam; & perducit ad hydropisim; & ad ultimum est longitudo cum extensione dispositionis. Et significatur illud, quod associatur complexionali ex humiditate & siccitate, per dispositionem eius, qd egreditur in substantia sui, & per sitim. Et in illa, quæ fit aldubellati, quandoque est pus grossum, & sanguis fæculentus, & humores plurimi, sicut fit in oppilationibus. Verum signa aldubellati, & maturationis eius, & eruptionis ipsius sunt sicut iā sciisti & cognouisti ante. Et quandoq; currit in aldubellati, & apostemosa in principio sui uirus subtile; deinde quum erumpitur, egreditur sanies, & quandoque currit cum ea sanguis. Et illa quidem, quæ fit ab ulcere, aut corrosione, est cū dolore in partibus hepatis: & cum paucitate eius quod egreditur, & nō remanet. 3 & antecessione, facientium necessario ulcera, & corrosione. Et illa, in qua est illud, quod egreditur ex ea ipsa caro hepatis, est nigra, grossa, & associatur ei debilitas^o circa mortem: & quandoque moritur. 3 Et illam, quæ fit propter repletionem, & à retentione cursus, aut incisione membri, aut dimissione exercitij, aut similibus, significat quod est causa eius: & fit subito cum multitudine, & abscissione ueloci, & paroxismo. Et in omni, cuius res protenditur in fluxu uentris longo, siue sit fæculentus, siue uirulentus, aut alius ab hoc, ut cum fluxu egrediatur nigrum, parum habetur spes: & fortasse conferunt ei medicinæ fortes, stipticæ, & parum glutinatius: uerū earum ultima consecutio non perducit ad sanitatem. Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

h B. illius quæ est propter causam apostematū retinentium sanguinē & corrumpentiū ipsū & non sunt ibi dubellati, signū

i B. Alia fæ. appetitum

k B. frequēti

l B. turbulenti
m B. non

n B. satore.

b B. propinqua morti, & nocumenta prædicta

p B. & nutritiua.

A N N O T.

Cap. 1. *Habes & de hac re ex Gal. multa 6. de loc. aff. & 8.*
 Cap. 6. *de comp. med. per loca. nusquam tamen uel à Gal. uel ab alijs tanto ordine & compendio explicata hæc uidimus, ut ab Auicenna.*

De cachexia. Cap. 3.

a B. dominatur

Quando corrumpitur dispositio hepatis, & communicatur super ipsum debilitas, accidit in primis dispositio antecedens hydropisim, & nominatur cachexia, & appropriatur nomine corruptionis complexionis. In primis itaque permutatur color corporis & faciei ad albedinem, & citrinitatem: & apparet inflatio in palpebris, & facie, & extremitate manuum, & pedum. Et quandoque expargitur in totum corpus ita, ut fiat sicut massa; & consequitur ipsam corruptio digestiois: & quandoque appetitus fit fortis: & est natura in sui retentione, & resolutione secundum ordines. Et similiter est dispositio syncopis eius quandoque, & uigiliarum, & elongationis eius alius. Et minoratur cum ea urina, & sudor, & multiplicatur uentositas, & fortis fit inflatio in mirach: & quandoque inflantur testiculi. Et quum accidit ei ulcus, fit difficilis eius consolidatio propter corruptionem complexionis. Et quandoque accidit in commissuris, & gingiuis caliditas, & pruritus propter uaporem corruptum ascendente, & fit corpus debile, & molliciatum. Et quandoque accidit cachexia propter aggregationem aquæ in pulmone. Et fit forma patientis eam, similis formæ hydropisis.

b B. eius solutione nou

c B. somni & uehemētis somno letiæ qñq; & uigiliarum & prolongationis earum vice alia.

d B. radice gingiuarum.

e B. pigrum
f B. dispositio similis cachexia.

A N N O T.

Malum corporis habitum nostri uocant, quod greci καχεξια, futura hydropis initium; & symptoma: si quis recte aduerterit, multiplex, in sensibilibus affectibus & actionibus pluribus: ex iecinoris & innati caloris imbecillitate proueniens: unde neq; alimēta concoquuntur, neq; nutritur corpus: unde & alia omnis generis symptomata sequi solent, quæ author fustius prosequitur.

Cap. 19. Vide Aetium lib. 10.

De hydropisi. Cap. 4.

a B. extranea

b B. eumescunt

c B. aquosa

d B. sparsa

e B. proprium

f B. eius

Hdropisis est ægrotudo materialis, cuius causa est materia exuberans frigida ingrediens membra, & consequuntur per eam aut membra manifesta omnia, aut loca uacua partium, in quibus sunt regimen nutrimenti, & humores. Et diuisiones eius sunt tres. scilicet hypofarcha, in qua causa est materia phlegmatica penetrans cum sanguine in membra. Et ascites, in qua causa est materia aquosa effusa in spatium uentris inferioris, & quæ sequitur ipsum. Et tympanites, in qua causa est materia uentosa sparsa in illas partes. Et hydropisis quidem habet causas, & iudicia cōmunia: & omnis hydropisis habet causam & iudicium commune. Et non quidem accidit hydropisis absque ægrotudine hepatis propria: aut propter communitatem, scilicet quandoque ægrotet hepar, & non accidat hydropisis. Et causæ hydropisis omnino, aut sunt proprie hepaticæ, aut sunt cum communitate. Et causarum propriarum di-

gnior, & communior est debilitas digestiois hepaticæ; & ipsa est quasi causa coniuncta. Causæ uero antecedentes sunt omnes ægrotudines hepatis, complexionales, & instrumentales: sicut paruitas, & oppilationes, & apostemata calida, frigida, & mollia, & dura oppilantia orificium uenæ ascendētis, & durities siphac continentis. Et complexionales sunt inflammantes: & faciunt hydropisim plus illis.

g B. alihaleb

h B. ipsum
i B. Alia scilicet mediante scititate aut infrigidantes & oēs faciunt illud

cum gradatione resolutionis innati caloris, aut extinctionis eius subito. Intellego autem per resolutionem huiusmodi illud, quod sciūt medici, quod calori innato accidit resolutio paulatim, aut extinctio, siue sit ex calido siue ex frigido: sicut potu aquæ frigidæ in ieiunio, & post balneum, & exercitium, & coitum: & humectante superfluo, & exsiccante post liquefactionem. Et euacuationes superflue per sudorem & urinam, & solutionem uentris, & rasuram, & menstrua, & hæmorrhoides. Et nocibilior euacuationum est euacuatio sanguinis. De ægrotudinibus uero officialibus dictum est in capitulo cuiusque earum, qualiter perducit ad hydropisim. Causæ autem hydropisis cum communitate ad ipsum: aut sunt per communitatem cum corpore toto, ita ut caleat sanguis, & ualde aut infrigidetur ualde propter aliquam causam. Aut est propter frigus stomachi, & malitiam complexionis eius: & proprie quum succedit fluxui uentris sanguinolento. Aut est propter mesaraicam. Aut propter cōmunitatem splenis, propter magnitudinem suam propter apostemata in ipso dura, aut lenia, &

k B. Alia littera corpus

l B. diarie

m B. aut

& calida: aut multitudinem euacuationis melancholicæ. & perducit superfluitas eius, per illud, quod accrescit de uirtute melancholicæ motæ ad debilitatem hepatis, & infrigidationem eius, & applicationem nocuenti eius ad ipsum: sicut peruenit ad cerebrum, & uariatur. Et magnitudo splenis perducit ad hydropisim, & ad debilitatem hepatis, propter duas causas: una earum est multitudo eius, quod extrahit de hepate, & remouet uirtutem eius: & altera est cum debilitate uirtutis hepatis secundum semitam, qua ei contrarius est: & quod prohibet ipsum generare sanguinem bonum. Et quandoque est per communitatem renum, & propter frigiditatem renum: aut propter caliditatem eorum proprie: aut propter oppilationem in eis, & duritiem: quare non attrahunt aquositatem, quæ uis renes ægrotudinem non habeant. Et quandoque fit propter intestina, & ægrotudines eorum: & proprie forbi propterea quia est ei propinquum. & propter uescicam: & matricem. aut pulmonem. aut diaphragma. Et non est omne, quod accidit propter communitatem renum, propter complexionem eorum; imò quandoque est propter oppilationes eorum, & apostemata ipsorum: quare non attrahunt. Et similiter est dispositio in eis, quæ accidunt propter communitatem intestinorum. Non enim omnia sunt propter alterationem dispositionis intestinorum in qualitatibus tantum; imò quandoque sunt propter dolores intestinorum ex punctura, & rasura, & colica uehemētis doloris & alijs: quare debilitatur hepar propter illa. Et similiter, illud quod fit propter communitatem matricis, non est in

n B. per illud quod expanditur de uirtute melancholicæ motæ ad hepar

o B. fit guesgues.

p B. hepar

q B. ieiuni

r B. intestino
ieiuno

f B. inferiorib⁹
Alia litera
frigidis

t B. diariam
Alia litera
illorū seu alcha
cia. i. lumbrorū

u † B. ex

x † B. Alia lfa.
plurimū
Alia litera
communiter
y B. fit hepar
debile in eis
Alia litera
hepar

z B. tussim

a B. Alia litera.
cū coarctatione
non cum made
factione
Alia litera
propter coarctā
tionem instru
menti

b B. aqua car
nis. Alia litera.
carbo

c B. pecten

n qualitate eius tantum, imò propter dolores eius. & retentionem menstuum in ea. Et quandoque fit propter cōmunitatem sphincteris propter retentionem sanguinis hæmorrhoidarum: similiter in membris alijs prædictis. Et plurimum quidem communicant membra fæcis cum concavitate: & membra prouocationis, & anhelitus cum gibbositate. Verum plurimæ communicationes perducunt ad hydropisim, sunt communicationes cum renibus, & ² sorbo, & ³ splene, & ⁴ mēfaraica, & ⁵ stomacho. Quidam autem dixerunt quòd quandoque accidit hydropisim propter apostemata accidentia in locis uacuis, propriè ⁶ singulis propter malitiam complexionis eorum ledētem hepar, & nocentem ei. aut sanguinem melancholicum, qui multoties coarctatur in eis, & generat oppilationes in eis, quæ uicina sunt illis, perueniendo ad ea, & ⁷ egestionem sanguinolentam, & est primum perducens ad hydropisim post tolerantiam doloris confirmati in partibus illorū: qui forsità non resoluitur per medicamen & euacuationem. Et hic est sermo non bonus. Et deterior quidem hydropisim est illa, quæ est cum ægritudine acuta. Et sunt homines quidam, quibus uidetur, quòd hypofarcha est deterior alijs: quoniā corruptio in ipsa communicat hepatis, & omnibus uenis corporis, & carni, ita, ut destruat plurimum digestionis tertiæ. Et ex eis sunt, quibus uidetur quòd ipsa sit leuior alijs ita, ut sit leuior tympanite. Verum dignius est, ut sit ascites malignior illis omnibus: deinde ⁸ hypofarcha sit aliqua, quæ est leuior omnibus: & sit ex ea alia, quæ est ualde mala: & illud secundum considerationem causarum faciētium cadere in ipsam. Et in manifesta quidem dispositione: & in plurimo, quod quidem experimentum facit esse necessarium, oportet ut sint ⁹ species hypofarchæ leuiores: & non oportet necessario, ut ¹⁰ yde eis sit deterior, secundum quòd est in illis reliquis. Et homo de quo uehementius timeatur, quū aduenit ei hydropisim, est ille cuius complexio naturalis est calida & sicca. Nō enim egrotat per contrarium suæ complexionis, nisi propter rem magnam. Hydropisim autem eueniens propter duritiem splenis, magis salua est, quam adueniens propter duritiem hepatis: imò est, in qua speratur curatio. Et quandoque dominatur materia hydropisim adeo, donec faciat accidere diſpnam & constrictionem anhelitus, & ¹¹ solutionem uentris, & illud significat propinquitatem mortis in tribus diebus. Et quandoque alteratur anhelitus ¹² propter compressionem officialem, & hæc est magis salua. Et quandoque accidunt eis propè mortem, ulcera oris, & gingiuarum, propter malitiam uaporum. Et in fine eius accidunt ulcera in corpore, propter malitiam complexionis sanguinis. Et dicitur quòd quando descendit ex hydropico, quod est sicut ¹³ b̄ caro, & pronunciat mortem eius. Et si alicui accidit hydropisim habēti melancholiam, resoluitur melancholia, propterea quia hydropisim humectat eam. Et scias quod fluxus uentris in hydropisim, mortalis est. Et oportet quidem ut habēs hydropisim sciat illud, quod de ipso primum inflatur: scilicet an sit ¹⁴ femur, & aut pedes, aut dorsum, & partes renum, & alchatin, & ex intestinis. Et oportet ut sit natura in le-

nitare, & siccitate cognita. Natura enim sicca melior est, quam quum ipsa est lenis: & proprie in incipiente ex alchatin, & renibus. Et cum incipiente quidem ex alchatin multiplicatur lenitas naturæ, propter reuersionem humiditatum cibi ex eo ad intestina: & siccitas in incipiente ex anteriori est plus. Et oportet ut cognoscas dispositionem locorum sicut ¹⁵ d̄ umbilici, & uentris, & femoris etiam ¹⁶ an sit tabefacta, aut carnosaf. Carnosa enim significat fortitudinem: & tolerantiam solutionis uentris: & considera etiam an ¹⁷ femur, & communice in inflatione, aut non communice. Et quando communicat ¹⁸ t̄ timetur resudatio. Et resudatio ¹⁹ quidē putrefacit, & liquefacit, & facit cadere in ulcera maligna, difficilia ad sanandum.

ANNOT.

Vbi iecur uehementer perfrixerit, uitium aquæ in ²⁰ tercutis contrahitur: in quo nonnunquam spiritus copia cum humidi momento intra peritonæum & intestina colligitur, & fit tympanias, quam etiam hydropem siccam Hipp. nuncupat 4. aph. Aliquando contra humorum abundantia cum modico spiritu in iisdem regionibus, intra peritonæum. s. & intestina colligitur, seruaturque ueluti in utre, & ascites appellatur. Nonnunquam in tota corporis mole frigidior pituitosiorque sanguis continetur, partim à iecore descendens, partim ex tota carne corporis ueluti in aquam resoluta emanans, & hydrops leucophlegmatias, hypofarcidias, uel anasarca uocatur. ita ut tres hydropis in uniuersum sint species, quod & ex Paulo lib. 3. & ex Gal. legere est tum 5. de loc. affect. tum 3. Comm. in lib. Hipp. de humorib. tum 4. de rat. uict. in ac. & alibi. itemque ex Tralliano lib. 9. Cæterum aduersus horum sententiam Hipp. 4. de rat. uict. in ac. duas tantum hydropis species esse ait, hypofarcidion, & eam quæ ex flatu. Aretæus uero 1. de diuturn. morb. leucophlegmatian ab anasarca distinguit, quoniam si ⁴⁰ ex alba pituita crassa & frigida est affectus, leucophlegmatian; si in humorem sanguineum, aquosum, tenue, carnes liquatæ fuerint, hydropem anasarcam ait generari. Ita ut præter superiorum sententiam alij duas tantum, alij etiam quatuor hydropis species esse arbitrentur. Verum breuib. Et si fortasse leucophlegmatian distinguere antiqui consueuerant ab anasarca, quod Aretæus facit; monet tamen Gal. 4. de rat. uict. in acut. errare eos qui uel duas uel quatuor hydropis species putant. Et uere, quum tot magni uiri in eo conueniant, ut ad tres species omne hydropis genus referatur, non ⁵⁰ plures aut pauciores; nobis cum ijs in eadem sententia persistendum uidetur, Cæterū his omis, quæritur hoc in loco quisnam affectus præter naturam sit hydrops. Author noster ægritudinem esse ait materialem. At Gal. lib. de diff. sympt. inter symptomata recenset, quæ imbecillam sanguificationem sequuntur. At uero. si quis propius rem spectet, hydrops symptoma est, actio uidelicet iecoris & concoctricis facultatis lesa, intemperiem iecinoris ipsius sequens. Potest tamen etiam dici morbus, quòd tumor in ea est præter naturam, actiones offendens, si non alias, mouendi saltem promptitudinem lædens, & dolores quandoque ob partium distentionem concitans. Qua uero intemperie, & cuius partis uitio hic affectus fiat: quamuis & hac de re fuerit controuersia: Constat tamen cum non iecoris solum, sed & aliarū partium & lienis, et uteri uitia sequi, quod fusiis & Paulus loco citato & Gal. 6. de loc. aff. aduersus Erasistratum

d B. partiū vmbilici & pectus

e B. osceum

f † B. osceum

g B. est laboriosa ægritudo faciens ægrū diu pati

aph. 11.

Cap. 48.
Com. 24. Cap. 7.
Com. 24.
Cap. 1.
tex. 111.

Cap. 1.

Com. 111.

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 1.

tum notat. In uniuersum quem à frigida intemperie pro-
creatur. quanquam enim quandoq; etiam calores im-
moderatos sequitur, ut 6. de loc. aff. legere est; cōiuncta
tamen eius causa innati est caloris imbecillitas & refri-
geratio. Verum, oritur hic rursum quæstio, quum tres
sint hydropis species, quænam earum curatu sit diffici-
lior. Quidam anasarca id ascripserunt, quod Auic. hic
notat, quum ait, & Et quidā quibus uidetur q. hyposarca
est deterior alijs & c. à quibus etiam dissentit. Alij ascite
tem præferunt, quod author noster. Alij tympaniam
quod Auer. 3. Coll. Profecto, in anasarca non iecoris tā-
tum; sed uenarum & carniū quoque totius corporis
peruersa intemperies est: ut propterea possit quis hanc
maligniorem putare quā uel tympaniam uel ascitem.
Sed quamuis res ita se habeat, & pluribus corporis
partibus uitium in anasarca cōmunicet, quā in ascite;
minor tamen nostra sententia in eadem hyposarca intem-
peries est, & minor morbus: quippe quod in ea uniuersum
corpus pituitoso sanguine redundat, quū, etsi per-
fectissime concoctus non est, suscepit tamen coctionis
initium contra quā in ascite; in hac enim non pitui-
tosus, sed tenuissimus, & aquosus est sanguis, à co-
ctionis fine, quæ increasatio est longe distans. Vt pro-
pterea eorum opinio nobis minime satisfaciāt, qui ana-
sarcam à maiori frigiditate fieri putant quā ascitem,
contra Auicennæ sententiam. De tympanite uerò, quod
Auerroes difficilius curari eam asserat; putamus nos,
non esse id ab Auerro absolute prolatum. sed quoniam
non minus à calore quā frigore procreari hanc Auer-
roes putat, proptereaq; laborare ait medicos, ut cau-
sam eius internoscant, an sit, uidelicet à frigida, an à
calida causa; idcirco ob causam cognitu difficilem, cura-
tu hæc difficilior est quā uel hyposarca uel ascites.
Fortasse uerò, quum status non nisi calidis curentur,
quia tympanitem ex calore etiamnum gigni arbitratur;
propterea indicationum curatricum gratia, quæ con-
trariæ sunt (status enim calida remedio, causa uerò
tympanitis eo in casu frigida exigit) difficiliorē cu-
ratu hanc Auer. existimauit.

De causis proprijs ascitis. Cap. 5.

Causa coniuncta in ipsa est, quod superflui-
tas aquosa non egreditur ex parte sui exi-
tus, quare reuertitur necessario, & fluit ad
aliū locum, quā ad illum, in quo compre-
hendi & constringi solet necessario. Aut secun-
dum semitam resudationis, aut separatione^a quē
tositatis, quā resoluit coarctatio: aut 3 propter
multitudinem materie. Aut propter uehemen-
tiam expulsionis, quā expellit natura necessita-
te uincente in uijs, quas habent superfluitates ad
spatium uentris, & ad concauitatem uentris, in
qua sunt intestina. Et plurimum stationis eius
non est, nisi inter zirbum & inter siphac intrinse-
cum, ^b non propter resolutionem zirbi: imò non
nisi corrosione zirbi. Et tu iam sciisti, quod ex-
pulsio naturalis quandoque^c penetrat apertio-
nem in ossibus, nedum ab alijs, aut secundum se-
mitam scissuræ aliquorum meatuum, quī præpa-
rati sunt cibo ad hepar: quare^d attrahitur aquosi-
tas ad eos^e antequam^f ad hepar. Aut secundum
semitam, quā dixerunt quidam antiquorū sub-
limium, & sequuti sunt eam quidam antiquorum
posteriorum. scilicet quod illa reuersio est ex orificijs
uenarum, quæ perueniunt ad^g & sumen in utrisq;
lateribus. & Et sumitur ex eis cibus^h & exⁱ orificijs,
quæ sunt uenientia ad ipsum & egreditur ex eis

urina, quoniam infantes dum sunt in uentre min-
gunt^h & ex sumine: & orti antequam ligentur min-
gunt etiam exⁱ sumine. Quumq; prohibetur, ex
illo latere tendit ad uesicam. Quum ergo neces-
sitate faciunt oppilationes, & resistentia uirtu-
tum expulsiuarum ex partibus alijs, ^k expellitur
aquositas in illis uenis, donec perueniat ad orifi-
cia earum. Quumque non inuenit meatum ad
sumen^l dilatantur ad uentrem, & aperiuntur, &
fiunt ualde latiores secundum comparisonem
ad creationem suam primam: & coarctantur mea-
tus, qui sunt apud gibbositatem. Ipsi enim sunt
stricti, & augmentatur strictura eorū: plus quā
illorum, qui sunt apud concauitatem. Et non elō-
gatur quin sit euacuatio aquositatis ex uentre,
adueniens ex istis partibus. Et medicina quidem
inuenit uia per eas ad hepar: deinde ad intestina.
Et causa quidem huius causæ coniunctæ, aut est
in uirtute separatiua, aut in materia separata, aut
in uijs. Causa itaq; quæ est in uirtute separatiua
est, quoniam separatio est communis inter uirtu-
tem expulsiuam in hepate, & uirtutem attrahti-
uam in renibus: quum ergo debilitantur ambæ,
aut una earum: aut fuerit in uijs oppilatio, & pro-
priè quum est in renibus apostema durum, & nō
separatur aquositas, & non recipit eam corpus,
& non tolerant eam uix, tūc necessario est unus
modorū casuum hydropisis ascitis. Et propter
hoc quandoque accidit hydropisis propter debi-
litate & ægitudine in^m hepateⁿ solum. Cau-
sa autem, quæ est in separato, est, ut sit aquositas
plurima ualde, ultra quā uirtus separare possit,
aut sit non bene digesta. Et aquositas quidem fit
plurima ualde, propter potum aquæ frigidæ plu-
rimæ: & ⁿ & similiter 3 propter uehementiam sitis
dominantis propter complexionem in hepate,
facientem sitim: aut propter causam aliam fa-
cientem sitim: aut propter oppilationem, cum
qua non attrahitur ad hepar aliquid, de quo sit cu-
randum, quare assidua fit sitis super multitudinē
potus: aut quoniā aqua non confert siti, aut quia
calida est, non frigida, aut quia in ipsa est quali-
tas faciens sitim ex salsedine, aut bauracitate, aut
alijs. Pars autem alia est, quoniam^o propterea
quod non æquatur dispositio digestionis cibi hu-
midi, recipiunt corpus^p & hepar partem cibi hu-
midi, & redit pars eius, & implet uias: & quando
que perducit ad causam hydropisis ascitis prædi-
ctæ, si dominatur aquositas: aut tympanitis, si do-
minatur uentositas: & illud in digestionē secun-
da. Causa autem, quæ est in uijs, est ut sint illic a-
postemata, & oppilationes prohibēt aquositatē
ab^q inceptione^r uix suæ, & penetratione in parte
sua: imò prohibet, & conuertit eam ad partem a-
liam, quā ad uiam suam. Et quando expellit na-
tura ex hydropico aquositatem hydropisis per
seipsam, significat euasione. Et in pluribus ho-
ris quum^r catarrhum patitur^s hydropicus, redit
inflatio in spatio trium dierum. Et secundum plu-
rimum fit illud ex uentositate. Inquit Hippoc. ab
illo, qui habet phlegma plurimum inter diaphrag-
ma & stomachum, faciens ei dolorem: tunc quū
ipsum uadit in uenis usque ad uesicam, resolu-
tur ægitudine. Inquit Gal. melius est ut precipi-
tetur phlegma ad^t femur^u non ad partem ueli-
cæ. Quomodo enim resudabit ad eam quum sit
phleg-

h B. ab umbili-
co suo.
i B. ex umbili-
co suo

k B. penetrat

l B. umbilicum

m B. Alia litera
renibus

n B. hoc

o B. quum

p B. aut

q B. incesione

r B. perforatur

s B. peccinem

Cap. 31.

a B. vaporum
quos permutat
& conuertit co-
arctatio in aquab B. & non per-
transit zirbum,
nisi propter cor-
rosionem
c B. facit pene-
trare pus ind B. Alia litera
resudat
e B. uonf B. umbilicum
in embrione
g B. &

phlegma, & nō sit aquositas subtilis. Et dico ego nō elongat quin resoluat, & subtiliet. Et non elongatur quin sit expulsio eius secundum electionē naturæ ad partem aliquā pp. necessitatē suā, aut sit in partes alias propter causam. ^a agentem, & sicut expellitur pus, quod est in pectore, ad concavā, & ad vesicā. Hæc autē penetratio non est mirabilior penetratione puris in ossibus pectoris. Et illud, quod quidam dixerunt, quod forsitan intellexit per phlegma, aquositatem, etiā est longinquum, & non est necessarium. Et quandoque accidit ut infletur venter sicut in hydropisi, in eo, qui habet ulcera intestinorum: deinde perforantur, & non moueatur usquequo moriatur: & ^u ^t ^z egestio effunditur ad ventrem eius, & magnificatur iste: sed hoc, secundū me, quamvis dicatur, est sicut longinquū. Mors enim magis antecedit, quā illud, & propriē quum est eruptio ex superioribus,

ANNO T.

Ascitis coniunctam causam esse ait, aquosi humoris retentionem: quod & Gal. & Paulus citatis locis. Quia uerō, ut diximus, serosi huius humoris sedes in hoc hydropis genere locus est inter peritonæum & intestina; docet author quo nam modo recipi is in eum locum possit, quem tu uide. Hærent tamen docti quidam uiri ex recentioribus, quos alioqui nos maxime ueneramur, atque id maxime fieri putant, exeso aperto, rupto, fissove uase aliquo, in quo humores contineri solent. temereq; hallucinari eos arbitrantur, qui per angustos cecosq; poros serosum humorem transferri in capacitatem abdominis putant. quum alioqui hac ratione ascites omnes æquē inuaderet. & distribuēdis humoribus uideretur natura inutiliter uias, ductusq; tam multos destinasse. Adde, quod ipsi quos ipsi ex urina dies uiginti suppressa extinctos norunt, aqua nihil deprehensum est, per cecos illos ductus in abdominis spatium refluxisse, quoniam integra, nec pertusa his erant sanguinis feriq; conceptacula. Caterum, quod serosus humor per angustos illos abdominis meatus penetrare non tanto negotio possit; testari Hipp. potest, qui 7. aph. de reposita inter septum transversum & uentriculum pituita meminit. testantur alij omnes; quibus conuenit, humores pleuritim concitantes, per durissimæ illius membranae costas succingentis poros adigi. quare mirandū non erit, ut idem in ascite usu uenire & Auicennas & ceteri affirmant. Non tamen cur idcirco ascite corripere omnes oporteat, uidemus: neq; quod inutiliter uias multas distribuendis humoribus natura destinarit. Sequitur enim hic affectus non recte se habentis, sed errantis naturæ uim; delegaturq; hæc modo in hanc, modo in illam sedem pro naturæ impetu, pro partis huius uel illius imbecillitate, quæ alioqui æqualis in omnibus non est. Quare neq; id mirum fuit, quod in disseccto cadauere, cui suppressa tot dies urina fuerat, inuentus serosus ille humor in hac sede non fuerit, quum non una & eodem modo, aut idem in omnibus natura agat.

De causis proprijs hypofarchæ. Cap. 6.

a B. malitiam

b B. corruptio digestionis secundæ. Alia ista corruptio digestionis secundæ aut corruptio digestionis primæ

Causa antecedens in ea est corruptio in digestionē tertia, decliui ad cruditatem, & aquositatē, & phlegmaticitatē: & sanguinē non adheret corpori adherentia naturali, propter sui ^a frigiditatem & indigestionem. & Et quandoque est antecedens in hoc ^b digestio secundæ: aut digestio prima & aut corruptio eius,

quod ^c & sumitur & aut phlegmaticitas ^d & ^e

& Et quum debilitantur digestiua, & retentiua, & separatiua in hepate ipso: ^e & ^f

& aut per communitatem, quamuis non sint apostemata aut oppilationes prohibentia penetrationem cibi: & sicut multitudo frigiditatis & uenarum corporis; & ægritudines ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^{aa} & ^{ab} & ^{ac} & ^{ad} & ^{ae} & ^{af} & ^{ag} & ^{ah} & ^{ai} & ^{aj} & ^{ak} & ^{al} & ^{am} & ^{an} & ^{ao} & ^{ap} & ^{aq} & ^{ar} & ^{as} & ^{at} & ^{au} & ^{av} & ^{aw} & ^{ax} & ^{ay} & ^{az} & ^{ba} & ^{bb} & ^{bc} & ^{bd} & ^{be} & ^{bf} & ^{bg} & ^{bh} & ^{bi} & ^{bj} & ^{bk} & ^{bl} & ^{bm} & ^{bn} & ^{bo} & ^{bp} & ^{bq} & ^{br} & ^{bs} & ^{bt} & ^{bu} & ^{bv} & ^{bw} & ^{bx} & ^{by} & ^{bz} & ^{ca} & ^{cb} & ^{cc} & ^{cd} & ^{ce} & ^{cf} & ^{cg} & ^{ch} & ^{ci} & ^{cj} & ^{ck} & ^{cl} & ^{cm} & ^{cn} & ^{co} & ^{cp} & ^{cq} & ^{cr} & ^{cs} & ^{ct} & ^{cu} & ^{cv} & ^{cw} & ^{cx} & ^{cy} & ^{cz} & ^{da} & ^{db} & ^{dc} & ^{dd} & ^{de} & ^{df} & ^{dg} & ^{dh} & ^{di} & ^{dj} & ^{dk} & ^{dl} & ^{dm} & ^{dn} & ^{do} & ^{dp} & ^{dq} & ^{dr} & ^{ds} & ^{dt} & ^{du} & ^{dv} & ^{dw} & ^{dx} & ^{dy} & ^{dz} & ^{ea} & ^{eb} & ^{ec} & ^{ed} & ^{ee} & ^{ef} & ^{eg} & ^{eh} & ^{ei} & ^{ej} & ^{ek} & ^{el} & ^{em} & ^{en} & ^{eo} & ^{ep} & ^{eq} & ^{er} & ^{es} & ^{et} & ^{eu} & ^{ev} & ^{ew} & ^{ex} & ^{ey} & ^{ez} & ^{fa} & ^{fb} & ^{fc} & ^{fd} & ^{fe} & ^{ff} & ^{fg} & ^{fh} & ^{fi} & ^{fj} & ^{fk} & ^{fl} & ^{fm} & ^{fn} & ^{fo} & ^{fp} & ^{fq} & ^{fr} & ^{fs} & ^{ft} & ^{fu} & ^{fv} & ^{fw} & ^{fx} & ^{fy} & ^{fz} & ^{ga} & ^{gb} & ^{gc} & ^{gd} & ^{ge} & ^{gf} & ^{gg} & ^{gh} & ^{gi} & ^{gj} & ^{gk} & ^{gl} & ^{gm} & ^{gn} & ^{go} & ^{gp} & ^{gq} & ^{gr} & ^{gs} & ^{gt} & ^{gu} & ^{gv} & ^{gw} & ^{gx} & ^{gy} & ^{gz} & ^{ha} & ^{hb} & ^{hc} & ^{hd} & ^{he} & ^{hf} & ^{hg} & ^{hh} & ^{hi} & ^{hj} & ^{hk} & ^{hl} & ^{hm} & ^{hn} & ^{ho} & ^{hp} & ^{hq} & ^{hr} & ^{hs} & ^{ht} & ^{hu} & ^{hv} & ^{hw} & ^{hx} & ^{hy} & ^{hz} & ^{ia} & ^{ib} & ^{ic} & ^{id} & ^{ie} & ^{if} & ^{ig} & ^{ih} & ⁱⁱ & ^{ij} & ^{ik} & ^{il} & ^{im} & ⁱⁿ & ^{io} & ^{ip} & ^{iq} & ^{ir} & ^{is} & ^{it} & ^{iu} & ^{iv} & ^{iw} & ^{ix} & ^{iy} & ^{iz} & ^{ja} & ^{jb} & ^{jc} & ^{jd} & ^{je} & ^{jf} & ^{jj} & ^{jh} & ^{ji} & ^{jj} & ^{jk} & ^{jl} & ^{jm} & ^{jn} & ^{jo} & ^{jp} & ^{jq} & ^{jr} & ^{js} & ^{jt} & ^{ju} & ^{jv} & ^{jw} & ^{jx} & ^{ky} & ^{kz} & ^{la} & ^{lb} & ^{lc} & ^{ld} & ^{le} & ^{lf} & ^{lg} & ^{lh} & ^{li} & ^{lj} & ^{lk} & ^{ll} & ^{lm} & ^{ln} & ^{lo} & ^{lp} & ^{lq} & ^{lr} & ^{ls} & ^{lt} & ^{lu} & ^{lv} & ^{lw} & ^{lx} & ^{ly} & ^{lz} & ^{ma} & ^{mb} & ^{mc} & ^{md} & ^{me} & ^{mf} & ^{mg} & ^{mh} & ^{mi} & ^{mj} & ^{mk} & ^{ml} & ^{mm} & ^{mn} & ^{mo} & ^{mp} & ^{mq} & ^{mr} & ^{ms} & ^{mt} & ^{mu} & ^{mv} & ^{mw} & ^{mx} & ^{my} & ^{mz} & ^{na} & ^{nb} & ^{nc} & nd & ^{ne} & ^{nf} & ^{ng} & ^{nh} & ⁿⁱ & ^{nj} & ^{nk} & ^{nl} & ^{nm} & ⁿⁿ & ^{no} & ^{np} & ^{nq} & ^{nr} & ^{ns} & ^{nt} & ^{nu} & ^{nv} & ^{nw} & ^{nx} & ^{ny} & ^{nz} & ^{oa} & ^{ob} & ^{oc} & ^{od} & ^{oe} & ^{of} & ^{og} & ^{oh} & ^{oi} & ^{oj} & ^{ok} & ^{ol} & ^{om} & ^{on} & ^{oo} & ^{op} & ^{oq} & ^{or} & ^{os} & ^{ot} & ^{ou} & ^{ov} & ^{ow} & ^{ox} & ^{oy} & ^{oz} & ^{pa} & ^{pb} & ^{pc} & ^{pd} & ^{pe} & ^{pf} & ^{pg} & ^{ph} & ^{pi} & ^{pj} & ^{pk} & ^{pl} & ^{pm} & ^{pn} & ^{po} & ^{pp} & ^{pq} & ^{pr} & ^{ps} & ^{pt} & ^{pu} & ^{pv} & ^{pw} & ^{px} & ^{py} & ^{pz} & ^{qa} & ^{qb} & ^{qc} & ^{qd} & ^{qe} & ^{qf} & ^{qg} & ^{qh} & ^{qi} & ^{qj} & ^{qk} & ^{ql} & ^{qm} & ^{qn} & ^{qo} & ^{qp} & ^{qq} & ^{qr} & ^{qs} & ^{qt} & ^{qu} & ^{qv} & ^{qw} & ^{qx} & ^{qy} & ^{qz} & ^{ra} & ^{rb} & ^{rc} & rd & ^{re} & ^{rf} & ^{rg} & ^{rh} & ^{ri} & ^{rj} & ^{rk} & ^{rl} & ^{rm} & ^{rn} & ^{ro} & ^{rp} & ^{rq} & ^{rr} & ^{rs} & ^{rt} & ^{ru} & ^{rv} & ^{rw} & ^{rx} & ^{ry} & ^{rz} & ^{sa} & ^{sb} & ^{sc} & ^{sd} & ^{se} & ^{sf} & ^{sg} & ^{sh} & ^{si} & ^{sj} & ^{sk} & ^{sl} & sm & ^{sn} & ^{so} & ^{sp} & ^{sq} & ^{sr} & ^{ss} & st & ^{su} & ^{sv} & ^{sw} & ^{sx} & ^{sy} & ^{sz} & ^{ta} & ^{tb} & ^{tc} & ^{td} & ^{te} & ^{tf} & ^{tg} & th & ^{ti} & ^{tj} & ^{tk} & ^{tl} & tm & ^{tn} & ^{to} & ^{tp} & ^{tq} & ^{tr} & ^{ts} & ^{tt} & ^{tu} & ^{tv} & ^{tw} & ^{tx} & ^{ty} & ^{tz} & ^{ua} & ^{ub} & ^{uc} & ^{ud} & ^{ue} & ^{uf} & ^{ug} & ^{uh} & ^{ui} & ^{uj} & ^{uk} & ^{ul} & ^{um} & ^{un} & ^{uo} & ^{up} & ^{uq} & ^{ur} & ^{us} & ^{ut} & ^{uu} & ^{uv} & ^{uw} & ^{ux} & ^{uy} & ^{uz} & ^{va} & ^{vb} & ^{vc} & ^{vd} & ^{ve} & ^{vf} & ^{vg} & ^{vh} & ^{vi} & ^{vj} & ^{vk} & ^{vl} & ^{vm} & ^{vn} & ^{vo} & ^{vp} & ^{vq} & ^{vr} & ^{vs} & ^{vt} & ^{vu} & ^{vv} & ^{vw} & ^{vx} & ^{vy} & ^{vz} & ^{wa} & ^{wb} & ^{wc} & ^{wd} & ^{we} & ^{wf} & ^{wg} & ^{wh} & ^{wi} & ^{wj} & ^{wk} & ^{wl} & ^{wm} & ^{wn} & ^{wo} & ^{wp} & ^{wq} & ^{wr} & ^{ws} & ^{wt} & ^{wu} & ^{wv} & ^{ww} & ^{wx} & ^{wy} & ^{wz} & ^{xa} & ^{xb} & ^{xc} & ^{xd} & ^{xe} & ^{xf} & ^{xg} & ^{xh} & ^{xi} & ^{xj} & ^{xk} & ^{xl} & ^{xm} & ^{xn} & ^{xo} & ^{xp} & ^{xq} & ^{xr} & ^{xs} & ^{xt} & ^{xu} & ^{xv} & ^{xw} & ^{xx} & ^{xy} & ^{xz} & ^{ya} & ^{yb} & ^{yc} & ^{yd} & ^{ye} & ^{yf} & ^{yg} & ^{yh} & ^{yi} & ^{yj} & ^{yk} & ^{yl} & ^{ym} & ^{yn} & ^{yo} & ^{yp} & ^{yq} & ^{yr} & ^{ys} & ^{yt} & ^{yu} & ^{yv} & ^{yw} & ^{yx} & ^{yy} & ^{yz} & ^{za} & ^{zb} & ^{zc} & ^{zd} & ^{ze} & ^{zf} & ^{zg} & ^{zh} & ^{zi} & ^{zj} & ^{zk} & ^{zl} & ^{zm} & ^{zn} & ^{zo} & ^{zp} & ^{zq} & ^{zr} & ^{zs} & ^{zt} & ^{zu} & ^{zv} & ^{zw} & ^{zx} & ^{zy} & ^{zz}

10

20

30

40

50

ANNO T.

Et fluxus quidem uentris quandoque est ualde inuatiuus in hypofarce & c. & Ex Hippocrate desumptū hoc est 7. aphor. quum ait. Ei qui leucophlegmatia detinetur, si fortis uentris fluxus superuenerit, à morbo liberatur. Limitat tamen sententiam hanc Hippocrates 2. lib. de morbis, quum de pituita alba uerba facit. atq; id euenire asserit, si uenter turbatus fuerit in morbi initio. Aliud scribit author adnotandum, ijs uerbis. & Inquit Hippoc. cuius hepar, & c. & Aphorismum Hippoc. citat ex lib. 7. Quibus hepar aqua plenum in omentum eruperit, ijs uenter aqua repletur, & moriuntur. Quam sententiam perpendens Galen. dubitat perpetuo ne uera sit. author tamen noster Hippocrati planè subscribit.

De

c B. comedur
d t B. eius
e t B. & fortis
fuerit ataracti-
ua in mēbris, &
debilitat dige-
stiuā in eis est
huiusmodi hy-
dropisis. Et plu-
rimum eius est
propter frigiditatem hepatis propriam
f B. est plurimū
propter frigiditatem
g B. eis
h B. eis]

i B. deficit
k B. antecedit

l B. uentris

m t B. Et quandoque efficitur hydropicus
n B. cū natura aut medicatio-
o B. g uiuat

Aphor. 30.

Aphor. 55.

De causis tympanitis.

Cap. 7.

Primum causarum tympanitis est corruptio digestionis primæ propter uirtutem, aut propter materiam. Ipsa enim, quum non ualde digeritur, quum iam in eam egerit caliditas debilis operationem aliquam, non fortem, abhorret eam corpus, & fugit ab ea, & primū ad quod conuertitur, est uapor, & uentositas. Et quandoque sunt istæ materiæ contentæ in partibus stomachi, & intestinorum^b recipientes resolutionem debilem, quæ resolutio fit in uentositatem & propriè quum stomachus est frigidus, & humidus^c quoniam non digerit ad digestionem hepatis, & deinde fit in hepate caliditas aliqua præparata ut digerat aliquid nondum præparatum ad suam digestionem. Et quandoque est illud propter caliditatem uehementem extraneam in stomacho, & hepate, incipiendo ad cibos humidos, & humiditates corporis, antequam domine-
tur super eos digestio, quæ prouenit à caliditate innata, & efficit in eis operationem non naturalem, & resoluit eos in uentositatem ante digestionem. Est ergo causa tympanitis debilitas digestionis primæ, & debilitas caloris: aut propter uehementiam caliditatis dominantis, quæ non dimittit tempore digestionis, aut propter cibos.

Et quandoque accidit in febribus pestilentialibus, & in pluribus finibus ægritudinum acutarum inflatio uentris, quasi tympanites, ex quo auditur sonitus tympani, si percutiatur manu, & est signum malum ualde.

A N N O T.

Quod tympania non ex frigidityte solum, sed etiam ex calidiori causa proueniat, quod hic author testatur, animaduertit & Auerroes 3. Coll. de qua etiam re antea admonuimus.

De signis communibus.

Cap. 8.

Omnes species hydropisis sequitur corruptio coloris. Et est color in splenetico decliuis ad uiriditatem, & nigredinem. Et in omnibus accidit inflatio pedum propter debilitatem caliditatis innatæ, & propter humiditatem sanguinis, & eius uaporem, & inflatio amborum oculorum, & inflatio extremitatum aliarum. Et omnes illæ non euacuantur ex siti clamosa, & constrictione anhelitus. Et plurimum earum est, cum paucitate appetitus cibi, propter uehementiam appetitus aquæ, nisi accadat quæcunque illarum sit, à frigidityte hepatis, & propriè à potu aquæ frigide in non sua hora. Et in omnibus illis, & propriè in ascliti, deinde hypofarcha, minoratur urina. Et in pluribus dispositionibus rubet, propter paucitatem suam, quare aggregatur in ea tinctura, quæ sparsa est in hepate^a & etiam propter paucitatem separationis sanguinis & cholæræ rubet ab urina. Non ergo oportet ut iudicetur propter tincturam aquæ, & rubedinem etiam, caliditas hydropisis. Et accidunt eis plurimū febres tepide. Et multoties accidunt eis bothor, quæ eruptæ emittunt à se aquam citrinam. Et multiplicatur hægestio sanguinolenta in hypofarcha, & tympanite. Et quum est initium hydropisis ex apostemate in hepate, astringitur natura, & apostemantur pedes: & est tussis sine sputo, & accidunt apostema-

ta in latere dextro, & sinistro, quæ occultantur, deinde apparent, & plurimum illius fit in ascliti. Et si incipiat in ambobus ilijs, & alchatin, incipit apostema ex pedibus: deinde accidit fluxus uentris sanguinolentus longus, qui non resoluitur, & neque egreditur cum eo aqua. Et hydropisis cuius causa est calida, est cum signis caliditatis, & ex inflammatione & siti, & citrinitate coloris: & amaritudine oris: & uehementia siccitatis in corpore: & casu appetitus cibi: uomitu citrino, & uiridi: & fortis fit adustio urinae in fine eius propter uehementiam cholæræ. Et si est ex genere eius, in quo multiplicatur liquefactio & expulsio ad duas uias naturales, significant ipsam multitudinem citrinitatis, & signa liquefactionis, & antecessio egestionis: & urinae lauatiua, & uirulentæ: & incipit ex partibus iliorum, & alchatin. Et similiter omnis hydropisis facta ab ægritudinibus acutis^d.

Et hydropisis

cuius causa est apostema durum, cognoscitur per signa eius, & fluxum uentris sanguinolentum, qui sequitur eam, & paucitatem appetitus cibi. Et illa cuius causa est apostema calidum, incipit ex parte hepatis: & constringitur cum ea natura: & sunt reliqua signa, quæ sunt apostematis calidi. Et spleneticam quidem significant color ad uiriditatem decliuis: & ægritudo antecedens in splene: & quandoque non cadit cum ea appetitus. Et similiter quum est ex renibus, non cadit appetitus in hora: & eo casu, quo cadit in hepatica: & antecedunt eam ægritudo renum, & apostemata eorum, & ulcera ipsorum.

De signis asclitis.

Cap. 9.

Cum ascliti est grauitas sensibilis in uentre. Et quum percutitur uenter, non est sonitus ei: sed quando commouetur, ex eo auditur sonitus aquæ commotæ. Et similiter quando permutatur habens eam ex latere ad latus. Tactus eius est tactus utrisque pleni: non utrisque, in quo est inflatio. Et non sunt cum ea membra hægrauia, & non est magnitudo membrorum eorum, sicut in hypofarcha, imò arefiunt. Et est semper super cutem corporis hæstio: cutis humidæ extensæ. Et quandoque cum ea est apostema uirga. Et accidit paucitas urinae. Et est pulsus habentis eam paruus, frequens, decliuis ad duritiem, cum aliquanta tensione, propter tensionem uelaminum. Et quandoque declinat in fine eius ad lenitatem, propter multitudinem humiditatis. Et quando est hydropisis asclites eueniens subito, post lapidem exeuntem, absque causis manifestis in hepate, tunc scias, quod una duarum uiarum^e duorum testiculorum hæstiam disrupta est.

De signis hypofarchæ.

Cap. 10.

Qum ipsa est, apparet cum ea inflatio in corpore toto, sicut accidit corpori mortui. Et impinguantur membra in ipsa. Et propriè facies est decliuis ad pinguedinem, non ad arefactionem. Et quum premunt digiti in omni loco corporis eius, hæstio comprimatur. Et non est in uentre eius de inflatione, & commotione, aut inflatione & exitu^f suminis, & uentris, illud, quod est in uentre asclitis & tympanitis. Et secundum plurimum sequitur eam fluxus

c B. diarria longa quæ. Alia diarria longa cum qua non resoluitur aut euacuatur aqua

d B. Et hydropisis cuius causa est frigida, & contraria huic. Et quæ uehementis sit cum ea appetitus cibi valde sicut in frigidityte stomachi, postea quæ supruit complexio cadit. e B. hæstia ei & fluxus uentris diarrium

f B. & in quantitate qua

a B. pinguis

b B. splendor

c B. inflatio testiculorum

d B. pororū uiridum

a B. sit compressio profunda b B. umbilici & tensione in modum tympani quæ c B. diarria

xus uentris sanguinolentus, & lenitas nature tendens ad albedinem. Et quandoque pulsus eius est undosus, latus, lenis. Et iam dictum est, quod quando est in facie hominis, aut manu eius sinistra, molli- ties; & accidit ei in principio huius accidentis, pruritus in naso, moritur in secundo die, aut in tertio.

Designis tympanitis.

Cap. II.

a B. umbilicus

Ereditur in ea $\frac{1}{2}$ sumen plurimo exitu. Et neque est illic de grauitate illud, quod est in ascliti: sed quandoque est in ipsa de tensio- ne, quod non est in ascliti: imò quandoque est, qua si sit corda tensa. Et non est in ipsa pinguedo mē- brorum, sicut est in hypofarcha: imò incipiunt membra tendere ad arefactionem. Et quum uen- ter percutitur manu, auditur ex eo sonitus utris, in quo est inflatio, non utris pleni aqua. Et est ap- petens eructuationem semper; & melioratur ea, & exitu uentositatis. Et eius pulsus est longior pulsu aliorum hydropicorum: & non est debilis, quum non lædatur uirtus cum qualitate sua: ^b & et non minoretur attractione asclitis. Et est secun- dum plurimum uelox, & frequens, decliuus ad duritiem, & tensionem. Et non est inflatio pedū sicut est in alijs.

b B. aut graui-
tate repletio
Aliq. litera
aut grauitate
debilitante que
est in ascliti

ANNO T.

Cap. 10.

Text. 2. & 3.

Cap. 16.

*Repetenda pro hoc & sequentibus, loca sunt in su-
perioribus annotata. Vide præsertim Aetium lib. 10.
Hipp. & Gal. 2. prognost. Vide & Aretæum I. de diu.
morb.*

De cura cachexiæ.

Cap. 12.

a B. Alia litera,
confert

Considera, an sint in corporibus eorum hu- mores diuersi, cholerici, & educantur solu- tione uētris cū hierapicra. Ipsa enim educit superfluitates absq; humiditatibus innatis. Et si sci- ueris qd humores eorū sunt uiscosi, grossi: solues cum hiera diacoloquintidos, Et quandoq; ^a po- nuntur in ea aloes, & coloquintida, & polypo- dium: & agaricus cum scāmonea. Et pondera in illis erunt secundum quantitatem, quam existi- maueris de subtilitate humorum, & grossitie eo- rum: & uirtute corporis: & debilitate ipsius. Et quandoq; indigēt eis, quæ sunt sicut elleborus ni- ger, si non ualent alia in mundificando, & educē- do superfluitates uiscosas. Et cū hoc toto oportet, ut subtile studium sit in soluendo eos: & se- pares in eis illud, quod in potu sumunt. Et quo- ties imaginariis, quod materia aggregetur, non permittas ipsam figi; sed itera euacuationē. Et cum hoc oportet ut tu consideres stomachos eo- rum, ne lædantur à solutiuis: & pōnas eorum so- lutiua aromatica sicut xiloaloes crudum, & simi- lia. Si autem uirtus fuerit fortis, non multiplices cogitationem in hoc: sed ^b fac perueniendo ad fi- nem $\frac{1}{2}$ sufficientem. Et ad summum oportet, ut sit regimē prohibens generationem superfluitatis. & illud quidem cum euacuationibus subtilibus, frequentibus. Et deuitent phlebotomiam quan- tū possibile est. Et si fuerit necessaria propter re- pletionē sanguinis, aude super eam cum $\frac{1}{2}$ mensu- ra, & $\frac{1}{2}$ partire in diebus tribus aut quattuor. Et quum plus est necessaria phlebotomia, est quan- do causa est ex retēione sanguinis hēmorroida-

b B. Alia litera.
euacua quanci-
tatem

c B. Alia litera.
timore

rum, aut menstorum. Et melius, quidem est, ut euacuatio fiat in primis cum eis, quæ mundificāt sanguinem, sicut hiera, & similibus: deinde si nō- dum sufficit, extrahē sanguinem paucum. Et in pluribus dispositionibus, quas habent, necesse est ut euacues cum eis, quæ educunt humores solu- tione uentris, & aperiunt oppilationes, deinde cum eis, quæ prouocant, & aperiunt oppilatio- nes. Et clysteria subtiliantia, & resoluentia humi- ditatem, solutione educunt eas, conferunt in ea ualde. Quum ergo euacuantur, tunc illud, quo melius curantur, est exercitium temperatum, & minoratio potus aquæ, & balneatio cum aquis de baurach, & sulphuris, & aluminosis: ^d & quod si defunt, tunc fiat cum aqua maris. $\frac{1}{2}$ Balnea autem dulcia nocent eis, nisi utantur eis siccis: & sudent in aere eorum, calido: & ut utantur uomitu ante cibum: est enim bonum regimen eis. Et oportet ut sit in principio rei cum raphano infuso in si- rupo acetoso: & in fine eius cum elleboro. Et ut permutentur ad exsiccationem quantum pos- sibile est, & ad apertionem. Et utantur in empla- stris ipsorum, & potibus eorum, medicinis exsic- catiuis, aperitiuis, subtiliatiuis, aromaticis: sicut spica, & casia, & cinnamomo: & medicinis ^e $\frac{1}{2}$ lu- bricantibus: sicut absinthio, & Keisim, & eupa- torio, & semine urticæ, & cānepitheos, & aristol. ro. & succo cucu. asinini, & folijs mezereon, & ^f $\frac{1}{2}$ gēnsit & alkekengi cum proprietate sua: & po- natur in emplastris ipsorū sulphur, & succus cu- cu. asinini, & radix mezereon, & folia eius, & ni- trum, & cinis lilij, & spuma maris. Et ista & simi- lia horum, conueniunt fricationi eorum in bal- neo. Et conferunt eis ^g $\frac{1}{2}$ tymbra, & alcandaricon, & uinum odoriferum paucum, & syrupus de li- lio. $\frac{1}{2}$ Et ex eis, quæ conferunt eis ualde, sunt siru- pus de absinthio in ieiunio, ^h $\frac{1}{2}$

d B. Alia litera.
& qd sedant a-
pud mare

e P. subtilianti-
bus

f B. giansir.

g B. mīua & al-
cādicū & uinū
odoriferū subti-
le paucū & siru-
pus meiisusen
h $\frac{1}{2}$ B. Et de cō-
fectionibus præ-
cipue post mun-
dificationē, sūt
theriaca &
i B. Kalklanxi
cum seminibus
Alia litera.
& alkalklengi
maturi
k B. existimat
quod fiat

mithridatum, & diacurcuma, ⁱ $\frac{1}{2}$ & dialacca & al- kekengi, & diaspermato. $\frac{1}{2}$ Et quandoque sumūt in potu de lactibus, lac camelarum, & urinas ca- rum: & propriē in corporibus solidis, fortibus: & propriē quando antiquatur cachexia, & ^k $\frac{1}{2}$ forta- se fit $\frac{1}{2}$ hydropisis. Et quandoque sumuntur in po- tu $\frac{1}{2}$ ij. de urina camelarum cum serapino, cu- ius plurimum sit usque ad aur. s. Et similiter de urinis caprarum. Et quandoque rectius est, ut cōmisceantur cum eis mirobalani citrini, si mate- riæ fuerint subtiles cholericæ. Et conferunt eis ^l $\frac{1}{2}$ ex uaporationibus, uaporatio stomachi & hepatis cum ^l $\frac{1}{2}$ galia & casia & similibus. Et iterum fac emplastrum ex eis, cum ^m $\frac{1}{2}$ liliō & similibus. Et assidue fricare uentrem cum eis, quæ sunt si- cut baurach, & sulphur cū oleis calidis notis. Et confert eis ex emplastris emplastrum de tortellis cum cydonijs. Et si inobediat, liniatur ex sterco- re uaccino, & stercore caprino. Cibus autem ha- bentium cachexiam, sit ex eis, in quibus est suauitas, & confortatio naturæ, sicut alduragi, & alcu- bugi: & sint iura eorum aziberagi odorificata ualde cum eis, quæ sunt sicut gariophylli, & cin- namomum, & zingiber & mastix etiam. Et simi- liter almofusat. Et ex fructibus granata dulcia: & de cydonijs parum non nocet. Et oportet ut mi- sceantur etiam cum cibus ea, quæ sunt sicut sina- pis, & porrum, & allia: & quæ currunt cursu eo- rum

l B. spica & cas-
sia lignea
m B. almofusat

rum absque multiplicatione plurima.

ANNOT.

In cachexia dubitatur an secunda sit uena. Profecto quum in hac innatus calor imbecillus sit, abstinendum prorsus uidetur. Paulus tamen lib. 3. auxilium esse ait, nisi quid impediatur, in sanguinis detractio, quæ partiatim ac per uices ad tertium quartumve diem producat.

De cura ascitis.

Cap.

13.

Canon communis in curis eorum est exsiccatio, & extractio superfluitatum, & si non cum alio, saltem cum statione in sole, ubi non est uentositas, & calefiendo ad ignem accensum ex lignis exsiccatis. Et comedere cum mensura. Et dimittere aquam. Et aperire poros. Et promotio frequens. Et solutione uentris educere aquositatem, & subtilem cum facilitate, & frequenter. Et expectatio super sitim, & regimen ipsius, & prohibitio à uisione aquæ, nedum à potu ipsius, quantum possibile est. Et si non est excusatio, quin ipsa potetur, bibatur post cibum, & aliquantulo spatium, & permista cum uino, aut alijs. Et minoratio cibi, & subtiliatio eius ualde, est melior cura. Et exercitium, quod diximus in capitulo hypofarchæ. Et conseruatio uirtutis, & confortatio ipsius cum bene redolentibus, aromaticis, & olfactionibus suauibus, & odoribus ciborum confortantium: & confortatio ipsorum cum uino aromatico. Et non est multitudo potus, & uini in ea laudabilis. Et ex eis, quæ conferunt eis, est uomitus: & proprie ante cibum: & etiam post cibum de tertio in tertium, aut de quarto in quartum, aut de quinto in quintum. Ipse enim iuuat eos ualde. Et sternutatio cum medicinis, & insufflationes & alia conferunt eis, & ex illis, quæ deponunt aquositatem, & extrahunt eam ad uias euacuatias. Phlebotomiam uero oportet ut deuiet omnis hydropisim habens, quantum potest, nisi illi, qui patiuntur hydropisim ex retentione sanguinis: phlebotomia enim prohibet membris eorum nutrimentum, quum ipsa sint pauci nutrimenti, & cum hoc in frigidat hepar ipsorum. Phlebotomia igitur est nociua in quampluribus dispositionibus. Et si fuerit illic apostema, & perueniatur ad ipsam, in principio rei. Quumq; hydropicus conqueritur de latere sinistro multarum arteriarum, tunc non est eius querimonia propter tensionem, quæ fit in ipso: nam ambo latera communicant in hoc: imò illud est propter sanguinem. Phlebotometur ergo in primis, deinde curetur cura hydropisis. Et si fuerit apostema durum, tunc non speretur in sanatione hydropisis ascitis, quæ sequitur ipsum: nam & si aqua euacuetur qualibet euacuatione, redit tamen & replet. Et scias quod euacuatio cum medicinis, laudabilior est, quam, quæ fit sectione, & refudatione: & fit, & difficile succurrere eis. Et oportet ut fiat euacuatio hora, qua non est febris: & quamuis enim regimen exsiccat hydropisim, tamen apostema ipsam redire facit. Et oportet ut in ipsa minorentur trochisci stiptici, quamuis sint confortatiui, sicut est trochiscus de almirberis: & proprie quum contracta est natura. Et oportet ut fiat exsiccatio in hydropisi frigida cum omni ca-

lido, subtiliatiuo, aperitiuo. In hydropisi autem calida secundum modum alium, de quo singulariter sermonem faciam. Et scias quod oleum de phisticis, & amigdalinum iuuatiua sunt in omnibus speciebus hydropisis. Medicina autem singulares conuenientes huic speciei hydropisis, & quum est frigida, sunt sicut decoctio andachocæ uehementis decoctionis: de qua bibantur omni die. 3. ij. Aut decoquatur squilla. lib. i. in iiij. Kist uini in uase mundo donec consumatur tertia uini, & bibatur omni die ex eo quantitas cochlearij magni: deinde addatur super illud, donec perueniatur ad quinque cochlearia: deinde minuatur donec redeat ad unum. Et iterum detur in potu omni die de succo calamenthi. 3. j. Et dixerunt quidam, quod oportet ut sumantur cantarides, & auferantur capita & alæ earum, deinde resoluantur corpora in aqua mellis, & ingrediatur æger balneum, &umat illud in potu, aut comedat cum eo panem: & hoc apud me est error maximus. Et plus, quod & expertum est debere sumi ex eis in potu, est kerates. i. in potu aquarum expressarum notarum. Et dicitur, quod quando mundificatur corpus, & potando, & omni die ex theriaca, & quantitate ciceris cum decoctione calamenthi. xxj. die, & est contentus comestione una leui, quod confert. Et existimauerunt quidam, quod sumere in potu sterces caprinum cum melle, iuuatiuum est eis. Aut urinam ouium, aut urinam asinorum cum spica & melle. Aut aristol. rot. pondus. 3. iij. in uino. Et iam laudauerunt eis quidam omni die, aut omnibus duobus diebus sumere quantitatem fabæ ex alumine humido, & in aqua. Et ex medicinis iuuatiuis sunt

& alkekengi, & diacurcuma proprie. Et spes est ad omnem hydropisim in diacurcuma, & confectione alburbatus proprie, & electuarii asus, & medicina de squilla, & syrupo squillitico: & theriaca. Et scias quod thyriaca, & diacurcuma, & alkekengi conferunt ualde in fine hydropisis frigida. Et ex medicinis mirabilis iuuamenti, sunt trochisci de sabram & daruch. Aliud, Recipe sabram, myrobal. citrinorum partes equales: & dosis eius gradatim sit ex danich. j. & s. ad quantitatem. 3. bibatur in omnibus, iij. diebus semel. Et in eo, quod est inter eos, bibantur trochisci almirberis. Et quandoque componuntur medicamina, ex reubarba, & costo, & baccis lauri, & fenugræco, & lupinis, & enula, & gentiana, & guma amigdalij, & galbano, & sunt medicamenta iuuatiua. Regimen autem euacuans aquositatem est, cum solutiuis exhibitis, & clysteribus proprie. Ipsa enim propinquiora sunt aquæ: & leuiora super natura, & remotiora à pinguetudine, & cum speciebus balneationum, & cum thermis, & cum regimine calefaciente. Et cum aquis, in quibus decocta sunt subtiliatiua, sicut feniculus, & chamæmilla, & squinanthum. Et speciebus unctionum, & emplastrorum, & uaporationum. Et ingreditur in summa illius, ut sumantur in potu lac caprinum, & lac camelarum foetarum. Et de hoc quidem genere, urina, & lac camelarum foetarum conuenientia sunt asciti: quum sumuntur hebdomada. i. cum trochiscis de aloe, in primis. 3. s. ex eis, cum. s. 3. spodij, usquequo perueniatur ad. 3. j. Et post istam euacuationem, euacuat

h B. audemus dare

i B. & potatur

k B. quantitas

l B. dissoluto. Alia litera anethi humidi m B. alkalkalangi & dialacca, proprie in ascite & in oi hydropisi, & diacurcuma & confectione abnubatus & electuarii asusen. i. de lilio celesti. Alia litera. alkalkalangi & dialacca, proprie & i ea est spes ad oem hydropisim & diacurcuma, & confectione abnubatus & electuarii asusen. i. de lilijs celestibus & ex radicibus ipsorum n B. compositio ipsorum

o B. & suppositorijs p B. principalibus

q B. & cum puocatione sudoris facta cum tanur, vel furnis calidis

r B. hebdomada, quum euacuat

AVIC.

Vuu 2

cua

Cap. 47.

a B. Alia litera

b B.

c B. squinzibin

d B. Alia litera. per hoc quod attrahunt aquositatem & mouent

e B. occupetur in eo

f B. difficilis eo solidatio earum g B. Alia litera. Et licet

aqua cum pon-
dere 3.ij. Kalka
laugi
f B. Debiles

t B. minus
u B. est debilita
re

x B. stipticant

y B. ammoniacum

z B. oportet

a B. Alia litera,
calido
b B. lenitiuis

c B. peccore vs-
que ad peccinē,

d R. nucupitarū

e B. chaçali

cua cum mezerion cum. 3. j. Kekengi; deinde ite-
ra trochiscos de aloe hebdomada. i. & non cesses
facere hoc, & fortasse sanabitur. § Extenuat; ue-
rò non fumant in potu ex trochiscis de aloe in
principio, nisi quantitatem unius danich. Et de-
scriptio quidem trochiscorum de aloe est in anti-
dotario. In solutiuis autem non oportet ut sit il-
lud, quod nocet hepati. Et si aliqua necessitas fa-
cit huiusmodi necessarium esse, oportet ut recti-
ficetur. Et oportet ut non sit subito; imò secun-
dum uices. Nam illud, quod subito est, mortale
est: & § paruum § nocumentum § debilitat § hepar.
Et aloes solum, est malum ualde hepati: quare o-
portet ut elongetur ab hepate, nisi propter neces-
sitatem: aut cum ingenio rectificationis. Et opor-
tet ut solutiuu sequatur ieiunium: quare non co-
medat solutus postea die & nocte: si possibile est,
& ut sequantur postea, quę confortant & x § con-
stipāt; parum per, sicut sunt trochisci almirberis,
& sicut aquę fructuum, in quibus est suauitas, &
stipticitas, ita, ut confortent hepar: & proprię po-
stea, quę sunt sicut sunt euphorbium & mezeriō,
& § aqua ammoniaci; & similia. Deinde admini-
strentur rectificantia complexionem, sicut the-
riaca, & diacurcuma in frigida: & aqua endiuie in
calida. Et illi quidem, quę est uehementis calidita-
tis, non conuenit lac camelarum fœtarum. Et in-
cipiatur in lacte camelarum in primis a. xl. 3. &
addantur in omni die. 3. x. Et § deuita § quum fue-
rit caliditas, ut non solutione educas choleram,
quoniam ipsa resistit aquositati aliquo modo. Et
quoniam necesse est, ut aquositas solutione uen-
tris educatur, tunc duplicatur solutio uentris, &
accidit uirtuti nocumentum, imò necessariū est,
ut extinguatur cholera. Et solue aquositatem, ni-
si cholera sit transgrediens terminum in multitu-
dine: & sis tunc contentus eis, quę sunt sicut my-
robalani. Est enim bonum solutiuum in huius-
modi dispositione: sicut serapinum est bonum so-
lutiuum in dispositione frigida. Et omnis super-
fluitas euacuationis in quantitate, & in tempore,
est mala: & est in § calida § rectior. Et ex § soluti-
uis § bonis est ius alcanabir, & ius gallorum decre-
pitorum, & proprię cum polipodio, & anetho, &
similibus. Et quum euacuaueris uicibus x. per ali-
quot dies, cum aliquo euacuatiuorum subtilium
& cum lacte camelarum, & aqua casei, & reliquis,
& minuta fuerit aqua, & alleuiatum fuerit aposte-
ma, tunc rectius erit, ut super uentrem cauteria
fiant, ut non recipiat aquam post illud: & fiant
cauteria post abstinentiam, & dimissionem solu-
tionis uentris duobus diebus, aut tribus. Et sint
sex cauteria, scilicet tria in longitudine, incipien-
do à § cassu usque ad femur, § & tria in latitudine
uentris: & expectet post ipsa secundum famem
& sitim. Et rectius quidem est, ut in potu fumant
inter duas solutiones uentris, aliquid de aperien-
tibus oppilationes: sicut trochiscos de amigd. a-
maris. Lac aut camelarum, & caprarum, & pro-
prię arabicarum, & proprię § quum impinguatur
in potu detur, cum eis, quę solutione uentris edu-
cunt aquositatem, & subtiliant, & prouocant, si-
cut sceha, & abrotanum, & § cardamomo; & alia.
Et calefactis cum eis, quę conueniant cum hoc,
hepatis, sicut cuscute, & endiuia, & alia. Et non re-
spicias ad illud, quod dicitur in ipso ex hoc, q

decipiunt sophistici, & quod dicitur quod natura
lactis est contra hydropisi, imò scias quod est me-
dicamen iuuatiuum propter illud, quod in ipso
est de abstersione. f. § Et
est conueniens propter illud, quod in ipso est de
proprietate sua. Quandoque enim est medicina
§ lubricatiua; contraria ei, quod queritur de cu-
ra qualitatibus, sed est cōueniēs cū proprietate sua,
aut propter h § egritudines; sicut euacuatio, & si-
10 milia: sicut ponitur endiuia in curationibus hepa-
tis, quod habet egritudines frigidas. Et sicut fit
euacuatio § & tenditur ad scāmoneam; in egritu-
dinibus cholericis: imò scias quod hoc lac uehe-
mentis iuuamenti est: nam si homo assiduē ipso
uteretur loco aquę & cibi, sanaretur per ipsum.
Et illud quidem iam expertum fuit in quibusdā,
qui peruenerunt ad terras Arabum, & perduxit
eos necessitas ad illud, & sanati sunt. Et lac qui-
dem camelarum quandoque administratur solū:
20 & quandoq; administratur mistum cum alijs me-
dicinis in quibusdā, quarum est intentio regi-
minis non calefacientis ualde, sicut myrobalanis
cum semine endiuie, & semine cuscute, & sale na-
phtico. Et in quibusdā earum est intētio regi-
minis calefacientis, subtiliantis, sicut serapino, &
k § granis; eius. Et in quibusdā earum est in-
tentio § § superfluitatis solutionis § uentris, sicut
m § costo; & similibus. Et quandoque admiscuntur
urine camelarum. Et quandoque sunt cōtenti eo
30 loco cibi, & potus. Et quandoque additur ei ci-
bus alius. Et in utrisque dispositionibus, oportet
ut tu uerifices in re eius, an corpus fugat ex eo
& non soluat, aut soluat parum: aut soluat plus
pondere suo secundum mensuram tolerabilem:
aut superfluat, & soluat ultra tolerantiam: aut ca-
sectur in stomacho, & in uis: aut perducatur ad in-
frigidationem, aut fluxu uentris educat humo-
rem grossum phlegmaticum, aut humorem a-
dultum propter putrefactionem suam, si eam
40 receperit. Et scias quod melior hora sumendi
ipsum in potu, est uer, usque ad initium estatis.
Et ex regimine bono in dando ipsum in potu, est
illud, quod experti fuimus multoties, & contu-
lit: & est, ut bibatur lac camelarum fœtarum,
secundum uacuitatem uentris, & abstinentiā diei
& noctis ante ipsum. Et non § sumatur § in eis
nisi parum ualde. Et si possibilis est abstinentia
eorum. i. diei & noctis, fiat. Et necessaria quidem
est abstinentia noctis, quæ est ante ipsum: deinde
50 bibatur ex eo, quod multum est in hora, & sta-
tim, quantitas. 3. ij. aut. iij. Et melius quidem est
ut fumantur. 3. ij. ex eo cum. 3. ij. urine camela-
rum. Et abhorreāt aquam aliquibus diebus: &
consideret usque ad dies. iij. & inueniet, quod
egreditur cū prouocatione, proximum ei, quod
bibit. Et post illud soluetur uenter cum eo, quod
bibitur ex eo: & fortasse non soluetur uenter cū
eo; nisi fæx parumper. Et non soluitur per ip-
sum, nisi quia corpus iam repletum est ex eo.
60 quod si soluatur uenter eius, ultra quā bibit,
abstineat ab eo una die, aut misceatur cum eo il-
lud, quod constipat. Et si non soluit, tunc opor-
tet ut timeat ex potu eius caseationem, & dimit-
tat ipsum. Et similiter si soluit § ultra; illud, qd
bibitur, & tunc quidem oportet, ut bibat aliquid
quod deponat illud, quod est in ore stomachi ex
eo,

f § B. cum faci-
litate

g B. solutiuu

h B. rem aliam

i B. cum scam-
monea

k B. pilulus

l B. prohibere
solutionem
m B. earum uel
chara

n B. comedatur

o B. iusfra

eo, & ut inter ipsum admixtum cum oppopana-
co, & similibus: imò cōueniēs est ut in omnibus
tribus diebusumat de pilulis de P^o opopanaco, &
& similibus, cum quantitate pauca, quæ extrahat
illud, quod fortasse caseatur ex reliquijs eius, aut
generatur ex eo: & propriè quum eructuat aceto
sè, & inuenit grauedinem. Et ex regimine confe-
rente in huiusmodi dispositione, est clystere in
hora. Et oportet etiam in huiusmodi dispositio-
ne, ut dimittat sumere ī potu lac uno die, aut duo
bus: & uacet ad uaporationes, & emplastra, qui-
bus emplastratur uenter, & soluant. Quod si po-
tus lactis non facit accidere aliquid ex hoc: & e-
greditur omni die res non superfluè, imò perue-
niens ad quantitatem duorum uasorum paruorum
q^o sicut aqua; & sit contentus eo, siue sit solum aut
cum f^o opopanaco & pilulis solutiuis de f^o opo-
panaco & alijs. Et si superfluerit solutio uentris,
solue ab eo lac uno die aut duobus diebus: dein
de gradatim procede in faciendo ipsum potare:
& da ei in potu ex eo, lac^u animalis iam nutriti
ex stipticis, & permisce cum eo hora, qua emulge-
tur scorix ferri albasceri contritæ, & ablutæ cum
uino, & acetofo assatæ secundum quantitatem. 3.
xx. & x^o hypoquistidos amborum ana. 3. v. seminis
apij. 3. iij. y^o baccar pondus origani & opij & ru-
thæ. 3. Et dimitte in ipso hora una, deinde coletur,
& bibatur. Deinde gradatim perueniatur ad pu-
rum, postea ad permixtū cum eo, quod soluit ue-
trem, si necessarium fuerit illud. De diureticis ue-
rò conferentibus non oportet, ut unum solum
adhibeatur: imò fiat permutatio de quibusdam
ad quædam, sicut sunt petroselinū, & ammeos, &
calamentum, & assarum, & fœniculum & semen
apij & siler, & z^o radix aniudè, & chamæpitheos,
& acorus, & a^o spica & daucus, & phu, & meu, &
asparagus, & semen eius, & radix pastinacæ cam-
pestris, & kekengi. Et oportet ut optime fiat eorū
tritura, ita ut uelociter perueniant ad partes
gibbositatis. Et quum administras diuretica for-
tia, oportet ut administres postea aliquid de iuri-
bus pinguibus, sicut est ius gallinæ pinguis. In
emplastris uero regula est, ut non multiplicentur
in eis ea, quæ exsiccantur & resoluunt cum stipti-
citate forti, b^o stantia loco eius, quod exsiccatur
& resoluitur nisi res modica eorum, secundum
quantitatem, quæ conferuet f^o sanitatem: si illa ne-
cessaria sunt, sicut sunt spica, & thus, & cyperi cū
quantitate pauca ualde: illud enim conferuat uir-
tutem mirach, & illud, quod in ipso est etiam: et
facit ipsum non susceptibile. Medicinas autem
singulares, quæ emplastrantur, & emplastra com-
posita iuuatiua in hac ægritudine, iam plurima di-
ximus in antidotario. Et ea, quæ diximus hic, sunt
experta, & iuuatiua: stercus uaccinum & stercus
caprinum: & stercus uaccarum pascentium her-
bam non d^o minimam. 3. Descriptio emplastri ex
eis. Sumatur ex hoc stercore uaccino aliquid, &
bulliat cum aqua & sale: deinde puluerizetur su-
per ipsum sulphur contritū: & ponatur super ue-
trem. Et iterum stercus caprinum cum urina in-
fantium. Et iterum stercus columbinum & bac-
cæ lauri, & ireos. Et ex fortibus in hoc capitulo
est stercus caprinum, & stercus uaccinum, in quo
ponitur aliquid ex elleboro, & alscébran, & con-
gregantur cum urina camelarum, & fit ex eis em-

plastrum. Et ex compositis bonis est ut miscean-
tur z^o alguadahi & contritæ, & dimittantur super
uentrem hydropici cum dispositione sua, post-
quam contritæ sunt cum ostracis suis: & expecte-
tur super eas usquequo exsiccantur per seipsas.
Et ex emplastris bonis est, ut fiat emplastrum ex
gumma pini & nitro & enula & minuto thure,
cum adipe uaccarum. Et emplastrum conueniēs
hydropisi, decoquantur ficus carnosæ cum aqua,
& misceantur cum eis mezerion pars una, nitri
part. ij. chamæpitheos pars j. & s. Aliud forte ualde.
Recipe gummi pini, & ceræ, & issopi humidæ,
& picis, & gūmi albotim, omnium an. darkimet
iij. f^o meha & est storacis & masticeis, & aloes, &
croci, & cinarum absinthij, & ammoniaci, om-
nium an. darkimet. i. castorei sulphuris & amomi,
& ostracorum piscis nominati s^o an. darkimet. s. 3.
stercoris columbini, & h^o ostracorum babilonico-
rum & spumæ maris omnium ana darkimet. iij.
lilij cœlestis darkimet. iij. baurac rubei darkimet
j. permisceantur cum oleo de chamæmilla. Et
quando est in hepate apostema, confert empla-
strum factum ex herba spicæ & croco & granis
albei, & mastice, & meliloto, & præputijs uitis,
& chamæmilla, & oleis aromaticis. Et ex empla-
stris confectis emplastrum huiusmodi. Recipe
marchasitæ, sulphuris citrini, nitri i^o baurac & am-
moniaci omnium an. partē. j. cymini partes duas
& duas tertias partis, coniungantur cum cera, &
glutino albotin, & uino: & ponatur super uentrē.
Et emplastrum de castoreo: & emplastrum de ab-
sinthio: & emplastrum de ireos nostrum: & em-
plastrum de euphorbio: & emplastrum de colo-
quinthida: & emplastrum factum ex salice: & em-
plastrum de baccis lauri: & emplastrum diasper-
maton: & emplastrum colophidis. Et ex cis, quæ
puluerizantur, sunt nitrum, & sal assata, quæ pul-
uerizentur super uentrem: & propriè post k^o f^o z^o
oleum cucumeris asinini:
& oleum de nereiden. Et quandoque administrā-
tur super eos medicinæ rubificantes. Et quando-
que percutiuntur membra extrema cum uirgis
subtilibus. Et illud quidem illaudabile est apud
me. Et quandoque suspenduntur super l^o anchas
eorum, & quæ sequuntur eas uesicæ, in quibus suf-
flatum est, sed ego non cognosco in eis plurimū
bonum. De incisione uerò mirach scias, quod pa-
rum proficit nisi in corpore ualde forti quum
potens est m^o hoc modo: tolerare exercitium tē-
peratum, & sitim, & minorationem cibi. Et opor-
tet ut non audeat fieri dum possibilis est cura a-
lia. Et rectius quidem est ut non fiat in uice una
subito, & euacuentur spiritus subito, & cadat uir-
tus: imò paulatim: & ut ipsa nō perueniat ad mul-
tam debilitatem. Modus autem incisionis ad ex-
trahendum aquam, est iste. Præcipit autem Af-
frius, ut erigat se eger æqualiter si potest, aut se
deat equali situ, & comprimant seruientes latera
eius, & expellant ea ad inferiora lumbinis: deinde
administretur incisio: & si nō est potens ad illud,
non incidas ipsum: Et si uis ipsum incidere, opor-
tet ut n^o mensures inferiora lumbinis 3 quantitate
trium digitorum coniuictorum: deinde incide,
si fuerit initium hydropisis ab intestinis. Et si fue-
rit ex latere hepatis, fiat incisio à latere sinistro
o^o lumbinis. 3. Et si causa fuerit à splene, pone ipsam
à late-

B. aludha

f^o B. & meha seu
miha & est asta
rachg^o B. besafa om-
nium. Alia lfa.
sefa omniū dar-
chami. i.h^o B. nasturtij
babeli

B.

k^o f^o B. oleum ca-
lidum sicutl^o B. partes al-
chamm^o B. post ipsumn^o B. incidas in-
feriora umbili-
cio^o B. umbilici

AVIC.

Vuu 3

à late-

p^o B. serapinoq^o B. verbi gfar^o B. serapinos^o B. serapinot^o B. abscondeu^o B. lac camelle
iam nutritæx^o B. carathul
chard & tara-
thit
y^o B. bachar ex
origano & apio
& ruca]z^o B. relique spe-
cies
a^o B. duæ species
spicæb^o B. oppilante
poros illos per
quos fit expira-
tio & eorū egres-
sio & resolutio.
c^o B. virtutemd^o B. Alia litera.
viridem

p B. vmbilici
q B. imò

f B. siphac infe-
rius foraminis
mirach

f B. Alia litera,
tardando extra-
ctionem cū mē-
sura qua

† B. vmbilici

† oscheum

† oscheo

u B. facit descē-
dere

x † B. vna con-
ficiantur cum
eo & fīat pilulæ

y B. Alia litera,
cerotū adhæres
glutinosum vel
factum ex colla
quod nominat
alhausēgi. Et pu-
to, q arbor illa
nominetur vel
q sit species ti-
minali quod no-
minatur alhaie.
Alia litera
plāta ex qua fit
tyriaca alchāra
u & aliusfahi &
existimo q sit
alhaya

z † B. est

a — B.
b B. tubal

à latere dextro^o suminis, & subleua ipsam ut nō
scindatur siphac^o deinde exorietur mirach à si-
phac parumper ad inferiora loci scissionis mi-
rach. Deinde perforetur siphac ita ut sit foramen
mirach inferius foramine siphac, & quatenus quū
egreditur canna, cooperiatur illud, & retineatur
aqua propter diuersitatem duorum foraminum:
deinde intromitte in ipsam cannulam eream.

Quumque acceperis aquam cum mensura, fac ia-
cere ipsum resupinum. Et oportet ut consideres
pulsus: & quum inceperit debilitari parumper,
retine aquam. Quumque aquam extraxeris in fi-
ne extractionis, & remanserit aliquid, tunc iam
sufficiet ut laborent in ipsam medicinē solutiue.

Et quandoque fiunt post incisionem, cauteria, quę
diximus. Et quandoque fiunt in stomacho, & he-
pate, & splene, & in inferioribus suminis, & caute-
ria minuta. Et quandoque subtiliantur quidam,
& faciunt currere aquositatem ad saphan, & inci-
dunt ex saphan paulatim: & est regimen iuuati-
uum: & illud cum sternutatione, & cum omni,
quod^u strahit aquositatem ad inferiora: & oportet
tunc ut caueatur, ne proueniat ex eo ruptura:
& ut fiat illud cum eo, in quo non est nocumen-
tum aliud. Et quandoque pungimus inflaturam
testiculorum cum acubus multis, ut aqua habeat
resudationes plurimas. Et fortasse succedunt in-
cisioni dolor, & punctura: quare oportet ut ad-
ministrēt infusio olei anethini, & olei chamæmil-
lini, & oleorum lenitiuorum super puncturam.
Et super locum incisionis ponantur emplastra fa-
cta cum scenugræco, & semine althææ, & simili-
bus. Et quandoque sufficiunt aqua calida, & oleū
effusa super locum incisionis: quumque sedatur
punctura, dimitte ea. De euacuationibus autem
eorum particularibus cum medicinis afferā capi-
tula. Et has quidem medicinas solutiuas aquosita-
tis, iam numerauimus in tabulis: Et fortes earum
sunt, sicut lac lacticianiorum, & arbores eorum.
Et melius, quo malitia eorum frangitur, est ace-
tum, & poma, & cydonia, & semina granatorum:
& propriè acetum, in quo condita sunt cydonia,
aut in quo sunt dimissa aliquibus diebus, aut su-
per quod roratus est succus eorum. Et ex eis, qui-
bus conficiuntur lacticia, sicut lac alsebram &
similia, & sunt rob.^{x†}

& syrupus acetosus
est melius illo, scilicet quum soluitur in. 3. eius
danich ex eis, quę sunt scebram: & propriè^y ar-
bor, ex qua fit theriaca; & extremitates algaia^z &
& euphorbium.^{z†} & medicamen, de quo in
potu sumitur pondus. 3. i. in uitello oui sorbilis,
quod multoties confert in fortibus, cum timore
maximo^z. R. galbanum & es ustum & scoriam
æris, & propriè confectum cum medulla panis &
factum ad modum pilularum. Et herba, quę no-
minatur mendaria, & succus cucumeris asinini.
Et uinum, in quo effusa est pulpa coloquintidę.
Et ex summa lacticianiorum, mezerion est fortis
in hoc capitulo, Et eius rectificatio est, ut infun-
datur in aceto. Et quandoque fit ex huiusmodi sy-
rupus acetosus, Et de ammoniaco quandoque su-
mitur in potu usque ad. 3. ij. cum aqua mellis. Et
ex eis, quę equalitati uicinę sunt, sunt serapinum
& ireos, & semen urticę excorticatum ex cortice
suo cōfectum cum melle, & aqua foliorum rapha-

ni. Illa uerò, quę sunt salubriora, & debiliora, sunt
aquę cardamomi. s. li. cum zucca. alhasir: & aqua
alkekengi, & aqua solatri. Et syrupus acetosus de
mezerion. Et lac camelarū foetarū præparatum.
Et aqua lactis præparata cū uirtute ireos & sco-
ria æris, & almezerion, & similibus. Descriptio
aquę lactis. Ponatur super^d 3. ij. lib. eius. 3. j. salis
gemmæ, & 3. v. turbiti trita bulliant cum^e subti-
litate, & accipiatur spuma eius, & coletur. Et

10 in inceptione sumatur in potū ex ea tertia pars
lib. deinde addatur paulatim usque ad lib. j. Ipsa
enim expellit aquam sine calefactione. Et aqua
casei melior est, quę accipitur ex lacte camelarū.
Et melior & f^z laudabilior^z ex calefactis est illa,
quę accepta est ex lacte caprino & lacte asinino.
Et ex medicinis & resistentibus ad illud, & confe-
rentibus hydropisi calidę, est, ut infundatur me-
dieta cydonij in aceto tribus diebus, deinde tera-
tur cum pondere sui de mezerion recenti uehe-

20 menter^{h†} & zita, ut misceantur: & projicia-
tur super ea medietas ponderis aceti de zuccaro,
& decoquatur donec redeat in essentiam mellis,
& misceantur omnia. Et quandoque appropin-
quant huic pilulę factę de semine mezerion cū
zuccaro alhasir. Et sunt ex eis, in quibus non est
timor in calida etiam. Et ex confectiōibus est
i^z alkekengi, & confectio nostra de scoria ferri,
& almezerion in antidotario. Et confectio quo-
rundam. R. endiuia, & seminis^k apijzan. 3. x. &

30 succi altaraxacon sicci pondus. 3. xx. & succi al-
mirberis. 3. xv. lacçę ablutę, reubar. de Sceni am-
borum an. 3. v. succi absinthij. 3. vij. succi cucum.
asinini, & pulpę coloquintidę ana. 3. v. agarici. 3.
vij. conficiantur cum iuleb, & sumatur in potu
cum aqua de oleribus. Et hoc est medicamen bo-
num, quod quidam priorum antiquorum dixe-
runt, & sequuti sunt eos quidam posteriorum: &
est securius laus quā^l alkekengi, & in ipso sunt
confortatio, & solutio uentris foris. Et ex com-

40 positis potibus est sirupus noster de ireos. Et si-
rupus huiusmodi. R. æris usti aur. j. & teratur ual-
de, & puluerizetur, & fimi columbini aur. j. & ter-
tiam ramorum rutæ, & aliquantulum salis panis,
bibatur illud cum uino. Et ex pilulis pilulę fuluri-
nus & earum confectio. R. scoriam æris, & fo-
liorum almezerion, & seminis anisi, omnium ana
partem unam, & fiant ex eis pilulæ, & sumant ex
eis in potu debilis. 3. j. & fortis aure. j. Et etiam pi-
lulæ eschechia: & pilulæ biberem: & pilulæ de
quinque: & pilulæ de serapino: & pilulæ de meze-
rion. Et sunt ultimæ in ascliti: sicut pilulæ de reu-
barb. sunt ultimæ in hypofarcha: & pilulę de bdel-
lio: & pilulæ de scebram: & pilulæ, quas diximus
in antidotario. Et pilulæ huiusmodi. Recipe la-
ctis alsebram, & succi absinthij, & spicæ, & turbit
omnium an. danic. i. agarici, & rosarum, amborū
an. 3. j. informetur pilulæ cum aqua solatri, & bi-
bantur. Pilulę bonę. Recipe cortic. æris, chamepi-
theos, anisi partes æquales, informetur pilulæ,

50 & recipiatur ab eis cum. 3. j. & fiat subleuatio. f
Et iterum ex trochiscis, trochisci de reubar. o^z plu-
rimum solutiui. & p^z meliores^z cum seminibus: &
trochisci de mezerion descriptionis alterius no-
tæ. De balneis uerò illa, quę sunt humida, eis sunt
horrenda: & illa, quę eis sunt meliora, sunt sicca
q^z sicut^f & cli-
banus^z

c B. squama

d B. vnam

e B. facilitate

f B. frigidior &
melior

g B. quę asso-
ciantur

h † B. contri. o

i B. alkalkalan
gi

k B. cufente

l B. alkalkalan-
gi

m B. aubal

n B. ascendantur

o B. magni

p B. trochisci

q † B. Et melio-
ra ex siccis suu-
r B. canur

© B. Alchacali

fit ex frumento.* † § Et sunt
quidam homines, qui in eo ponunt farinam cice-
ris: & fit eorum unctuositas ex tali, quale est oleū
60 omphacinum. Et ex cibis eorum est § oleum de
seminibus, & almufeniati, § quoniam est conue-
niens eis: & ius gallinæ est iuuatium eis. Ipsum
enim aggregat ad prouocationem, & redificatio-
nem hepatis. Et cibus, quem faciūt Christiani ex
olinis & § nucibus & alijs. Et oportet ut sint in-
tra eorum aqua ciceris, & ius alcanabiz, & galli ue-
Vuu 4 tusti

x B.A! ahtet.
y2011 10010

a B. almandans tufti, & gallinæ: & propriè cum herba^a ſalmeudu
nati. Et ſint carnes, quas ſumunt, carnes auum le
ues ſicut alduragi & alcubugi, & b ſalcet ſez, & al-
fuidet & alcanabir & carnes alcaca & carnes al-
kaſel & hœdorum & paruorum piſcium^c ſubti-
liantium & acutorum & inciſiuorum. Et d caro
uiperæ eſt eis bona ualde, ſed ipſa quandoque ſu-
perfluit in ſiti. Et eorum olera ſint ſicut apium, &
ſicla, & herba iudaica, & endiuia, aut ſumus terre,
d B. Alia litera. ſal viperæ eſt eis
bonum
e B. ſarmach
f t B. amaræ ſunt
bonæ
g B. Alia litera.
hiemali
h B. Alia litera.
ſerapinum &
yreoſ.
i B. quinquagin-
ta
k B. almandana
l B. eoſti & pa-
ſtinacæ ſylue-
ſtris & anomi,
& ſemurbium
m B. ſylueſtris
& ſacraſilium

tufi, & gallinæ: & propriè cum herba^a ſalmeudu
nati. Et ſint carnes, quas ſumunt, carnes auum le-
ues ſicut alduragi & alcubugi, & b ſalcet ſez, & al-
fuidet & alcanabir & carnes alcaca & carnes al-
kaſel & hœdorum & paruorum piſcium^c ſubti-
liantium & acutorum & inciſiuorum. Et d caro
uiperæ eſt eis bona ualde, ſed ipſa quandoque ſu-
perfluit in ſiti. Et eorum olera ſint ſicut apium, &
ſicla, & herba iudaica, & endiuia, aut ſumus terre,
& parum de e ſumach & porri, & ruta, & folia
carui, & calamentum, & allia, & capparis, & ſina-
pis. Et grana omnia nocent eis, propriè patienti-
bus tympanitem. Medullæ autem piſtici, & auel-
lanæ, & amigdalæ. f t Et quando-
que conceduntur eis in hora g ſurtia & dactyli, &
uux paſſæ. Et de fructibus recentibus non conce-
duntur eis omnino, niſi granata dulcia. Vino au-
tem non appropinquet calidam habens hydropi-
ſim. Verum habens hydropiſim frigidam, oportet
ut non bibat ex eo niſi ſubtile, antiquum, pa-
rum: non quum eſt ieiunus, neque ſuper cibum;
imò poſt horam, & quum ſit deſcenſio cibi à ſto-
macho. Clyſteria uerò, & ſuppoſitoria ſint ita.
Clyſteria enim ſint facta ex aquis extrahentibus
aquoſitatem cum eis, quæ ſunt ſicut h ſirupus ace-
toſus & ſimilia. Collyrium bene extrahens aqua.
Recip. ſeminis urticæ i & v. & numero granorum
k ſalmeudunati & xxx. numero, agarici Kirat. vii.
corticum æris darkimet. xxx. miſceantur cum me-
dulla panis, & adminiſtretur collyrium: & ſumant
ex eo. vi. Kirat, aut vii. De diureticis autem ſcien-
dum eſt, quòd omnia diuretica conferunt eis. Et
ex eis, quæ ſunt illis bona, eſt medicamen prouo-
cans urinam: quod recipit urticæ Kirat. vii. ellebo-
ri nigri tantundem, alkekengi darkimet. i. ſpicæ
Indicæ. 3. ij. permiſceantur & ſumantur: cuius po-
tio ſit. i. aur. cum ſirupo aleſeniati. Aliud prouo-
cans urinam. Recip. xilobal. ſpicæ, caſiæ, cymini,
radicis lilij, hypericon, florum ſquinanthi, amigda-
larum l & baſir & azabrie amomi & ſemerion &
eſt ſpecies apij m & campeſtris: & petroſelinum &
eſt ſemen apij montani, calami aromatici, pipe-
ris, alkekengi, ſiſeleos, & eſt aniuden romanum,
omnium an. 3. ij. miſceantur omnia, & doſis ei-
us ſit aur. duo.

De cura hydropiſis hypofarchæ. Cap. 14.

a t B. ſunt
b — B.
c B. conuenit

R Adices uniuerſales^a & iuuant
in curatione hydropiſis hypofarchæ^b ſunt
iſtæ: & cum hoc iam diximus in cap. hy-
dropiſis aſclitis conditiones conuenientes ad cu-
rationes hypofarchæ. Et in ea quidem quandoq;
accidit neceſſitas phlebotomiæ, ſi fuerint cauſa
retentio ſanguinis menſtrui, aut hæmorrhoida-
rum, & fuerint illic ſignificationes repletionis. In
phlebotomia enim tunc erit ablatis præfocatio-
nis extinguentis. Et phlebotomia quidem uehe-
mentius eſt proportionalis hypofarchæ, quàm
aſcliti: & lenitas naturæ in eis eſt conueniens. Et
quando eſt cum hypofarcha febris, non c & time-
tur ſolutio uentris, & euacuatio cum phleboto-
mia, neque medicina dum non remouentur. Et
trochiſci de ſcebram, & potatio eorum ſecundū
quòd narrauimus in cap. aſclitis, uehemētius ſunt
conuenientes hypofarchæ, quàm reliquis ſpecie-
bus hydropiſis, ualde. Non ergo oportet ut reten-

tiō fiat, imò oportet ut ſoluatur ſemper: Et ſi nō
cum alio, ſaltem cum medicina temperata. Et cō-
fert uomitus. Et confert gargarismus mundi-
cans cerebrum. Et confert ſolutio uentris: & quæ
melior eſt, eſt illa, quæ eſt cum pilulis de reub. Et
hydropiſi quidem, & propriè hypofarchæ idem
exercitium, incipiens primum reſupinando: de-
inde innitēdo ſuper dorſum animalis, poſtea am-
bulando paulatim ſuper terram lenem, arenofam;
10 & aſſocietur ei, qui abſtergat ſudorem, ut non op-
pilet reſudatio prima à ſecūda: & perueniant poſt
exercitium, ad calefactionem, propriè ſolis: quo-
niam ipſe eſt fortis d ſtipticitatis: & quando ue-
hementius ſit calidus ſol, caueatur caput ut non
adueniat ei ægritudo cerebriſis, & diſcooperian-
tur reliqua membra omnia, & ſit lectus eorum
arena ſi inuenitur: & cum pulueribus prædictis.
Quumque prouocatur ab eo ſudor, abſtergatur,
& ungatur cum eis, quæ ſunt ſicut oleū cucumer.
20 aſinini, & ſimilia. Et caueatur ſtatus uentorum fri-
gidorum, & oportet ut bibat dialacca, & diacurcu-
ma, & e ſalkekengi etiam: & adminiſtrentur diure-
tica prædicta, & ſolutiua, in quibus eſt ſubtiliatio
& exſiccatio; Et ex eis ſunt trochiſci de eupato-
rio cum iunipero, & aqua radicum. & in ſirupo
acetoso cum ſeminibus f quum ſit caliditas medi-
cinarum ſingularium in aſcliti cōueniens: in om-
nibus iſtis, ita quòd ſerapinum, & coſtus, & alme-
zerion, & euphorbium. Et decoctio g iuniperi & iu-
natiua eſt ualde, ſi decoquantur ſola ſecundum
30 quantitatem, quòd ex ea rubeat aqua: deinde ſu-
matur pondus. 3. iij. de iunipero, & bibatur de il-
la aqua de ſuper. Et ſumantur in potu etiam am-
meos, & ſal altabarzet, & cyminum. In illa autem
quæ ſit à cauſa calida, oportet ut h phlebotomia
fiat, ut egrediatur uirus malum, & prouocetur. Si
autem ſudor procedat, rectificat & complexionem
hepatis, per hoc quòd reducit hepar ab inflamma-
tione ad complexionem naturalem. Et cibatio
40 hypofarchæ calidæ & frigidæ, & toleratio ſitis
ei-
us, eſt ſicut in aſcliti frigida & calida ipſa.

De cura hydropiſis tympanitis. Cap. 15.

C Anon in curatione ei-
us eſt, ut euacuetur
humor humidus, ſi ipſa eſt propter reten-
tionem ei-
us. a t

ut cōfortetur ſtomachus ſi fuerit cauſa ipſius de-
bilitas. Et temperetur hepar cum epithimatis
& alijs, ita ut non ſuperfluat ei-
us uaporatio. Et
phlebotomia quidem nō ingreditur in hoc cap.
niſi raro: imò melius eſt ut ſoluatur natura cum
facilitate. Et oportet ut non adſit multiplicatio
ſolutiuorum. Et oportet ut adminiſtrentur diu-
retica, ſed non ſit ſuperfluitas in eis. Superfluitas
enim in eis perducit ad generationem uaporum
plurimorum. Deinde adminiſtrentur facientia e-
ructionem, & ſoluentia uentofitates. Et frice-
tur uenter ei-
us cum b ſallijs multoties. Et uapore
tur cum milio, & ſurfure, ſi confert ei. Et ſimili-
ter pilulæ ebibitæ, & ſuppoſitoria. Et quandoq;
neceſſarium eſt ponere uentofas c euacuatiuas ſu-
per uentrem ei-
us multoties. Et oportet ut alie-
nent grana, & olera, & lac, & fructus recentes. Et
ſi fuerit hydropiſis tympanites ex malitia com-
plexionis

d B. profunda-
tionis

e B. alkalkalar
gi

f B. Alia litera.
ſi fuerit calidi-
tas. Et medici-
ne ſingulares in
aſcliti ſunt con-
uenientes
g B. abel

h B. intēdas ad
egreſſionem vi-
rus mali & prouo-
ces. Et cum
mundificauerit
tis uenas recti-
fica.

a t B. cauſa in-
flationis & quā-
doque indiget
euacuatione a-
quoſitatis & a-
perture, ſeu in
ciſione etiam ſi
cut in aſcliti &
quòd
Alia litera
& quandoq; in-
diget euacuatio-
ne aquoſitatis
& prouocatione
urinæ etiā ſicut
in aſcliti &

b B. in die

c B. ſine ſcarifi-
catione

plexionis calidæ, oportebit ut in potu dētur, quæ sunt sicut aqua fœniculi, & meliloti, & apij, & chamæmillæ, & tribulorum. Et si fuerit hydropi-
sis tympanites ex malitia complexionis frigidæ, oportebit ut in potu dentur cyminū, & anisum, & castoreum, & ammeos: & mastigentur cyminū & thus semper. Et confert ei confectio de acoro cum nigella dicta in antidotario. Et iterum am-
meos, & d^g juniperus, & cyminum & sal taberzet. Suppositorium. Recipe cyminum, & baurach, & folia rutæ: & fiat ex eis collyrium. Et ex clysteri-
bus, oleum rutaceum ipsum solum, aut cum c^g bau-
rach, est resolutiuum uentositatum. §

d B.abel

e B. seminibus
resoluentibus vē-
rositates

A N N O T.

Pro horum omnium affectuum curatione, de quibus
author copiosissime: pete Gal. 9. de comp. med. per loca.
Paulum lib. 3. Trallianum lib. 9. Vide & Celsum lib. 3.

De doloribus hypochondriorum. Cap. 16.

IN hypochondrijs eueniūt dolores mordicati
ui, & extensui, uentosi, & alij. Et quandoque
fiunt propter causam hepatis, & multoties fi-
unt causa diaphragmatis: & quandoque fiunt cau-
sa splenis: & quandoque fiunt causa apostematis
in membris carnosus, quæ accidunt in costis, &
nō est timor in eis. Et qñq; accidit illud in febrib.
Et multoties c^g currit in crisi: si aut non fuerit
dolor aut fuerit dolor paruus ad superiora tēdēs
& humor decliuis ad partes capitis, cadet crisis il-
lic. & si fuerit cum dolore, & punctura decliuis
ad b^g sumēz & ad inguina, aut ad dorsum & alcha-
tim, tunc fit crisis cum solutione uentris aut pro-
uocatione uring. Et quandoque tenduntur hypo-
chondria, & mirach uētris, propter siccitatem se-
quentem malitiam complexionis, aut apostema-
ta intrinseca. Et tensio quidem hypochondriorum
multiplicatur in febribus pestilentialibus.

a B. est propter
motum

b B. umbilicum

FEN QUINTADECIMA

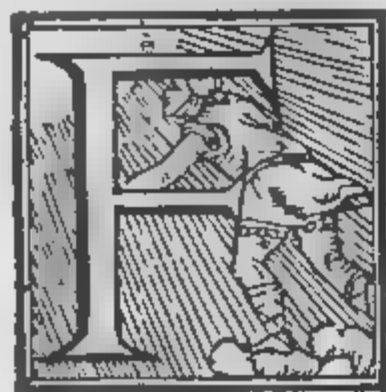
De felle & splene & dispositioni-
bus eorum.

TRACTATUS PRIMVS

De anatomia fellis & splenis, & icteritia.

De anatomia fellis.

Cap. 1.



EL est cystis, pendens ab hepa-
te ad partem stomachi, ex tun-
nica una neruosa: & habet ori-
ficiū ad hepar: & in ipso est
meatus attrahens humorem
subtilem conuenientem ei, &
cholera citrinam. Et continuatur meatus iste
cum ipso hepate & uenis, in quibus generatur san-
guis. Et sunt ei illic rami plurimi & neruosi: quam-
uis sit introitus b^g perpendicularis: eius ex conca-
uitate. Et habet orificiū, & meatus ad partem
stomachi, & intestinorum, in quibus mandat ad
partes eorum superfluitatem cholera, secundum
quod diximus in lib. j. Et huiusmodi quidē mea-
tus c^g continuatur ramus cum duodeno. Et qñq;
continuat res puā ex eo cū fundo stomachi. Et

a B. profundus
b B. Alia litera
collic B. continuan-
tur plures rami

qñque accidit res e contrario: & peruenit maior
continuitas cum uase grosso ad fundum stoma-
chi, & minor ad duodenum. Et in pluribus ho-
minibus est meatus unus continuus cum duode-
no. Introitus uerò cannulæ sugentis cholera

d^g § proximus est introitui cannulæ d^g B. in felle

uesicæ in uesica. Et de consuetudine quidem me-
dicorum antiquorū fuit nominare fel cystim mi-
norem, sicut de consuetudine eorum fuit nomi-
nare uesicam, cystim maiorem. De iuuamentis ue-
rò in creando c^g cholera est mundificatio hepa-
tis à superfluitatibus spumosis: & iterum calefa-
ctio eius, sicut accensio ignis sub uase: & subtilia-
tio sanguinis: & resolutio superfluitatum etiam,
cum motione egestionis, & mundificatione inte-
stinorum. et f^g coarctatione eius, quod molli-
catur de lacerto in circuitu eius. Et non fuit crea-
ta in pluribus fellibus uia ad stomachum, ut lau-
rentur humiditates cum cholera, sicut lauantur
humiditates intestinorum; nisi quia stomachus
lęditur per illas, & patitur nauseam, & corrumpi-
tur digestio in ipso per illud, quod miscetur ci-
bo de humore b^g illo. § Et adueniūt ei ex uena pul-
satili, & neruo, qui continuatur cum hepate, duo
rami ualde parui. Et fel quidem, sicut uesica, unā
habet tunicam, compositam ex speciebus uillorū
tribus: & quando non attrahit fel cholera, aut
attrahit sed non completē, eueniunt ab ea nocu-
menta. Cholera enim quum retinetur supra fel, fa-
cit possidere apostemata hepatis, & icteritia: &
quandoque putrescit, & facit accidere febres ma-
las. Et quando currit ad membra urinæ cum su-
perfluitate, ulcerat. Et quando currit ad mem-
brum aliquod, accidunt erysipila & formica. Et
quando spargitur in corpore toto quæta h^g ab-
que ebullitione c^g accidit icteritia. Et quando
currit à felle ad intestina cum superfluitate, fa-
cit incurrere solutionem uentris cholericam, &
rasuram.

e B. fel

f B. coadunatio
iii

g B. malo

h B. Alia litera.
non furiosa

40

A N N O T.

Habes uesicæ fellis historiam ex Gal. 4. de usu part. Cap. 4.
Huius canaliculi sunt duo, alter ad iecur tendens, per
quem bilem in se uesicula allicit: alter ad duodenum in-
testinum fertur accelerandæ & excitandæ excretionis
per aluum gratia. Huius qui ad intestinum fertur, quan-
doq; duæ sunt propaggines: altera ad intestina ipsa; alte-
ra ad uentriculi fundum porrigitur, de qua Gal. lib. art. Cap. 74.
med. & alibi. Quamuis uerò negent anatomici quidam
recentiores meatus hunc posteriorem à se uisum; uidere
tamen alij. Quamquam item Gal. 3. fac. nat. eadem uia Cap. 13.
bilem trahi ad uesicam, & eadem pelli ad intestina as-
ferat; uerè tamen non per eundem plane meatus susci-
pitur bilis à iecinore & demittitur ad intestina; idem
tamen utriusq; actionis instrumentum est trabendæ bilis
& distribuendæ. Vnum hic de usu bilis auctor noster
scribit, quod quibusdam nō placet; nempe bilis usum esse
ait calefactionem hepatis, sicuti (utar enim eius uerbis)
accensio est sub uase. Negant ij bilem ad roborandam
concoctricem uim facere. Verum de hoc certe nos non
differimus modo, an bilis coctricæ facultatem adiuuet,
uel non. Nullus tamen ex bile calefcere iecur & sangui-
nē negarit. ita ut hunc calfaciendi usum ea præstet, siue
modo caliditas ea obcūda coctioni faciat, uel nō. Aliud
scribit de uesicæ huius fellis subst. ntia, quod falsum ui-
detur. nempe unica eam tunica cōstare asserit, sicut &
uesicam

Cap. 1.

uesticam in inariam: id quod ex lib. 1. doct. 5. Contra ta-
men ex res ipsa, & idem plane author in 19. huius libri
se 1. duas habere tunicas testatur. Sed ex hanc quæ-
stionem libro 1. dissoluimus; ut hic idem repetere o-
pus non sit.

De anatomia splenis.

Cap. 2.

Splen omnino est euacuatorium facis sangui-
nis, & adustionis eius, & sunt melancholia na-
turalis, & accidentalis. Et incst ei proprietates
quædam, & uirtus eius resistendi cordi ex^a & late-
re^z & hepatis, & felli ex latere. Quumque trahit
turbiditatem sanguinis, digerit ipsam. Et quando
acescit, aut fit pontica, & fit cõueniēs ad cõmo-
uendum os stomachi, & præparandum ipsum
& temperandum caliditatem eius, mandat
eam ad ipsum in uena magna. Et quando debili-
tatur splen à mundificatione hepatis, & quæ se-
quuntur ipsum ex melancholia, accidunt in cor-
pore & gritudines melancholicæ, scilicet ex can-
cro, & uaricibus, & elephantia, & impetigine, &
lentiginibus nigris, & morphea nigra; imò me-
lancholia, & lepra, & reliquis. Et quando debilita-
tur ab educendo illud quod oportet exire de me-
lancholia ab ipso, oportet ut fiat magnus, & ma-
gnificetur, & apostemetur: & ut non sit ei, quod
generatur de melancholia, locus in ipso: & ut re-
tineatur illud, quod comouet os stomachi. Et
quando mandat eam cum superfluitate, fortis fit
fames. Et si fuerit acetosa, & ^b & non fuerit super
flua, & tunc facit uomitum & facit nauseam. Et
quandoque facit accidere in intestinis excoria-
tionem melancholicam, mortiferam. Et quum
ingrossatur splen, arefcit corpus, & arefcit hepar:
& est magis nocens hepatis. Et quandoque aduri-
tur melancholia in splene, declinans ad acetosi-
tatem temperatam. Et quandoque effunditur
plurimum abhominabilis ad stomachum, & ^c &
facit accidere uomitum melancholicum. Et quã-
doque est ei periodus, & accidit ex ea subuersio
stomachi. Quumque multiplicatur euacuatio
melancholiæ, & nõ est illic febris, tunc est propter
debilitatem retentiæ, & aut fortitudinem ex-
pulsuæ. Et quando multiplicatur eius retentio,
est tunc e contrario. Et splen quidem est mem-
brum longum, linguosum, coniunctum cum sto-
macho à sinistro suo usque retro, & ubi est dor-
sum, attrahens melancholiam cum collo conti-
nuato cum concauitate hepatis, ubi continua-
tur collum fellis, & expellit ipsam cum collo or-
to ex interiore eius; & eius concauitas sequitur
stomachum: & gibbositas ipsius sequitur costas:
& eius suspensio cum costis non est cum ligamē-
tis pluribus fortibus: imò cum paucis uillosis ui-
goratis cum panniculis costarum. Et ab hoc late-
re continuatur cum uenis quietis, & pulsatiuis.
Et latus eius concauum superficiale ^d & uenit su-
per & hepar & stomachum, quamuis sit ^e & æqui-
distans & inferiori parti hepatis, cadens apud infe-
rius stomachi: & continuatur inter ipsum & inter
stomachum uena incarnata cum unoquoque eo-
rum: & in ipso est suspensio etiam, & sustentat
ipsum à siphac, constans ex duabus tunicis cum
ramis, qui ex ipso separantur in eo pluribus nu-
mero, parue quantitatis, intransibiles splenem
& zirbum. Et in splene quidem sunt uenæ pulsa-

tiles & non pulsatiles plurimæ, in quibus sanguis
digeritur, & assimilatur substantiæ ipsius, dein-
de expellitur superfluitas ipsius. & corpus eius
est rarum, ut facile recipiat superfluitates ^f & ^g
& melancholicas, quæ ipsum ingrediuntur.
Et tegit ipsum panniculus ortus ex siphac, & cõ-
municat diaphragmati causa illius, quamuis sit
panniculus diaphragmatis etiam ex siphac.

ANNOT.

De lienis anatome pete Gal. 4. de usu part. & 5. Vi
de ex Arist. 3. de part. animal. De huius uisceris usu du-
bitatio est. Arist. & si ipsum quodammodo non esse ne-
cessarium putat; existimat tamen attrahendi à uentri-
culo excrementi & concoquendi eius gratia esse pro-
creatū quod ex Gal. quamuis Erasistratus, ut 4. de usu
part. legere est, nullius rei gratia fabricatum lienem cre-
diderit. At non uidetur consentire Gal. quod dictum est.
quamuis enim lien à uentre crassum illud excrementum
trahat; non tamen concoquendi gratia, ut eo corpus post
modum nutriatur, attrahi putat. Verum paucis; & si
pro aliarum partium nutritione fax ea sanguinis à lie-
ne attrahitur; trahitur tamen eius ipsius splenis nutriē-
di gratia, & concoquitur. De huius uisceris usu, perpē-
denda esset antiquorum philosophorum opinio, qui ex
hac risum procreari existimarunt. sed de hac re alijs.

De icteritia citrina, & nigra.

Cap. 3.

Ictericia ē alteratio coloris corporis fœda, ad
citrinitatem tēdens, aut nigredinem propter
cursum humoris citrini, aut nigri ad cutem,
& quæ sequuntur ipsam sine putrefactione, quæ
si ei associaretur, faceret accidere tertianam in ci-
trina, & quartanam in nigra. Et causa citrinæ se-
cundum plurimum est ex parte hepatis, & ex par-
te fellis. Et causa nigræ est ex splene: & quando-
que accidit ut sit ex hepate. Et quandoque acci-
dit ut sit causa citrinæ & nigræ simul ipsa com-
plexio cõmunis corpori. Loquamur ergo prius
de icteritia citrina: & dicamus, quod icteritia ci-
trina aut sit propter multitudinem generationis
cholera citrinæ: aut propter prohibitionem euā-
cuationis eius. Et multitudo eius, quod genera-
tur ex ea, aut est propter membrum generans ip-
sam: aut propter materiam, à qua generatur: aut
propter causas extraneas. Et membrum quidem
generans ipsam in natura, est hepar. Nam quum
ipsum ualde calefit propter causas calefacientes,
scilicet aut propter apostemata in hepate, & in
meatu cholera: aut propter oppilationem retinē-
tem cholera à felle: aut propter caliditatem cõ-
plexionis cholera ^b & calefit complexio hepatis
ualde, & facit cholera secundum quod sciuiti
in loco suo. Generans uerò ipsam non in natura,
est totum corpus. Nam quum ipsum superflue
calefit, conuertitur quod in ipso est ex sanguine,
ad cholera. Et materia sunt cibi: & quum sunt
ex genere eorū, à quibus generatur cholera, aut
propter caliditatem ipsorum, aut propter ueloci-
tatem conuersionis eorum ad caliditatem ^c & ^d

& in stomacho calido, non euacuantur à
generatione cholera plurimæ. Causæ autem ex-
traneæ sunt, sicut caliditas extrinseca dominans
super ipsum, & sparsa in eo propter causam, quæ
est, sicut morsus generati aut serpentis: aut percul-
sio uespæ ^d & grossæ aut punctura pediculi uultu-
ris,

a B. parte infē-
riori

b B. Alia litera.
& nõ superflue.

c B. plurima
quumq; perue-
nit ad stomachū

d B. declinat ad
e B. oppositum
Alia litera
transuersalis

f & g B. grossas

Cap. 15. & 16.

Cap. 4. Cap. 7.

10

20

30

40

50

60

c & d B. Alia lra
sicut lac

d B. perniciosæ
ris,

ris. Et quandoque faciunt eam medicina ebibite
sicut fel^e leopardi, & uiperæ, quum sunt taliter
quod non interficiunt: & uenenum secundum
plurimum apparet subito. Et in icteritia quidem
quæ fit propter multitudinem cholera, quando
que fit eius sparsio ex^g ipsa propter ue
hementiam uictorie eius super sanguinem: & quã
doque est secundum semitam expulsionis natu
ræ, & est icteritia cretica. Et hæc multitudo acci
dit quandoque ut generetur subito: & quandoq;
generatur paulatim, & in diebus aliquibus, quan
do illud, quod generatur, non resoluitur; aut pro
pter spissitudinem cutis, aut propter grossitiem
materiei. Et propter has duas causas fit icteritia,
quum commouentur uenti septentrionales, & in
hæstate frigida: & quum retinetur sudor consue
tus. Et multitudo generationis cholera quando
que est in hepate, & quandoque est in corpore
toto, secundum quod sciuiti; & est propter apo
stemata calida ubicunque sint, propter illud, quod
alteratur de complexione ad caliditatem; quare
multiplicatio fit generationis cholera. Accidit
ergo icteritia à uicinitate apostematum calido
rum, propterea quia alterant complexionem; quã
uis quandoque accidat illud etiam secundum se
mitam oppilationis, & prohibitionem euacuatio
nis. Et frigida sunt digniora ad generandum cho
leram nigram: hæc ergo est illa, quæ facta est pro
pter multitudinem. Facta autem propter priua
tionem euacuationis: aut est priuatio ab hepate,
aut à felle, aut ab intestinis, & membris alijs. Et
quando non euacuatur ab hepate, aut est causa
in agente, aut in instrumento, & causa quæ est in
agente, est debilitas uirtutis separatiuæ, aut debi
litas uirtutis expulsiuæ. Et causa, quæ est in in
strumento, est oppilatio meatus, aut eius, quod
est inter hepar, & meatum. Et huius quidem ge
neris est illa, quæ generatur ab apostematibus he
patis calidis, & duris: & huius generis est icteritia,
quæ est cum frigore: & propter debilitatem hepa
tis, quare constipantur eius meatus: & illa, quæ
ex coarctatione etiam, & reliquis causis oppila
tionis. Et scias quod quando peruenit oppilatio
retinens cholera in hepate, in quocunque loco
rum sit hepatis, & fellis, oportet ut ex ea fiat he
par calidius quam est; & generetur cholera plus
etiam, quam ea, quæ generatur in dispositione sa
nitatis. Facta autem causa fellis, aut est propter
debilitatem eius ab attrahendo ex hepate, & præ
cipue quum est cum debilitate hepatis à separa
tione, & expulsionem: aut propter uehementiam uir
tutis attractionis, & implet ipsum ualde uice una
& non capit ipsam propter illud, quod ipsum
repleuit, & extendit ipsum: deinde cadit uirtus
eius, & non trahit. aut propter casum oppilatio
nis in meatu eius ad intestina. Et quandoque fit
illa oppilatio propterea quod uehementer reti
netur in hepate illud, quod ad ipsum concurrat
de cholera subito, propter multitudinem genera
tionis: aut uehementiam expulsionis hepatis: aut
attractionis fellis; quare cooperitur orificium
meatus ex eo, quod retinetur: & cum hoc, quo
niam uirtus alia debilitatur: Et quandoque fit
propter reliquas causas oppilationis. Et illa, quæ
est in colica, fit, propterea quod humor uiscosus
glutinat faciem meatus; quare cholera non effun

ditur ad intestina. et hæc est illa, cuius causa est
colica. Est enim icteritia quædam, quæ fit cum
colica, & non est eius causa colica: imò sunt am
bæ simul communicantes in causa una, & est op
pilatio præterita, quæ peruenit ad meatum
fellis, antequam accideret colica, & prohibuit
cholera effundi ad intestina, & abluere ea: post
quam ergo hæc fuit prohibita, ad hoc ut effunde
retur ad intestina, non fuerunt abluta, & multipli
cata fuerunt in eis humiditates, & commouerunt
colicam, & accidit ut cholera rediret ad corpus;
quare commouit icteritiam. Et in omni quidem
oppilatione in meatu hepatis ad fel, aut in meatu
fellis ad intestina, quæ est ex incarnatione aut poro
non speratur sanitas. Facta autem ab intestinis
est illud, quod quidam existimant, quod quando
que accidit ut aggregetur in intestinis, & proprie
colicæ, cholera plurimum, quæ iam effusa fuit ad ea,
& non egreditur ab eis propter causam resolu
tem, quare non inuenit cholera, quæ est in felle,
locum, in quem euacuetur: quamuis meatus sit
apertus. Et hoc ualde parum fit, & quasi longin
quum: quoniam cholera quando multiplicatur
& colligitur in intestino, extrahit seipsam, & a
lia, nisi accidat sensui ut destruatur, aut expulsiuæ
ut cadat. Icteritia autem nigra splenetica ipsa in
modis suæ generationis est secundum icteritiam
cholericam, in quantum eius generatio est pro
pter oppilationem utrorumque meatuum, & in
quantum eius generatio est propter debilitatem
quarundam uirtutum, & fortitudinem quarundam
carum. Verum icteritia nigra hepatica quandoq;
est propter uehementiam caliditatis hepatis, quæ
adurit sanguinem, ducendo ipsum ad nigredinem;
& facit multiplicare melancholiam in corpore.
Quod si ipsa inuerit ex splene & meatu aliquid,
completur res. Et quandoque est propter uehe
mentiam frigiditatis eius; quare propter ipsam
conturbatur sanguis, & nigrescit. Et quandoque
est illud frigus cum siccitate, & quandoque est
cum humiditate. Et quandoque est propter apo
stemata frigida dura. Icteritia uero nigra, quæ est
causa corporis totius, aut est propter uehemen
tiam caliditatis corporis totius, & adurit sangui
nem faciendo nigrum: aut propter uehementiam
frigiditatis, & congelat ipsum & denigrat eum.
Et omnis icteritia citrina aut nigra, quæ est pro
pter corpus totum, est causa uenarum proceden
tium in toto corpore: & est corruptio conuersio
nis sanguinis ad ipsum secundum comparationem
corruptionis conuersionis sanguinis ad materiã
hydropisis hypofarchæ factæ: quamuis non sit il
lic corruptio apparens in hepate, imò sit in uenis
tantum. Et tibi quidem possibile est ut diuidas,
& scias, quod icteritia nigra quandoque fit pro
pter multitudinem: Et quandoque fit propter re
tentionem: & secundum quod dictum est in citri
na. Et quandoque aggregantur utraque icteritiæ
simul, aut quia cholera & ei quæ
ipsi commiscetur ex sanguine accidit adustio, &
fit nigra: & componuntur ambo humores; aut
quia in utrisque lateribus simul est nocumentum,
scilicet latere hepatis & cholera, & latere splenis.
Et iam existimauerunt quidam quod cholera ac
cidit subito, & melancholia non accidit subito:
& fuit eorum intentio ad hoc, quod causa gene
rationis

n B. quæ ante
cessit

o B. prohiben
tem

p B. peruenit

q B. felleam

r B. adiuuatur
f B. aliquo adiu
torio

t f B. Alia lfa,
sparsa

u B. melanco
lia

e B. alnemer

Alia litera

f B.

g f B. se

h B. hieme

i B. debilitante
hepar

k B. ipsum non
capit aliud ab
ea quæ

l B. coarctatur

m B. ppter no
cumentum

rationis cholerae est fortior causa generationis melancholice & melancholia generatur paulatim: & res non est ita, quamvis sit plurimum secundum quod ipsi dixerunt. Et quandoque accidit etiam icteritia nigra, ut sit crisis ægritudinis splenis, & quæ simulantur eis, quum non remineatur natura tendens ad partem v. excussionis propter causam nocivam. Et plurimis quidem habentium icteritiam citrinam, accidit constrictio naturarum eorum, propter retentionem excitatoris mordicativi, quem tu sciisti. Et in illo, qui habet icteritiam frigidam & non curatur, neque resolvitur eius materia, est timor: Et pluribus eorum associatur mors subita. Reliquæ autem species sunt icteritice hepaticæ, quæ est ab apostemate: & est illa, quam dixit Hippo. & dixit. Quum hepar est in icterico durum, tunc illud est significatio mala. Et Hippoc. quidem iam dixit in quibusdam, quæ ad ipsum referuntur, quod icteritice est species mala in urina patientis, quum est similitudo herbi: & est cum ea profundatio in ventre & febris & tremor debilis: & est debilitas in locutione ex liquefactione: & ista interficit usque ad. xliij. diem.

ANNO T.

De arquato affectu querat quispiam, an symptoma sit, an morbus. an morbosam, uel etiam salubrem causam sequatur. an iecinoris, uel aliarum quoque partium sit affectio. Breuib. ergo, certum est, quum tota cutis, atque ipsi quoque oculi colore uel luteo, uel pallido, uel atro præter naturam infecta sit; symptoma hoc in uisibilibus corporis esse affectibus. quod quidem symptoma ut Gal. lib. de diff. sympt. immediate uel segregatricis, uel alteratricis uitium sequitur. segregatricis, quæ biliosum humorem à sanguine non secernit, alteratricis quæ biliosum sanguinem gignit. Dici tamen hic morbus solent, ut etiam alij affectus plures, animaduersa causa à qua tot symptomatum sit concursus: non quod color sit morbus. Sequi uero hic affectus quandoque uincit morbi, quandoque etiam naturæ uim solet. morbum sequitur, quum ex obstructione, ex intemperie, uel alio quouis morbi genere sit: naturæ autem uim, ueluti in crisis, quum morbosam materiam natura ualidior ad cutem transfert. habet tamen semper coniunctam morbosam causam. Huius subiectum proximum cutis est: locus tamen affectus non unus, quamvis aliqui iecinoris semper uitium sequi ipsum existimarint. Sed, ut doctissime Aretæus 1. de diut. morb. curat. neque uitio iecinoris tantummodo prouenit, ut nonnulli medicorum existimant; sed & uentriculus, & lien, & renes, & laxum intestinum causa sunt. Tu pro huius affectus notitia adi Aretæum, qui certe copiose & pulchre totum hoc negotium absoluit. Vide & Paulum lib. 3. & Gal. 5. de loc. aff. Pete & Celsum lib. 3.

De signis causarum icteritice citrinæ.

Cap.

4.

Scias quod in pluribus icteritijs, citrina & nigra, tingitur urina: & quanto urina est plus citrina, est acutior, & magis significatiua sanitatis hepatis, & uirtutis eius. Facta autem malitia complexionis calidæ in hepate, signa sunt signa nota, siue sint signa illa cum signis apostematum calidorum, aut non; sicut quum non albescit cum ea egestio ea albedine, quam habet in oppi-

latuissimò quandoque tingitur plus. Et non sentitur grauitas, quæ sentitur in oppilatiua. Et minoratur appetitus. Et multiplicatur sitis: Et exsiccatur corpus. Et rubescit urina. Et raro fit subito. Et si fuerit causa uehementiæ caliditatis ægritudinis cholera in felle, & inflammatio eius in ea, tunc signa eius erunt assiduatio citrinitatis coloris corporis. et nigredo faciei solius. et albificatio linguæ. et arefactio & constrictio naturæ propterea quod cholera uehementer exsiccet faciem. et albedo urinæ & subtilitas eius in dispositionibus propter retentionem cholera in corpore absque expulsiōe. deinde uehementia citrinitatis eius: deinde nigredinis, & grossities eius. et uehementia fœtoris odoris eius in fine. Verum facta à malitia complexionis calidæ in toto corpore est, ut sit totum corpus calidi tactus & in ipso sit pruritus, & sit appetitus paruus cum acceptiōe grossi, & dulcis: et sit egestio proxima consuetæ, tendens ad lenitatem, & similiter urina, & ut uenæ sentiantur calidæ ualde, alterati coloris: et nō sit cum albedine egestiōis, & grauitate partium hepatis, & fellis, sicut est in dispositione oppilatiuæ: imò multoties est egestio tincta, & corpus lene. et non appropriatur hepar aliquo signorum eius singulari ei: & non fit subito, sicut est quædam species oppilatiuæ. Quod si fuerit propter apostema calidum, aut durum, scies si gna eius ex eis, quæ dicta sunt. Ex oppilatiuæ autem signis inseparabilibus, sunt albificatio egestiōis in pluribus horis, aut paucitas citrinitatis eius, & uehementia citrinitatis urinæ in colore suo. et grauedo in mirach in latere dextro. et dolor & inflatio apud cibum. et pruritus in corpore toto, & lenitas somni super latus sinistrum. Verum ex cholera eius non albificatur cum ea egestio subito, uehementi dealbatione: albificatur ergo egestio in primis, deinde accidit icteritia: & cum hepatica non albificatur egestio, nisi gradatim: fel enim transmittit illud, quod in ea est de cholera paulatim, usquequo serumpat. & similiter albificatur egestio paulatim usquequo compleatur albificatio eius, & iam appareat icteritia. Et quando cadit oppilatio in meatu, qui est in felle ad intestina, & non est in operatiōibus hepatis nocumentum præteritum, neque in hora nisi postquam læditur eo ex retentione cholera in ipso, & non inuenit uiam quum fel sit plenum; tunc est amaritudo oris uehementior, & sitis fortis. Et cholericæ quidem plurimum commouet colicam, aut associatur ei secundum modum, quem inuimus. Et illam ex oppilatiua, cuius causa est frigus, aut constipatio, significant dicta præterita. Et ex summa earum est dispositio corporis totius. Si autem causa eius est humor grossus, significat ipsam regimen præcedens. Quod si eius causa fuerit nascentia rei alicuius, aut incarnatio, significabit ipsam assiduatio icteritice, & assiduatio signorum oppilationis, & paruitas iuuamenti administrationis aperitiuorum ex clysteribus, & alijs. Et illa, in qua causa est debilitas uirtutis expulsiuæ hepatis, aut discretiua, non est tinctura urinæ uehementis ualde, sicut est in oppilatiua in dispositione, qua sunt uirtus discretiua & expulsiua fortes: & non albificatur egestio puræ: & non sentitur grauitas, quæ est ex

b. B. eius uehementia acutis cholerae

c. B. Alia litera. caliditas
d. B. principis

e. B. cum felles

f. B. finiatur

g. B. Alia litera. vrina

h. B. ad fel

i. B. felles

k. B. dispositio nes præterite

z. B. declinat
y. B. mundificationis propter causam prohibentem

z. B. peior species icteritice est hepatica

b. B. ex icteritia est species mala quum erit in urina habentis ipsam similem pbo, & est cum eo punctio in corpore & febris, & horripilatio
c. B. ex gingiuis. Alia litera. peridica. Alia litera ex vertigine

Cap. 4.

Cap. 15.

Cap. 50. Cap. 7.
Cap. 35.

a. B. Alia litera. quouscunque vrina est plus citrina est laudabilior

est ex oppilatione: & inuenitur in reliquis operationibus hepatis debilitas. Et quandoque associantur ei ¹ & egestio sanguinolenta & signa debilitatis. Et illa, in qua est causa debilitas uirtutum fellis, est cum nausea uehementi, & amaritudine, absque grauitate: & est generatio eius paulatim: & tinctura in egestionem est inter albedinem & citrinitatem, sed est in urina fortis ualde ^m & icteritia, & quum non est illic debilitas uirtutum hepatis expulsiuarum. Quidam autem existimauerunt, quod in illa, quæ est ex felle, cum rectificatione hepatis, urina est secundum colorem suum & dispositiones suas naturales, & hoc est impossibile. Hepar nanque sanum expellit cholera in primis ad fel; quod si non fecerit, tunc ad urinam: & prohibet ipsam penetrare in sanguinem quantum potest. Verum quando multiplicatur remanentia urinae alba cum icteritia, aut parum tincta est, est deterius, & magis timendum quod cadat habens eam in hydropisim, quoniam significat quod oppilatio est ex frigore. Venenosam autem significat morsus, si est ab animali. Sed si est à ueneno, significant ipsam præterita sanitas, & bonitas humorum, & aduentus ipsius subito, absque alteratione egestionis ad albedinem. Eius uero, quæ cretica est, signa sunt, quoniam ipsa fit in ægitudinibus acutis, habentibus crises per eam: & sunt cum ea signa alia crisis, sicut nausea, & subuersio stomachi, & uomitus cholericus, & uehementia uigiliarum, & sitis, & paruitas appetitus cibi, & amaritudo oris & paruitas anhelitus, & siccitas naturæ. Et creticam quidem significat crisis tantum: sed bonitas & malitia uerificantur cum significationibus & significantibus uicinantibus, & quemadmodum de eis dicemus in capitulo suo. Et pulsus quidem in icteritia citrina in pluribus dispositionibus est paruus, propter debilitatem uirtutis; sed non est uehemens, quoniam ^o & cholera est leuis & calida. Sed est durus propter uehementiam siccitatis, & non est propter illud uelox: quoniam uirtus non est cum illa fortitudine propter malitiam complexionis. Et cum icteritia quidem citrina multoties egreditur sudor citrinus.

De signis causarum icteritiæ nigrae. Cap. 5.

FActam quidem à splene solum, significat q̃ non est citrina: deinde fit nigra. Citrina. n. non fit à splene omnino. licet nigra fiat quandoque ab hepate. Verum nigra splenetica uehementioris est nigredinis, & separant eam signa duritiei splenis, & magnitudo eius, & dolores eius, qui sunt in sinistro latere: & quòd quandoque sunt egestio & urina in ea nigræ. Et quandoque egreditur in egestione fæx nigra: & hoc est signum forte. Et quandoque saluatur urina, quum non est in hepate nocumentum, si non uenit ad ipsum nocumentum aduentu superfluo. Est enim tunc salus eius, significatio quòd ictertia est splenetica. Et in hac ictertia mirach quandoque est extensum cum dolore, & grauedine. Et secundum plurimum natura est constricta, & quandoque non est: Et est digestio mala, & est cum ea malitia animæ, & tristitia, & ^b ξ uarietas sine causa. Et quandoque egreditur cum ea sudor niger. Et factam propter oppilationem in meatibus, significant grauitas uehemens, & difficultas dormiendi super latus sinistrum. Et cum facta

propter apostema calidum & durum , sunt signa eius . Et cum facta propter debilitatem, non est grauitas . Quòd si fuerit debilitas hepatis etiam, significant ipsam signa eius. Et factam ex apostemate significant quòd nocumenta prima apparent in hepate, & splen est saluus non læsus , nisi cum eo nocumenta fuerint hepatis facientia melancholiam. Et non est nigredo^c † § § pura, sicut in splenetica: & significat ipsam nocumentum in urina. Et si fuerit corruptio ex latere caliditatis, & siccitatis, erit nigredo ad citrinitatem decliuus. Et si fuerit ex latere caliditatis & humiditatis , erit illic citrinitas cum rubedine, sicut^d § citrinitas § quædam . Et si fuerit ex latere frigiditatis & siccitatis , & frigus erit dominans , erit ad uiriditatem: aut siccitas dominans, erit ad nigredinem . Et si fuerit ex latere frigiditatis & humiditatis , frigidityte & humiditate uincente , erit ad citrinitatem quandam , & phisticitatem . Et si fuerit frigiditas uincens, erit ad uiriditatem. Splenetica uero^e § colorator § unus est.

ANNOT.

Pete loca superiori capite adducta, Gal. 9. de comp.
med. per loca, Paulum lib. 3. & Aretæum 1. de diuturn.
morb. & Aetium lib. 10.

De cura icteritiae citrinae. Cap. 6.

Scias, quod intentio in curatione icteritiæ ad duas res tendit: quarum una est ut remouea-
tur icteritia ipsa, cum eo quod resoluit ipsam
acutè, & ab oculo cum medicinis notis, lauatiuis,
& cum collyrijs oculi, & cum medicinis solutio-
ne educentibus materiam facientem icteritiam.
Et secunda uertitur ad causam, & abscindit eam
& est aut rectificatio complexionis, aut confor-
tatio uirtutis, aut regimen apostematis, aut aper-
tio oppilationis: Aut euacuatio per phlebotomiã
basilicæ, aut saluatellæ, aut uenarum, quæ sunt sub
lingua ex eo, quod narrauerunt quidam. et si nõ
fuerit illud, tunc cum uentofatione supra locum
hepatis sub spatula dextra: aut sub eo in spatio, qđ
est sub costis. Aut euacuatio, quæ est cum solu-
tione uentris euacuante materiam. ¶
Et euacuatio cum uomitu. nam ipse est iuuati-
uus in omni icteritia. Verum in curatione nocu-
menti ueneni, abscissio causæ est melius, quod o-
portet præmittere; quare oportet ut cum ea oc-
cupatio fiat primo. Et icteritiæ quidem cuius
causa est complexio calida in hepate aut in cor-
pore, aut in felle propter aliquam causarum, præ-
ter ebibita & comesta, & quæ sunt ex ambobus,
cura est, si est illic repletio sanguinea, & choleri-
ca, cum euacuatione amborum in principio rei;
sanguinis quidem per phlebotomiam, sicut ex ba-
silica: sed cholæræ per solutionem uentris cū eis,
quæ sunt sicut myrob. & sumusterræ, & sicut cū
scammo. in lacte acetoso^b & coagulato, & ad ulti-
mum cum solventibus choleram, aut speciebus
aquæ casei factis fortibus cum myrob. & scammo-
nea, & similibus. Descriptio aquæ casei bona. R.
lactis caprini lib. iij. & carthami quātum manu ca-
pi potest, teratur, & dissoluatur digitis in lacte ho-
ra una: deinde coletur, & dimittatur ut lac coagu-
letur in nocte, deinde coletur à caseitate sua, & ac-
cipiatur aquositas eius, & proijciatur super ipsam
aliquid mellis aut zuccari, aut salis indi pondus.

AVIC.

Xxx

4-ii-

c † B. vehemens

'd B.rufode

• B.color

Cap. 1.

Cap. 50. Cap. 15

Cap. 17.

a † B. Alia lřz
quāuis nō eua-
cuetur materia

b — B.

3. ij. Et si uis ipsam facere fortem, pone in ea scamonea danic. i. bibatur ex ea secundum mensuram, quæ toleratur tribus diebus. Et ex eis, quæ coniungunt mundificationem icteritiæ cum educatione materiæ per solutionem uentris, est ut sumantur aquæ foliorum raphani. 3. i. calsiæ fistulæ, 3. ix. & seminis atriplicis, 3. j. & aloes danic. i. & croci danic. i. hoc est rectius ei, quæ est cum apostemate calido in hepate, aut in meatibus, & febricitat etiam. Et sit cibus sicut aqua hordei, & olea: & secundum quod sciisti in capitulo, apostematum hepatis: quoniam non est in prolongatione sermonis utilitas. Quumq; apparet maturatio, experire ea, in quibus est scamonea, & aloes, & similia: postquam frigeris cum eis, quæ sunt sicut aqua cuscutæ, & endiuia, & reliquorum ex illis, quæ sciisti. Et ad summum, dum non remouetur apostema & rectificatur dispositio, non habeas spem in curatione ipsius icteritiæ. Sed si febris non est, & uirtus sit fortis, & illud est significatio apostematum: deinde est inflammatio, tunc tibi inest ministrare almosu-
 fat, & cibos infrigidatos de piscibus & cibos infrigidatos de carne uaccina & hœdina, & aquas fructuum, & succos eorum; & proprie aqua granatorum in ieiunio: & acetosum de carne uaccina: & acetosum de piscibus: & succos olerum frigidorum: plurima nanque istorum quamuis sint ex cibis, tamen inest eis proprietas fortiorum medicinarum huius capituli in rectificando complexionem. Et ex curis huius dispositionis est illud, quod recipit succi foliorum raphani, & succi mori partes æquales, bibatur ex eo pondus. 3. xxx. nā in ipso intenditur etiam intentio ipsius icteritiæ. Et similiter si fuerit inflammatio in felle. Et confert istis lac asininum decoctum cum paucis acetis, & sumatur in potu, aut succus absinthij cum aqua frigida. Et quandoque confert ut cibetur in firmis pane azimo, & sale trito, & endiuia plurima. vij. diebus. Hoc enim lauat fel, & remouet putrefactionem eius, & ingrossat illud, quod est in ea. Et istis quidem non conceditur ut bibant nimum, nisi plurimè commistum. Et ut non perueniant nisi ad illud, quod est leue ex carnibus, & ad ius carnis auis. Et omnis, qui habet icteritiam ex causa calida, oportet ut deuiget uigilias, & itam, & motum plurimum, & balneū. Et quandoq; caliditas est in toto corpore: & et infrigidas hepar, & uesicam, & infrigidas uenas. Et proprie quando administras balneationem cum aquis, & frigidis & tepidis, in quibus decoctæ sunt medicinae frigidae humidae. Aqua uero frigida actu, & illa, in qua sunt uirtutes medicinarum constipantium, prohibent resolutionem icteritiæ. Et si iam administrantur in curatione hepatis & fellis calidorum, emplastra super ea. Et quandoque dantur in potu trochisci, de quibus sunt trochisci compositi ex semine citruli, & semine endiuia, & semine lactucae, & semine cucurbitæ, & sandalis, & spodio, & ros. ru. assumptis æqualibus partibus, proiciantur super omnes. 3. ij. ex eis Kirat. i. camphoræ, & fiat inde trochisci & bibantur. Et ego quidem iam expertus sum iuuamentum eorum, & fac emplastrum hepati in eo, quod est in circuitu eius: cum succis infrigidatis super nitem, & duobus sandalis, & camphora, ita ut sentiat infrigidatio inte-

rius. Ipsum enim remouet icteritiam; & albificat urinam in diebus aliquibus. Si autem causa fuerit debilitas in hepate, & felle, curetur cum regimine prædicto in debilitate hepatis. Nam cura ipsius fellis, est illa cura etiam. Ad regimen autem apostematis iam innuimus hoc, & compleuimus sermonem in capitulo hepatis. In oppilatiua uero illud, quod communicat omni oppilationi, est cura oppilationis prædictæ in capitulo hepatis: ex phlebotomia, & prouocatione, si fuerit oppilatio in gibbositate: & ex solutione uentris, si fuerit in concauitate secundum necessitatem. Et alienent à se omne, quod constipat, & exsiccat, quamuis sit calidum: quoniam constipat meatus, & oppilationem efficit fortem. Et ex eis, quæ rectiora sunt, est ut præmittas lenificationem eius, & humectationem: deinde sequaris eam cum apertione. Et sit lenificatiuum quandoque calidum & humidum, & quandoque frigidum & humidum, quemadmodum dispositio facit ipsum necessarium. Et quum aperis in fine, aut incipiendo; tunc ex eis, quæ recta sunt, est ut sequaris illud soluendo, secundum quod tolerat ipsam: & secundum quod præterit de solutione uentris. Et scias, quod quando tu incipis cum solutione uentris, & non efficit impressionem, tunc tibi inest uti fortibus uomitibus, deinde solutiuo forti. Et oportet ut des in potu uicē una secundum fortitudinem. Et si fuerit oppilatio ex nascentia rei alicuius, non existimo quod sit ei medicina. Quidam autem dixerunt ei medicamen, & dixerunt: sume succi portulacæ, & succi foliorum raphani, & aqua foliorum acetosæ, & omnium secundum existimationem: & fac bullire omnia simul, & colatur, & ponantur quantum illud de succo acetosæ cum aliquatulo therbi contriti. Et dixerunt, in potu detur ex eo aliquid, cum semine raphani, & semine melonis excorticatis, & commistis eā quarta amborum costi, & myrrhæ. Et si fuerit oppilatio ex siccitate, & contractione: & illud est ex eis, quod significat corpus, tunc administrabis lenificantia ex subtiliatis cholera, sicut mucilagines, & sicut sebestē, & similia cum oleo amigdolino. Quod si oppilatio fuerit ex apostemate calido, tunc cura eius erit cura ipsius. Quum ergo maturatur, sis audax ad dandum in potu diuretica, sicut anisum, & fœniculum sine timore: similiter ad euacuandam solutione uentris cholera: & si fuerit apostema durum, tunc res in ipso erit difficilis: oportebit enim ut curetur apostema durum. Et utquequo fiet illud, oportebit ut intendatur intentio icteritiæ ipsius cum eis, quæ dicemus. Et medicinae quidem singulares solutiuæ in hoc capitulo prædictæ sunt in capitulo oppilationis hepatis. Et ex aperitiuis bonis proprijs huius capituli, sunt squilla, & alliarum, & anisum, & agaricus, & ea, in quibus sunt cum apertione intentiones, aliæ. Aut sumantur granorum pineæ maioris, 3. xxx. & passularum enucleatarum, 3. v. & sulphuris citrini aur. s. & epithymi, & seminis apij montani, & ciceris ni. & thuris albi, omniū an. 3. ij. terantur, & cribellentur, & sumatur ex ea summa eorum. 3. j. & s. cum aqua fœniculi, & administretur diebus aliquibus: similiter est enim sanatiuum: & nos iam experti sumus ipsum multoties. Et & asimar, & ex

g B. aude super

d † B. non

e B. illud est illic significatio, & non sit apostema

f B. & charis albachar & charis alsamech & charis de carne

g B. infrigidat hepar & fel, tunc infrigidatur uena. Alia littera, infrigida hepar & uesica & infrigida uenas

h — B. quandoque

k B. iam expertus est iuuamentum eorum, & fac emplastrum hepatis & eorum, quæ uicinantur ei

l B. aperitiuis

m B. crudi

n B. omnia ista sumantur contrita

† orobi

o B. exsiccatione. Alia littera, arefactione
p B. quæ significat dispositionem corporis
q B. eis quæ soluuur

r — B. si † B. quæ administrantur

t B. trochisci facti ex amigdalis amaris & absinthio, & allaro, & aniso, & agarico
u B. sunt ut
x B. ij.

y B. allangiar

melioribus

v B. difficilior

a B. Alia litera.
Recipe ex pilu-
lis de aloë quar-
tam. 3. j. agarici
tercias duas 3. j.
Alia litera
Recipe granorū
pineę. 3. iij. aga-
rici duas ter-
cias 3. j.

b B. Alia litera.
afini. Alia litera
amarę
c B. amara

d B. caputpur-
gia

e f B. balnei fre-
quens qm radix
curationis e su-
per ipam c
perid q. currit
currit et is ex ad
ministracione

f f B. aut pro-
uocatione

g B. remittere

h B. Alia litera.
facientibus su-
dare
i B. telha

k B. citrinitas

melioribus medicinis icteritię. Et debilior ista est in qua est oppilatio in meatibus cholera. Sed clysteria & solutiua sunt conuenientiora in eis. Et assumuntur solutiua ex eis, quę sunt sicut epithymum, & polypodium: ponantur in eis iste medicina. Descriptio bona ad illud. R. 2. 3. granorū pini. 3. iij. agarici. 3. iij. & succi eupatorij. 3. iij. informencur ex eis pilula, & bibatur ex eis. 3. j. & iteretur multoties. Et quando chronica sit icteritia oppilatiua, tunc necessarium est sumere dia-curcuma, & theriacam, aut similia ex eis, quę aperiant cum fortitudine, & similiter dialacca. Et quando est cum oppilatione febris, tunc atriplices sunt boni ualde: quoniam sunt aperitiui & extinctiui. Et similiter radix lactucę^b & de aqua & de qua sumatur pondus. 3. ij. cum melle. Et simili-ter aqua cuscute, & endiuę^c & myrrha cum ro- tulis cassię fistulę, cum oleo amigdalino amaro, & dulci. Curationes autem icteritię, in quibus at- tenditur intentio ægritudinis ipsius, & resolutio- nis eius, licet in eis sint apertio oppilationum & reliqua iuuamenta, alię sunt potiones: & alię sunt ablutiones: & alię sunt^d sternutationes. Et pluri- mum iuuamentum earum est in oculo, & facie. Et alię sunt, quę sunt regimen commune, sicut est administratio^e f

tinę cum aquis fortibus. Et quando incipit min- gere, mingat in tina, quoniam est cura eius. Et quando egreditur ex balneo, cooperiatur, ut non adueniat ei frigus omnino, & dormiat coopertus. ea uerò, quę sunt præter balneum ex illis, quę ad- ministrantur usu medicina, sunt, quę extrahunt ex cute icteritiā. Et medicina, quę extrahunt illud, quandoque extrahunt ipsum aut cum solu- tione uentris, f f & aut cum sudo- re, & melius est ut sit super exercitium, & laborē, & sitim: & proprię quando est faciens sudare po- tus: & similiter post balneum. Et illi, qui suę icte- ritie curationem uult cum resolutione, nocent frigus, & septentrio: nisi uelit per ea resistere me- dicina calidā, & aggregare eam: sicut sumit in potu piper: deinde post illud sedeat in aqua frigi- da. Et dicitur quod patientes icteritiā iuuan- tur per considerationem in rebus citrinis. Illud enim mouet naturam ad expellendum materiam citrinam totam ad cutem: quare adiunatur adiu- torium curationis in ea. ego uerò non sum ex illis, qui negem huiusmodi curationes, sicut sunt plures eorum, qui philosophantur ad eas. Et ex medicinis bibitis^h cognitis est ut in potu sumat stans in tina. 3. ij. succi raphani cum. 3. s. baurac & 3. j. i. uini. Nam ipsa non morantur quin extrahant ex ea citrinitatem. Et iterum sumatur manipulus asparagi, & pugillus ciceris, & deco- quantur in uase uitreato cum. v. kist aquę, de qua in potu sumatur mixta cum uino si non est feb. & si ē feb. potetur sola: deinde sedeat in tina aque, in qua decoctus ē capillus ueneris, & egredietur ex eo^k & cholera. & iterum floris nitri pondus. 3. ij. cum uino antiquo, dimittatur in nocte sub celo, & sumatur in potu, & de balneatione fiat il- lud, quod dictum est. Aut sumatur in potu squil- la assata cum. vi. partibus salis adusti, & dosis

fit ij. aur. in ieiunio. Aut sumatur in potu^l & lepo- ris^m marini pond. ij. 3. puluerizati super ouum sor- bile, & sorbeatur. Aut corticis granatorum. 3. iij. arsenici pondus. 3. ij. sumatur ex eis simul quantū tolerat pollex, & sumatur in potu cum tribus 3. lactis asinini. Aut pondus. i. 3. & quod est supra, foenugręci, & sumatur in potu cum aqua & mel- le, & sedeat in tina aquę frigidę: aut sumatur ca- pillus ueneris tritus, & accipiantur ex eo. 3. iij. cum aqua, in qua decoctum est anisum. Aut suc- cus acetosę cum aliquantulo uini: aut stercoris canis comedentis ossa alba, non nigra, pondus. 3. iij. cum aqua mellis. Aut foliorum siclę exsicca- tæ^m f

3. iij. cum uino permisto, fiat illud tri- bus diebus: aut ciceris nigri. lib. j. capilli ueneris manipulus. j. decoquantur in aqua, donec consu- matur tertia: & sumatur ex ea in potu. 3. j. Aut suc- ci raphani. 3. ij. uini. 3. j. Aut ciceris nigri lib. j. car- pobalsami, thuris, seminis feniculi, omnium an- pugillus. j. decoquantur in vj. 3. & ascenit aquę do- nec consumatur tertia: & sumantur in potu ex ea 3. ij. Et si non fuerit febris, potentur cum uino, Aut cinnamomi quātitas, quam tolerant tres di- giti cum uino, & melle medietatis secundum mē- suram 3. j. & s. aut cum aqua & uino. Aut semina almahaleb excorticata ex corticibus suis, de qui- bus in potu sumatur pondus. ij. 3. Aut rubę tin- ctorum 3. j. in ouo sorbili. Aut sumatur limaturę cornu ceruini Kirat, xvij. & sumatur in potu cū syrupo^o & begursericon. & Aut sumantur grana pi- neę, & ammeos, & staphisagria, & sumat in potu æger ex eis. Aut piperis, & stercoris capis albi co- medentis ossa cochlearium. j. cum uino. Aut im- pleatur coloquinthida, eiecto ex ea, quod intra est, uino & aqua, & bibatur. Aut detur in potu de felle ursi in uino. Aut sumatur cornu cerui. 3. j. & tertia, & sulphuris pondus^o 3. j. & bibatur illud; & bibatur post illud, uinum. Aut sumatur & pro- prie in oppilatiua rheubar. hypericon, capilli uenę ris^q & olibani & rubę tinctorum partes æquales, & dosis sit. 3. j. Et medicina quidem singulares, quę ingrediuntur in hoc capitulo, & sunt aperi- tiuę etiam, sunt absinthium, anisum, asarum, aco- rus, rubę tinctorum, gentiana, xilobal. agaricus, condisi, nux cupressi, costus, utraque aristol. Et ex eis, quę dicuntur, & sunt leuia, est ut sumatur in potu cerebrum alcubugi in uino puro. Aut su- mantur uitelli duorum ouorum^r f

& conquassentur in^s & medio assacruati^t uini & bibantur. Et ex eis, quę laudantur uehementer, est, ut sumantur in potu de lumbricis terrenis ex- siccatis, quoniam ipsi mundificant statim. Et si- militer fel ursi. Et ex eis, quę experta sunt etiam, est, ut dentur in potu radices acetosę: & stet in so- le, & ambulet post illud hora una, donec calefiat, & sitiat: deinde sumat decoctionem capilli uene- ris, & rubę tinctorum, & menthę. Et similiter si bibatur post balneum. Et ex diureticis proprijs ei est, ut sumatur nucis cupressi pondus. 3. ij. cum pondere. 3. ij. cassię lignę, & bibatur cum uino antiquo: deinde^u & sedeat in tina, in qua decoctus sit capillus ueneris, aut anisum post illud, hora una donec calefiat: & quoniā minget icteritiā to- tam. Et quandoque iuantur cum carne eritij p- pter fortitudinem suę prouocationis, & mundi- ficatio-

l B. caulis

m f B. 3. vj. cū
aqua mellis. aut
stercus ouū cū
decoctione aut
calamentū exsic-
cati

n B. achsat

o B. farfaticum

p B. duorum da-
nich

q B. condisi &

r f B. Alia lra.
crudorum
f B. media scu-
tella vini, seu in
media libra

t B. currat hns
ipsam cum ve-
stibus cinctis
Alia litera
currat hns ipsā
cursu uehementi
vel cū forti co-
natu ad curren-
dum

frigiditas, curetur cum theriaca maiore proprie, & cum medicinis notis. Et si fuerit causa in ea corpus totum, fac in primis illud, quod conuenit hepatis, ut patiantur ab eo uenę: deinde corpori. Ipsam autem icteritiam cura cum eis, quibus curas ipsam icteritiam citrinam, & cum eis, quę de illis fortia sunt. Et quando aggregatur ambę icteritę simul, & est repletio, & idiges phlebotomia, phlebotoma tunc ambas manus, & euacua 3 inter eas ambas diebus aliquib. Et aggrega inter duo regimenta. Et da in potu inter ea ambo decoctionem absinthij, & epythimi: & aggrega aquas foliorum raphani & tamarisci, & salicis, omnium an. 3. j. & s. aquę solatri. 3. iij. aquę foliorum caparis. 3. ij. aggrega & fac bullire omnia cum. 3. x. cassię fistulę, & proijce super ea pōdus^h 3. xxx. 3 hierę picrę, & pondus. ij. danich croci, & pondus iij. kirat scammonę assatę in iſcepa: 3 & expecta duobus diebus: & post illud bibatur aqua casei, & syrupus acetosus. Cibi autem in omnibus illis, sunt cibi, leues, noti, & pisces alradradri, & 3 ex pullis impinguatis. 3 Et ex oleribus endiuia, & apium, & condita proprię, & capparis cum aceto.

ANNO T.

Pro regij morbi curatione, siue biliosus, siue ater humor cutem infecerit, pete Gal. & Paulum & Aetium locis antea indicatis. Vide & Celsum lib. 3. & Rasm 9. ad Almanf. Quęstio autem hic est, an secunda sit uena. Breuibz ergo, quum affectus ex inflammatione est uel iecinoris uel lienis, uel ex immoderato totius corporis calore; commodum certę id pręstidium uidetur. At in ceteris, quum sola bilis redundet, non uidetur tutum auxilium. Quare neque de uenę sectione Gale. uel 9. de comp. med. per loca, uel 5. de loc. aff. meminit.

TRACTATVS SECVNDVS

De reliquis dispositionibus splenis.

Sermo uniuersalis de ægritudinibus splenis.

Cap. I.



SPLENI accidunt omnes species ægritudinum prædictarū, scilicet de ægritudinibus complexionis, & compositionis, sicut oppilationes, & solutio cōtinuitatis, & similia, & apostemata cum speciebus suis. Et scias quod quando splen impinguatur, extenuatur corpus: quoniam 2 in primis destruitur 3 uirtus hepatis uehementer cum contrarietate, quare minoratur generatio sanguinis: & cum hoc ipse attrahit de sanguine illius infirmi rem plurimam propter magnitudinem sui. Et penitus extenuatio splenis significat bonitatem humorum: & pinguedo eius malitiam humorum. Et quandoque conuertuntur ægritudines splenis ad febres commistas, sicut ipsę quandoque generantur ab illis ægritudinibus. Ipsę enim generantur multoties ex tertiana non pura, & ex febribus pestilentialibus, & febribus cōmistis: & plurimę quidē ægritudines splenis sunt autumnales. Et color habentis eas, est decliuis ad citrinitatem, & nigredinem. Et quādoque

perueniunt ægritudines splenis ad stomachum, & fortasse addunt in appetitu eius, & quandoque destrunt appetitum ipsius: & quandoque cogūt ipsum, quum propinqua est digestio, ad euomen dum rem acetosam, ex qua ebullit terra, 3 absq; nocumento, & absque dolore. 3 Et urina sanguinea bona est in fine ægritudinum splenis: & similiter grossa, in qua est fex 3 & uiscositas, quę est in ipsa, est similis uiscositati sanguinis: 3 & quandoque resoluitur per eam febris ex 3 febribus ægritudinum, 3 splenis; quare resoluitur per eam splen.

ANNO T.

Splen omne ferē morbi genus experitur, quod testatur & Trallianus lib. 8. estq; morbis maximē obnoxiiū sicut & caput, Hippocratis testimonio lib. 4. de morbis, quum egrotet & ab ijs quę à natura insunt, quando plura quā opportunum est accesserint, quum egrotet item ab alijs humoribus: quod sanē ob eius cavitatem euenit. De hoc, ait Auic. quum lien pinguis sit, corpus extenuari. hoc ipsum & Hipp. scribit lib. de loc. in hom. Ex ijsdem, ait, & splen florescit, & corpus contabescit. quod & Galen. 2. nat. facult. nempe id ob iecoris cum liene consensum accidit, ut author scribit. Notandum quum ait, 3 Et quandoque proueniunt & c. 3 quod ex atra bilis ad uentriculum affluxu immoderata appetentia fiat, & quod eadem appetentiam deiſciat, dictum alibi est. Quod uerō duo hæc contraria ex eodem proueniunt, fortasse ita se habet. ex acida melancholia naturali, appetentia augetur: ex eadem uerō corrupta corrumpitur.

De signis complexionum splenis. Cap. 2.

CALIDAM significant sitis, & inflammatio in sinistro, & corruptio uirtutis eius, quę attrahit melancholiam. Frigidam uerō significant debilitas attractionis eius, & casus appetitus, & 2 iteratio fastidiosę facietatis 3 & multitudo rugitus & eructuationis. Et significant sicca durities, & 3 debilitas 3 corporis, & grossitudo sanguinis & uehementia nigredinis coloris. Et humidam significant lenitas lateris sinistri, & mollieties corporis, & nigredo trahens ad albedinem plumbeam.

De cura. Cap. 3.

EST proxima curationibus hepatis: & indiget ut sint medicinę fortiores, & penetrabiliores: & ingenietur eorum penetratio cū eis, quę penetrare faciunt: & cum eis, quę obseruant uirtutem super eas, usquequo perficiant operationes suas. Et scias quod differentia inter curationes spleneticas & hepaticas, est in fortitudine, & debilitate, & labore, & 2 alleviatione. 3 hepatis enim est dignius 3 ut allevietur 3 cum eo. Et non sit superfluitas in 3 confortando 3 illud, quod curatur. Et non afferantur super ipsum medicinę acutę nimis, sicut acetum forte, nisi in necessitate. Et splen econtrario illius eget ut adiuuentur medicinę eius cum eo, quod conseruat uirtutem earum, & cum eo, quod penetrare facit. Et spleni quidem sunt medicinę, quę sunt proprię ei: sicut cortices radicis capparis, & sicut scolopendria, & ammoniacum, & allium syluestre. Et quandoque necessarium faciunt ægritudines splenis, ut

AVIC. XXX 3 phlebo-

b B. post nocumentum & post dolorem

c B. vniformis & in qua est uiscositas sanguinis similis sanguisugę
Alia litera vel hypostasis coherens vel coadunata
d B. ægritudinibus

Cap. 10.

Cap. vltim.

a B. Alia litera. turbulencia cōiunctu oculi
b B. maciesa B. facilitare
b B. faciliter pcedatur
c B. fortificatio

g B. simul aut fiat interuallū

h B. duarū tertiarum vnus drachmę
i B. citonio

k B. ius pullorum pinguium

Cap. 25.

Cap. 7.

a B. debilitatur

phlebotometur basilica maior, & phlebotometur saphena: imò phlebotomentur utraq; guidegi.

ANNO T.

Cap. 5.

In morborum lienis curatione fortiora quàm in iecinore præsidia admitti fatetur & Gal. tum alibi, tum 2. ad Glau. Est sanè pars hæc ignobilior, humores cras flores amplectens: & ad quã serius perferuntur medicamēta, ut propterea liberalius quæ ualidiora sunt, offerri illi possint. Quare sicut in iecinoris affectibus ea per miscenda medicamentis sunt, quæ substantiam iecoris tueantur, ut Gal. ait 13. meth. ita & in liene eadem adiuuanda, ut penetrent, & suum robur seruent. habet etiam splen, sicuti & iecur, propria medicamenta, adnotante eodem Gal. 13. meth. nempe quale absinthium est iecori, tale lieni capparitis cortex: quale iecinori eupatorium, tale lieni asplenon.

Cap. 15.

Cap. 17.

De apostematibus splenis calidis, & frigidis, & duris, & quorum durities est in fieri apostema. 3. Cap. 4.

a B. de duritie ipsius quæ non est apostema

b B. euentus
c B. Alia litera, apparitio

d B. grossus ingrediens seu cōgregatus

e B. sicut plurimū eius quod accidit in eo ex frigido, est durum, &

f B. est

g B. hydropisis
Alia litera
lubricitas intestinorum & hydropisis

h B. & est illud proximum rationi Alia lra. & illud est significatio certa

i B. primo
Alia litera, non

k B. coadunata vel hypostasis coadunata

Cias quòd minorantur in splene^b & accidētia^c apostematum calidorum, & & fixio^d ipsorum simul: imò quando accidunt spleni apostemata calida, festinant ad duritiem: quoniam sanguis, qui peruenit ad eum ut nutriatur ipso, est sanguis & spissus quum ponitur in apostemate, quare indurat. Plura ergo apostemata splenis sunt dura, mollia uero sunt in quibusdam horis. Et plurimū quod accidit in ipso de apostemate calido, est sanguineum: & cholericum accidit in ipso raro^e & durum^f est in inferiore parte splenis propter grauitatem materie. Et figuræ eius sunt quatuor, rotunda, & lata, & longa grossa, & longa subtilis. Phlegmaticum uero accidit raro. Et spleneticus quidem est, qui habet duritiem in splene suo: aut propter grossitudinem suæ substantiæ, quamuis non perueniat ad finem, ad quem peruenit apostema: aut propter apostema durum in ipso: & primum quidem est leuius. Inquit Hipp. si spleneticus inuenit dolorem interiorem, est magis saluū: & illud, quoniā in ipso^g & speratur^h adhuc sensus. Et dixit quando accidit ei fluxus uentris cum sanguine, est melius. f. quia speratur cum ipso resolutio materie splenis eius. Si autem perseuerauerit, adueniet eiⁱ & lubricitas hydropica^j & morietur. Et causa in eo est dominium frigiditatis super complexionem. Et dixit, illi, qui catarrhum habet, non accidit splen: & in hoc est cōsideratio. Et fortasse multitudo catarrhi est significatio humiditatis complexionis eius^k & ut sit illud in proximo futuro, & Et in libro Hipp. ille, qui habet dolorem in splene suo, & currit ex eo sanguis rubeus, & apparent in corpore ipsius ulcera alba non lædētia, moritur in die ij. & & si non & cadit appetitus eius. Et quandoque terminantur apostemata splenis fluxu sanguinis narium etiā, & propriè ex latere sinistro: & apostematibus apud aures difficilis suppurationis, & apertionis, propter grossitatem materie. Et laudabilior urina eorum, est grossa, sanguinea. Et urina, in qua est fæx^k uiscosa, & quandoque significat sanitatem splenis, & destructionem eius. Et dixerunt quidam, quum fuerit in urina sicut suspensio sanguinis, & febricitans habuerit splenem, extenua-

tur uel destruitur splen eius. Et quandoque contingit in quibusdam hominibus ut magnitudo splenis generetur, & remaneant secundum illud tempore longo, & sint secundum salutem dispositionum suarum apparentium^l & spatio prolixo, & quamuis quandoque accidant ex magnitudine eius nocumenta plurima etiam, secundum materiam efficientem, & secundum uirtutem splenis. Et scias, quòd splen quādoque apostematur post apostema hepatis secundum semitam permutationis: & illud est melius, quàm ut permutetur apostema splenis, ad hepar.

l B. tempore & suæ

ANNO T.

Lien rara constat substantia, proptereaq; omni excrementorum generi excipiendo aptissimus. Quare tumores & ex sanguine, & ex alijs humoribus, tam calidos, quàm frigidos solet experiri, præsertim tamen frigidos, & eos qui à crasso humore fiant, ueluti melancholicos, scirrhososq;. Rarò autem biliosum tumores in hoc fiunt, quòd delegatur antea bilis ad uesticam felleam ex iecinore. ac præterea, si forte ad lienem eadem perferatur, tenuiores partes ob laxam huius uisceris substantiam effluunt, crassæ uerò remanent, quæ atræ potius, quàm flauæ bilis naturam retinent. Frequentissime autem scirrhis corripitur lien, quod & Galen. 13. meth. atque qui ita affecti sunt, spleneticici uocari solent. Quare, sicut in cæteris scirrhis, quamdiu doloris in his est sensus, tamdiu de salute spes erit, ut author ex Hippocratis sententia profert, quoniam sensus adhuc superstitis indicium est. At ubi non amplius dolent; tum uel difficulter, uel nunquam certe curantur, ut 2. ad Glau. legere est. De splenicis, unum Auic. ex Hipp. notat, quòd, quibus alui fluxio cū sanguine fit; sanitatis signum est, & resolutionis materie illius, quæ morbum fecerat: quod sanè scribi uidetur 6. aph. quum ait senex, Lienosis difficultas intestinorum superueniens, bonum. Sed neq; id absolute pronunciantur. alioqui enim sibi ipsi aduersaretur Hipp. qui in eodem lib. Lienosos à difficultate intestinorum aqua inter cutem excipit & mori asserat. Limitat ergo posteriorem sententiam idem senex de longa alui fluxione; tunc enim hydrops sequitur, non si parua. Tu uide etiam Gal. eo 6. aph.

Cap. 16.

Cap. 4.

Aphor. 48.

Aphor. 43.

Aphor. 43.

De signis. Cap. 5.

Communicant apostemata splenis omnia in grauedine, & in magnitudine, & dolore extenso usque ad diaphragma ex latere sinistro, & quandoque ascendit usque ad furculā, & ad humerum sinistrum per communitatē furculæ. Et quandoque facit anhelitum duplum existentem secundum formam anhelitus fletus infantis, quoniam apostema impedit diaphragma ad hoc, ut uadat in motu anhelitus: quare stat subito propter læsionem, deinde redit: & dum non est apostema magnum, non comprimit diaphragma. Nam communicatio splenis ad diaphragma

minor est communicatione^b & eius ad stomachū etiam. Sensus enim sentit splenis inflationem, & corpus^c & alleuiatur. & Et quandoque accidit ex apostematibus splenis, & propriè quando sunt in inferiore

a f B. est minor
ri valde cōmunicatione hepatis ad diaphragma &
b B. stomachi
c B. extenuatur

inferiore parte eius, ut subtilietur sanguis, quoniam splen uehementer mundificat^a & sanguinem à fæce sua. & Et accidit ut & rubeant & pedes, & genua ipsius: & illud quoniam stomachi os communicat inferiori parti splenis, quoniam ex ipso ascendit uena expellens humorem melancholicum: quum ergo caliditas naturalis^f & uincit, & peruenit ad extremitates^g & proximas. & Et h[†] & accidit extremitati nasi eius & aurium ipsius, utⁱ & resplendeat, & propter illud, quod accidit ex^k & apostemate sanguini, & malitiam passionis eius, & paucitatem & etiam. Et ista membra uehementis sunt passionis, ab infirigidatiuis. Et apostema quidem differt ab inflatione per priuationem grauitatis: & quod apostema dolorem facit^l & incessus & inflationem quandoque sedat^m & remouet eam: & differt per euentum rugitus & eructuationem. Et communicant apostemata eius calida cum accidentibus prædictis, & cum inflatione, & siti, & febre. Verum eius, quod est cholericum, est inflammatio uehementior, & sitis fortior, & grauedo eius minor: & est dolor ad inflammationem declinior, quam ad tensionem: & color est ad rubedinem tendens. Cum apostematibus uero duris, maligna fit anima, & commouetur tristitia, & n^o & uarietas & in quibusdam horis. Commixtio uero sensus fortis non accidit, nisi apud^o & plurimum uictoriæ, & quoniam materia melancholica mota est non ad partem capitis, quamuis iam accidat ex parte alia, & est per communitatem splenis ad diaphragma, deinde diaphragmatis ad cerebrum. Et quandoque denigratur lingua ex duritie splenis: & sentitur durities eius absque rugitu, quum premitur, nisi aggregetur ei inflatio. & non est cum ea febris inseparabilis, imò quandoque est^p & secundum ordinem. Et quandoque multiplicantur cum ea ulcera crurium. Et corroduntur dentes, & gingiua, propter grossitudinem sanguinis qui descendit in ulcera crurium: & corruptionem uaporis, qui descendit in omnes partes gingiuarum, & dentium. Et quandoque est in ulceribus crurium crisis illius. Pluribus nanque eorum, qui splenem habent, quum accidunt exercitia laboriosa, attrahitur inde materia ad crura, & euadit, & egrediuntur cum ea bothor, quæ nominantur^q & anitham. & Et multoties est urina splenetici, sicut sani: sed cum exercitat seipsum, resoluitur melancholia eius ad urinam, & facit ipsum habere nigredinem^r & non existentem: & si essent causa in ea renes, perseueraret saltem in hora exitus eius. & Et phlebotomia plurima apostemat splenem. Et autumnus est eius inimicus. Et quando fuerit durities post apostema calidum, antecedent accidentia calidi: deinde acquirantur accidentia duritiei. Et multoties quidem confortatur splen subito per se ipsum, aut per illud, quod confortat ipsum, & præualet super totum illud, quod est in ipso de materia mala, & solutione educit eam fæculentam, sicut fæx oliuarum. Et significat quod est ex splene, & non ex hepate, & euacuatio & hepatis ab ægritudine, et quod splen tolerat ipsam: & detumitio eius propter illud, quod accidit ei ex hoc. Cum apostematibus autem frigidis phlegmaticis, sunt signa apostematum cum lenitate ta-

ctus, & cum albedine coloris, in quo est parum nigredinis. Et splenetici quidem uehementiorem cibi appetitum habent, quam alij. Sed uomitus difficilis fit in eis ualde, & sunt naturæ eorum strictæ secundum plurimum, & indigent in uomitu, & in solutione uentris medicinis^t & t[†].

t[†] B. fortibus ualde

ANNO T.

- 10 Quum splen multa accidentia cum hepate communia habeat, ait Gal. 6. de loc. aff. differre inter se nulla re uidentur, præterquam quod quædam magis, quædam minus alterutri euenire solent. propterea ex iis, quæ de lienore dicta sunt, etiam lienis affectuum notæ ferè habebuntur. Particulatim tamen de inflammati lienis indicis. uide Paulum lib. 3. Trallianum lib. 8. Vnum Auicennas scribit, iis uerbis. Et quandoque accidit ex apostematibus &c. & quod ex Hippocrate desumptum est. Ait senex. 6. de uulg. morb. sect. 2. Quibus lien est declinior, pedes & manus, & genua calida, nasus & aures frigida semper: num propter hoc quod tenuis sanguis & n^o et natura talem isti habent: pro qua re uide Gal. in eius loci Commentariis. Aliud scribit, quum ait, & Et quandoque denigratur lingua ex duritie splenis &c. & pro qua re facit Hippocratis sententia in lib. de affectionibus. Quicumque, ait, splenem habent magnum, qui quidem fuerint biliosi, hi mali coloris fiunt, & malis ulceribus scatent, & ex ore graue olent. Item & 2. prognost. Gingiua, ait, uitata & ora graueolentia iis sunt, quibus splenes magni. Cui astipulatur & Paulus lib. 3. Videtur ergo ex priori Hippocratis loco, limitanda Auicennæ sententia, ut non semper quidem splenicis crurum ulcera eueniant, sed quandoque: iis, uidelicet, qui natura biliosi. quamuis interea rationi non repugnet, lienosis omnibus id accidere, ob corruptorum humorum copiam, quos scatere in his ob male expurgatum sanguinem necesse est. Aliud scribit, & Et plebotomia plurima apostemat splenem & quod ambiguum alicui uidebitur. nempe qua ratione ex multa sanguinis detractione lienis inflammationes fieri possunt; quum sanguinis missio inflammationum materiam immittuat: Existimant aliqui, accidere id ex uberiori sanguinis exitu, & tenuiori sanguinis parte exeunte crassa & melancholica remaneant. putarim tamen id ob immodicam quoque corporis refrigerationem fieri; ad quam & hydrops plerunque succedit.

Cap. 1.

Cap. 49. Cap. 10

Text. 38.

Cap. 49.

De curatione apostematum splenis calidorum ualde.
Cap. 6.

- 50 A pproximant curationes eorum, curationibus suorum similium in hepate, præter quæ necessitas sit^a & illarum & obseruantia^b ad latus stipticitatis, sed cum cautela^b & calefactionis & uehementis; ut non festinet materia ad grossitiem, & duritiem. Et communicat in hoc hepate etiam: ambo enim præparata sunt ut permittentur ex apostematibus calidis ad duritiem. Verum oportet ut misceantur cum eis medicinis, in quibus sit incisio aliqua cum caliditate æquali, & stipticitas, & uirtus frigiditatis, sicut^c & aumen. & Et scias, quod acetum multum ingreditur in curis^d & t[†].

eorum. & Et oportet ut incipiatur in primis à phlebotomia basilicæ: deinde dantur in potu succi, & aquæ prædictæ in ægritudine hepatis. Et illa, quæ appropriantur spleni

a B. omnium illorum & obseruantia. Alia ista. illius obseruantia. Alia litera b B. extinctionis

c B. alia litera. alsebet d t[†] B. ægritudinum splenis omnibus. Et oportet ut admodum sitentur cæ medicinis in curis ipsius cum eo.

e B. Kalef & aqua tamarisci

spleni plurimum, sunt aqua foliorum salicis, & aqua foliorum algarab, & aqua portulacæ, & aqua capilli ueneris humidi. Et ex eis, quæ conferunt in ipso, est ut detur in potu pondus 3. j. de semine portulacæ cum aceto. Inest enim ei proprietas in resoluendo apostemata, & duritiæ eius: & ut de arnoglossa exsiccata pulueris omni die sumatur quantitas cochlearij unius. Et cibus sit ille, quem diximus in capitulo hepatis. Et exersicatio inest proprietas iuuatiua, & propriè quando frangitur cum zuccaro siccitas eius, & cum teneriabin.

f B. zorsechie

ANNO T.

Cap. 1.

Cap. 16. Cap. 49

Cap. 2.

Cap. 31.

Si affectus iecinoris et lienis iidem ferè sunt, ut Gal ait 6. de loc. affec. similis ergo curatio erit, quod idem 13. meth. testatur, & Paulus lib. 3. fortioribus tamen lieneget, quod crasso succo nutriatur. In huius uisceris affectibus author noster acetum maximè probat, quod Gal. 9. de comp. med. per loca, & alibi, ob diffecandi uim. Auerroes tamen 7. Coll. & ob id acetum commendat, quod huius uisceris alimentum temperamento aceti maxime simile est. existimat enim is acetum secundo ordine frigidum, & primo siccum, 5. Coll.

a † B. duritiei

De curationibus a † † †
Cap.

3 splenis.
7.

b B. quantitas

Q Vum scis, quod causa in illo est b † oppilatio & ex sanguine plurimo melancholico, oportet ut phlebotomes basilicam, & saluatellam: & dimittas saluatellam constringi per seipsam, quum constringitur ante casum uirtutis. Et quandoque necessarium est tibi ut phlebotomes tibi guidegi sinistrum. Et quandoque indiges ut consequaris eam cum euacuatione, per ea, quæ educunt melancholiam, de quibus dictum est in capitulo icteritiæ nigræ. Et oportet ut non obliuiscaris canonis prædicti in curatione duritierum, de lenificatione c † ultima, imò resolutione, & ut non reuertatur in duritiem lapidis humor. Quod si expeditus fueris ab hoc, aut non indigueris eo, erit tibi necessarium ut administres medicinas abstersiuas, incisiuas, in quibus non est multitudo caliditatis. Et fortasse inuenies has intentiones in medicinis singularibus, & fortasse indigebis compositis. Et medicinarum singulares, quæ faciunt illud, sunt medicinarum, in quibus inuenis amaritudinem, & stipticitatem, aut caliditatem temperatam & stipticitatem. Et quandoque inuenis medicinas singulares facientes illud cum proprietatibus, quæ sunt in eis. Quod si inuenis medicinam, in qua sit amaritudo tantum, tunc permisce eam cum aliquantulo d † aluminis & aceti. Alumen enim frangit sua uirtute subtilitatem eius. & Et cauterium dictum in ægritudine splenis, super uena, quæ est in interiore parte brachij sinistri, fiat. Et si non fuerit manifestæ dispositionis, tunc cum eo, quod inuimus. Et quandoque sufficit regimen subtiliatium in sanatione splenis. Et quandoque accidit ut confectum in ipso regimen impinguans corpus, quum non facit accidere oppilationem, & non fuerit ingros sans sanguinè. et si fuerit ita, c † sed non possumus ipsum rectificare. & Regimen nanque impinguatuum est ex eis, quæ humectant sanguinem & rectificant ipsum, & temperant ipsum cum fra-

† iugularem ue

c B. quæ cōiungitur omni resolutioni ut non conuertatur in lapidem humor Alia litera. quæ consequitur omnem resolutionem

d B. Alia litera. anethi quoniam anethum iuuat eum uirtute ei⁹ subtiliatium. Alia litera aluminis & aceto. Alumen enim iuuat cum uirtute eius

e B. hepar uerò sit forte super rectificationem eius. Alia litera sed hepar sit forte super rectificationem

ctione melancholiæ. Et quandoque peruenit durities splenis ad hoc, ut non sufficiat in curatione eius adiutorium cum eis, quæ bibuntur absque eis, cum quibus sit ei emplastrum. Et omne lac, præter lac camelarum, est malum spleni. Et medicinarum singularium, quæ administrantur ad hanc causam, melior est cortex radices caparis; ipse enim multoties educit urinam, & egestionem sanguineam f † malam; & sanat propriè quando bibitur cum syrupo acetoso de seminibus, trahente ad acetositatem. Et non est ipse solus, imò sicut centaurea, & succus eius, & propriè minor, & radix lilij, & flos salis, & acorus confecta cum melle omni die cochlearium unum: & grana g † alcafid & h † myrtus & chamepithEOS, & chamedreos, & grana alcadra cum syrupo acetoso, & præsius præcipue cum aqua ferrariorum, quam dicam. Et squilla est bona, & ultima: & melius est oxymel eius, & scolopendria cum succo tamarisci, & nasturtium, & nigella, & agaricus solus cum syrupo acetoso aut centaurea. Et dosis cuiuslibet illorum sit ab uno aut. usque ad 3. j. & Et epithymi pondus. 3. v. in 3. j. syrups acetosi, usque ad 3. ij. istud enim quum iteratur solutione uentris, educit illud, quod est in splene; & detumere eum facit. Et ammoniacum, & lupini, præcipue decoctio eorum cum syrupo acetoso, & decoctio k † † cum aqua dulci, & bibatur cum syrupo acetoso, aut cum aqua decoctionis polij: & acetosa l † nutrita cum aceto & cum syrupo acetoso, & succus spinarum recentium, & anethum siccum sumatur ex eo omni die pondus. 3. ij. & consequatur urina cameli, & succi eupatorij pondus. 3. ij. cum aqua decoctionis absinthij. Et iuuamentum cum lacte camelino, & urinis eorum est uehemens ualde: & assumat inde fortis, & debilis, omnis secundum se. Et melius est illud cuius camela iam pascuit algarab & sceha, & apium, & fœniculum. Et quando apparet ex potatione eius digestio apostematis, & apparet in fœce euacuatio melancholiæ, perueni post illud cum confortatione. Aut fume albothin infusum in aceto. vij. diebus: deinde accipiet ex illo albothin omni die tria cochlearia, & sorbeat ex illo aceto super ipsum. Et sumat in potu seminis raphani pondus 3. j. & s. cum aceto forti, aut decoctione foliorum nucum recentium decoctorum cum aceto squillæ. Aut aqua foliorum capparis cum syrupo acetoso aut de m † nereiden cum aceto squillitico. Et ex eis, quæ currunt cursu eorum, in quibus est proprietas, est pondus 3. ij. seminis portulacæ cum aceto. Aut coralli n † decocti ualde pondus aur. j. cum aliquo syruporum spleneticorum. Aut c † emplastrum de cucurbita tenera. Aut ipsa cucurbita teratur post exsiccationem, & bibatur ex ea. 3. ij. pondus cum syrupo acetoso. Et iterum semen cannæ, & semen cuscutæ, & folia salicis propter suam amaritudinem & stipticitatem: & semen acetosæ, & semen atriplicis, & fructus tamarisci, & folia eius: & pulmonis uulpis, aut hepatis ipsius pondus p † †

10

20

30

40

50

60

f B. fœculentia

g B. alfachd
h B. Alia litera. ammoniacum

i B. ij.

k † B. alfuila

l B. syluestris dissoluta

m B. nardin. i. spica Romana cum syrupo acetoso

n B. contriti

o B. rasura

p † B. 3. ij. in syrupo acetoso aut ex splene asini syluestris aut splenis equi aut pulli equi ex quocunque illo rum fuerit

3. ij. exsiccati. Aut accipe uespertilionem, & decolla ipsum, & exsicca ipsum, & contere eum: & accipe

pc

q B. mundifica

r B. Alia litera.
tatur calidof B. alfengiech
estt B. alfengiech
estu B. alfengiech
est

x B.abel

y B.rubi recen
tisz B. partes z-
quales

a B.Kalef

pe ex eo, quod tolerant tres digiti. Aut accipe. vij
uespertilionis pingues, & decolla eos, & infun-
de eos, & exsicca eos, & pone ipsos in uase uitrea
to submersos cum aceto forti, & lutato, & dimitte
in furno clauso. Quum ergo decocti sunt, de-
pone uas extractum ex eo, usquequo infrigide-
tur, deinde extrahe eos, & dissolue digitis in ace-
to, & sumatur ex eo in potu omni die pondus. 3.
ij. & hæc est curatio experta. Et conueniens qui-
dem est, ut huiusmodi medicinarum singulares dicte
prius, & posterius, bibantur cum syrupo & aceto.
et ut fiant ex eis emplastra confortantia cum a-
ceto. Medicinarum uero compositarum, quæ bibuntur,
sunt, sicut scolopendria, & spodium, ex quibus bi-
batur pondus. 3. ij. cum syrupo acetoso. Et trochi-
sci de capparibus, & trochi. alfelemenusch cum
syru. acetoso, & troch. de reu. facti cum corticibus
radicis capparis, & bibiti in aceto uehementis a-
cetositatis: & illud, quum non fuerit inflatio. Et
trochisci de rubea. Et theriaca diatesaron est o-
ptima ualde, quum non fuerit feb. Aut sume nastur-
tij partem j. & nigellæ partem. s. conficiantur cum
melle despumato, & sit dos. 3. iij. cum aceto com-
misto: aut suffus ex aristol. & mirobal. Kebu. de
quo sumatur cochlearium. i. cum urina cameli, &
cum urina caprarum. Et corticum capparis. 3. iij. Et ari-
stol. longæ pondus. 3. ij. seminis alfelemenusch
& piperis, amborum an. 3. vj. fiat ex eis troch. Et ex
eis, quæ conferunt est illud, quod B. capilli ue-
neris, & corticum radicis capparis, & seminis por-
tul. & seminis rutæ, & seminis alfelemenusch &
hyssopi omnium an. partes æquales, & dosis sit. 3.
iij. in syrupo acetoso. Aut sumantur radices cap-
paris, & affæ, & semen napi, & hyssopi. terantur
omnia, & infundantur in aceto die & nocte, & de-
coquantur in aqua plurima, donec ad paucam re-
deat, & misceatur cum ea syrupus acetosus fortis
de seminibus, & bibatur. Aut in potu sumant de
aceto, in quo decocta fuerunt alfauna & nux cu-
pressi decoctione uehementi, donec remaneat pa-
rum, & bibatur ex eo illud, quod potest, & fiat em-
plastrum cum fece ipsius. Aut lac canelarum se-
cundum conditiones suas in potu sumatur cum
aqua foliorum algarab. Et iterum sumantur ru-
beæ. 3. xij. & cortices radicum capparis, & aristol.
longæ, & ireos, omnium an. 3. ij. conterantur ual-
de, & conficiantur cum oxymelle acetoso, & fiat
inde trochi. sitque dos. aur. j. cum aqua absinthij,
& corticum radicis cappariorum decoctorum si-
mul. Aut sumantur foliorum granati recentium &
corticum radicis capparis, & fructus tamarisci,
& scolopendriæ, & squillæ affatæ, & piperis albi,
partes equales. informantur ex eis trochisci, & sit
dos. pondus. ij. aur. cum syrupo acetoso. Aut suma-
tur splen asini syluestris, & splen pulli equini, am-
bo exsiccati, & contriti, & bibatur ex eis aur. j. per-
ueniendo usque ad. 3. ij. cum uino permisto. Et
dicitur, quod quum istæ medicinarum in potu dan-
tur porcellis aliquibus diebus, non reperitur in
eis splen. Sumantur epithymum, & cortices radi-
cum capparis mediatis, & conficiantur cum mel-
le, & bibatur ex eo circiter aur. v. Aut sumantur
cortices radicum capparis, & scolopendria, & fru-
ctus tamarisci, & cortex salicis & rubea, & ireos
& asarum, & acorus. decoquantur cum aceto for-
ti: deinde colet, & fiat ex eo syrupus acetosus mel-

linus, & bibatur: in cuius dosi sit pondus. 3. j. am-
moniaci, est enim mirabile. Et si spleneticus con-
queritur de solutione uentris, in qua non est san-
guis, & cum qua non est punctura; sumat suffus
de granis granatorum tribus diebus, aut. iij. om-
ni die. 3. iij. aut. iij. & faciat ut cibus eius sit me-
dieta eius, quo consuevit uti: b nam solutio
eius est splenetica: & causa in eo est, quoniam
corpus non recipit sanguinem. Et scias, quod
res calidæ ualde non sunt multum conuenien-
tes spleni, propterea quod indurant, & exsic-
cant, & prohibent a resolutione. Et quan-
do fuerit in urinali caliditas, tunc melius erit etiã
ut in potu sumantur trochisci almirberis, & simi-
lia. Medicamen conferens duritiei c
accidenti in splene. Recipe radices opopanacis, &
radicis capparis & speciei uolu-
bilis nominatæ albroconium, & medullæ squillæ
affatæ, & granorum alben, & alliorum syluestriū,
omnium an. partem j. misceantur omnia & sumā-
tur ex eo darkimet. i. in mane cum syrupo aceto-
so aut aceto permixto. Aliud. B. medullæ alben
darkimet. iij. alliorum syluestrium darkimet. vj.
corticis radicum capparis darkimet iij. costi dar-
kimet. ij. storacis darkimet. vj. polij darkimet,
iij. radicis plantæ nominatæ cotoli, & est species
illa, quæ nominatur asactaiat darkimet. ij. &
existimo quod hoc est species asactaiet, & est
planta habens folia similia myrto, & in medio sui
habet anulum similem oculo, & similatur sem-
peruiuæ maiori: & granorum uolubilis maioris
numero. xxv. ammoniaci darkimet. iij. b
hard darkimet. j. t

radicis eius, darkimet. iij.
cordumeni darkimet. i. & s. k
seminis arboris
maricæ darkimet. j. & s. granorum squillæ, & est
alhonfol, asorum, darkimet. xvj. misceantur simul
& administrantur in syrupo acet. & sit dosis darki-
met. j. & s. & secundum plurimum darkimet. ij.
Trochisci alij facientes illam operationem. B. se-
minis lilij darkimet. iij. piperis albi, & spicæ syræ,
& ammoniaci omnium an. 3. ij. informantur tro-
chisci, & administrantur sicut illi, qui sunt ante
eos. Trochisci alij conferentes spleneticis. B. am-
moniaci & fructus alhausigi omnium an. darki-
met. viij. cortices radicis cappa. & fructus tamar-
isci, & piperis albi, & scordeon, & squillæ mudatæ
affatæ, omnium an. darkimet. ij. conficiantur cum
aqua, & fiant inde troch. quorum unusquisque sit
darkimet unius: & dosis sit. i. eorum cum syrupo
mel. Aliud. Recipe medul. squillæ affatæ lib. ij. ra-
dicis alfeire, & est radix uitis albæ. lib. viij. piper-
is alb. & petroselini, & pastinacæ syluestris, & fa-
rinæ therbi, & granorum pineæ omnium an. 3. viij.
lilij celestis, & radicis opopan. amborum an. 3. iij.
conficiantur. Et quum administratur aliquid eo-
rum, tunc melius est ut dimittat aquam, aut mi-
noret potum eius, ut sit medicina saluata in con-
cauo. & et non trahatur ad gibbositatem hepatis
propter adiutorium aquæ plurimum. In admini-
stratione autem ciborum melius est, ut admini-
stretur ante eos balneatio longa secundum ieiun-
ium: & sit statio in tina. Et quando egreditur e-
ger ex ea, sumat incisua n
subtiliata facientia
sicut pisces salitos, & carnem salitam & sina-
piim, & saphane, & sumat in potu uinum mixtum
cum

b B. Alia litera.
q si fuerit solu-
tio ventris eius
splenetica

c t B. chronice

d t B. ammo-
niaci

e B. astruſum

f B. sachragie

g B. alsachra-
giat

h B. bazar

i t B. seminis
arboris maricæ
vel seminis ba-
churmarie dar-
kimet. i. aur
k B.

t erui

l B. saluans vel
conseruans vir-
tutemm B. emplastro
rum

n B. acuta

cum aqua marina. Et subtiliet regimen suum, & faciat illud tribus diebus, & in quarto exercetur donec sudet, & frequens fiat anhelitus eius, & emplastratur; & hoc fiat si res fuerit fortis, & si fuerit debilior hac, contentus sit eo, quod est leuius hoc. Emplastrorum uero forma est: quonia quandoque fiunt ex illis simplicibus, quæ diximus. Et quum emplastrum sit ex ammoniaco ipso, & stercore ouium cum aceto, est emplastrum forte. Et sterces ouium adustum & cinis^o & farina^o est emplastrum bonum, quando conficitur cum aceto, & fit emplastrum cum eo. Et similiter p^o ex radice zuitis albæ cum aceto. [†]q

o B. alatum

p B. emplastru.

q [†]B. aut sulphure cū aceto, aut folijs citimahi cū aceto & ruta cum aceto

r [†]B. fax olei

f B. bazard

t B. cucumeris asiniui
u B. dissolubilia

x B. alfachd

y [†]B. frustum carie magnum ad quantitatem apostematis & puluerizet sup

z B. fordities al uei apum

Et quando accipitur sterces uaccarum pascentium & exsiccatur in primis, deinde decoquitur cum aceto, est ex eo emplastrum bonum. Et quandoque puluerizatur super sulphur citrinum. Et emplastratio cum flore salis est mirabilis. Et ex illis est [†]q granorum alben cum aceto. Et iterum alharret cum semine suo decoquitur in aceto donec dissoluatur, & fiat ex eo emplastrum. Et ex eis, quæ sunt propinqua æqualitati est sicla decocta cum aceto, & radices altheæ decoctæ in aceto. Et ex compositis est maran basilicon, & maran. Gal. & maran aluskilcus, & emplastrum aureum, & emplastrum de aloe. Gale. & maran factum de radice capparis infusa in aceto horis tot, donec lenificetur: deinde desiccetur & teratur bene, & fiat ex ea maran cum cera & oleo de alcanna. Aut sumatur nigredo uasis de ære, & fiat ex ea, & farina hordei, & aceto & syrupo acetoso emplastrum: quoniam est ultimum iuuentum. Aut administretur emplastrum de sinapi quoniam est forte. Aliud resoluens duritiæ. Recipe ammoniaci, & ceræ, gummi pini, omnium an. darkimet. iij. glutinis albotin & bdellij & bezahard^o omnium an. darkimet. vj. thuris, myrrhæ, olei & siccionij^o omnium an. darkimet. iij. infunde [†]q liquidaz in aceto, & permisce ea, & utere eis. Aliud. Recipe fenugræci, & farine herbi, amborum an. [†]q. ij. gummi albotin, & ammoniaci amborum an. [†]q. v. radices cappa. & granorū^o & alfang di^o & radices allij syluestris, & rubæ, omnium an. darkimet. ij. ceræ lib. ij. infundantur in aceto, & misceantur in oleo antiquo & administrentur. Aut farina fenugræci, & sinapis, & nitrum. Aut ficus coctæ in aceto, quibus superponatur sexta pars ammoniaci. Aut sumatur mel faui & liniatur super [†]q

[†]q ipsum sinapis, & emplastratur ex eo splen, & dimittatur dum tolerat. Aut sumatur ex ficibus. x. pingues, & infundantur in aceto horis tribus, deinde coquantur, & dissoluantur, & colentur, & sumatur pondus earum de sinapi, & radice capparis coniunctis, & misceantur omnia. Et quandoque ponunt cum eis ammoniacum, & mezereon secundum quantitatem necessitatis, & faciunt ex eis omnibus epithima, & emplastrum. Et fenugræco, & cordumeni, & calx, & baurach cum aceto, & ammoniacum, & [†]q zarur^o & myrrha & thus æqualiter cum aceto forti, liniatur super uentrem, & ponantur super ipsum & dimittatur quousq; cadat per ipsam. Et ex eis quæ experta sunt, & eligit ipsum Alkindus, est, ut sumatur ruta, & cortices radices capparis, & ab-

sinthium & calamentum, & origanum, & decoquantur cum aceto & exprimantur, & ponantur super frusta filtri, & fiat cum eis emplastrum, & renouetur quotiescunque infrigidatur. xxj. uice in ieiunio. Et ex emplastris bonis ualde, est ut sumatur farina glandium lib. ij. & resoluantur super prunas, & proijcias super ipsas lib. j. calcis, & misceantur & fiat ex eis emplastrum. Aut sumatur baurach, & calx & pyrethrum, & sinapis, aggregetur omnia cum Kitran, & liniatur, & non conueniunt cū febre. Aut sumatur pyrethri. [†]q. v. & sinapis. [†]q. xv. & de granis almezerion. [†]q. iij. & cordumeni. [†]q. iij. & nucis aromaticæ. [†]q. j. & piperis. [†]q. iij. aggregentur cum aceto squillitico: & fiat ex eis emplastrum spleni tribus horis postquam locus ablatus fuerit cum aceto & nitro. Et chronico quidem fit epithima ex ammoniaci & amigdarum amararum an. partibus. x. & ex foliorum rutæ partibus. v. fiat ex eis epithima cum aceto.

20 Aut sterces caprarum, & sinapis recens confecta cum quibusdam succis iuuatiuis, & paucis aceto. Et ex embrochis est aqua, in qua decocta sunt lupini, & ruta, & piper. Et ex emplastris uehementis uirtutis est, ut sumantur ellebori nigri. [†]q. iij. & ellebori al. [†]q. iij. & ammoniaci. [†]q. iij. & nitri. [†]q. ij. & scammonæ. [†]q. ij. piperis. grana. xxx. præparetur ruta cum glutino albotin taliter ut toleret permissionem cum istis, sicut maran, & liniatur super locum post calefactionem eius, cum frictione: & hoc est etiam solutiuum. Et quando non conferunt medicina, oportet ut ponantur uentose, & scarificantia super ipsum. Et quandoque oportet, quum dominatur humor melancholicus, & sanguis, ut phlebotometur alguidegi sinistra, & fiant cauteria super. v. loca splenis, aut. vj. deinde non permittantur sanari. Quod si non tolerat ignem, administrentur cauteria ex medicinis, sicut emplastrum de ficibus & sinapi; & sicut emplastra de gumma rutæ syluestris, & alia. Et si dominatur caliditas, & non tolerat infirmus emplastra fortia, uaporetur splen eius cum uaporatione aceti ex lapide^o & crudo. Aut sumat in potu^o in ieiunio & ponatur super splenem ipsius frustum filtri infusum in aceto calefacto, & proprie, in quo decocta est ruta. Et melius illo est, ut ingrediatur æger ieiunus balneum, quum tolerauerit illud, & resupinetur in eo, & non cesset ponere super splenem frustum filtri infusum in aceto, uice una post aliam, dum tolerat, & iteretur super ipsum diebus aliquibus, quoniam est curatio fortis. Et ex eis, quæ approximant huic, & conueniunt calido, est ut sumatur ex semine endiuie, & semine portulacæ, & cucurbita sicca & semine^o & agnicasti, [†]q. & in potu sumantur ex illis aur. ij. [†]q

cum syrupo acetoso, & iteratio fiat super illud. Cibi uero sint illi, qui sunt leues, & pingues ex iuribus factis ex eis, quæ sunt leuia, & subtilia, & calefacientia cum æqualitate, & capparis cum aceto, & grana alcadra cum aceto condita: & reliqua quæ sciisti in locis alijs. Et oportet ut administrentur cum illis subtiliatiua, sicut sinapis, & quæ sunt illis similia. Et potus eorum sit aqua ferariorum: & omne, in quo extinguitur ferrum igni tum multoties.

a B. molendini
Aut iaceat super
ne

b B. alfelengiemesch.

c [†]B. uehementis acetositaris, deinde curetur post illud cum curatione filtri infusi in aceto. Et plurimis patientibus splenem cum caliditate datur in potu aqua endiuie

Annot.

ANNOT.

Si lienis obstructio ex plurimo melancholico sit sanguine, secundam ait basilicam & saluatellam. Quandoque uero etiam iugularem sinistram in obstructione lienis ex frigida materia tundendam ait. Dubitarit ergo quispiam, qua ratione iugularem secet in lienis affectibus, & qua ratione in affectu frigido. Sane uenæ sectionem & Paulus lib. 3. in affectibus lienis ex sinistro cubito & manu extrema faciendam affirmat. & Alexan. quoque libro. 8. copiosam ex sinistro brachio sanguinis missionem in lienis duritie probat; at de iugulari nihil. Meminit tamen Aetius lib. 10. de uenæ illius sectione, quæ retro sinistram auriculam sita est, ex Archigenis relatu. & ex profluente inde sanguine splenem illiniri ait, & magnum commodum persentiri. Ceterum, quidquid de hac re alii scripserint, fortasse iugularium sectio eo casu conuenit, ubi post alias sectiones cerebro ater humor communicet. Probat autem hanc Auic. in frigida materia; ueritus forte ne in calidiori, ob repetitam sanguinis missionem tenuiori ea reddita caloris ui ad cerebrum concitetur, & furorem faciat.

Et oportet ut non obliuiscaris &c. Idem docet Gal. 2. ad Glau. ne in duris generatim tumoribus, iis quæ admodum discutiant, utamur, utq; cum iis emollientia commisceantur. quoniam. s. discussoriis fortioribus affectio incurabilis reddi solet. particulatim uero id in liene agendum esse iubet Gal. 9. de comp. med. per loca, ex quo loco multa in hunc sunt descripta. Quod super est pro hoc & sequentibus capitibus, pete Galen. 9. de comp. med. per loca, loco iam citato. Paulum lib. 3. Trallianum lib. 8. Vide & Aetium lib. 10.

De cura apostematum phlegmaticorum splenis.

Cap. 8.

Vra eius est illa, quæ temperata est ex cura duri, cum euacuatione phlegmatis, & melancholiæ. Phlegma enim eius melancholicum, est: & emplastra accepta ex meliloto, & anetho, calamo aromatico, & ruta sicca, & alijs.

De oppilatione splenis.

Cap. 9.

Quandoque fit ex uentositate: & quandoque fit ex apostemate: & fit ab humoribus, secundum quod sciuiti: & cum uentosa quidem est extensio uehemens cum leuitate: & apostemosa est cum signis apostematis. Et oppilationes aliæ sunt cum grauedine, & non associantur eis signa apostematis.

De curationibus.

Cap. 10.

Vnt illæ eadem, quæ sunt fortes ex curationibus oppilationum hepatis: & iam inuimus ad eas illic etiam.

De uentositate, & inflatione in splene.

Cap. 11.

Inflatio in splene est, ut sentiantur in ipso tensio, & durities, & eminentia: & comprimitur tendens ad rugitum & fluctuationem, absque grauitate apostematum.

De cura.

Cap. 12.

Cias, quod medicinae conuenientes duritiæ splenis, proximæ sunt in uirtute curationi inflationis: nam ipsa etiam indiget aperitiuis,

absterfuiis, resolutiuis cum uirtute stiptica forti, plusquam sit uirtus resolutionis; quoniam materia est uentosa leuis. Et hoc est diuersum ab eo, quod est in apostematibus. Et cum hoc, sunt ei medicinae, quæ ipsi sunt magis similes, & in ipsam magis operantes, & magis conuenientes ei, sicut agnus castus, & cuminum, & ruta, & semen rutæ, & ammeos: & quæ sunt illis similia. Et confert illi iuuamentum maximum positio uentosarum ignitarum super splenem. Et oportet ut famem toleret: & nonumat cibum subito, imò distinguat quantitatem parua ualde. Et non bibat aquam in quantum potest; imò bibat uinum antiquum, subtile, amarum, & sparum. Et non dormiat super ipsum, donec alleuietur uenter eius. Et quando repletio uentris eius commouet super eum dolorem nocte uel die, comprimat ipsum faciendo compressionem, post compressionem, & ingenium faciat ad egestionem, & dormiat. Quod si illud non confert, fomentet ipsum. Et quum sciueris, quod materia est melancholica, plurima, & inflat multitudinem suam, euacuabis. Et ex bibitis nancque sunt trochisci modi huius. Recipe & zellebori & albi. 3. xxx. qui teratur, & cribelletur, & conficiatur cum aceto uini forti, acuto, & fiant ex eo trochi. subtile, parui; & ponantur ut panis in furno, aut patella usquequo exsiccentur, & non adurantur. Et sumantur trochi. 3. xxx. in initio ante quam ut panis in furno ponerentur, & terantur, & commisceantur cum eis granorum & alfangidiz & fructus tamarisci an. 3. v. & scolopendriæ. 3. vij. & informantur ex eis troch. & sit dosis eorum 3. iij. cum syrupo acetoso de zuccaro. Et conferunt etiam troch. de agnocasto. Aut sumantur & carmisch & granorum almaru an. 3. x. seminis endiuia, & seminis portulacæ amborum ana. 3. v. in formetur trochisci: & sit dosis. 3. iij. cum syrupo acetoso. Et quandoque oportet ut in potu tribuatur ex agnocasto, & ammeos, & corticibus radicis capparis, & ruta sicca, & acoro aur. j. cum uino antiquo, aut decoctione medicinarum conferentium ei. Inunctiones autem & emplastra ex oleis sunt, sicut, quæ fiunt ex oleo de absinthio, & oleo de nercidæ, & oleo costino. Et ex tmaran est, maran factum ex sulphure, & alumine, & nitro, & pice & ammoniaco. Emplastra uero sunt sicut emplastra dicta in capitulis præteritis, sicut emplastrum de ficibus cum aceto, & cum ruta & nitro, & semine agnicasti, & meliloto, & chamæmilla. Embrochæ autem sunt sicut acetum, in quo decoctæ sunt illæ medicinae, propriè secundum quod diximus ex administratione eius cum frustis filtri, & propriè acetum, in quo decoctæ sunt capparis recēs, & sulphur, & fructus tamarisci, & scolopendria, & semen agni casti, & nuxcupressi, & ruta. Et si uoluerit, ut sit cum fortitudine, & ut non sit febris, ponatur in eo ammonia cum, & bdellium, & similia. Et iterum calamentum & ruta, & alusnem & baurac decocta in aceto cum aliquantulo aluminis. Et cibus in illa sit similis ei, qui dictus est in alijs.

De dolore splenis.

Cap. 13.

Ut fit propter uentositatem, & inflationem: aut propter apostema magnum: aut propter solutionem, continuitatis: aut propter

a B. vna vice

b B. parum
Alia littera
muzum parum

c B. uasturtij

d B. ex eis trochiscus ponder. 3. xxx. sicut panis & teratur
e B. alsachd

f B. carmazech

† ceratis

g B. opopanaço

h B. folia

i B. alafabe

propter malitiam complexionis. Et tu quidem iam sciisti signa eorum, & curam cuiusque speciei ipsorum. Et quum dolori non associatur sensus, nisi in parte splenis, apud latus, tunc est uentositas retenta inter panniculum & siphac. Et si natura fuerit sicca, resoluatur, & administretur balneum. Et non fiat phlebotomia, quamuis indicet eam communitas medicorum, nisi apud necessitatem paucam.

FEN SEXTADECIMA

† sphaeria

De dispositionibus fisteri & intestinorum.

Et est quinque tractatum.

TRACTATUS PRIMVS

De anatomia eorum, & solutione uentris.

De anatomia. Cap. I.



CREATOR sublimis, propter præmissionem suæ benignæ ordinationis in homine, & antecessionem suæ scientiæ in commodis eius, creauit intestina eius, quæ sunt instrumenta expulsionis superfluitatum siccarum, plurium numerorum, & inuolutionum, & reuolutionum, ut sit cibo descendenti ex stomacho mora conueniens in illis inuolutionibus, & reuolutionibus: nam si creasset loco intestinorum intestinum unum: aut breuis quantitatis, separaretur cibus uelociter à uentre, & esset necessarium homini hora omni sumere cibum, secundum continuationem: & sequeretur illud continuatio egerendi, & surgendi ad necessaria: & esset ex uno eorum in præoccupatione laboriosa à negotio suo, in necessitatibus uitæ suæ, & ex secundo in nocumento plurimo, & esset donatus malitia, & similis bestijs. Creator igitur summus intestinorum numerum multiplicauit, & ipsorum plurima prolongauit propter hoc iuuamentum, & multiplicauit eorum reuolutiones propter illud, & propter iuuamentum aliud, & est quod uenæ continuatæ inter hepar, & inter instrumentum digestionis cibi non trahunt, nisi quod subtile est ex cibo cum suis orificijs penetrantibus in tunicas stomachi, imò in tunicas intestinorum, & non trahunt nisi quod tangunt. Eius uerò, quod ab eis occultatur & submergitur in profundo intestini, & elongati à tactu orificiorum uenarum, attractio aut est impossibilis, aut difficilis: quare subtiliatus est creator in multiplicando inuolutiones, ut illud, quod continetur occultum in parte intestini, redeat contingens in parte altera: & sit possibile ordini alij uenarum sugere purum eius, quod euasit faciem primam. Et numerus quidem intestinorum est sex: primum eorum est nominatum duodenum, deinde illud, quod nominatur ieunum: post intestinum, longum, quod nominatur subtile, & inuolutum. deinde intestinum, quod nominatur monoculum: deinde intestinum, quod nominatur colon: deinde intestinum, quod nominatur rectum, & est sextale. Et ista omnia ligata

sunt cum dorso, cum ligamentis stringentibus ea, secundum necessitatem situum ipsorum. Et creauit superiora ex eis subtilis substantiæ: quoniam necessitas, quæ in eis est digestionis, & penetrationis uirtutis hepatis ad ipsa, plus est quam necessitas in intestinis inferioribus. Et quoniam illud, quod ipsa continent, subtile est: & non timeatur, ut spungat substantiam intestini propter suam penetrationem in ipso, & suam incessionem per ipsum, & non scalpit ipsum. Et inferiora incipientia à monoculo sunt grossa, spissa, pingua, & intrinsecus, ut sint resistentia feci: quæ non induratur, & resoluitur, nisi propter multitudinem illic: & similiter non putrescit, nisi quum incipit putrescere in eis. Et super superiora quidem non est pinguedo. Veruntamen non uacua fuerunt in creatione sua à glutinatione superficiæ suæ intrinsecæ cum humiditate uiscosa, mucosa, quæ est in eis loco pinguedinis. Et intestinum duodenum continuatum est fundo stomachi: & habet orificium sequens stomachum, & nominatur portanarius. Et hoc omnino est oppositum meri: nam sicut meri non est nisi ad attrahendum ad stomachum, & superius: similiter illud non est nisi ad expellendum à stomacho subius: & est strictius quam meri. Et non fuit necessarium in creatione ipsius, ut dilataretur sicut dilatatum est meri, propter duas res, quarum una est, quoniam res, quæ penetrat in meri est grossior, & durior, & maioris quantitatis: & illud, quod penetrat in hoc intestino est leuius, & planius, & subtilioris quantitatis propter digestionem suam in stomacho, & commistionem spumæ aquosæ secum. et secunda est, quod penetranti in meri, non attribuitur ex uirtutibus naturalibus, nisi uirtus una, quamuis uoluntas adiuuet ipsam ex parte una: & est attractiua. Adiuuat ergo aperiendo uiam, & dilatando ipsam: penetrans autem in intestino primo patitur à duabus uirtutibus, quarum una est expulsiua, quæ est in stomacho, & altera attractiua, quæ est in intestino. Et adiuuat eam fæx, quæ prouenit propter summam cibum: & fit facilis propter illud expulsio eius, in uia temperate amplitudinis. Et propter hanc rem, diuersificatur à meri: & illud est quoniam meri, & est sicut pars stomachi, similis ei in forma compositionis suæ ex tunicis: hæc autem est, & diuersa in substantia tunicarum suarum, à duabus tunicis stomachi: quum indigeat attractione forti, cuius simili non indiget intestinum: propter illud ergo uincens super duas tunicas intestini, est uillus uadens in latitudine. Verum in intestino recto iam apparent uilli multum longi: quoniam est ex intestinis maioris operationis, indigens ad attrahendum illud, quod est supra ipsum, ut adiuuetur eis super bonitatem expressionis, & expulsionis, & egressionis: nam paucos habens est inobediens ad expellendum, & exprimendum: & propter illud creatum fuit amplum, magnæ concauitatis. Et creatæ sunt in intestino duæ tunicæ, propter conseruationem in hoc, ut non simibant ipsum corruptio & putrefactio: ad quæ duo intestinum præparatum est, apud quodlibet nocumentum consequens ipsum uelociter: & propter diuersitatem duarum operationum,

g B. scindat

h excoziaz

i B. Alia litera. extrinsecus. ut sint resistentia feci cuius plurimum non induratur neque inspissatur nisi illic. Et similiter non putrescit quia incipit putrescere nisi

† gula

k † B. ex

l B. humiditas

m B. peruenit cum summa

n B. ista caua diuersificatur à meri in hoc q meri.

o † B. canna

p † B. stomach

q B. adhæreas

a B. occupante

b B. & labore & esset in eo appetitus continuus. Alia litera & labore & esset donatus malitia

c B. cibi

d B. contingens

e B. ordinis primum.

f B. sarm uel sar gi.

rationum, in duabus tunicis. Et creauit hanc can-
nam recte creationis, extensam ex stomacho ad
inferiora, ut sit initium expulsionis præparatum.
Penetratio enim fæcis in extenso recto, uelocior
est ea, quæ est in ^r fundoso & sopito. Et fuit hæc
creatio in ipso, iterum iuuatiua intentione alia: &
est, quoniam quum ipsum ^r sedet, rectum dimit-
tit à dextra & sinistra sua locum reliquis mem-
bris circulantibus stomachum & duobus late-
ribus, sicut portio hepatis à dextra, & sicut sple-
ni à sinistra, & reliquis intestinis: & dictum est
duodenum, quoniam longitudo eius est huius
quantitatis xij. digitorum habentis ipsum. Et
eius quidam amplitudo, est amplitudo orificij eius
quod nominatur portanarius. Et pars intestini
subtilis, quod sequitur duodenum, nominatur ie-
iunum. Et in hac quidem parte est initium inuo-
lutionis, & circuitionis, & ^r repletionis, & quasi
sint ei uix plurimæ: & nominatur hoc intestinum
ieiunum, quoniam ipsum inuenitur secundum plu-
rimum inanitum, & uacuum: & causa in hoc est
connexio duarum rerum: quarum una est, quo-
niam illud, quod attrahitur ad ipsum de multitu-
dine chyli, uelociter separatur ab eo: portio nan-
que eius attrahitur ad hepar, quoniam plures ue-
narum mesaraicarum continuatæ sunt huic inte-
stino, quoniam hoc intestinum est propinquius
hepati, quam alia intestina. Et non est in aliquo
intestinarum de ramis mesaraicæ, quantum est
in eo, & post ipsum in duodeno. Et hoc intestinū
constringitur, & detumescit, & minoratur in æ-
gritudine ualde. Et portio alia abluatur ab eo ad
illud, quod est sub eo de intestinis: quoniam cho-
lera citrina uenit ex felle ad hoc intestinum, & est
pura, non permixta; quare est fortitudo ablutio-
nis uehementer commouens uirtutem expulsiuā
cum mordicatione, ^u & ^x propterea
quod lauat, ^y & ^z adiuuat ad expellendum ad infe-
riora, ^z per hoc, quod commouet expulsiuam.
Adiuuat ergo ad expellendum ad duas partes si-
mul. scilicet ad hepar, & ad inferiora. Accidit ergo pro-
pter has dispositiones, ut remaneat hæc pars inte-
stini uacua, & nominatur propter illud ieiunum.
Et continuatur cum ieiuno ex intestinis, intesti-
num longum inuolutum, reuolutum, habens re-
uolutionem unam post aliam: & iuuamentum in
inuolutione sua: Et causa reuolutionum in ipso,
est illud, quod inuimus in ^z capitulis præceden-
tibus. et est ut sit cibi in ipso mora, & cum mora
continuatio orificiorum uenarum sugentiū post
continuationem. Et hoc intestinum est postre-
mum intestinarum superiorum, quæ nominan-
tur gracilia: & digestio in eis est plusquam in in-
testinis inferioribus, quæ nominantur grossa.
Summa enim oppositionum intestinarum infe-
riorum, est præparatio fæcis ad exeundum: quan-
uis etiam non euacuentur à digestionem, sicut non
euacuantur à uenis hepatis uenientibus ad ea, pro-
pter suctionem, & attractionem. Et continuatur
cum inferiori gracili, intestinū nominatum mo-
nocolum: & nominatur ita, quoniam est intesti-
num, quod non habet nisi unum orificium, & est
sicut cystis, ex quo recipit illud, quod ad ipsum
uenit desuper. et ex ipso iterum educit & expel-
lit illud, quod expellit. Et situs eius est ad poste-
riora parum: & eius declinatio est ad dextram.

Et creatū quidē fuit pp iuuamēta, de quibus est,
ut fæci sit locus, in quo cōprehendat, & nō cogat
surgere omni hora, & in omni hora, qua perue-
nit ad intestina inferiora parum stercoreis ^z &

^z sit concauitas, in qua aggregetur cum
sua totalitate: deinde expellatur ab ea cum facili-
tate, quum completur fæx. Et de eis est, quoniam
hoc intestinum est initium ^b reliquarum conuer-
sionum: cibi ad fæculentiam, & ^c præparationis
suctionis futuræ accidentis: ei ex mesaraicā, licet
non sit in illo illa suction ^d quū est motus descen-
dens, & depositus: ^z imò non completur, nisi quū
euadit ab hepate: & appropinquatur ei ^f cum
uicinitate digestionis ^z post digestionem stoma-
chi, quæ fuit cum quiete, & uicinitate ^z in ipso
aggregato, & comprehenso in re una, in qua re-
mansit tempore longo, quum esset quietus & ag-
gregatus. Fit ergo proportio eius ad intestina
grossa, proportio stomachi ad gracilia. Et pro-
pter hoc est necessarium, ut approximet hepati,
ut compleatur ex hepate, & fiat complementum
digestionis: & conuertatur residuum eius, quod
non ^h digeritur, ^z & non est conueniens suctioni
hepatis, ad melius, ad quod possibile est ipsum cō-
uerti, quū iā fuerit inobediens in stomacho, & non
aduenerit ei cōplemētū digestionis pp multitudi-
nē materiæ, & p̄cessionē ⁱ separationis, aduenien-
tē ei, qd̄ est magis obediens: propterea qd̄ illud, qd̄ ē
magis obediens, submersit illud, qd̄ est inobediens:
^z modo iā denudatū est illud, qd̄ est inobediens.
Quum ergo aduenit ei uirtus actiua, inuenit ip-
sum præparatum, & denudatum, nisi à superflui-
tate, de cuius uirtute est ut cōuertatur in fæcem:
& est repertum in utrisq; dispositionibus simul:
sed fuit in stomacho cum submersore alio: & in
^k colon, est submersum hoc solum. Et est illud,
quod ei permiscetur dignius, ut propriè patiatur:
& non uacuatus est stomachus ^z à passione qua-
dam, & digestionem & præparationem ^z propter cō-
plementum passionis, & digestionis, quum ^m eu-
acuatur ad impressionem agentis. Et intestinum
quidem monocolum est intestinum, in quo com-
pletur digestio eius, quod fuit inobediens in sto-
macho, & superfluit à ⁿ digestionem portio, & pa-
rum ^z submergit ipsum, & separat inter ipsum &
inter uirtutem agentem in ^o chymo humido: &
fiat taliter, ut parum uirtutis rectificet ipsum,
quum inuenitur stans, & morans in ipso tanta
quantitate, qua ^p discernatur eius digestio: de-
inde separatur ab eo ad intestinum, ex quo fugit
^q stomachus illud, quod præparatum est. Quidam
autem dixerunt, quod intestinum creatum
est monocolum, ut moretur in ipso ^r chymus ad
mundificandum hepar ^z ex eo, quod remansit in
ipso de substantia cibi integrè: & putauerunt qd̄
mesaraicæ non ueniunt nisi ad monocolum. Et
isti quidem experimentatores errauerunt in hoc:
& neque sunt iuuamenta eius, nisi illa, quæ decla-
rauimus. Et huic quidem intestino, sufficit orifi-
cium unum, quum non sit situs eius situs stoma-
chi secundum longitudinem corporis. Et ex uti-
litatibus ^s eius secundum quod est monocolū, ^z
est quod ipsum est aggregatiuum superfluitatū,
quæ si uenirent omnes ad reliquum intestinarū,
imeretur aduentus colicæ. Et quando aggregan-
tur in eo, à uia diuertuntur. Et possibile est ut ca-

^z B. imò

^b B. in quo cō-
pletur cōuersio

^c B. in eo sit præ-
paratio cibi ad
suctionem futu-
rā accidentem

^d B. dū ipse cō-
mouetur & per-
mutatur & sepa-
ratur. Alia lra.
qm̄ nō est in il-
lo suction illa dū
ipse commouet

Alia litera.

quū non inuit ei
præparatio ad il-
lam suctionem
dū ipse cōmoue-
tur & pmuat

& separatur

^e B. Alia litera.

suscipit

^f B. ut ueniat ei
ex eo cum uici-
nitate digestio

^g B. & est aggre-
gatus cōprehen-
sus in re una in
qua remanet tē-
pore longo & ē

Alia litera

ut cibo adueni-
at cū uicinitate

dū est aggrega-
tus cōprehensus

in re una reman-
ens in ea tpe lō-
go digestio post

digestionem sto-
machi quæ fuit
cū uicinitate ci-
bi aggregato &
quiescente in eo

^h B. Alia litera.

fuit digestum

ⁱ B. passionis
vel digestionis
eius quod fuit

^k B. monocolū
est ipm̄ submer-
ges solum. Et il-
lud quod ei per-
miscetur fuit

dignius, ut pate-
retur propriè.

Et non euacuatur
quidem in sto-
macho

^l B. ad

^m B. reliquæ
impressionem

ⁿ B. digestio o-
bedienti & pau-
cū est illud qd̄

^o B. chylū

^p B. cōpleatur

^q B. Alia litera.

fieri vel auus

Alia litera.

cū quo coniun-
gitur fieri

Alia litera

ex quo fugit he-
par

^r B. chylus &
mundificet ab
hepate

^s B. monocolū

^r B. tortuoso
aut adhaerente
uel apodato su-
per latus.
ⁱ B. incedit uel
situatur

^t B. tortuosita-
tis

^u B. quare

^x B. & propte-
rea qd̄ cōmouet
uel excitat ex-
pulsionem adiu-
uat

^z B. distinctio-
nibus

rum aggregatio expellatur à natura in summa una. Aggregatū enim uelocius expellitur quàm dispersitum. Et ex iuuamentis eius est, quod ipse est locus eius, quod generatur in intestinis, suerium, & serpentum; nam raro euacuatur ex eis corpus: & in generatione ipsorum est iuuamentum etiam, quum sint pauci numero, & paucæ quantitatis. Et hoc intestinum est dignius alijs intestinis, ut descendat in rupturam inguinis: quoniam non est ligatum, neque strictum cum eo, quod aduenit ei de mesaraica. Non enim aduenit ex mesaraica res, quæ habeat magnitudinem. † §

† B. secundum quod dicitur

§ Et continuatur cum monoculo ab inferiori parte eius intestinum nominatum colon: & est intestinum grossum, spissum: quumq; elongatur à monoculo, declinat ad partem dextram, declinatione conueniente propter propinquitatem hepatis: deinde ad partem sinistram descendens. Quumq; opponitur laterē sinistro, declinat ad dextram, & ad posteriora descendens etiam, et illic continuatur recto. & quum pertransit splenem, coarctatur. quapropter in eo, qui habet apostema splenis, prohibetur exitus uentositatis, dum non comprimitur super ipsum. Et iuuamentum in hoc intestino, est aggregatio fæcis, & expressio eius, & gradatio eius ad expellendum post § subtilem perferuationem fæcis, & ex cibo si fuerint in eo. Et in hoc quidem intestino accidit colica secundum plurimum eius, et ex ea deriuatur nomen eius. Et intestinum rectum, est postremū intestinum, & continuatur cum inferiori parte colon: deinde descendit ex eo secundum rectitudinem, & continuatur cum ficteri, substantatum super dorsum alehati, ampliatum, fortasse simile stomacho, & propriè eius inferius. Et iuuamentum huius intestini, est expulsio fæcis ad exteriora. Et creator quidem, cuius essentia sublimis est, creauit ei quattuor lacertos, sicut sciuiti. Et hoc intestinum non fuit creatum rectum, nisi ut sit expulsio fæcis ab eo facilior. Et lacerti quidem adiuuantes ipsum ad expellendum, non sunt in ipso; imò sunt illi, qui sunt super mirach. Et sunt viij. lacerti. Sit itaque hæc quantitas sufficiens de anatomia intestinum, & relatione iuuamentorum eorum. Et non mouetur aliquid horum membrorum, quæ sunt uia cibi per lacertos, nisi duo extrema. scilicet caput & est meri, & guttur: & inferius, & est ficteris. Et adueniunt intestinis omnibus uenæ, & arteriæ, & nerui, plures neruis hepatis: propterea quia indigent sensu plurimo.

ANNOT.

De intestinum constructione, usque habes plura ex Gal. 4. de usu part. De numero itē 6. de anat. admistr. Repetit & author 13. de natura animal. At uerò dubitatio hic excitatur, ijs uerbis, § Penetrans autem in intestino primo patitur à duabus uirtutibus, § Alimenta aut à uentriculo ad intestina labi duarum facultatum ui; uentriculi expultrice, & intestinum attrahente. Ex quo patet Auicennam intestinis attractoriā uim ascribere, quod & in 13. de animalibus. Cuius tamen contrarium ex Galeno colligitur 4. de usu part. Vbi unum tantum transversarum fibrarum genus intestinis esse additum asserit, quod ijs una expellendi uis insit; quanuis idem intestino recto rectas fibras inesse ad tutelam affirmet. At nonne 3. fac. nat. particula cor-

Cap. 17. & 18.

Cap. 9. Cap. 6.

Cap. 6.

Cap. 17.

Cap. 9.

poris omni quattuor naturales facultates inesse statuit & Nonne 4. aphor. & alibi, leuitatem intestinorum retentricis eorum imbecillitatem sequi testatur? Verum breuibus; quod intestina attrahendi & retinendi & coquendi & expellendi uim habeant, certum est. id enim commune partibus esse omnibus in lib. fac. nat. Gal. probauit. particulatimq; quod duodeno intestino, quod cum uentriculo coniunctum est, attrahendi ea uis insit, quæ natura est omnibus particulis insita, nulli dubium est: quando hæc ali oportet, & nutritioni quattuor priores illæ facultates famulantur. At sicuti hæc præter expultricem, quam cum cæteris partibus communem habent, & aliam maiorem pellendi uim obtinere, quæ per transversos uillos explent; ita ambigitur, an etiam attractricem uim particularem habeant, & insignem. Certum uerò est naturam sicuti nihil frustra aut temere agit; ita in ijs quæ singulis sunt actionibus opportuna, nihil omnino prætermisisse. Quare, quum intestinis præter transversas fibras, quarum ministerio pellendi uis roboratur, longas non construxerit; firmissimum id indicium est non inesse intestinis trahendi potentiam, insignem uidelicet, & particularem. id quod Gal. sensisse putamus: inesse tamen communem attractoriā, quæ & cæteris inest: quæue fortasse etiam ob mesaræi ac iecinoris attractoriā uim paulo quàm in cæteris ualidior sit; non est rationi dissentaneum, id quod Auicennam putasse credendum est. Ita uerò & retentricem eadem potentiam obtinere, quæ à natura communis est, nulli est dubium. adiuuantur tamen & hæc circumuolutionum & plexuum multiformium ui, ut magis & diutius contineant, quàm tamen obliquis fibris careant, neque enim alioqui, nisi alimenta continerent, alerentur ipsa, aut alimenta ad mesaræum uel iecur nutriendum seruirent, sed deorsum cruda laberentur: ut in intestinum leuitate accidit.

Aphor. 1.

De solutione uentris omnium modorum, & causis usque ad lubricitatem omnium intestinum, & cholericam passionem, & § sanguinolenta egestionem, & fluxu sanguinis ex uentre, & expulsionibus rerum ex hepate, & splene, & cerebro, & ex corpore, & tasmone. Cap. 2.

Sic, quod omnis fluxus uentris, aut est ex cibaribus, & cibis, & aere continente: aut ex membris. Et nos quidem loquimur primum de facto ex membris. Et factus ex membris, aut est ex stomacho: aut ex mesaraica: aut ex hepate: aut ex splene: aut ex capite: aut ex intestinis: aut ex toto corpore. Et omnes illi communicant in causis. Nam aut sequitur illud malitiam complexionis. § propter debilitatem retentiuæ: aut digestiuæ: expulsiuæ, & aut confortatur expulsiua. Et totum illud aut est propter malitiam complexionis singularis, aut propter malitiam complexionis cum materia confirmata in intestinis: aut propter cōturbationem substantiæ eius: § aut ægritudinem officialem: aut ulcus: aut rupturam. Et de facto ab hepate iam nos expediuimus, & diximus de eo, qui fit propter complexionem eius, & apostematā ipsius, & oppilationes eius, & alia. Et similiter diximus illum, qui est ex mesaraica. Factus autem à cerebro est ille, qui fit propter catharum descendentem ab eo ad stomachum, & ad intestina, & corrumpit cibum, & facit ipsum descendere, & descendit ipsemet cum eo, propter suam lubricitatem, & expulsionem expulsiuæ. Factus autem

b B. debilitantem retentiua, aut digestiuam aut expulsiuam

c B. vel imbibita in membris uel adherente superficiei substantiæ intestinum uel stomachi uel aliorum eorum. Alia ista. cū materia imbibita in intestinis, aut adherente ficiei uel superficiei ipsorum. Alia ista. membris aut adherente substantiæ ipsorum.

autem à stomacho, non est totus indigestus:

d † B. imò e digestus digestione aliqua
Alia litera
imò aliquando est digestus digestione aliqua
& aliquando est non digestus
e B. onus cibi nisi ad tempus aliquod in quo quādoq; digerit & quandoque

& causa illius est debilitas uirtutis retentiuæ; quare non sustinetur delationem cibi, nisi usque ad tempus, in quo iam digeritur, & non digeritur: deinde non potest gradare missionem eius, & egressionem eius: & illud est propter debilitatem existentem propter malitiam complexionis frigida secundum pluriimum. Et est propter malitiam complexionis calida & humida, & sicca. Et errant, qui existimant quod sit illud propter phlegma, non aliud, & propter complexionem frigidam & humidam, quamuis hoc sit superans: & hoc est ducens sua longitudine ad hydropisim. et est in summa difficilis curationis, quum confirmatur. Et multoties est causa in ipso remanentia uirtutis medicinarum solutiuarum adherentis superficiei intestinorum, & stomachi, & orificijs uenarum stomachi, & intestinorum. Et hic quandoque obseruat periodos: & multoties adducit ad abrasionem malam & ulcera. Et quandoque fit iste stomaticus propter debilitatem digestionis; quare corrumpitur, & appetit expelli. Et quandoque fit propter lubricitatem in stomacho factam propter humiditates; quare non dimittit ipsum figi ea quantitate, qua digeratur: & non est hoc in ueritate egrediens ex eo, quod diximus. Sed nos appropriauimus ipsum cum fallatione in distinguendo, ad excitandum. et hoc plurimum; quoniam illud perducit ad hydropisim. Et Hippo. quidem laudauit in ipso eructationem acetosam, quoniam significat paucam caliditatem facientem uaporem quendam, licet non sit completus, postquam fuit mundificatus. Et quoniam acetositas quandoque incidit in corium à corticibus, & præparat stomachum & facit acquirere retentionem; tunc laudauit per illum in quantum est significatio, & in quantum est causa. Et quandoque fit huiusmodi lubricitas ex ulceribus in ipso, aut in eo, quod ipsi uicinatur: quare communicat ei stomachus in dolore: aut propter inceptionem ulcerum, & illud in stomacho parum est. Et quandoque fluxus uentris stomaticus est catharus in stomacho propter illud, quod ipse comprehendit ex humoribus malis effusus ad ipsum ex corpore: quare corrumpunt cibum, quamuis sit bonæ substantiæ: & fit necessarium ei expellere ipsum uomitu, & deponere ipsum. Et si fuerit pars superior fortior, non expellet ipsum; & non educet uomitu, imò cum solutione uentris. Et quāq; non fit solutio illorum humorum, propterea quod ipsi corrumpant cibum, & cogant stomachum ad expellendum ipsum: imò est in ipso uirtus, quam abhorret stomachus: quare expellit ipsum, & quod est cum ipso. Aut est in ipsomet uirtus solutiuæ, aut lubricatiuæ, aut incisiuæ, abrasiuæ: sicut facit multitudo effusionis cholericæ materici ad os stomachi: & fit illud causa fluxus uentris stomatici. Et quandoque fit propter uentositatem, & inflationem, quæ oriuntur: & corrumpitur digestio, & accidit illud, quod diximus. Et quandoque fit lubricitas non propter aliud, nisi propter illud, quod comeditur ex debilitate retentiuæ: aut permisto corrumpente, imò in comesto prius, non propter qualitatem suam.

f B. uoluntate
Alia litera
reiteratione

g B. uinificatio nem caliditatis facientis uaporem rare
h B. completa uel non perfecta postquam fuit mortificata
i B. & incoari

k B. stomacho

l † B. ex inestinis
m B. fluida uiscera. Alia litera. impressionem ulcerum
n B. est causa fluxus stomatici, & lubricatiui stomachus

o B. melancholicum

p B. rem aliam ab ea quæ comeditur. lex
q B. rem comestam &c

imò propter quantitatem. Ipsum enim quando multiplicatur, uincit uirtutem retentiuam, & egreditur sicut intrauit. Et quandoque fit propterea quod corrumpitur, aut propter multitudinem sui, aut propter suam paruitatem, sicut sciuiti: aut propter malitiam sui ordinis: deinde propter artificium. Et quandoque est solutio uentris stomatica propter dolores existentes in stomacho, aut in eo, quod ei uicinatur: quare accidit debilitas uirtutis retentiuæ in ipso. Et dolores illi in ipso fiunt à uentositate, & ab apostematibus, & à malitia complexionis diuersæ: & totum illud est in ipso, aut uenit ad ipsum ex eo, quod ipsi uicinatur. In facto autem ab intestinis, dicamus in primis illum, qui fit ex intestinis. v. superioribus. & dicamus quod fluxus factus ex eis, aut est cum excoriatione: aut est sine excoriatione. Et excoriatio est dolor abrasionis ex superficie intestinorum intrinseca. Et illud abradens, aut est materia cholericæ: aut sanguinea acuta: aut uirulenta: aut saniosa: aut fœculenta. Et procedit ab ipsis intestinis: aut ab eis, quæ supra ipsa, & peruenit ad intestina. Et hepaticus est huius generis: & iam præterijt sermo noster in ipso subtiliter perscrutatus. Et

r † B. Alia litera. tantum

f B. partes cibi se consequuntur

z † B. hepaticus

u ——— B.
x B. &

y † B. & oppilata

z B. apertione

a B. alcola

b B. cum sua uiscositate

c B. suo incessu

d † B. excoriatio imò fuerit ad huc
Alia litera. quamuis non nocet

& apostemosus sanior est quam hepaticus & ille, qui est ex debilitate & est susceptibilior curationis. Et excoriatio & solutio uentris splenetica & fellina & hepatica, & illa, quæ est ab ulceribus in stomacho & meri, omnia sunt propter illud, à quo procedit materia ad intestina. Sed noster sermo non est nunc de illo: imò in illo, quod est ab ipsis intestinis. Et illud aut est propter apostema in intestinis: aut propter mordicationem cholericam: aut sanguinem effusum ex hepate uehementis caliditatis: aut processione uenarum in superioribus, aut inferioribus: aut propter medicinam solutiuam uulnerantem intestina, sicut pulpa coloquintidæ, aut ex cholera & ulceribus cum putrefactione, & corrosione: aut ulceribus sine putrefactione, & corrosione: aut ulceribus mundis: aut ulceribus sordidis. Et ipsa aut sunt in intestinis grossis, & sunt magis salua: aut in intestinis gracilibus, & sunt prauiora, & propriè cadentia in ieiuno. Videtur enim quod non sanetur ulcus eius, nedum quod à ruptura sua propter multitudinem uenarum eius, & magnitudinem earum, & subtilitatem corporis eius, & cursum cholerae puræ ad ipsum ex felle præter comitionem: & quoniam maxima est malitia nocimenti eius, propterea quod proximum est membro regali, quod est hepar: nam non est ex intestinis aliquod propinquius ei quam ieiunum. Et medicina etiam non stat super ipsum, imò lubricando recedit ab eo. Et ulcera quidem fiunt ex excoriatione fecis: & ex acuitate cholerae, aut faldedine humoris: aut uehementia fixationis uiscositatis, quæ quum eradicatur, uulnerat: aut propter eruptionem apostematum & reliquas euacuationes diuersas nocentes per suum exitum. Et quæcunque excoriatio melancholica est, eueniens secundum semitam inceptions, est mortalis: quoniam significat cancrum putrefactum. Et illa, quæ est in fine febrium, est mortalis ualde: quamuis non fiat adhuc.

& solutio melancholica, & propriè illa, quæ ebullit super terram, & habet odorem

AVIC.

Yyy 2

aceto-

e — **B.** acetosum, & Et quamvis sit uirtus fortis adhuc
f **B.** Alia litera. remanēs adhuc imò
g **B.** quoniam
h **B.** excoriante uel excorticāte & abradente in principio sicut medicina solutiua, aut cibo viscoso adhærente postea separat excoꝛiando uel excorticādo abradendo
i **B.** remanent
k **B.** fames
l **B.** inflatur
m — **B.**
n **B.** & cholericā
o **B.** & spumosa
p **B.** cholericā
q **B.** Alia litera, intestinalis & multoties perducit ad intestinalem
r **B.** contrariā & est uehementis malitiæ
s **B.** intestinalis

acetosum, & Et quamvis sit uirtus fortis adhuc
& quamvis sit in sanitate etiam, & tamen habens
hanc speciem melancholicam non sanatur. Quū
autem non est ei hæc proprietas, & non ebullit,
neque habet odorem acetosum, tunc est super-
fluitas melancholica, quam expellit natura: & spe-
ratur cum ea sanitas quandoque. Et ulcus quidē
quandoque generatur succelsione apostematis,
& fit à re^h inobediente, aut abrasione, aut cibo
duro excoriante suo incessu. Et quandoque fit
ab humoribus, qui solutione educti fuerunt, dein
de ulcerauerunt. Et terminus quidem temporis
generationis ulceris à fluxu cholerico, ē duę heb-
domadæ. et à baurachio, est mensis. et à melan-
cholico, est quadragesimus dies usque ad pluri-
mum illius. Et multoties quidem perforantur in-
testina habentis ulcera, & moritur secundum plu-
rimum. Et quandoque sunt quidam fortes: & la-
borant aliquo tempore: & aggregatur fæx in uen-
tre eorum: & sunt quasi hydropici: deinde moriū-
tur. Secundum plurimum uerò, quum ulcus ad
hoc peruenit, ut egrediatur de substantia intesti-
norum aliquid quantitatē habens, perducit ad
putrefactionem, & ad casum uirtutis cum com-
munitate stomachi, & ad mortem. Quomodo e-
nim non? quum perforent: & propriē intestina
superiora. Et iam dixerunt quidam, quod perfo-
rata sunt quædam intestina inferiora: deinde per-
forata sunt almirach, & uenter propter apostema
accidens in eis, in directo foraminis, & commu-
nicans illi putrefactioni, & nocumento: & perfo-
ratus est uenter etiam illic, & egrediebatur ster-
cus ex eo, & uixit homo. Et hoc quāuis sit in sum-
ma possibiliū, est tñ de possibilibus lōginquis. Et
longinquius eo ē, ut uiuat: & fæx effundat ad spa-
tiū uentris. Dixerunt quidā, quādo accidit ut per-
forentur intestinum & uenter in directo ieiuni,
non sedatur^k dolor, & non figitur aliquid in sto-
macho, & arefit habens illud, & aperitur uenter
eius, & moritur. Et species excoꝛiatiōis sunt, san-
guinea^m & uirulenta, & saniosa, ⁿ &
& curathia, & mucosa, ^o &
& corticalis. Et ^p saniosa est salua & suc-
curritur ei: & multoties fit ex ægritudinibus
acutis, & febribus adurentibus, & tertianis. Et
multoties est eis crisis. Et saniosa quum incipit
primitiue, aut est causa eius eruptio dubellati, &
apostematum in uisceribus, quam expellit natu-
ra ad intestina & est magis incolumis: Et ista pars
non est uere ^q stomaticha, & multoties nocet
stomaco, & facit accidere in ipso corruptionem
in fine rei. Et multoties sequitur ipsam fluxus
uentris saniosus, & non retinetur: & est plurimū
illius pus saniosum: & quandoq; admiscetur ei
sanguis. Quod si illud non est causa eius, & non
est in membris interioribus apostema maturum,
quod erumpatur, tunc fit ex parte canceri putrefa-
cti in intestinis: & non est sanitas propter multi-
tudinē eius, quod coniungitur, & paruitatē
eius, quod inuenitur de quiete propter difficul-
tatem ægritudinis in seipsa. Virulenta autem aut
est à liquefactione: aut à resudatione apostematis
existētis in uia maturationis: & plurimum ipsius
non est ^r cum stomaticha. Sanguinea autem alia
est eueniens subito, & alia est eueniens paulatim.
Et primæ quidem causa est apertio uenarum: &

secundæ resolutio singularis: & quū non asso-
ciatur ei dolor aliquis, tunc non^u fit ex aposte-
matibus, imò ex rebus alijs, & propriē quum
affociantur cum illo signa alia. Et quandoq; fit
ex intestinis etiam sine dolore, quū est secūdam
senitam apertionis orificiorum uenarum eorū
sine causa alia: & est incolumior. Et quum fuerit
hyems sicca, septentrionalis, deinde successerit
ei uer pluuiosum, meridionale, & æstas pluuiosa,
multiplicabit fluxus sanguinis ex uentre. Et simi-
liter quando hyems est austrina, & uer boreale
paucæ pluuiæ, & propriē in corporibus humidis
& corporibus mulierum. Et quando uenit æstas
post uer boreale, & hiemem austrinam, multipli-
cantur solutio uentris, & excoꝛiatio: & est causa
eorum multitudo catarrhorum. Et quandoque
multiplicatur fluxus sanguinis per uentrem in
regionibus meridionalibus, & cum exufflatio-
nibus austrinorum, & multitudine pluuiæ,
propterea quia mouent materias, & molli-
cant poros: & propriē post catarrhos falsos.
Fluxus autem sanguinis per uentrem, qui est post
solutionem cholericam, & excoꝛiationem chole-
ricam, & est cū dolore, est malus: & propriē quā-
do præcedit alcurathi, deinde uenit sanguis pu-
rus: illud enim significat, quod^x est super^z cor-
pus intestinorum. Alcurathi uerò est ab aliqua
abrasione^y tunicæ intestinorum. Sed mucosa est
propter humiditatem grossam. Et quandoque ac-
cidit fluxus uentris mucosus in febribus compo-
sitis. et^z species febrium, quam dicam in suo ca-
pitulo & in febribus pestilentialibus: & plurimū
& quidem sit in pestilentialibus, ^a & est spumo-
sus. Corticalis autem quādoque fit ab ulceribus
stomachi, & egreditur cum solutione uentris, sed
non est illic excoꝛiatio. Et quando est cum exco-
riatione, est ab ipsis tunicis intestinorum. Et si-
gnificatur, ^b fit de grossis semper, propter gros-
situdinē, & in pluribus per^c maiorem. Et quod
fit de subtilibus, per contrarium. Et cortices isti
egrediūtur apud eleuationem ad ascellam: & est
plurimum exitus eorum, quum fit clystere loti-
uum. Inquit Hippoc. Solutio uentris^d grossa me-
lancholica non sanatur. Dixit Hippoc. quum est
euacuatio similis aquæ, deinde sit similis unguen-
to, est mala. Et quum accidit post hydropisim so-
lutio uentris, & propriē^e eueniens ab apostema-
te hepatis, est mala & ^f est egestio sanguinolēta,
tunc solutione educitur^g aquositas, &
nō abscinditur. Inquit, omnis fluxus uentris post
ægritudinem subito, est malus significans mortē
propinquam. Inquit. Et quandoque fit cum hy-
dropisi^h egestio sanguinolenta, quæ non absin-
ditur, & neque sanatur: quoniam non solutione
educitur aquositas, imò solutione educitur illud,
quod debilitat corpus. Et quandoque perducit
excoꝛiatio, & ulceratio intestinorū ad hydropi-
sim, Et si aliquis habet cumⁱ punctura^j spasmus,
& uomitum, & singultum & conturbationem ra-
tionis, significat mortem. Et in lib. Hippo. qui ha-
bet dysenteriam, & apparet post aurem eius fini-
stram res nigra, similis herbo, & accidit cum hoc
sitis uehemens, moritur in xx. & non tardatur &
non euadit. ^k &

t — **B.**
u **B.** est ex iore
stus imò ex va-
sceribus
x **B.** ægritudo
profundatur in
y **B.** Alia litera.
superficiē
z **B.** in specie
a **B.** eius qd est
b — **B.**
c **B.** magnitudi-
nem
d **B.** antiqua
e **B.** hydropisim
aquosam accide-
tem. Alia litera.
hydropisim ac-
cidentem
f **B.** Alia litera.
Et pgenerat flux-
us euacuatur
non aquositas
Alia litera.
solutio uentris
diaria
g **B.** non
h **B.** diarria
i **B.** dolore ven-
tris punitiuo
k **B.** Et scias,
q febris diffici-
lis est significa-
tio sup magni-
tudinē a paris
Et casus virtu-
tis appetitiue
significat mor-
tificationē vir-
tutis, quæ est in
ore stomachi. Et
fluxus melācho-
licus in uicere
intestinorū ro-
tū illud est ma-
lum
l **B.**

Illa autem, quæ fit ab intestinis absque excoriatione, & absque causa eorum, quæ sunt super ea, communicat lubricitati stomatichæ in causis. Sed, quæ facta est in corporibus ulcerum in eis, plus quam ea, quæ est in stomacho: imò quasi non est nisi in eis. Si autem fuerint eradicabiles; & materia faciens eas non cessauerit currere, perducit illum ad excoriationem sanguineam proculdubio, & ad fluxum sanguinis per uentrem fortem; & communicabit ei in causa communicantia uirtutis medicinæ solutivæ ad orificia uenarum, quæ sunt in eis, & superficie eorum, & facit solutionem. Et illa, quæ fit à debilitate intestinorum & stomachi, nominatur materia uentris: & plurimum causæ in hoc, est debilitas, & ulcera, & corpora eorum. Et quandoque accidit ut congeletur aliquid huius sanguinis effusi in uentrem: & significant illud, frigus extremitatum subito, & festinè, & inflatio uentris, & casus pulsus, & peruentio ad syncopim. De ea autem, quæ est ab intestino recto, & est intestinum sextum, alia est, quæ est cum dolore & nominatur zahir; & est dolor extensiuus, & abrasiuus in intestino recto; & alia est, quæ est sine dolore. Et causa alzahir, aut est apostema calidum, ex quo currit aliquid: aut apostema durum, & aut mollificatio lacerti; quare egreditur cum eo anus: aut tensio, ex qua accidit spasmus; quare prohibetur lacertus retentiuus in parte ani, ab operatione sua: aut superfluitas salsa, aut baurachia: aut chymus grossus: aut cholera ingrediens: aut frigus adueniens membro: aut longitudo fissionis super durum: aut grossitudo eius, quod egreditur de fæce, & durities eius, & aut hemorrhis aut fistula: aut ragadia: aut rugitus: aut corrosio aut grauitas sensata. Et plurimum quidem fit ex humido mucoso: & postquam fuerit mucosus, fit curathius, deinde puncta sanguinis. Et quandoque egreditur cum zahir aliquid, quod est sicut caro, secundum quod dixerunt quidam, sed Gal. elongauit illud. Et zahir quidem plurimum accidit habentibus phlegma putridum: nam putrefactio eius relinquit uestigia in intestino recto apud incesionem suam omni hora: Amplius est uiscosum, adhærens, nociuum. Et quandoque cogitat æger quod in ano suo sit sal puluerizatus propter bauracitatem eius. Et zahir facilius est illud, quod non succedit dysenteria: aut generatur à dysenteria. Et quandoque accidit ut spasmetur anus, & rectum, aut tendatur: quare accidit lacerto, ut non retineat illud, quod uenit ad eum, sic ut accidit ei, ut spasmetur: & non potest facere descendere, quod supra ipsum est ad eum. Illa autem, quæ fit ab ano, sine dolore, est sanguis, non aliud. Et plurimum eius est secundum semitam, qua natura expellit superfluitates ex corpore. Et coadiuuant ipsum in corpore causæ superfluitatum ciborum, & retentio cursus: aut incisio membri: aut dimissio exercitij: aut reliqua, quæ dicuntur in locis suis. Et iste non oportet ut retineatur, nisi timeatur casus pulsus, & uirtutis. Iste ergo sunt species cursus intestinalis, in testinorum sex. Factus autem à toto corpore: aut est secundum semitam crisis: aut fortitudinè uirtutis expulsiuæ: aut secundum semitam casus uir-

tutis retentiuæ, sicut accidit timentij, & quod statim superueniat, & habenti phthisim in fine uitæ suæ. Aut secundum semitam liquefactionis, & incipit subtilis, deinde fit turbida, & fit fortis fa-
mes, & cadit uirtus, & accidunt febres: & quandoque accidunt nausea, & difficultas urinæ, & uctositas, & rugitus, & tenebrositas coloris, & frigus extremitatum, & exsiccatio lingue. Aut secundum semitam conuersionis humorum ad corruptionem propter febres malas, & uenena nocentia. Aut secundum semitam expulsionis repletionis uehementis, propter illud, quod scis ex dimissione euacuationis: aut retentione cursus consueti: aut abscissione membri: aut dimissione exercitij: aut paucitate resolutionis ex corpore, & reliquis, quæ sciuiti. Aut propter compositionem nauicatiuæ satietatis plurimæ in uicibus pluribus, & redit secundum semitam ægritudinis acutæ, & est de summa cholericæ passionis: aut secundum semitam prohibitionis nutrimenti propter oppilationes in uenis, & alijs. Cholerica autem passio est motus materierum corruptarum, non digestarum, ad separationem, ex uia intestini, redeuntium ad ipsum à corpore secundum acuitatem, & laborem expulsiuæ: cibi nanque quum non digeruntur, & conuertuntur in humores non conuenientes corpori, & mouetur natura ad expellendum eos à corpore, quum uent super ipsum, & ex partibus cum speciebus uomit cholerici, & aquosi, & eruginosi quandoque, & speciebus fluxus uentris. Et illa cholerica passio, cuius causa est corruptio cibi, incolumior est ea, cuius est frequentia corruptionis post corruptionem. Et cholerica quidem passio mala incipit in primis, cum lenitate: deinde accidunt dolor, & punctura in uentre, & in intestinis, & dilatatur & ascēdit ad stomachum propter multitudinem eius, quod nocet ei ex humoribus acutis, uenientibus ad ipsum. Et secundum plurimum sunt fluxus uentris, & uomitus simul. Quum ergo expelluntur, mudificantur humores corporis propter illud, quod scis ex causis. Incipit ergo cum fluxu uentris cholerico: deinde aquoso, puro, fetido: deinde quandoque perducit ad fluxum uentris, qui est sicut lotura carnis recentis, habentem odorem pinguedinis, & ad curathiū: deinde perducit ad mollificationem pulsus, & spasmus, & sudorem frigidum, & ad mortem. Et in habentibus quidem cholericam passionem multiplicatur sitis: & quoties bibunt aquam, calefit in stomacho eorum, & euomunt eam. Et tolerare sitim confert eis. Et multoties accidit eis destructio pulsus, secundum semitam compressionis, & lationis propter causam accidentium, sequentium malignorum. Quum ergo quiescunt accidentia, redit pulsus. Et ille, qui consuetus est incurrere cholericam passionem, non habet ex ea timorem, sicut ille, qui non assuetus est ea: & est in infantibus plus. Et cholericæ quidem passionis plurimum non accidunt nisi in estate, & autumno, propter debilitatem digestionis in utrisque, & minoratur in hyeme & uere. Et quandoque multiplicatur euentus cholericæ passionis ex potu aquæ frigidæ in ieiunio, sequente cibum: grossum, præcipuè in comestione granorum pinearum. Et chrysomila, & melones sunt ex eis, quæ

Avic. Yyy 3 commo-

y B. valde ex more forti statim superueni.

z B. Alia Ea. & appetitus.

a B. aut

b B. bene

c B. Alia litera. coadunetur uel conuertatur super ipsos

d B. Alia litera. & quum expelluntur insequitur.

e B. Alia litera. cibo grosso præcipuè in comestione sequente immediate post ieiunium

1 B. & sanguine

m B. ex fluidis ulceribus in eis est plusquam ea, quæ fit in stomacho imò non est, nisi in eis: Si autem fuerit alcholiaia, ex uicere simili alcolæ oris

a B. adheretia

o B. fluida. Alia lra. nociua uel dolorosa

p B. aut uentositas

q B. accidens & thuzex uel

r B. aut humor acutus

s B. ulcera & corrosiones aut scelerata

t B. lapin

u B. quod non Alia litera. & non

x B. Alia litera. associantur ei

Alia litera
precipue in co-
mestione fun-
gorum & grano-
rum pincorum.

f. t. B. &

g. B. E. &

h. B. tolerane

i. B. stomatico

k. B. declaratio
nem

l. B. quare

m. t. B. & expel-
lit eos aut pro-
pter quantitatem
vel multitudinem
eorum quare fa-
cit rationem &
mauseatiam facie-
tatem quare non
recipiunt diges-
tionem & cor-
rumpuntur

n. B. causat nau-
seam facie-
tatem

o. B. mēdax nō
verus

p. B. Alia litera,
soluit

q. balbis

commouent cholicam passionem. Et multo-
ties quidem restringitur cholerica passio, & decli-
nat materia subito ad membra urinæ: & accidit
ardor urinæ. Fluxus autem ventris eueniēs pro-
pter prohibitionem penetrationis cibi f. t. & g. B. E. &
est oppilatiuus. & et ille, qui nominatur fluxus
ventris factus cum periodis: Et illud est quoniā
uenæ oppilatæ replentur in tempore noto, usque
quo h. B. tolerane & euacuantur, & deinde euacuantur redeun-
do: & in eo, qui est inter utrasque, dispositio est si-
cut sana. Et plurimum, quod est inter paroxis-
mos, est xx. dies. Et quandoque antecedit aut tar-
datur propter illud, quod scitur de causis. Factū
autem propter cibum iam semel diximus in i. B. sto-
macho. Veruntamen non est malum si iteremus
illud, & addamus k. B. uelociter. Dicamus itaque,
quod factus ex cibis, aut est propter eorum par-
uitatem; quare corrumpuntur in stomacho igni-
to, sicut sciuiti, l. B. & et non recipit eos natura.

z aut propter grauitatem eorum etiam;
quare descendunt: aut propter eorum mordica-
tionem, sicut cepæ: aut propter uirtutem ueneno-
sam, sicut in fungis: aut propter uelocitatem con-
uersionis ad corruptionem, sicut lac: aut propter
uehementiam subtilitatis eorum; quare resudant,
& nō retinentur apud portanarium: aut propter
ipsorum humiditatem & eorum uiscositatem;
quare lubricantur: aut propter multitudinem
motus super eos: aut propter multitudinem po-
tus aquæ post ipsos; quare n. B. subito deponit eos;
& lubricare eos facit: aut propter multitudinem
eius, quod reperitur de humoribus lubricanti-
bus, sicut phlegmate, & abstergentibus, sicut cho-
lera: aut quia est cibus o. B. & conturbatus, & est ille,
qui est plurimæ quantitatis, & pauci nutrimenti,
sicut sunt olera, aut propter ordinem necessario
facientem lubricationem, sicut præmissio cibi
lenis, facilis digestionis, lubricantis, & postremi-
tas cibi stiptici cōpressiui. aut postremitas eius,
qui est uelocis conuersionis; quare corrumpitur,
& corrumpit, quod sub eo est, & uocat naturam
ad expellendum. Factus autem propter aerem cir-
cundantem est, quoniam aer continens calidus re-
soluit, quare p. B. & exsiccatur. Et frigus aggregat; qua-
re constringit. Et auster, & multitudo pluuiarū,
& regiones meridionales, soluunt uentrem. Et
quique est uetustitas causa fluxus uentris per id, qd.
corrumpit de digestionem, & mouet de cibo. Inquit
Hipp. taltheca accidit diarrhœa plurima: p. althe-
ca intelligit illos, qui non possunt proferre the: &
causa in hoc est, quod humiditas dominatur su-
per membra ipsorum neruosa, & super stoma-
chos eorum, cum communitate cerebrorum eo-
rum; aut propter cerebrum & aliud. Et isti etiam
oportet, ut soluantur cum facilitate. Inquit Hip-
p. qui est in pueritia lenis naturæ, aut duræ, est apud
senectutem e contrario: sed, qui est lenis naturæ
semper in adolescentia, non conuenit ei in sene-
ctute assiduatio eius. Et omnis fluxus uentris, qui
fit post ægritudinem uehementem, accidens subi-
to, est significatio mortis: quoniam significat cor-
ruptionem subitam. Differentia inter illum, qui
ex illo lubricatiuus est, & inter stomachi lubri-
citatem, significat digestio pauca, quæ est in ci-

bo: quum ergo descendit à stomacho, non mora-
tur in intestinis, imò procedit ad exitum. Si uero
causa eius est ulcus, significant ipsum excoriatio,
& illud, quod egreditur de significationibus ulce-
rum. Et si est phlegma uiscosum, significat ipsum
etiam phlegma, quod egreditur cum eo: & uento-
sitas, & rugitus q. B. in uentre, cum quo sentitur lu-
bricitas rei grauantis, et in ulceribus per dolo-
rem sub loco stomachi, quod si fuerit lubricitas
non ab ulceribus, neque à phlegmate, imò pro-
pter malitiam complexionis: significabit illud
priuatio exitus signorum ulcerum, & phlegma-
tis. Et singultus, quum accidit habentibus fluxū
uentris, & propriè habentibus zahir, est significa-
tio mala, significans siccitatem facientem arefa-
ctionem. Et quum cibatur habens uentrem z de-
bilem, & non additur pulsus eius, tunc non cures-
eum. Et habens uentrem moritur paulatim cum
casu pulsus eius: & fit uermiculofus, aut formicās,
20 & est cum hoc uiuus, & intelligit: deinde destrui-
tur pulsus eius ipso uiuo, deinde moritur. Et
scias quod ille, qui egerit species diuersas, f. chole-
rici & spumosi & species pingues & non debi-
litatur, non oportet ut ipsum constringas, & per-
ducas ipsum per illud ad ægritudines difficiles, &
z ægritudines malas fraudulentas.

ANNOT.

Sicuti non una est eorum, quæ excernuntur per al-
uum, species; ita neque una causa, neque unus pri-
mario affectus locus, neque una nuncupatio. Author
noster ita copiose et apposite huius uirij species, causas,
affecta loca sub oculos ponit; ut nihil forte sit, quod de-
sideret quispiam. Habes tu de hac re multa: & de aff. loc.
et 6. et 3. de sympt. caus. Habes ex Hippocrate plura in
aphorismis. et ex Tralliano lib. 8.

De signis.

Cap. 3.

10 Dicitur quod quando fuerit urina in febri-
bus cholicis alba cum incolumitate si-
gnorum in fixatione rationis, & defectu so-
da, & similibus; tunc caue excoriationem intesti-
norum. Amplius differentia inter cerebralem, &
stomatichum est, quoniam stomatichus ordinē
non habet, neque horas per seipsum, in quibus cre-
scat; imò est secundum regimen: nam si digestiua
est debilis, egreditur sine digestionem. f. t. & g. B. E. &
Et si sunt
retentiua & expulsiua simul debilis, egreditur ue-
lociter. Et non egreditur plurimum subito: imò
frequentatur b. z eleuatio paulatim. Et plurimum
eius est ex frigore. Et si est debilitas in non dige-
stiua, egreditur, quod egreditur non priuatū di-
gestionem tota: imò egreditur, habens digestionem
quandam secundum tempus moræ in stomacho.
Et cum illo, qui est à lubricitate humoralis, egre-
diuntur humiditates: & cum illo quidem, qui fit
à lubricitate ulcerosa, aut bothoria, sunt signa ul-
cerum stomachi ex uomitu corticali, & bothor in
ore, & dolore. Et Hipp. quidem iam dixit; illis,
qui intestinorum lubricitatem habent, uomitus
est malus, & hoc iudicium occultam habet cau-
sam. Cerebralis autem plurimum est post somnū
longum: & est conseruans paroxismos: & cum eo
sunt signa catharorum, & corruptionis f. t. & g. B. E. &
z cerebri. Et in lib. algarab. Quum appa-
res

q. B. & in phleg-
mate sentit ch-
lubricitate res
grauaus. Et in
vicerariis

r. B. debilis &
non redit
Alia litera
& est debilis &
non redit

f. B. turpis seu
extranei
Alia litera
species malas

o. B. apostemata
mala pnciosa

Cap. 7. Cap. 8.
Cap. 2.
Cap. 5. 6. & de
inceps

a. t. B. Alia lra.
Et si retentiua
est debilis egre-
ditur uelociter

b. B. assellario

c. t. B. comple-
xionis

d B. bothor, al-
bum

e B. & de eo qd
est sicut feculū
tum. Et
f B. significani
mus quod ip-
sum est

g B. Alia litera.
magis foetidus
& eius nocumē
tum in corpori-
bus grossis, aut
pinguibus
Alia litera
& eius nocumē
tum in grasis
corporibus
† dolor abrasio-
nis.
h B. medicus.
Et scitur apud
inventionem e-
ius
i B. proprij

k B. alcolia

l B. &

m B. principij
egressionis san-
guinis.

n B. umbilicū

o B. vehemen-
tia doloris

ret in lubricitate intestinorum super costas^d ali-
quid simile ciceri, & prouocatur urina, & multi-
plicatur, moritur æger i ipsa hora. Hepatici uero
signa iam diximus in cap. ægritudinum hepatis,
et similiter eius, qui fit ex melsaraica. Plurimum
autem splenetici est melancholicum, & iam dixi-
mus in cap. suo. ^e In fæculento autem iam dixi-
mus, quid in illo, sit de signis malis & saluis: & di-
stinximus ipsum ab hepatico. et ^f illud per id,
quod scitum est quod est ^g apud dolores eius, &
dispositiones ipsius egredientes à natura in cap.
ægritudinum splenis, & in hoc ipso, & quum di-
ctæ sunt expulsioniones hepaticæ. Intestinalem au-
tem, qui sanguineus est, & qui nō est sanguineus,
significat dolor intestinorum, & punctura: & di-
uersificatur ab hepatico per illud, quod scis ex
hoc, quod ille est plus, & habet paroxismos, & ui-
ces: & omnis paroxismus est deterior illo, qui est
ante ipsum, & ^h manifestior, & eius nocumētū
in superioribus corporis est uehementius: & si-
gna corruptionis hepatis cum eo sunt magis ap-
parentia. Et scias quod dispositio doloris, & pun-
cturæ, & alcurathi est maius, ad qd redit. ⁱ Scias
ergo, quum inuenitur, ^j quod est ex intesti-
nis proculdubio, licet cum eius priuatione quan-
doq; sit etiam ex intestinis. Et excoriationem &
fluxum sanguinis ^k puri ^l ab intestinis significat
etiam dolor, & punctura. Et quandoque est flu-
xus sanguinis ab apertione venarum, & est cū eo
excoriatio, quum exulceratio fit. Et quandoque
est exulceratio in primis: deinde sequitur ipsum
fluxus sanguinis. Et significat, quod ipse est inte-
stinalis alcurathi, & abrasio. Et quādoq; est vlcer
& eradicabile adhuc, quare non apparet alcura-
thi, nisi post horam, sed est lubricitas dolorosa in
loco noto: & est quantitas eius, quod egreditur,
paucā, & continuata, & longi temporis. Et exitus
corticum in fluxu sine excoriatione, significat qd
est in stomacho, ^m scilicet in eo, quod sequitur ip-
sum, & significat ipsum dolor stomachi, & illud,
quod scitur in suo cap. Et scias, quod alcurathi,
& excoriatio sunt duæ significationes. vltimæ ad
significanda vlcera. Et quando sunt cū hoc foeti-
di odoris, significat corrosionem. Et si sunt cū il-
lo foetore melancholicæ, timetur qd sit cancer. Et
scitur locus vlceris, aut læsionis ⁿ per exitū san-
guinis ex eis. et ^o ex loco doloris, vtrum sit supra
† sumen, & aut sub eo & ex ^o eo, quod est supra
dolorem: ^p nam dolor gracilium est uehemens,
communicans membris superioribus. Et ex cor-
ticibus, an sint subtile, aut grossi: quoniam gros-
si semper sunt à grossis: & subtile secundum plu-
rimum à subtilibus: & magni sunt secundum plu-
rimum ex grossis, & parui sunt ex gracilibus. Et
ex permissione, quoniam uehemens permissio
cum eo, quod egreditur, significat quod vlcer est
in superioribus: & separatū ab eo, significat qd
ipsum est in inferioribus. Et multoties fit in illo,
qui est in inferioribus, & in ano, ut sanguis eius
egrediatur ante egestionē. Et ex tempore, quod
est inter dolorem & ascellationem: quoniam si
est tempus prolixum, tunc est in gracilibus. Et
ex dispositione eius, quod ipsi associatur ex ege-
stione: quoniam si est chylosum, aut simile aquæ
carnis, tunc est in gracilibus. Et ex foetore, quo-
niam illud, quod descendit ex gracilibus, est ma-

gis foetidum. Et ex dolore: quoniam dolor corū
est uehementior. Et ex sanguine, qui quandoque
egreditur: quoniam est in gracilibus lauius, nō
permixtus cum ipso stercore. Et scias quod quan-
do ægritudo est vlcer, & est chronica, & illi, qd
egreditur est quantitas, ^p & amplius non est dolor
sensatus, tunc vlcer est plurimæ sordis. Et diffe-
rentia quidem inter vlcer sordidum, & corrosi-
uum est, quoniam corrosiuum est uehementis do-
loris, & quod egreditur ex eo est uehementioris
foetoris, & est decliue ad nigredinem, & minus:
& ex sordido est uirulentum, aquosum, & est de-
cliue ad albedinem, & est grauis odoris: Et quan-
do egreditur post alcurathi sanguis plurimus, si-
gnificat quod vlcer profundatur, & ægritudo fit
fortis, & finitur illud, quod est super faciem inte-
stinatorum, & peruenit ad partem intestinorum, &
multoties fiunt post apostemata, quæ præterie-
runt, ulcera, & significantur per dolores eorum,
& reliqua, quæ dicta sunt de signis, secundum qd
ipsa sunt apostemata. Et multoties quidem fiunt
ulcera propter causas alias ex his, quæ diximus.
Quod si excoriatio est propter apertionem uena-
rum, præcedit eam euacuatio sanguinis puri, cui
est permissio quædam. Et quandoque est cum
ea dolor, & quandoque non est cum ea dolor. Et
quandoque sunt cum ea periodis: sicut fit etiam in
ea, quæ non accidit ex intestinis, & antecedunt eā
signa repletionis. Et si fuerit ab hæmorrhoidi-
bus, & rebus cæcerosis in superioribus intestinis, ipu-
trida erit: & cū ea erit sanguis niger, & fiet paula-
tim, continua secundum repletionē corporis & eius
euationē. Et si fuerit ab humoribus salsis, & bau-
rachis, aut grossis, uiscosis, significabit eā euacua-
tio earum præcedens, & euentus uentositatis, &
rugitus, & priuatio tincturæ in egestionē: & il-
lud, quod sentitur de re eradicata ex loco: & erit
dolor, quasi inseparabilis, qui non permutatur ad
horam: & sentitur cum ea quasi grauedo: & admi-
scetur alcurathi phlegma. Et si fuerit à cholera
excoriatio eius, significabunt eā euacuatio ipsius
præcedens, & permissio alcurathi si fuerit ^q aut
egestionem tincturæ corruptionis eius. ^r Et simi-
liter melancholiam malam, & saluam significant
præcessio illius ordinis melancholiz. Et permi-
ssio ad illud, quod egreditur, acetosa in odore,
bulliens super terram, aut foeculenta nigra, non
acetosa in odore neque bulliens super terram: &
est cum ea conturbatio uehemens, & quandoque
perducit ad syncopim. Et scias quod si causa dy-
senteriz est stans adhuc, & egreditur cum alcura-
thi, uerbi gratia cholera, aut melancholia, aut san-
guis calidus, aut phlegma putridum, aut uitrosū,
aut stercus siccum; tunc ægritudo est in uia addi-
tionis, propter inseparabilitatem causæ. Quod si
abscinditur illud, & remaneant alcurathi, & abra-
sio ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^{aa} & ^{ab} & ^{ac} & ^{ad} & ^{ae} & ^{af} & ^{ag} & ^{ah} & ^{ai} & ^{aj} & ^{ak} & ^{al} & ^{am} & ^{an} & ^{ao} & ^{ap} & ^{aq} & ^{ar} & ^{as} & ^{at} & ^{au} & ^{av} & ^{aw} & ^{ax} & ^{ay} & ^{az} & ^{ba} & ^{bb} & ^{bc} & ^{bd} & ^{be} & ^{bf} & ^{bg} & ^{bh} & ^{bi} & ^{bj} & ^{bk} & ^{bl} & ^{bm} & ^{bn} & ^{bo} & ^{bp} & ^{bq} & ^{br} & ^{bs} & ^{bt} & ^{bu} & ^{bv} & ^{bw} & ^{bx} & ^{by} & ^{bz} & ^{ca} & ^{cb} & ^{cc} & ^{cd} & ^{ce} & ^{cf} & ^{cg} & ^{ch} & ^{ci} & ^{cj} & ^{ck} & ^{cl} & ^{cm} & ^{cn} & ^{co} & ^{cp} & ^{cq} & ^{cr} & ^{cs} & ^{ct} & ^{cu} & ^{cv} & ^{cw} & ^{cx} & ^{cy} & ^{cz} & ^{da} & ^{db} & ^{dc} & ^{dd} & ^{de} & ^{df} & ^{dg} & ^{dh} & ^{di} & ^{dj} & ^{dk} & ^{dl} & ^{dm} & ^{dn} & ^{do} & ^{dp} & ^{dq} & ^{dr} & ^{ds} & ^{dt} & ^{du} & ^{dv} & ^{dw} & ^{dx} & ^{dy} & ^{dz} & ^{ea} & ^{eb} & ^{ec} & ^{ed} & ^{ee} & ^{ef} & ^{eg} & ^{eh} & ^{ei} & ^{ej} & ^{ek} & ^{el} & ^{em} & ^{en} & ^{eo} & ^{ep} & ^{eq} & ^{er} & ^{es} & ^{et} & ^{eu} & ^{ev} & ^{ew} & ^{ex} & ^{ey} & ^{ez} & ^{fa} & ^{fb} & ^{fc} & ^{fd} & ^{fe} & ^{ff} & ^{fg} & ^{fh} & ^{fi} & ^{fj} & ^{fk} & ^{fl} & ^{fm} & ^{fn} & ^{fo} & ^{fp} & ^{fq} & ^{fr} & ^{fs} & ^{ft} & ^{fu} & ^{fv} & ^{fw} & ^{fx} & ^{fy} & ^{fz} & ^{ga} & ^{gb} & ^{gc} & ^{gd} & ^{ge} & ^{gf} & ^{gg} & ^{gh} & ^{gi} & ^{gj} & ^{gk} & ^{gl} & ^{gm} & ^{gn} & ^{go} & ^{gp} & ^{gq} & ^{gr} & ^{gs} & ^{gt} & ^{gu} & ^{gv} & ^{gw} & ^{gx} & ^{gy} & ^{gz} & ^{ha} & ^{hb} & ^{hc} & ^{hd} & ^{he} & ^{hf} & ^{hg} & ^{hh} & ^{hi} & ^{hj} & ^{hk} & ^{hl} & ^{hm} & ^{hn} & ^{ho} & ^{hp} & ^{hq} & ^{hr} & ^{hs} & ^{ht} & ^{hu} & ^{hv} & ^{hw} & ^{hx} & ^{hy} & ^{hz} & ^{ia} & ^{ib} & ^{ic} & ^{id} & ^{ie} & ^{if} & ^{ig} & ^{ih} & ⁱⁱ & ^{ij} & ^{ik} & ^{il} & ^{im} & ⁱⁿ & ^{io} & ^{ip} & ^{iq} & ^{ir} & ^{is} & ^{it} & ^{iu} & ^{iv} & ^{iw} & ^{ix} & ^{iy} & ^{iz} & ^{ja} & ^{jb} & ^{jc} & ^{jd} & ^{je} & ^{jf} & ^{jj} & ^{jh} & ^{ji} & ^{jj} & ^{jk} & ^{jl} & ^{jm} & ^{jn} & ^{jo} & ^{jp} & ^{jq} & ^{jr} & ^{js} & ^{jt} & ^{ju} & ^{jv} & ^{jw} & ^{jx} & ^{jy} & ^{jz} & ^{ka} & ^{kb} & ^{kc} & ^{kd} & ^{ke} & ^{kf} & ^{kg} & ^{kh} & ^{ki} & ^{kj} & ^{kk} & ^{kl} & ^{km} & ^{kn} & ^{ko} & ^{kp} & ^{kq} & ^{kr} & ^{ks} & ^{kt} & ^{ku} & ^{kv} & ^{kx} & ^{ky} & ^{kz} & ^{la} & ^{lb} & ^{lc} & ^{ld} & ^{le} & ^{lf} & ^{lg} & ^{lh} & ^{li} & ^{lj} & ^{lk} & ^{ll} & ^{lm} & ^{ln} & ^{lo} & ^{lp} & ^{lq} & ^{lr} & ^{ls} & ^{lt} & ^{lu} & ^{lv} & ^{lw} & ^{lx} & ^{ly} & ^{lz} & ^{ma} & ^{mb} & ^{mc} & ^{md} & ^{me} & ^{mf} & ^{mg} & ^{mh} & ^{mi} & ^{mj} & ^{mk} & ^{ml} & ^{mm} & ^{mn} & ^{mo} & ^{mp} & ^{mq} & ^{mr} & ^{ms} & ^{mt} & ^{mu} & ^{mv} & ^{mw} & ^{mx} & ^{my} & ^{mz} & ^{na} & ^{nb} & ^{nc} & nd & ^{ne} & ^{nf} & ^{ng} & ^{nh} & ⁿⁱ & ^{nj} & ^{nk} & ^{nl} & ^{nm} & ⁿⁿ & ^{no} & ^{np} & ^{nq} & ^{nr} & ^{ns} & ^{nt} & ^{nu} & ^{nv} & ^{nw} & ^{nx} & ^{ny} & ^{nz} & ^{oa} & ^{ob} & ^{oc} & ^{od} & ^{oe} & ^{of} & ^{og} & ^{oh} & ^{oi} & ^{oj} & ^{ok} & ^{ol} & ^{om} & ^{on} & ^{oo} & ^{op} & ^{oq} & ^{or} & ^{os} & ^{ot} & ^{ou} & ^{ov} & ^{ow} & ^{ox} & ^{oy} & ^{oz} & ^{pa} & ^{pb} & ^{pc} & ^{pd} & ^{pe} & ^{pf} & ^{pg} & ^{ph} & ^{pi} & ^{pj} & ^{pk} & ^{pl} & ^{pm} & ^{pn} & ^{po} & ^{pp} & ^{pq} & ^{pr} & ^{ps} & ^{pt} & ^{pu} & ^{pv} & ^{pw} & ^{px} & ^{py} & ^{pz} & ^{qa} & ^{qb} & ^{qc} & ^{qd} & ^{qe} & ^{qf} & ^{qg} & ^{qh} & ^{qi} & ^{qj} & ^{qk} & ^{ql} & ^{qm} & ^{qn} & ^{qo} & ^{qp} & ^{qq} & ^{qr} & ^{qs} & ^{qt} & ^{qu} & ^{qv} & ^{qw} & ^{qx} & ^{qy} & ^{qz} & ^{ra} & ^{rb} & ^{rc} & rd & ^{re} & ^{rf} & ^{rg} & ^{rh} & ^{ri} & ^{rj} & ^{rk} & ^{rl} & ^{rm} & ^{rn} & ^{ro} & ^{rp} & ^{rq} & ^{rr} & ^{rs} & ^{rt} & ^{ru} & ^{rv} & ^{rw} & ^{rx} & ^{ry} & ^{rz} & ^{sa} & ^{sb} & ^{sc} & ^{sd} & ^{se} & ^{sf} & ^{sg} & ^{sh} & ^{si} & ^{sj} & ^{sk} & ^{sl} & sm & ^{sn} & ^{so} & ^{sp} & ^{sq} & ^{sr} & ^{ss} & st & ^{su} & ^{sv} & ^{sw} & ^{sx} & ^{sy} & ^{sz} & ^{ta} & ^{tb} & ^{tc} & ^{td} & ^{te} & ^{tf} & ^{tg} & th & ^{ti} & ^{tj} & ^{tk} & ^{tl} & tm & ^{tn} & ^{to} & ^{tp} & ^{tq} & ^{tr} & ^{ts} & ^{tt} & ^{tu} & ^{tv} & ^{tw} & ^{tx} & ^{ty} & ^{tz} & ^{ua} & ^{ub} & ^{uc} & ^{ud} & ^{ue} & ^{uf} & ^{ug} & ^{uh} & ^{ui} & ^{uj} & ^{uk} & ^{ul} & ^{um} & ^{un} & ^{uo} & ^{up} & ^{uq} & ^{ur} & ^{us} & ^{ut} & ^{uu} & ^{uv} & ^{uw} & ^{ux} & ^{uy} & ^{uz} & ^{va} & ^{vb} & ^{vc} & ^{vd} & ^{ve} & ^{vf} & ^{vg} & ^{vh} & ^{vi} & ^{vj} & ^{vk} & ^{vl} & ^{vm} & ^{vn} & ^{vo} & ^{vp} & ^{vq} & ^{vr} & ^{vs} & ^{vt} & ^{vu} & ^{vv} & ^{vw} & ^{vx} & ^{vy} & ^{vz} & ^{wa} & ^{wb} & ^{wc} & ^{wd} & ^{we} & ^{wf} & ^{wg} & ^{wh} & ^{wi} & ^{wj} & ^{wk} & ^{wl} & ^{wm} & ^{wn} & ^{wo} & ^{wp} & ^{wq} & ^{wr} & ^{ws} & ^{wt} & ^{wu} & ^{wv} & ^{ww} & ^{wx} & ^{wy} & ^{wz} & ^{xa} & ^{xb} & ^{xc} & ^{xd} & ^{xe} & ^{xf} & ^{xg} & ^{xh} & ^{xi} & ^{xj} & ^{xk} & ^{xl} & ^{xm} & ^{xn} & ^{xo} & ^{xp} & ^{xq} & ^{xr} & ^{xs} & ^{xt} & ^{xu} & ^{xv} & ^{xw} & ^{xx} & ^{xy} & ^{xz} & ^{ya} & ^{yb} & ^{yc} & ^{yd} & ^{ye} & ^{yf} & ^{yg} & ^{yh} & ^{yi} & ^{yj} & ^{yk} & ^{yl} & ^{ym} & ^{yn} & ^{yo} & ^{yp} & ^{yq} & ^{yr} & ^{ys} & ^{yt} & ^{yu} & ^{yv} & ^{yw} & ^{yx} & ^{yy} & ^{yz} & ^{za} & ^{zb} & ^{zc} & ^{zd} & ^{ze} & ^{zf} & ^{zg} & ^{zh} & ^{zi} & ^{zj} & ^{zk} & ^{zl} & ^{zm} & ^{zn} & ^{zo} & ^{zp} & ^{zq} & ^{zr} & ^{zs} & ^{zt} & ^{zu} & ^{zv} & ^{zw} & ^{zx} & ^{zy} & ^{zz}

p † B. deinde

q B. aut egestio
uehementis tui-
tura

r † B. sanguinis

s B. intestinalis
t B. mali est q
ipse sequitur

to sequente ipsum in appetitu, & alijs, est saluus. Et si est à grossitudine facis, significabit ipsum dispositio facis, & eius euentus cum incisione facis super ipsum, & sedatio doloris, quum lenitas adest naturæ. Et multoties egreditur succus separatus à facie, quum ingrossatur, & alieniatur. ^u & propter causam, & quæ exsiccat ipsam: & existimatur quod sit fluxus; quare retinetur: & in ipso est mors. Et signum illius est, ut nō sit aliquid eius, quum lenitas est naturæ, & separatio facis, & ut antecedit facie deinde egreditur post illud. ^x & facis parū. Sed diuisio illa, quæ est ante ipsum, & plurimum ipsius egreditur ante faciem, quæ excoriat. Differentiam autem, quæ est inter illū, qui lubricatus est, & inter lubricitatem stomachi, significat digestio parua existens in cibo: & quando descendit à stomacho, non moratur in intestinis: imò procedit ad exitum. Si autem causa eius sint ulcera, significat ipsum excoaratio cum eo, quod egreditur de significationibus ulcerum: & si est illic phlegma viscosum, significant ipsum etiam phlegma, quod egreditur cum eo, & uento sitas, & rugitus. Et in phlegmatico sentitur lubricitas rei grauantis. Et in ulceroso sentitur dolor sub loco stomachi. Et si est lubricitas non ab ulceribus, neque à phlegmate, imò propter malitiam complexionis, significat illud priuatio exitus signorum ulcerum, & phlegmatis. ^e & Oppilatum autem, & liquefactum significantur cursus in seipsis & denudatio & significationum necessaria facientium fluxum super ea: & inflammatio corporis, & caliditas eius, & comitantia febris minutæ, & diuersitas coloris, & essentia, & fœtor odoris. Qui ergo est ex liquefactione, ^f & est uirulentus, aquosus. Et qui est ex liquefactione adipis, est uirulentus grossus, sicut in ulceribus cum pinguedine, & colore diuerso: deinde sit eius essentia adipis absque diuersitate in substantia sua, & neque in essentia sua. Et similiter est dispositio liquefactionis carnis rubeæ, nisi quia priuatur pinguedine. Et est postremum eius feculentus coloris. Factum uero à superfluitate, & repletionem, quum natura expellit ex corpore, propter illud, quod dictum est de causis, & attrahentibus superfluitates, & repletionem, significant causæ. Et quandoque significant ipsum, quod euacuatum est, sanguis purus, mundus, cum multitudine, sine dolore: & non facit sequi molificationem, & debilitatem: & habet paroxysmos. Alzahir autem diuisiones, significat illud, quod egreditur ex eo, quod uidetur: Et causæ repertæ ex frigore adueniente, aut ex fessione super durū aut ex hæmorrhoidibus, & ragadijs, & alijs, & quod præcessit, ex fluxu, & excoaratione, aut non præcessit. Et sicut errant quidam in ipso si fuerit illic fæx retenta ledens, & dolorem faciens, & mittens succum, & existimantes quod est cursus zahir, similiter errant quum quandoque egreditur curathi, sicut phlegma, & existimant quod sit zahir phlegmaticum: non oportet ergo ut decipiaris in hoc: imò oportet ut attendas causam ex omni parte, secundum quod sciisti. Et differentia inter ulcera eius, & ulcera intestinorum, quæ sunt super ipsum, est quoniam in illo, quod fluit ex recto, est paruus fœtor, aut non est in eo fœtor. Et quando accidit habentibus ulcera intesti-

norum, & habentibus fluxum sanguinis ut coaguletur sanguis in uentre eorum, scias signa, quæ diximus in capitulo ¹ & ² huius ægritudinis, ex inflatione uentris, & frigore extremitatum subito, & ex casu uirtutis, & pulsus. Quum ergo accidit illud, tunc scias ^m & ¹ quod quum egestio nigra facta ab adustione, tendit ad uiriditatem, tunc iam natura incipit succurrere: quare sit uiridis, deinde citrina, post stat. Et scias quod quandoque egeruntur res ⁿ plures numero, & existimant quidam quod sit curathi propter apostema, & ulcera intestinorum; & illud non est, nisi cum punctura: illud ergo non est curathi, imò superfluitates humoris. Et scias, quod si quis habet fluxum uentris, & stringitur, & ipse remanet secundum dispositionem suam, & non aduenit ei fortitudo sua: tunc causa in hoc est, quod corpus eius non recipit cibum. Et scias quod in illo, qui ascellat in die plusquam in nocte, imò accidit ei ut ascellet quoties suppresserit appetitus eius in die, causa est debilitas stomachi eius. Et quum in nocte est plus, tunc causa est debilitas hepatis, & quod remittit cibum. Et scias, quod multoties succedit ascellationi, per hoc, quod ipsa extrahit subtile, & dimittit spissum, colica uehemens.

ANNO.

Quomodo in alui fluxionibus affectum locum dignoscas, particulatim, & pulchre certè prosequitur: quod ante ipsum nullus forte absoluit. Queritur autem hoc in loco, quia de intestinorum ulceratione agitur, et eam author ad solam humorum acredinem referre uidetur; an ex multitudine sola, puta ex copiosiori sanguine gigni dysenteria, & intestina exulcerari possint. Certè quod sanguis sola multitudine ulcerare possit, cōfirmari ex Galeno uidetur. ⁵ de usu part. ubi intestinis sensum inditum esse ait, ne ledantur, uel malitia uel multitudine humorum: proptereaque, aiunt quidam, quo pacto fluentis fluij impetu arbores ruunt, ita & intestina sola posse multitudine absque acrimonia abradi. Ceterum quicquid hi sentiant, quod ulcerat, non quia multum sit, ulcerat; sed quia acre, & nimium abstergens. & multitudo ruptionis quidem, sed non abrasionis causa esse uidetur. Quamobrem, fatemur nos ex multitudine ledi intestina, sed non abradi à sanguine sola multitudine peccante. ulcerari tamen possunt ab eodem putrescente & acri facto, uel in bilis naturam conuerso. Neque uero par exemplum est de fluij ripis, & intestinis, quum solida substantia consistat intestina, non friabili: neque in intestinis humorum fluxio cum tanto esse impetu possit, ut abradat.

De cura fluxus uentris absolute.

Cap. 4.

Deo in primis, quod oportet, ut iuuent se medici cum eo, quod dicitur in capitulo superfluitatis fluxus uentris, ex medicinis ebibitis, & legant illud capitulum cum hoc capitulo. Amplius dico quod fluxus uentris prohibetur, in quantum est fluxus, cum stipticitatem facientibus, & ingrossantibus materias, & facientibus glutinationem. Et quandoque necessaria sunt narcotica. Et iterum quandoque curatur fluxus uentris cum diureticis, & sudorem facientibus, & dilatantibus poros, & uomitum facientibus: omnia nanque hæc mouent materiam ad contrariam partem

u B. Alia litera, causa

x B. fæx sicca

y B. est quod

z B. post

a B. festinat

b B. cū lubricitate res grauās

c B. Alia litera. saniosum
d B. sanitas intestinorum
e B. ipforum à significationibus facientibus

f B. humorum

g B. & non est aquosa

h B. euentus superfluitatis & repletionis

i B. ex eis i qui bus sit error in ipso est ut sit
k B. & existimetur

l B. causam

m B. quod sanguini accidit illud. Et scias

n B. mucillaginosa vel res glauosa quare existimatur quod sit abrasio humidorum stagnantis intestina & illa

o B. abrasio

Cap. 10.

partem fluxus uentris. Quod si misceatur fluxui uentris caliditas, ponantur cum eis infrigidantia: aut elegantur ex eis infrigidantia, ^a & in quibus sit stipticitas. Et administrantur dilatantia poros, & sudorem facientia corpori exterius. Si autem ei admisceatur frigus, ponantur cum eis calefacientia, & elegantur ex eis calefacientia, ^b & in quibus sit stipticitas. Et tunc sunt plurimum necessaria calefacientia, quum digestiua est debilis: & quum est oppilatio ex hum. uisc. & iuuat se cum eo, quod dicitur in capit. debilitatis digestionis. Et tunc plurimum sunt necessaria infrigidantia, quum retentiua est de bilis. Et caliditas quoniam adiuuat ad retinendam naturam, per hoc quod facit penetrare cibum uelociter: & per hoc quod prouocationem facit, & facit sudare. Et quandoque facit uinum purum ^c & antiquum hoc. Quandoque enim ille, qui habet fluxum uentris bibit ^d & uasa terrea plena huiusmodi uino, scilicet unum post aliud, ita ut sit semper quasi ebrius, & retinetur natura eius. Et scias quod dormire est ex rebus magis iuuatiuis ei, qui habet fluxum uentris. Et quando fuerit cum fluxu uentris tussis, dimittat illud, in quo est acetositas uehemens, & stipticitas: & sit contentus eis, in quibus non est illud ex cibarijs, & cibus: ergo eligat frigida, & facientia glutinationem. Et illud in eo, quod est durum & in eo est confortatio corporis eius, qui cibatur eo, sicut sunt alsauich: & nocet eis omne, quod liquidum est ex sorbitionibus, & iuribus. Et scias quod alrob dulcia multoties nocent, commouendo sitim. Et ex retinentibus fluxum uentris, sunt balneum, & fricatio per hoc, quod dilatant poros. Et multoties attrahitur materia ad exteriora corporis, ex unctionibus, & fricationibus. Et ex eis sunt olea calida, sicut oleum anethinum, & similia. Et ex retinentibus fluxum uentris, est positio uentosarum super uentrem: iam enim expertum est quod uentosae positae super uentrem eorum, qui habent fluxum uentris, & excoriationem, quum dimittuntur quattuor horis, restringunt. Et nos iam experti sumus illud. Et ex retinentibus fluxum uentris sunt emplastra superposita stomacho, & intestinis, facta ex calefacientibus stipticis, & ex infrigidantibus stipticis secundum necessitatem. Et ex retinentibus fluxum uentris, quum causa eius est humor effusus ad stomachum & intestina, & faciens descendere cibum, & soluens ipsum & euacuans eum, & cuius euacuationi adheret, ut sequantur eum humores, est ^e & quoniam quum ^f finitur illud: & euacuatur & aluiatus est modus regiminis. Quumque administras medicinas, tunc incipe cum singularibus: si uero non ualent, tunc tende ad composita. Et restrictiua quidem, aut sunt exsiccatiuae desiccatiuae, aut constipatiuae, aut infrigidatiuae inspissatiuae, aut glutinatiuae oppilantes poros, ex quibus emanant. Et medicinae singulares frigidae absolute, aut secundum uirtutem retentiuae, sunt sicut balauftiae, & gallae, & acatia, & rosae, & gummi arabicum, & lutum sigillatum, & lutum armenum, & hypoquistidos & spodium, & proprie assatum, & proprie conditum cum camphora, & fructus tamariscis ^g & granatorum, & sumach, & almirberis, & reubar. & semen acetosae, & semen ^h portul. & corian-

drum, & semen arnoglossae, & succus barbae hircinae, & semen rosae bonum, & fructus mori immaturi ⁱ & ad excoriationem, & succi stiptici exsiccati, & ipsorum rob. Et succi ^j & portulacae bibatur, .3. j. & confert. Et lac acetosum decoctum, in quo butyrum penitus non est. Et medicinae quidem singulares, calidae & siccae sunt, sicut cuminum assatum, & ammeos, & anisum assatum, & cortices thuris, & myrrha, & storax sicca, & aldarisahan, & sicut ladanum ipsum, de quo in potu detur pondus. .3. ^k & ij. & cum decocto, & caseus uetus assatus, qui accipiat sicut est: aut decoquatur in succo stiptico: sed facit sitim. Et melius regimen ipsius est, ut abluatur cum aqua ^l & sale aliquoties, aut decoquatur bene, ut egrediatur sal eius, deinde exsiccetur. Tunc enim .3. j. eius restringit, & est fortior omni re. Et ad pueros quidem quandoque ^m excorticatur & nux, excorticata, & teritur & datur cum zuccaro frixo, & aqua frigida quantitas auellanae unius. Et atramenta, & coagula costrictiua sunt. Et de coagulo quidem haedi quandoque datur in potu infanti pondus quartae. .3. j. in aqua frigida, & magno supra illud usque ad pondus. .3. j. Et etiam ex coagulo leporis: nam ipsum retinet uentrem statim. Et oportet, ut incipiat, qui ad potandum dat coagula, a danich. i. si uero non confert, addat ex eo usque ad illud, quod non pertranseat in pondere. .3. j. Et caseus quidem uetus, cuius regimen praeteritum est, quum ex eo datur in potu. .3. j. est minoris nocimenti, & fortioris operationis quam coagula. Et iam existimauerunt quidam, quod quando frustum e. ⁿ alrob & aduritur donec denigretur: deinde datur in potu ex eo pondus. .3. s. tunc stringit uentrem. Et quidam amicus meus ex medicis iam dixit mihi, illud uerum esse experimentum. Et sterces canis comedentis ossa solum, quum in potu ex eo datur pondus. .3. j. & s. cum decocto, retinet fortiter, & proprie siccum acceptum in aqua. Et ex eis, quae non pertinent ad unam duarum extremitatum est uenter struthij exsiccatus, & dosis sit .3. iij. exsiccetur, & limetur cum lima, & detur in potu ex eo quantitas haec illi, qui habet diarrhoeam in rob myrti, aut rob de cydonijs secundum declinationem complexionis. Et iterum lac caprinum decoctum donec ingrossetur, aut decoctum cum lapidibus fluuiialibus ignitis bis & ter in ipsum proiectis: & quandoque ponitur in ipso parum rizi frixi. Et iterum uitellus oui elixati in aceto. Et ex compositis declinantibus ad frigus sunt trochisci de spodio & muschati & trochisci ^o & nominati calidicon & trochi. de luto sigillato, & trochisci de balauftijs, & trochisci alfeluzaharagi: & trochisci de hypoquistidos & trochisci de croco: & trochisci de opio: & trochisci de papauere & muschati & pilulae de opio, & pilulae de mandragora, & suffus de granis granatorum, & pilulae de sadaracha. & ad fluxum superfluum pondus. .3. ij. ostracorum adustorum. Et luti armeni mediatim, & species assatorum cum luto sigillato. ^p & Et non oportet ut sit superfluitas in assatione eorum, & liquefiat & eorum uirtus: imò oportet ut igniatur uas & eleuetur super ignem & dimittatur ^q super ipsum, & moueatur donec assentur. Et ex compositis declinantibus ad calorem, siue

a B. Alia litera.

b B.

c B. forte

d B. ciathos ple nos

e B. similiter omne illud cuius substantia est dura

f B. fluxus uentris
g B. est eradicatus ille, & est euacuatus

h B. carathich

i B. alhauleich i. rubi

k B. psyllij assatum

l B. proprie

m B. seminis

n B. j.

o B. Alia litera, ex

p B. assatur

q B. mesha

r B. mensis Iulij

s B. costrictiui

t B. alhauleich

u B. carathich

x B. costrictiui

y B. Et absque luto sigillato

z B. ne remoueat

a B. ab igne

siue paruus sit, aut magnus, sunt trochisci alefepniati: & electuarius alcanzi, & electuaria, quæ di-
 eam in antidotario: & electuarius de seminibus
 stipticis: & trochi. de^b trocudēs & troch. de Ka-
 rabe. Et iterum sumatur gallarum non perforata
 rum uiridium, & corticum granatorū, & sumach
 & piperis omnium an. 3. s. terantur, & conficiantur
 cum albumine oui, & concauetur granatum,
 & proijciatur in ipso, & oppiletur eius foramen
 cū pulpa, & ponatur sup prunas. Et ex illis est, ut
 sumatur tritici farina, & misceatur cum aliquan-
 tulo de ammeos, & fructu tamarisci, & nasturtio,
 & dissoluatur cum oleo omphacino, & conficiatur,
 & fiat panis, & exsicceetur in furno: deinde su-
 matur ex eo contrito, pondus. 3. x. & bibatur in
 aqua frigida, & pauco uino. Et huius quidem ge-
 neris ex eis, quibus curantur pueri, quum accidit
 eis fluxus uētris, tempore natiuitatis dentium ip-
 forum, est illud, quod R. papaueris, & granorum
 myrti, thuris masculi, cyperi, omnium an. 3. s. terā-
 tur bene & dissoluantur in lacte eius, cuius lac su-
 gat, & detur in potu. Et huius quidem generis est
 medicamen bonum expertum, quod R. grano-
 rum passularum exsiccatorum, & bene tritorum
 donec fiat sicut puluis, & R. ofsium adustorum
 & medullæ glandium, & coaguli, & coriandri as-
 sati & sumat, xilocaractē spinæ, & seminis apij, &
 cymini infusi in aceto, & panis azimi sicci, & thu-
 ris & ammeos partes æquales, terantur ualde, & cri-
 belletur illud, & ponatur de coagulo minus quā
 de alijs: aut sit medietas partis: deinde sumatur ex
 eo omni hora nabac una, ita ut sit quantitas, quæ
 sumitur in die ex eo. 3. xx. Et si fuerit de coagulo
 minus quā pars. i. c. tunc minuatur ex illo; & si
 fuerit coagulum plus, tunc restringit naturam in
 die uno. Et huius quidem generis est ut suman-
 tur cyperi, & spica, & balaustie, & minutum
 thus, & aliquantulum gallarum, scilicet quantitas
 mediæ partis, decoquatur in aqua, deinde coletur
 illa aqua, & puluerizetur super eam de galia mu-
 schata, & xiloal. crudo bono aliquid, secundum
 quod exigit dispositio, & bibatur. Et huius gene-
 ris est illud R. zingiberis, atramenti d. galafek-
 fati, sumach partes æquales, sumat ex eo in suffuf
 pōdus. 3. ij. usq; ad. ij. aur. Et huius generis & pro-
 pinquius ad æqualitatem est, ut sumatur capillus
 ueneris, & spica aromatica, & semen e. sauellanæ
 bedeoard, & radix arboris pini, & fiant ex eis tro-
 chisci. Et scias quod necessitas spodij, est ad con-
 stringendum sanguinem. Et necessitas seminum
 est ad constringendum fluxum f. stomaticum. 3
 Et necessitas psyllij, aut arnoglossæ assatæ, est ad
 puncturam. Et si non, s. ipsum fluxum remouent
 syrupi, & propriè, quorum assatio iterata est. Et
 cibus sit, quem diximus. Et ouum quidem elixa-
 tum iuuatuum est in fluxu uentris facto ab h. at-
 tractione 3. intestinorum, & non est conueniens
 hepatico, & stomatico, imò quandoque nocet.
 In narcoticis uerò est timor, licet quandoq; acci-
 dat ut sint necessaria: nam ipsa quandoq; confe-
 runt, in quantum ingrossant materiam, & in qua-
 tum faciunt dormire, & i. prolongant 3. necessita-
 tem surgendi ad scellam propter k. sensum mor-
 dicationis. Et quocunq; modo sit, non oportet
 ut administrentur, quandiu ab eis excusatio esse
 potest. Quod si necessaria fuerit eorum admini-

stratio, non exhibeatur ei, cuius in frigidatur cor-
 pus, & debilitatur uirtus, & apparet illud i. pulsu.
 Si uerò necessarium fuerit, misceantur cum eis,
 quæ sunt sicut castoreum, & crocus, & similia. Et
 iam testati sumus nos uidisse, qui supposuit sibi
 collyrium ex opio, & mortuus fuit. Et quū pos-
 sibile est ut administretur in collyrio, non admini-
 stretur in potu. Et quando possibile est, ut ad-
 ministretur in emplastris, non administretur sup
 positum, & factum collyrium. Et ex emplastris
 stupefacientibus est, ut sumat opij, & seminis hy-
 usquiami l. galbi, amborum ana partē. i. & m. 3. cup-
 pularum glandium, & balaustij, & acatiæ, & thu-
 ris, & myrrhæ omnium an. partes. v. aggregentur
 cum succo hyusquiami, aut succo corticum papa-
 ueris, aut decoctione eorum, & liniatur cum eo:
 est enim bonum. Narcoticum potandum fortis
 stipticitatis. R. coaguli leporis pondus danich.
 ij. & opij tantundem & gallarum n. 3. vij. 3. & thu-
 ris. 3. s. fiant ex eis trochisci, & sit potio eorum
 medietas aur. i. Et iterum gallarum immaturarū
 pars. j. thuris, opij, amborum an. pars. s. & dosi sit
 usque ad. 3. j. Et iterum seminis hyusquiami, &
 opij, & papaueris, & spodij, & balaustiarum, &
 thuris, partes æquales, & dosi sit usque ad. 3. j. Et
 iterum opium, sandaraca, & minutum thus, myr-
 rha, crocus, dentur in potu ex eo duæ pilulæ sicut
 eicer. Et conuenientius illo, est illud, quod R. ca-
 storei, opij, storacis liquidæ, seminis hyusquiami,
 myrrhæ croci, assari, thuris, ammeos, partes æqua-
 les, conficiantur cum melle despumato, & sit do-
 sis sicut nabac. Et iterum merdasengi quarta. 3. j.
 coaguli. 3. s. ofsis adusti, gallarum an. 3. j. opij da-
 nich unum. Et iterum acatiæ, & gallarum, & opij,
 gummi omnium an. pars. j. fiant ex eis trochisci.
 Et iterum narcoticum ad bibendum, constri-
 gens in duobus diebus. Recipe ammeos & semi-
 nis apij, & corticum granati acetosi, & gallarū &
 o. sauinæ partes æquales omnium, opij partem. s.
 40 terantur omnia sicut alcohol, & sit dosi eius ex
 3. j. usque ad aur. j. in mane & tantundem in sero.
 et puero ex uno danich usque ad duos danich. Et
 ex medicinis fluxus uentris, quæ conueniunt ei,
 qui cum fluxu habet tussim, sunt sicut myrtus, &
 mastix, & gummi arabicū, & thus, & psyllium as-
 satum, & spodium, & castanæ, & nux, & auellanæ
 assatæ. Et omnino oportet ut detur illud, in quo
 non est acetositas, & ponticitas uehemens: imò
 oppilatio, & p. confortatio. 3. Quod si non fuerit
 50 excusatio, dentur pontica, deinde consequenter
 exhibeatur electuaria lenificantia pectus. Et mul-
 ta quidem ex electuarijs factis ex papauere, & dra-
 gacanto, & gummi, & xilocaractis, & fructu myr-
 ti, & amyli assati, & mucillagine rerum, quæ prius
 assantur, deinde ingenietur in extrahendo earum
 mucillaginem, quæ coniungit inter utraq; res.
 In cibis uerò eorum oportet ut non sit mordica-
 tio, neque salsedo plurima, neque acetositas noci-
 ua, & moueat uirtutem expulsiuam. Et hoc est si-
 cut illud, quod de lacte decocto cum lapidibus
 ignitis diximus, & propriè illud, in quo extingui-
 tur ferrum aliquoties. Et i. melius illo est lac ace-
 tosum ablato butyro cum rizi, aut milio assatis.
 Et experiatur summa eius, quod digeritur. Quū
 ergo non digeritur aliquid, sumatur acceptio mi-
 nor eo. Et de lactibus decoctis fortius confortas
 est

l. B.
m. B. giesib al-
balur

n. B.

o. B. abel

p. B. conglati-
natio

q. B. frigidus

b. B. crocu

c. B. aur minus

d. B. alafache

e. B. althil lenis
& medullæ seu
radicis althil &
bedau. rd

f. B. interinalē.

g. B. tunc remo-
uent ipsum flu-
xum sauch

h. B. exoratio
m

i. B. destruunt
k. B. sedationē.
Alia litera
causā retentio-
nis

est lac uaccinum, Et quod ex eis conuenientius
est calefactis, est lac caprinum, cum hoc quod ip-
sum est magis stipticum. Et lac acetosum est me-
lius calefactis, quam non acetosum. Et sicut me-
dulla simlaginea assata, infrigidata, exsiccata. Et si
cut panis cuius farina confecta est cum aceto, fa-
cta panis ualde: & est calefactis ultimus. Et sic
lens decocta in duabus aquis, effusis super eam: &
deinde decoquatur in tertia, donec inspissetur, &
acescat: aut non acescat: & sicut illud, quod sit
acetosa. Acetosa autem sunt sicut illud, quod sit
ex sumach, & granis granatorum, & tortellis,
& in coriandro, & quandoque ponitur in eo ri-
zi. Et fabæ decoctæ cum aceto, sunt bonæ eis.
Et ex cibus eorum, quæ comeduntur, & sunt in se
ipsis curatio bona, e ut sumatur ex fauich hordei
pugilli. ij. & seminis papaueris pugillus. i. & corti-
cum papaueris pugillus. i. decoquantur ualde, &
colentur, & sumantur. Et si acetosa fiant cū fauich
malorum acetosorum, aut granis granatorum,
aut sumach, erit conueniens. Et sit eorum sal sal-
gēma, & teratur, deinde * perfricetur bene, & de-
inde admisceantur ei grana granatorum, & coriā-
drum, & sumach. Et si non est caliditas uehemēs,
permisceatur cum eo caseus ætus, assatus, tritus.
Et oportet ut non sumant in potu, nisi frigidum,
qualecunque sit. Frigidum enim constringit &
sufficit, & tepidum resoluit, & si sit necessarium
plus nisi in cholerica passione, secundū quod cō-
ditionatum est, & in oppilatio, & in apostemo-
so. Et carnes, in quibus datur eis licentia, sunt car-
nes altaeiugi, & alcubugi, & aldaragi, & aues par-
uæ, & alcanabir, et caro leporis, & alcata, & al-
selem, & alfuahet, & caro ascoriæ proprie. Et re-
ctius est ut sint assatæ, cum seminibus conditæ,
aut acetosæ, & etiam uitellus oui elixati in aceto,
& almufusat facta ex eis, cum eis, quæ sunt sicut
grana granatorum, & passæ magnorum interio-
rum, & coriandrum, & cum eis, quæ sunt sicut su-
mach, & quæ eis sunt similia ex fructu rubi, & ca-
priolis uitis, & folijs acetosæ, & folijs arnoglossæ,
& caulis iteratæ decoctionis, & pisces parui deco-
cti cum aceto. Et ex eis, quæ currunt cursu semini-
um, & est flos phistici, & flos zarur, & coriandrū,
& grana myrti. Et quando non digerunt carnem,
fiant eis contritiones ex carne pullorum, & alcu-
bugi & similibus: & decoquantur fortiter, & mi-
sceatur cum eis rizi, & milij parum: deinde colen-
tur, & reducantur super ignem, donec appropin-
quent coagulationi, deinde fiant acetosæ cum su-
mach aut granis granatorum, & similibus. Et
alcordum echinuatium est eis, quum non cor-
rumpitur digestio ualde. Et oportet ut non salia-
tur nisi parum, & ut currat ex eo in mane humi-
ditas plurima. Et pedes uehementis iuuamenti
sunt, quum decoquuntur in rizi assato. Et uident
fructus omnino, quamuis sint stiptici, nisi quum
stomachus refugit ex cibus: sed castaneæ non no-
cēt eis, & similiter falcusbu. Et si cibus subtilis
corrumpatur in stomachis eorum, eibetur cibus,
in quibus sit grossitudo, sicut sunt pedes cum ro-
bub stipticis, & sicut sorbitiones fortes factæ ex
rizi & milio. Et quandoque iuuantur quidam cū
falso cibo infrigidato facta ex uentribus & simili-
bus. Et acetosum facta ex bonis partibus uacæ,
comedant acetosum solum cum micis, & sumant

cum eo si appetunt aliquid ex eis bonis, secundū
quantitatem uirtutis digestionis. Et non sunt uē-
tres conuenientes ultimē omnibus speciebus as-
cellationis. Et ex sorbitionibus laudatis eis, est
ut sumatur papauer, & assetur plurimum, deinde
fiat ex eo & ex rizi, & milio sorbitio: & si uolunt,
fiat acetosa cū sumach, & granis granatorum, &
similibus. Aut fiat sorbitio ex tortellis siccis, & ri-
zi, & adipe renum caprarum. Aut infundatur su-
mach in aqua pluuiali die & nocte, & bulliat leui-
ter, deinde coletur uehementer, postea ponatur
in ea coriandrum, & dimittatur, usquequo in-
fundatur, deinde coquatur, postea fiat dissolutio
in ea manibus: deinde coletur, & proijciatur fax:
deinde sine cessatione moueatur super ignem cū
ligno, donec redeat ad similitudinem cibi: dein-
de cōdiatur cum sale pauco, & sit pinguedo eius
adeps hœdi, aut amigdalæ assatæ contritæ, & pa-
rum olei: & non multiplicentur in ipsa sal, & pin-
guedo. et ita sit, siue cibus sit calidus, siue frigi-
dus. Et ex eorum pinguedinibus, est oleum om-
phacinum. Et oportet ut sit aqua eorum, aqua
pluuialis: in ipsa enim est stipticitas. Et existimo,
quod multitudo iuuamenti illius, est propter ue-
locitatem suā attractionis ad hepar & ueloci-
tatem resolutionis eius, quare non relinquit in
chylo humiditatem. Et interdicitur eis uinum.
si autem non fuerit excusatio, & fuerit uirtus re-
quirēs ipsum, ut ipso reuiuiscat, tunc sit nigrum,
stiptici saporis, parum. Et rectius quidem est, ut
non comedat cibos plurimarum specierum, neq;
multoties: imò oportet ut sint contenti cibo pau-
cæ quantitatis, & sit uice una. Et ut præmittant
super cibum, illud, quod est magis stipticum. Aut
sugant ante ipsum aliquid de cydonijs, & grana-
tis acetosis, & non bibant super illum aquam. Et
si expectauerint, ut non bibant omnino, erit cura
per se: & proprie quum non mouentur ad eam. &
Et oportet ut premantur eorum extrema supe-
riora, ut attrahatur nutrimentum ad ea, & ut em-
plastrantur stomachi eorum, cum medicinis sti-
pticis, retentiuis, frigidis, & calidis, & permistis,
secundum quod exigit dispositio. Et oportet ut
ponantur in eis spica, & mastix, & myrrha, & tor-
tellæ. Et almeisus est plurimi iuuamenti, quum
ponitur in medicinis. Epithima bonum, quo lini-
tur illud, quod est inter stomachū & hepar: quan-
do communicat in fluxu. Bulliantur 3. x. absinthij
cum uino, & coletur, & ponatur super locum cū
panno: deinde sumantur rosarum, & balaustrarū,
& myrti siccæ, & acatiæ, & enifistides, & gallarū
partes æquales, & misceantur cum aqua myrti, &
inspissentur absinthium prædictum, & emplastre-
tur cum eo. Et scias quod theriaca est conferens
ualde omne fluxui uentris, & in quo intenditur,
& deijcit uirtutem, & cuius causa non est apo-
stema, neque cum eo est febris uehemens. Et cō-
siliū, quod dandum est illi qui non permuta-
tur ex loco suo, & iam retenta est eius ascellatio,
quam habuit, sed corpus eius non recipit nutri-
mentum, est ut comedat paruarum auium &
almimehit pectora absque extremitatibus eorum
magis tardis ad descendendum in patella co-
ctorum. Et similiter illi, cuius appetitus est
ad comedendum, & debilitatur eius digestio,
dentur istæ res. Et caro rubea, frixa cum oleo,
pulue-

a B. bonis

b B. ab ea

c B. cibaria

d B. cum

e B. affectu assa-
tione bona

f B. facis

g B. alcatha &
alfasuin & al-
fuahet & caro
seu deni

h B. plurimorum

i B. aromatiza-
tiumk B. Alia litera.
alduragil B. alchiarda-
nach
Alia litera
Et alchiardana-
gi. Alia litera.m B. suat cū pu-
tionibus, ex eo

n B. alcasb

o B. charis

p B. alfishbefi

i B. darhe

K B. penetra-
tionisl B. Alia litera.
omninom B. laborioso
vel lassante, &
deijcienten B. alleuiatur
a debilitate sua
o B. aues par-
uas & aruahed.
i. colubinos vo-
lare incipientes
& pectora ipso-
rum absq; extre-
mitatibus eorū
offusis tardæ
descensionis in
patella cocta. Et
facta charuati-
gi. i. prius elixa
& post assata
p B. confert

puluerizato desuper cinnamomo. Et p̄ infun-
datur ꝛ illud etiam in syrupo de cydonijs ꝛ
malis.

ANNOT.

Vbi alui fluxio sistenda est, sumpta ex affectu indi-
catione, astringentibus eget ꝛ incrassantibus materiã,
ut ait author, nonnunquam tamen cause ratione habi-
ta, etiam ijs quæ aluum magis subducunt, curari solet
de quare ꝛ lib. 1. Fen 4. Vnde ꝛ Hipp. 6. uulg. morb.
Sect. 2. fluxum fluxu, ꝛ uomitum docet uomitu cura-
ri. Caterum sicut prior curandi ratio per se est, ita po-
sterior per accidens: in quo genere ꝛ sudorum est pro-
uocatio, ꝛ uini potio; quæ scilicet causam educunt, non
morbum directo oppugnant. Et sanè uinum, quamuis
per se fluxiones insigniter adiuuet; per accidens tamen
dum materiam magis attenuat, ꝛ sudores uel copiosas
urinas citat, fluxionem alui reuocat. Vnde ꝛ Paulus
lib. 3. in læuitate intestinorum uinum offert calidius,
ꝛ antiquius: at ipsum non certè in læuitate omni, sed
in pituitosa: quod ꝛ ab authore nostro intelligi hoc in
loco arbitrandum est.

2 Et scias quod dormire, ꝛc. Quum uoles, ait Hip-
pocrates 4. aphor. ellebrium magis ducere, moue cor-
pus, quum uerò sistere, somnum inducito, nec moueto.
Quare senem hic author æmulatur. Dubitarit tamen
quis de hac re. Quomodo enim quum per somnum ꝛ
caloris ꝛ spirituum ꝛ humorum simul reuocatio ad
interna fiat, sedari potest alui fluxio ꝛ certè quum suo-
pte impetu materiam ad intestina feratur, trabenda hæc ad
exteriora esset, nempe sicuti per somnum interna cale-
scunt, ita per uigilias externa: calorem uerò sequun-
tur ꝛ spirituum ꝛ humorum concursus. Sanè Gale-
Hippocratis sententiam explicans, idcirco per somnum
sedari fluxiones ait, quod per id tempus uires animales
quiescunt, tum quæ per sensus, tum etiam quæ per mu-
sculos, in motibus uoluntarijs. Quamobrem, ꝛ si per
somnum interna uiscera calescunt magis, ꝛ cum ca-
lore etiam spiritus ꝛ humores intro redeunt; fit tamen
ille reditus sensim, et citra omnem corporis turbationem.
Contra uerò per uigilias excitatos à sensilibus obiectis
spiritus, dum intro forasq; concursant, concitari etiã
humores necesse est: ut propterea uigiliæ fluxionem
adiuuent, ꝛ somnus eandem remoretur. Subdit dein-
ceps author noster plura alia ad fluxionis alui curatio-
nem facientia. pro quibus pete ꝛ Gal. 2. de comp. med.
per loca.

TRACTATUS SECVNDVS

De curationibus specierum solutionum uentris
diuersarum, prædictarum post ꝛ cessatio-
nem à cura uniuersali.ꝛ

De cura fluxus hepatici. Cap. 1.



AM sciisti causas fluxus he-
patici, et sciisti curationem
cuiusque causæ. oportet ergo
ut redeas ad illud, & cures ma-
litiã complexionis eius, &
apostema ipsius, & debilitatē,
& oppilationem, & repletionem eius, secundum
unumquodque cum eo, quod dicitur in capitulo
suo. Nam quum tu feceris illud, tunc iam cura-

sti; & illud quod cadit in hoc capitulo de errore,
est, ut dentur illi, qui habet fluxum hepaticum op-
pilatum; medicinæ constipatiuæ, addentes in-
oppilatione, confortantes eam, ut constringant
naturam: & perducit illud ad errorem maximū.
Et multoties quidem lenit insipiens hepar in hac
ascellatione cum inspissantibus sanguinem, &
extinguentibus hepar ꝛ per hoc quod ꝛ sunt fri-
gida; & in hoc est mors, & ꝛ successio ꝛ putrefa-
ctionis. Imò oportet, quum scieris quod causa
in ipso est oppilatio in hepate, & mesaraica, ut in-
tendas cum apertione oppilationis. Et iam lauda-
tæ fuerunt passæ pingues in hoc capitulo, ita ut
quidam existimauerint, quod ipsæ sanant fluxū
lotium difficilem. Et nos quidem iam experti
sumus illud, quod fuit res non longinqua ab eo,
quod dixerunt. Et in inceptione ascellationis he-
paticæ ꝛ primum, ꝛ est, ut non approximent pa-
ni, quoniam hepar nō recipit ipsum; imò rectius
est, ut sit contentus aqua saulich in die bis aut ter.
Quod si tolerat in fine sua permissionem milij
eum eo, decoquendo, deinde colando, ipsum fa-
ciat. Et si tolerat ut comedat decoctum non co-
latum, faciat: & in decoctione sit sacraia. i. de sa-
uich cum xx. sacraia aquæ. & decoquatur usque
quo ingrossetur. Quumque in ꝛ uase ꝛ non fuerit
uarietas, non erit malum uti adipe gallinæ. Et
quando est ascellatio sanguinea hepatica, sicut
ꝛ phthisis, ꝛ tunc non oportet ut retineatur de-
subtus aliquid, ut non retineatur aliquid nociti-
uum, & accidat per illud nocumentum: imò ꝛ de
nudetur regimen & curaꝛ desuper.

ANNOT.

Quum in superioribus de iecinoris affectibus age-
ret, egit ꝛ de fluxione, quam hepaticam uocant, de eius
causis, et de curatione ad quem locū eundum est. Par-
ticularim tamen, ꝛ hic quædam notat summè obseruan-
das, præsertim uerò quum ait. ꝛ Et in inceptione ascella-
tionis ꝛc. ꝛ In hepaticæ fluxionis initio panem interdi-
cit. Paulus tamen lib. 3. panem ex aqua exhibet. Quæ
rat ergo aliquis qua ratione à pane uelit abstinendum.
Paucis optimus quiuis, uel exquisitissime paratus panis
non uidetur obstructione aliqua uacare: ut Gal. 1. de
alim. fac. notatum reliquit: proptereaq; quum fluxionis
principio, ipsam statim sistere tutum non sit, id quod ꝛ
Trallianus affirmat lib. 8. ideo et ea, quæ obstruunt, non
probatur. intelligit autem nostra sententia de pane, non
quidem diluto, qualem Paulus exhibet; sed de pane om-
nis artificij experte. Ait præterea. Quumq; ꝛ in uase non
fuerit uarietas ꝛc. ꝛ His uerbis, ubi in trulla egestionis
uarietas non fuerit, non esse ait malum adipe uti galli-
naceo. Non satis patet, an in cibus gallinaceum uelit
adipem poni; an fortasse per clysteres infundi. Videtur
tamen de oblatione cum cibus intelligendum, quum ni-
hil de clysteribus meminerit. Cur ergo sit excremento-
rum uarietas non adest, hunc adipem consulit ꝛ Sanè,
sicuti adeps omnis suapte natura fluxiones lenit; ita, si
forte fortuna in corruptorum humorum cumulum in-
cidat, corrumpi aptissimum est: præsertim uerò acre eua-
dit, ꝛ in bilem facillime uertitur. hac ergo fortasse
ratione, quum adeps in uniformibus excrementis mi-
tiget, in uarijs obest. De hac tamē re alij iudicent. neque
enim porfecto nobis hoc planè satisfacit.

b B. cū eis quæ

c B. præparatio

d B. melius

e B. urina

f B. aliquid flu-
ens vehementer
Alia litera

g B. rectifica uel
bonifica regu-
& curari

Cap. 46.

Cap. 5.

Cap. 5.

Text. 2.

Cap. 40.

Aphor. 15.

Cap. 5.

a B. completē
tum curæ uni-
uersali

De cura fluxus stomatici, & intestinalis absque exco-
riatione: & primo de lubricatio. Cap. 2.

IAm sciuiti, qualiter curatur lubricitas stoma-
chi cum speciebus suis. Et cura lubricitatis in-
testinorum proxima est illi, & proportiona-
lis ei. Et cum hoc nos afferemus potiones, & em-
plastra, & canones, digniora istis locis. Et cano-
nes ad eos, in quibus non sunt ulcerosi, sunt, ut
permisceas stiptica fortis stipticitatis cum medi-
cinis calefactiuis, dando eas in potu, & ponendo
in emplastris. Et ut utantur medicinis, quæ adiu-
uant naturam, & confortat spiritum, sicut theria-
ca magna, & homorufia, & athanasia. Et oportet
ut administres ^a & narcotica, & quoniam ipsa sunt
fortis iuuamenti in hac ægitudine. Et si signifi-
cant significationes multitudinum phlegmatis,
labora in euacuando ipsum. Et si non valent me-
dicinæ propinquæ ^b & fortes, & fortes fortitudi-
ne temperata, & tunc fortasse indiges eis, quæ sunt
sicut elleborus. Verum euacuatio materiei huius
ægitudinis cum uomitu, est difficilis, & mala. Et
raro euacuat uomitus phlegma descendens ad in-
testina. Et non oportet ut bibant aquam inquan-
tum possibile est. Amplius si bibunt eam, non
conceditur ut bibant eam calidam omnino. Et
uinum quidem uetus subtile, purum, parum, con-
fert eis. Et illud, quod diuersificatur ab illo, noc-
cet eis. Et si diligunt ut ^c & in secundis mensis co-
medant, comedant in eis ea, & quæ sunt sicut sa-
uic algobere: aut sauich alcaso & sauich ^d & de sili-
quis, & sauich de granis granatorum, & sauich de
nabac. Coriandrum uero est fortis impressionis
in retinendo cibum in stomacho. Et ex compo-
tis bonis ad eos est illud, quod ^e seminis arno-
glossæ, & anisi, amborum an. 3. j. & corticis grana-
torum, & sanguinis draconis, amborum an. 3. s. &
est potio vna. Et oportet ut bibatur in vino pon-
tico. Et si fuerit illic febris, tunc cum aqua pluuiæ.
Et ex compositis conferentibus eis, est electua-
rium de gallis, & electuarium de thure, & electua-
rium de siliquis. Et de emplastris conferunt eis,
sicut emplastrum de semine lini cum dactylis, & cō-
fortatur cum eis, quæ sunt sicut succi cydoniorū,
& ^e & aluminis humidi & ^f & hypoquistidos & ^g
acaciæ, & balaustiarum, & masticis, & rosarum, &
s & rubi, & myrthi, partes æquales. Et quādoque
fiunt ex istis medicinis maran cum cera & oleo
h & sicut emplastrum Abrucalis,
& emplastrum rubus, & emplastrum de faufel quū
fuerit caliditas. Facti autem propter vlcerum inte-
stinorum, cura est, cura vlcerum, & multitudo ad-
ministrationis exsiccantium stipticorum ex ⁱ & me-
dicinis & frigidis, sicut est illud, quod fit de agre-
sta, & sumachia, & curetur cura dysenteria, quam
dicemus. Et quū causa cholericā illic est illa, quæ
effunditur, & ulcerat, tunc melius est ut ipsa eua-
cuetur in estate cum uomitu, & non euacues eam
ex uia ulcerum, Et quando causa eius est phleg-
ma, necessarium est tibi, ut euacues phlegma per
clystere ^k & ^l dictum in capitu-
lo suo: & ^m & exsicces cibum, & calefacias ipsum:
& ponas ipsum ex assatis, & ⁿ & alcalage factis ex
carnibus leuibis. & minora potum aquæ. Deinde
si indiges fortiori illo, ^o & ^p &
tunc utere aut albo ad stomachum, aut nigro ad

intestina inferiora, & est ^o & etiam ex eis, quæ ua-
cuant linita. &

^o B. & cū eo qd
euacuat permu-
tans complexio-
nem & calefa-
ciens eam

ANNO.

Agit de lienteria altera, quæ intestinorum fit uitio.
concurritq; hæc cum coeliaco affectu, sola mali magni-
tudine differens. nempe quum in coeliaco morbo non
statim egerantur, quæ assumpta sunt, neq; prorsus inco-
cta. Vnde & præcedere coeliaca affectio lienteriam so-
let. Pro hac uide Aetium lib. 9. & Paulum lib. 3. Sanè
intestinalis lienteria speciem unam solam enumerare
Paulus uidetur, leuem. s. intestinorum exulcerationem.
At exactius Auic. & de ulcerosa & de ea quæ sine ul-
cere est, meminit. atq; hæc nimia præsertim intestinorū
humectationi ob pituitam retentricem uim offendente,
succedit. ferè enim, sicuti retentrix siccitate roboratur,
ita & humiditate uitatur. quamuis & ex alijs intem-
periebus, ueluti frigidityte uel caliditate nimia idem
uitium sequi non negemus. Agit ergo de utrisq; his
affectibus hic author. quæ tamē tractatio, quamuis duo-
bus capitibus absolui uideatur; est uno capite, sen-
tentia nostra, continuata serie tradita: ut propterea mē-
dum in codice sit. Quum enim in huius capituli initio
eius curationem aggrediatur, quæ sine ulcere est: &
propè calcem de ulcerosa uerba faciat; inscribitur tamē
sequens caput de ulcerosa: atque id perperam quidem;
quum primis illius capituli uerbis medicamenta descri-
bat ad lubricitatem humidam. interpositum ergo inter
hoc & alterum caput proximum putamus, quicquid de
ulcerosa scribitur, quum ait: & Facti autem propter ul-
cera intestinorum & c. & reponendaq; ea uerba uiden-
tur uel ad calcem sequētis capituli, uel potius, quod nos
credimus ad huius initium; ut primo de ulcerata liente-
ria agat, postea de ea quæ sine ulcere est. quæ quidem
res quamuis pauci momenti sit, aduertenda tamen à no-
bis fuit; ut norint studiosi non defuisse descriptorum in-
iuria in hoc libro, errores.

Cap. 37. Cap. 40

^a & De cura ulcerosa.

Cap. 3. &

Alia litera

a — B.
& continuatur
hoc capitulum
cum præcedēti.
b B. Alia litera.
oliuas

Medicamen bonum ad lubricitatem humi-
dam, & est sicut cibus. Rec. ^b & passas & ni-
gras, quæ coquantur, & terantur cum
suis interioribus, & misceantur cum eis cortices
granatorum alborum, & piper album, & oleum
omphacinum, & comedatur cum pane. Et oport-
et, ut commisceantur cum eo, quod in ipso ad-
ministratur de stipticis frigidis, mastix, & thus, &
si tolerat, piper. Et quū chronica sit solutio uen-
tris, lubricatiua, & contingit ut uirtus cadat, tunc
necessarium est in hoc ut incipias cum æquatio-
ne complexionis, & calefactione eius. Et facias
ægrum uti exercitio, quod ipse toleret. Aut fa-
cias ipsum ingredi balneum, & premas eum pres-
sione ^c & subtili, & frica, quod de corpore eius
apparet: deinde da ei ad sorbendum iacenti, non
sedenti: imò coxa eius ^d & superiore, & toto, &
quod supra ipsam est ^e & in præparatione aliquid
de aqua carnis fortis, cum qua mixta sint uinum
stipticū ^f & subtile & tortellæ siccæ. Et si tolera-
uerit uirtus, & complexio eius, ut consequenter,
adhibeas aliquid penetrare faciens, sicut diapipe-
reon & diacalamentum, fac illud ita, ut faciat ip-
sum penetrare: nam quum feceris illud, attrahet
hepar aliquid illius cibi, & confortabitur eo. Reli-
quarum autem specierum fluxus stomachi, qui
& est infra lubricitatem plurimam cura ^h & nota
est &

c B. leui

d B. exstēte al-
teriori ad id
e B. Et cibē in
hoc situ aliquo.

f — B.

g B. uel qui nē
est lubricatus
h B. cura pluri-
ma ipsarum

AVIC.

Z z z

est &

a B. diuretica

b B. fortitudinē
& uirtus est for-
tis æqualiter

c B. permutent
cibaria fiat talis
mutatio cū eis.
d B. Alia litera.
xilocaratz uel

e B. Alia litera.
anethi
Alia litera
alcasb
f B. alcharathic
g B. alhaufegi
h & B. Alia lfa.
masticino & o-
leo de cydonijs
& oleo rosarū &

i B. cibus

k & B. phlegma-
tis
l B. alleniis
m B. frizis

n & B. sicut elle-
boro

est, & appropinquat curationi lubricationi. In illa ergo, cuius causa est cholera rub. plurima, effusa ad stomachum, & intestina, oportet ut temperes membrum in quo generatur cholera, & a quo procedit, scilicet hepar, & fel per illud, quod sciuit in capitulo suo. Et euacues superfluitate cholerica, si fuerit plurima. Et rectius illo est, cum uomitu, si possibile est, & leue: aut cum fluxu ventris, si non fuerit in uirtute debilitas, & non timeatur ut accendant ulcera: aut quod sint facta. Et post illud incipe in primis cum infrigidantibus & stipticitatem facientibus prædictam. Et multoties quidem sanat hanc læsionem, sumere in potu myrobal. citrinos. Ipsi enim educunt cholera, & faciunt succedere uirtutem infrigidatiuam facientem stipticitatem. Et ex eis, quæ cōferunt eis, est administratio lactis acetosi, & propriè cum spodio. Et similiter cum aqua saui hordei. Et si fuerit causa eius phlegma, curetur cum eis, quæ educunt phlegma ex ebibitis, & clysteribus, si fuerit plurimum ualde: deinde curetur cum eo, quod constipat, & calefacit calefactione temperata. Et ex eis, quæ conueniunt ad illud, est electuarium de granis granatorum, quod est cum cymino, & electuarium Alcāzi & trochisci de speciebus. Et si phlegma est uitreum, non excusatio est eorum, quæ sunt, sicut trochisci askiladis, & suffus facti ex aniuden, & ammeos, & cymino in aceto posito, & assato, & semine lini torrefacto, & galia, & balauistijs, & carui, & myrrha, & thure cum spodio secundum quod tibi bene uisum fuerit de mēsuratione testimonij. Et si fuerit illic phlegma & cholera simul (& significant illa exitus eius, quod egreditur, & reliqua signa) iuuabuntur si sumpserint myrobal. citrinorum partem. j. & nasturtij partem. s. cum quibus misceantur zuccarij & granorum myrti & sumach, & carmesich, omnium ana sextam partis illius. Et si fuerit causa melancholia effusa ad ipsum, nos faciemus ei capitulum singulare, quod appropriatur ei cum capitulis fluxus melancholici, & proportionabimus ipsum ad splenem. Sed ei, qui est secundum cibaria & cibos, singulare etiam faciemus capitulum: & si nō fuerit nisi debilitas fortis, & malitia complexionis, cōsiderabis malitiam complexionis per signa sua. Et plurimum quidem malitiæ complexionis intestinorum, est communicans malitiæ complexionis stomachi: & signa eius sunt signa illius. Quod si debilitas fuerit in digestiua sola, & fuerit frigus, iuuantur cum electuario Alcanzi: & iuuantur cum electuario nostro, quod est secundum modum hunc. Recipe xilaloes crudi, & cymini in aceto infusi, & assati, ammeos, carui, & zingiberis assati & cardamomi, interiorum passulorum tritorum, partes æquales, & fiant ex eis suffus, & dos. sit usque ad, 3. iij. Et si fuerit illic uentrositas plurima, ponamus in eo semen & alscēbram, & semen ruthæ. Et iterum compositum quorundam plurimæ utilitatis in hoc capitulo. Recipe zingiberis seminis fœniculi, & anisi, & piperis longi, & cardamomi omnium ana. 3. iij. & seminis ammeos, & apij amborum ana. 3. iij. & calsiæ & calami aromatici, & cyperi, & xilaloes crudi, omnium ana drach. iij. & s. & galia. 3. v. & croci drach. iij. & gariophyl. & & blattæ bizantiæ, & nucis mu-

schatæ omnium ana. 3. iij. & sextam, granorum myrti. 3. xx. informantur ex eo trochisci, & sit dos eorum secundum mēsuram testificati. Et iuuant in ea trochisci almarmacur propriè si fuerit uirtus expulsiua debilis etiam. Et iuuant in ea emplastra prædicta calefactiua. Et si fuerit cum debilitate expulsiua, permisce ea cum absinthio. Quod si fuerit corruptio digestionis propter calorem, administrabis medicinas infrigidatiuas, & sit in eis stipticitas aliqua, & ingrossa cibum, & fac eum ex genere frigidorum grossorum, de quibus diximus in capitulo malitiæ digestionis. Et oportet quod adiuueris cum eis, quæ diximus in eodem capitulo. Quod si fuerit debilitas in retentiua propter frigus aut calorem, administrabis stiptica prædicta in initio capituli calida aut frigida. Et si fuerit expulsiua etiam debilis, administrabis suffus de scoria ferri cum nuce muscata in syrupo de mētha, & administrabis emplastra secundum necessitatem.

De cura fluxus cholericæ. Cap. 4.

Am diximus ipsam in capitulo stomachi: & est pendens in fine rei cum curationibus dispositionum hepatis, & fellis, & stomachi, generantium cholera: & oportet ut quæratur illic.

De cura fluxus melancholici, & est spleneticus fluxus, in quo non est excoꝛiatio. Cap. 5.

Oportet ut intendas in ipso curam splenis: & causam eius cognoscas, & apponas per illud, quod necessarium est in eo. Et si fuerit illic multitudo melancholiæ, & exuberantia & uirtutis, & euacuabis cum decoctione epithymi, & similibus. Et si fuerit grossa sicut fax, & non fuerit ab aposteinate, imò propter grossitudinem melancholiæ ipsius, tunc administrabis in ipsa hoc solutiuum, si fuerit uirtus fortis. Recipe salis gemmæ partem. i. & spinæ ægyptiacæ partes iij. & ellebori nigri partes ij. decoquantur itaque spina & elleborus in aqua fortiter, & dissoluatur in ipsa sal & coletur. Et hæc est uia & fluxus eius & purgationis eius ab eo, quod fluit ex eo. Et si necessaria fuerit phlebotomia, phlebotomia, & conforta hepar, & conforta os stomachi. Et si causa fuerit in fluxu stomachico-melancholica propter illud, quod effunditur ad stomachum ex humoribus melancholicis, pone super splenem uentosas & retentiuas, retento in eis illo, quod ab eis comprehenditur ad stomachum, & intestina. Et postea rege cum eo, quod est subtile, confortatiuum, sicut est hoc compositum, quod est nostrum. Recipe granorum granatorum, 3. x. been rubei torrefacti, 3. j. & seminis alscēbræ, 3. j. zedoar. 3. j. & Karabe. 3. j. & sem. ruthæ 3. j. & rizi. 3. j. fiat ex eo suffus & sit dosis eius. 3. iij. Et iterum sumantur grana granatorum, & passæ nigre, terantur cum aceto & aqua, & exprimantur desuper, & coletur, & proijciatur desuper salis parum, & origani, & intingatur cum eo. Si autem necessaria fuerint fortiora hoc, sumatur thuris, cyperi, & nucis cupressi, & galia, omnium ana 3. s. & tortellarum. 3. j. bibatur cum uino antiquo puro.

a B. Alia litera.

b + B. & bibat

c B. solutionis ventris eius ad mundificationem eius cum eo quod soluit

d B. retinentes illud quod fluit ex eo

e B. zarumbed torrefacta 3. j. karabæ. 3. j. seminis ruthæ, seminis alscēbræ. 3. j. f B. fiat expressio ab eo

6.

facien-

Сэр. а.

h † B. & troch sci acuti

facientis excoiationem, & ulcera intestinorum; an est adhuc in effusione, et an causa eius antecedens sit ex ruptura, aut repletionem, aut apostema te remanente: aut est retentum, aut abscissum & destructum, & remansit uestigium eius ex excoiatione & ulcere. Et nos quidem iam dedimus signa in hoc. Si ergo causa adhuc effunditur, & præpara in abscindendo ipsam & constringendo ipsam cum eo, quod iam sciisti in loco suo. Et si fuerit necessaria euacuatio propter malitiam humoris fac eam cum timore, & cautela. Et stude ut sit solutium non uehementer nocuum uestigio, & ulceri; imò sit sicut myrobal. ^d Et rectifica ipsum cum eo, quod miscetur ei ex eis, quæ sunt sicut ^e & ^f dragacan. & quæ sunt similia illi. Quod si tibi possibile est, ut prohibeas ipsum à cibo duobus diebus, ut fiat corpus auium eius, quod effunditur ab eo, fac. Et quum uolueris ipsum cibare, ciba cum lacte decocto cum lapidibus, & decoque secundum quod præterijt in capitulo suo; & iste cibus est secundum semitam medicinæ. Cibus uero ipse apud necessitatē, & apparitionem debilitatis, est ille cuius quantitas minoratur, & confortatio multiplicatur ipsius, sicut hepar gallinæ pinguis, & parum panis de simila, & declius ad azymitatem, & testiculi gallorum, & oua, quæ ascendunt à forbilibus, & descendunt ab affatis fortibus: & quandoque iuuatur ualde ex piscibus affatis, calidis, & ^g pedibus decoctis in lacte dulci. Et rizi torrefactum est bonum eis ualde, quum fugit ipsum. Et oportet ut cōserues uirtutem eius etiam cum rob fructuum, & ^h cibis dictis in capitulo primo. Et sit sal eius sal gemma, & sit torrefactus. Et non oportet ut bibat uinum nisi quando non ⁱ multiplicatur caliditas: tunc enim bibat ex eo parum, quod sit nigrum stipticum. Et aqua eius sit aqua frigida. Et non est conueniens ut in primis incipiat ^k & ^l a ^m & ⁿ medicinis, puris ^o & singularibus cum qualitatibus suis stipticis, & asperis. ^p Et quando dolor sit fortior, indiges necessario facientibus glutinationem, ut fiat sicut ^q & maran & liniatur super faciem infirmi. Et omnes medicinæ infrigidatiuæ, facientes stipticitatem, permittæ cum glutinatiuis sunt iuuatiuæ, nisi accidat corrosio: fortasse enim tunc indigebis absteriuis, & cauterizatiuis permistis cum eis, quæ ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f & ^g & ^h & ⁱ & ^j & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^a & ^b & ^c & ^d & ^e & ^f &

hoc etiam non est necessarium nisi in principio ægritudinis. Et quum peruenit ad saniem, indiges mundificatiuis: deinde illis, quæ sunt fortiora. Et indiges si in duritiem lapidis cōuertatur, pinguibus, & glutinatiuis, & separantibus inter medicinam & ægritudinem. Et quum sciueris quod ulcera sunt sordida, tunc mundifica ea cū eis, quæ sunt sicut aqua mellis; & fortior illa, est aqua salis: & aqua, in qua condiuntur oliuæ salitæ, & decoctio piscium salitorum. Et necessarium est tibi in sanie, ut administres ea, quæ sunt sicut trochisci de arsenico proculdubio. quum pertransierit ægritudo nouitatem, & non prohibuerit ab eis prohibitor. Et scias quod clysteria pinguia, glutinaria, sedant dolorem eius, qui habet ulcus in intestinis suis corrosiuum, sed non sanant. Et non cures in corrosione nisi de medicinis cōferentibus corrosioni: & sunt mundificatiua, abstersiua cū exsiccatione, & stipticitate: & ea, ex quibus fiunt trochisci. Et non oportet ut multiplicentur super ea glutinaria, & pinguia: & separent inter ea, & inter corrosionem. Et ualentia corrosioni quandoque lædunt; & dolorem faciunt; sed non respiciatur ad illud. Et scias quod quando tu mundificas cum clysteribus acutis, oportet ut facias sequi ea incarnatiua, assumpta ex stipticis, & glutinatiuis: & illud, quum sciueris, quod caro sana apparet. Et quando aggregantur febris, & debilitas, & corrosio, & fuerit caliditas, & non potest æger uti eis, quæ sunt sicut trochisci de arsenico solis; oportet ut dissoluantur in aquis fructuum stipticorum frigidorum, sicut agrestæ, & sumach, & ribes, & granata, & rosa, & quæ sunt illis similia: deinde exsiccentur, & multiplicentur super eos illud, & administretur. Et quandoque non est excusatio, quin misceantur hyusquiamum album & opium cum eis: aut præmittantur narcotica super ea, aut detur infirmo cibus laudabilis. Et maior summa horum troch. est à media 3. usque ad 3. ij. Et quandoque est rectius, ut ponas in aquis eius in frigidantia stiptica: & de eis sunt lentes, & scuppulæ glandium. Et illud adiuuat in hoc, ut accidat cortex. Et ex eis, quæ fortem faciunt dolorem eius, & iuuamentum simul, est ut clysterizentur cum troch. de arsenico in aqua salsa, quum uehementis est grossitudo materiei. Et quandoque sufficit febricitantibus, & debilibus, & illis, quorum sensus fortis est, & non tolerant acuta clysteria, hoc regimen. Incipiant, & clysterizentur cum aqua mellis: deinde post quattuor horas cum aqua salis: deinde detur eis in potu lutum cum aceto misto cum aqua: sanat enim eos. Et ex regimine in capitulo clysteriorum est, ut clystere fiat paulatim per uices: & quum dolor fit fortior, tunc succurre cum oleo ros. & clysteriza cum eo. Clysteria uero, quæ administrantur in retentione sanguinis & prohibitione fluxus eius, sunt alia, & sunt proxima clysteribus prohibitionis fluxus uentris. Et quandoque fiunt eis troch. qui administrantur in eo per se. Et nos quidem dicamus nunc clysteria, & collyria, & troch. qui ingrediuntur in clysteribus. Ex clysteribus itaque leuibus in hoc, & in fluxu uentris calido est, ut fiat clystere cum aqua arnoglossæ sola: aut cum aliquibus troch. quos dicam. Et fiat clystere cum panis similagineo, azymo, trito

in succo. Et ex clysteribus leuibus est, ut fuman-
tur aqua hordei, & oleum amigdalinum, & uitel-
lus oui, & aqua rizi decocti cum adipe renum ca-
prarum annualiū, & colētur & projiciantur in luto
figillato. Et similiter decoctio rizi assati, decocti
cum adipe caprarum: & quandoque ponuntur cū
eo in ipso cortices granatorum & gallæ. Et simi-
liter clystere aquæ sauich, & luti figillati. Et ite-
rum clystere iuuatiuum, quum est caliditas uehe-
mēs, succus rasuræ cucurbitæ, & portulacæ & ar-
noglossæ, & succus uirgæ pastoris: & grana myr-
ti, & lentes, à quibus aqua bis eiecta est. Aggrega
hos succos, & committe cum eis oleum ros. & ce-
rusam, & lutum armenum, & acatiam, & tutiam.
Et si indigueris opio, pone in eis secundum ne-
cessitatem, & dispositionem. Descriptio clysteris
conueniens excoriationi etiam. Recip. cortices
amygdalarum & cortices phistici & granato-
rum, & gallas, & sumach, & folia senticis, & radi-
cem salientum, & elixentur itaque cum uino, do-
nec inspissentur, deinde colentur, & terantur ali-
qui trochisci clysteriorum, & ponantur in eo cū
oleo myrtino. Collyriorum autem ad excoriationem,
medicinarum matres sunt myrrha, & thus, &
crocus, & sandaraca, & alumen, & storax, & ca-
storeum, quum adest opium, & lycium, & charta
combusta, & sanguis drac. & cornu ceruinū adu-
stum, & chimolea, & luta, quæ currunt cum ea, &
climia, & merdasengi, & quæ sunt similia illis. Et
quandoque necessaria sunt atramenta, & arseni-
ca. Collyrium ad excoriationem, & tenasmonē,
Myrrha, & crocus, & thus, & opium conficiantur
cum albumine oui. Aliud. sandaraca, storax, myr-
rha, crocus, opium, conficiantur cum aqua arno-
glossæ. Et quandoque fit
ex huiusmodi medicinis mara cum oleo ros. &
cerusa, & administrantur super pannum, & frustū
cotti, & ponitur in ano, secundum quod ponitur
in ipso tenta, ita ut
æquetur illud, & mundificetur. Troch. autem
clysteriorum excoriationis sunt sicut troch. de ar-
senicis ad corrosionem, & troch. stellæ. Et oportet
ut seruentur in uinatia uuæ, ut conseruetur in
eis uirtus: & trochisci de charta combusta. Descri-
ptio troch. chartæ combustæ 3. x. arsenicorum
adustorum, & corticum æris, & aluminis iameni,
& gallarum, & calcis, quæ non est extincta, om-
nium an. 3. xij. fiant ex eis trochisci cum succo ar-
noglossæ, quorum unusquisque ponderet 3. iij.
& paruo ex eis administrentur pondus 3. i. & ma-
gno troch. i. integer. Troch. alius. Recip. sumach
& capita granatorum, & succutum & balau-
stiarum, & grana agrestæ, & calcanthum, & colco-
tar, & æris adusti, & antimonij omnium an. par-
tem. i. floris æris partem s. fiat ex eis troch. Troc.
fortis. Recip. calcem, & alkali, & acatiam, & gal-
las, & arsenicum, & terantur cum aceto aliquibus
diebus, & informantur troch. Et ex fortitudine
eius quandoque sufficit, ut clysterizetur cum a-
qua arnoglossæ. Emplastra autem, & epithimata
iuuatiua in hoc sunt emplastra prædicta in capi-
tulo curationis fluxus uentris absolutè. Et iam ex
pertum est epithima de troch. stellæ cum aqua
myrti, & contulit ei ualde. Et quando non cessat
dolor, tunc sedeat infirmus in tina, in cuius aqua
decocta sunt stiptica nota cum aliquantulo ane-
thi

f B. projiciatur
in eo lutum si-
gillarum

t. B.

u B. alienbut

x B. uiride æris

y † B. Aliud o-
pii castoreū gū
milicū cōfi-
ciatur cū succo
arnoglossæ
† ceratum

z † B. & quum
imponitur i eo
intoluitur ten-
ta vel supposito-
rium

a B. remaneat

b B. suffertum

c B. plumbi

l B. ut aliones
pinguia & gluti-
naria & sepa-

m B. sed vere sa-
nat illa quæ re-
mouent corro-
sionem cuius

n B. reiteretur

o † B. paucus

p B. giest

q B. saniei

r B. aquis corū

thi & scenu. & althea. Et si fortior fiat sitis, & angustia in excoriatione cholericā, administra lat acetosum decoctum^d in qua sauch hordei, quæ utraq; in frigidata sint. Quod si dolor adeo fiat fortis, donec appropinquet syncopis, non erit excusatio narcoticorum. Et ante illud clysteriza cū adipe uaccino, cum aqua sauch hordei absq; ex pulsione. Et fortasse sedabitur dolor, & abscedet agritudo propter illud, quod accidit de equatione humiditate: & si non sedatur, cura cum eo, quod seis. Et si uis, clysteriza in huiusmodi hora cum hoc clysteri, sumatur aquæ kisch hordei, & rizi, & adeps renum caprarum, & oleum ros. & gūmi arabicum, & cerusa, & uitellum oui, cōquassentur omnia in loco uno: & si uis pone in eo opium: & administra. Et si fuerit excoriatio phlegmatica, tunc necessarium erit ut incipias in curatione eius cum eo, quod incidit & educit ipsum, & facit quiescere ab eo: & cibetur cum huiusmodi, donec sint cibi eius etiam pisces saliti, & sinapis cum sicla, & almuri, & alcauguamich. Et sint tincturæ eius ex eis, quæ sunt sicut grana granatorum cum^f oleo cum seminibus & sinapi, & quæ incidunt. Et quandoque multiplicatur cibus ex^g salbusirzaffato: quum iam sumpserit aliquid ex medicinis, quæ ad caliditatem decliues sunt, sicut alcanzi, & cardamomum iuuatur cum eo. Et dixerunt quidā quod quidam habens ulcera intestinorum, iuuatus est cumⁱ selectuario quod omni die fūmebat in potu cum^k uino: & deinde cibabatur^l salbusirzaffato, fecit illud aliquibus diebus^m & uidetur quod sit illud huius generis. Et iam dixerunt quod quidam homo fuit curans dysenteriam antecedentem, cura mortificante, aut sanante in die uno. Cibabat hominem pane cum cepe acuto: & minorabat potū eius in illo die: & clysterizabat eum in mane cum aqua salis acuta, deinde consequebatur illud cum clysteri medicina fortis ex clysteribus incarnatiuis. Et si tolerabat dolorem eius, cum quo curabatur, sanabatur: & si non, moriebatur. Et erant clysteria eorum ex huiusmodi clysteri. Recipe sampuci, cymini carmeni, salis, foliorū ademeft humidorum, & meliloti, omnium an. 3. j. & olei kist. ij. decoquantur in oleo donec consumatur tertia, & coletur, & administretur illud oleum clysterizando. Et iterum confert eis clystere cum decoctione rizi. Et quandoque ponuntur in ea pisces saliti. Ceratum dictum in hac specie agritudinis. Recip. carnis daetylorū pōdus lib. ij. & s. masticis 3. i. & s. & p. anethiⁿ humidi 3. 9. & vj. & aloes 3. i. & cere 3. x. & olei rutacei & olei ros. quantum sufficit. Et quandoque ponitur in ipso semen nasturtij, propriè quando sentitur^t & phlegma uitreum. Excoriationi autem melancholicæ post regimen melancholicæ, & splenis, secundum quod diximus in loco ante hunc, & post rectificationem regiminis, confert suffus de luto. Et conferunt ei clysteria de rizi, & sint in eis species aromaticæ, & semina calida, lenia, & semina stiptica. Et ponantur in eis oleum ros. & uitellus oui: & eorum cibi sint, a quibus bonus generatur sanguis. Et quum fuerit ulcus malignum, non erit excusatio quin fiat clystere cum aqua salis gemmæ, deinde sequaris ipsum, si indiges eo, cum illo, quod tam

ualde mundificat donec appareat caro munda: deinde cura cum clysteribus incarnatiuis. Et clysteria lenia ad hoc sunt, sicut clystere, in quo ponuntur spinæ ægyptiacæ partes iij. ellebori nigri partes ij. decoquantur cum aqua, & salegemma. Quod si illud non confert, tunc administrentur trochi. de arsenico. Excoriatio autem, quæ sit ex fæce, curatur cum eo, quod lenit naturam: & sint in eo lenitas, & unctuositas, & glutinatio, & lubricitas: & præmittatur ante cibum sicut uitellus oui forbilis: & sicut ius galli decrepiti: & sicut iura & zalef^u fidabegi^x facta ex pullis & facilibus impinguatis. Et administrentur clysteria lenitiua ex succis glutinatiuis lubricatiuis simul cum oleo ros. & uitello oui, & similibus. Et quandoque confert, quum prolongatur hæc excoriatio: ut sumantur semen lini, & psyllij semen, & semen maru, & semen altheæ: accipiat mucillago eorum, & detur in potu ante cibum. Ipsa enim aggregat ad lubricitatem sedationem doloris, & glutinationem. Et sumere pruna ante cibum, quandoque remouet hoc accidens. Excoriationi uero factæ successione potus medicinae cōferunt medicinae & singulares glutinatiue prædictæ. Et conferunt ei dragacantum assatum, de quo bibantur in lacte acetoso. 3. iij. & s. & quod est supra. Et confert ei ualde, ut fiat clystere cum butyro uaccino recenti bono: & quandoque ponitur in ipso aliquid de sanguine dracon. Et quandoque confert ius uentrium^z & in aliqua excoriatione cholericā, & non est medicina^a omnium.

ANNOT.

De dysenteria propriè nuncupata agit, pro qua uide Paulum lib. 3. Trallianum lib. 8. necnon Galenum^{Cap. 42. Cap. 5.} 9. de comp. med. per loca. Hic primum animaduertendum est. Author noster, auferendæ causæ. i. materiae gratia, quæ dysenteriam parit, purgationem suadet. eam uero ipsa faciendam ait, quæ ulceri non obsint. commendatq; huius rei gratia myrobalanos. Dubitarit ergo quispiam, primum an in dysenteria opportuna alui solutio sit: itemq; an myrobalani in eo casu conueniant. Certè, nullo pacto purgatione utendum sit, communi Auicennæ præcepto statuendum uidetur, qui lib. 1. Fen 4. uentris solutionem super eiusdem solutione timorosa esse docuit. Quod uero etiam si purgandum sit, myrobalani euitandi essent, eo probari uidetur, quod exasperant. Sed breuib; & purgatio educendæ causæ gratia conuenit, & propriè myrobalani in eum usum commodissime ueniunt. Et si enim (quod & supra diximus) fluxus alui, ut fluxus est, non solutionem, sed astrictionem postulat; habita tamen causæ ratione; si modo ea acrium est humorum redundantia, purgare licet, cum timore tamen, ut author ait, et præmeditatione. Quare, etsi timore nō uacat, tentari tamen potest in hoc casu auferendæ morbosæ causæ gratia, præsertim cum myrobalanis, qui & si seorsum mordicant; admisti tamen dragacantho non mordicant; sed præterquam quod prauam & morbosam materiam educunt, etiam sui siccitate & astrictione ulcerationi maxime sunt opportuni. Hoc pacto & Gal quum corna 7. de simpl. med. fac. damnet, ut nimis acerba, quæ mollem carnem nimis astringant; eadem tamen lib. 11, ad dysentericos & corna & rhu ouis permista concedit. Sed aliud scribit author noster, ijs uerbis. Quod si tibi possibile est, ut prohibeas & c. de quo rursum licet dubitare. nempe ieiunium probat per biduum^{Cap. de cornis}
^{Cap. de ouis}

d B. &

e B. prætermi
sione

f B. passulis

g B. albeser

h B. triumph
recon

i B. gausir

k B. guinmā ru
tha
l B. albeser
m t B. & saua
tus estn t B. anethi ru
tha

o B. Alia licra

p B. aluminis

q B. vij.

r B. & vini

s t B. frigus &

t B. in frigidatā

u B. alfidbegi

x B. teneris

y B. frigida

z t B. vaccafi

a B. completa

Com. 45.

biduum, si modo queant abstinere. At Gal. 2. de rat. uict. in ac. ex inedia repleti uarijs & acris excrementis uentrem testatur: nempe ob conceptam in calorem innatum acrimoniā. Sane & si & ob inediam naturalis caliditas acrior redditur, & aciores corporis humores euadunt; eadem tamen etiam corpus siccatur, & aluum sistit. quod confirmat Hipp. 2. de dieta. semel ait, in die cibum capere, attenuat, & siccatur, & aluum sistit. propterea quod per animæ caliditatem humiditas ex uentre & carne consumitur. Quamobrem, fatemur aciores in uentre humores reddi; at ij tamen in ipso uentriculo ob alimentorum penuriam fortasse retinentur, neq; permittuntur, ut exeant: proptereaq; inedia in hoc casu ulceratis intestinis cōfert, dū acres humores ad ab ijs alias partes auertit. Aliud proponit Auic. quod difficile est, quum ait, Et quandoque iuuantur ualde ex piscibus assatis, & c. Commendat assata ad dysentericos. At contra Galenus 4. de rat. uict. in acut. ambusta bilem parere, & sui acrimonia uentrem mordere testatur: ut propterea fluxionum à toto corpore causa fiat. Profecto est hic locus paulo difficilior, neque ab ullo antea (quod uiderim) animaduersus, q̄ à FRANCISCO Modegnano Laudēsi, insigni nostri tps medico et philo sopho. ex quo uulgatus medicorū usus dānari uidetur, qui promiscue non assata solū omnia dysentericis offerunt, sed rhabarbarum quoq; torrefactum & id genus alia, quæ omnia ignis uel euadere longe acriora certum est. Verū paucis pro Auicenna, qui assatos pisces exhibet, dicendum uidetur. Et si pisces ex assatione paulo acriorem, aut potius sicciorē naturam concipiunt; adeo tamen ab eorum humiditate & frigiditate ignis acrimonia obtunditur; ut nihil de intestinorum morsu uerendum sit. Quin, quum suapte natura molliendæ alui non paruam uim habeant, ob pinguem quendam ijs innatum humorem; effluit ex assatione, quod pinguis inerat, ut ipsi sicciori substantia comparata, sui mollitie ulcerationi conferant, non obsint. At de ceteris torrefactis & calidis natura carnibus, alia est ratio, eæ enim, quum solidiori substantia constent, ubi ignis acrimoniā admiserint, eam pertinacius seruant, exercentq; ; præfertim, si eæ, quum solidiores sint, etiam pinguiorē fuerint, quales suilla, de quibus sermo est Hippocrati & Galeno loco antea citato. At obijciat rursum aliquis, Auicennam statim & oryzam torrefactam consulere: quam, quia solidiori substantia constat, certum est, pertinacius ignis acrimoniā esse seruaturam. Sed & si torrefiat oryza, ipsa tamen postmodum in aqua elixatur; ut aquæ uel acrem omnem facultatem deponat. Ita uero & de torrefacto rhabarbaro, quo medici utuntur, sentiendum uidetur. Quamuis enim ipsum præter innatam acrimoniā, maiorem etiam acredinem ex igne suscipiat; euadit tamen siccior & ulceri curādo aptius: ipsa uero acrimonia eiusdem torrefacti maceratione in aqua uel plantaginis uel oxalidis à peritis obtunditur, ut iuuat, neque obsit. Caterū ambiget hic rursum quispiam, quid sit, cur author noster, dum de assatis piscibus agit, eos potius frigidos, quam calidos non proponat, ut concepta ex calore acrimonia, quantacūq; illa sit, antea euanescat. Sanē quāquā cū calore maior esse acrimonia solet, quā cum frigore, proptereaq; dysentericis frigida potius actu omnia, quā calida conueniunt; inest tamen piscibus aliud peculiare, cuius gratia, non dysentericis solum, sed omnibus assati frigidi prohibentur: strangulare enim hi sæpe solent; unde & ab Auicenna lib. 4. Fen 6. tract. 2. inter uenena recensentur.

Com. 102.

Cap. 10.

De cura fluxus uentris facti propter cibos.

Cap. 8.

Vra nota ad istos est, ut ^a + [†] prohibeatur descensio eius dum non accidit cholericæ, fortis, superflua: sed si fuerit ex multitudine cibi, ^b fiat illud, & administretur fames post illud. Et quando descenderit, sumat aliquod ex robur stipticis. Et si acciderit debilitas, sumat alcanzi, aut suffus de granatis. Et si sentitur debilitas in stomacho, cum eo, quod accidit de multiplicatione (& significat illud id, quod accidit de rugitu, & ex uentositate) sumat balaustiarū & thuris, & ammeos partes æquales: & conficiantur cum ^c p̄p̄sis tritis, cū suis interioribus & comedat ex eo omni mane quantitatem nucis. Et iterum sumat medicamen de acoro & ^d zibib tritis cū suis arilis & ^e zech vel alcher mazegi & ^f hora ipsorum & ^g Alia litera. accelerationis. & ^h B. stiptici & ⁱ B. stiptici & ^k B. aliena ipsa & ^l B. permuet regimen & ^m B. cū aliquibus & ⁿ B. eius & ^o B. præparatis cū aceto & origano & ^p B. quātitate moderata

Qualitatibus malis in eis, aut uelocitate ^q administrationis eius in eis, oportet ut sumat post eos cibos boni chymi, ^r & curetur impressio remanens ex calore & frigore cum eo, quod scis ex electuarijs ^s frigidis aut calidis. Et si fuerit causa uiscositas eorum, & lubricitas ipsorum: ^t conuerte eos ad illud, in quo cum lenitate est stipticitas. Frigus autem eorum & caliditas ipsorum sunt secundum quod eis conuenit. Et si causa fuerit præmissio lubricantis, præmittat stipticum: & si causa fuerit postremitas eius cuius uelociter fit digestio ^u apud regimen, tunc ^v sumat spodiū & aliquid de ^w robur, ut rectificetur stomachus ab impressione eius, cuius alteratio nocuit ipsum. Nam secundum plurimum accidit calefactio. ^x & si faciat accidere raro frigiditatem propter acetositatem cibi, in quibusdam dispositionibus huiusmodi regimen, sumat spodiū cum alcanzi. Et si causa fuerit paucitas cibi, aut subtilitas substantiæ eius, cibetur post ipsum carnibus grossis mofusat, & conditis cū stipticis, & cum aceto præparatis, & piscibus salitis ^y & similibus.

Quod si timeatur debilitas digestionis cum hoc, cum seminibus condiantur.

ANNOT.

De diarrhœa ex cruditatibus agit: atque hæc, ut ^z de sympt. caus. legere est, sit, quum uenter uel uitio so alimento, uel multitudine grauatur. Quamobrem, quum duplex in primis uerbis lectio habeatur, antiqua, quæ legit, Cura nota ad istos, est ut prohibeatur descensio eius; altera Bellunenſis, negatiue, Cura nota ad istos est, ut non prohibeatur & c. probanda posterior uidetur, non prior, amulatur nempe Gal. 8. meth. ubi in diarrhœa ex cruditate, si aluus laxa fuerit, minus ait esse noxium; si astringitur, esse grauem. propterea prohibenda non est descensio, neq; sistenda aluus, & dum non accidit cholericæ passio fortis, superflua; nisi uide licet fluxio immoderatio euaserit cum uirium lapsu, aut in choleram morbum defecerit.

De cura fluxus cerebialis.

Cap. 9.

Portet, ut habens eum omnino non dormiat super collum. Et quando excitatur à somno, est ei necessarium ut utatur uomi

Zzz 4 tu,

a B. Alia litera.

tu, quatenus egrediatur humor² grossus & effusus ad stomachum ex capite, faciens fluxum: & ut ad ministraretur illud, quod diximus in capitulo catarrhi, de ratione capitis, & fricatione eius, cum rebus asperis: & ex uaporationibus capitis, & administratione rubificantium, & cauterizantium super ipsum: & ex confortatione eius, & rectificatione complexionis eius. Et quandoque necessarium est cauterium, & non oportet ut administretur retentio eius à stomacho cum medicinis stipticis, & magnificetur timor: imò oportet ut extrahatur illud, quod de eo aggregatur superius, per uomitum: & illud, quod descendit, ex uia intestinorum, & si non cum alio, saltem cum clysteribus: & restringatur illud, quod de eo descendit ad uentrem, non cum illo, quod constipat: quare b sedeat materia in uentre: imò cum eo, quod est simile illi, quo retinetur ex pectore: ex eis, quæ diximus in suo capitulo: & cum eo, quod docuimus te in capitulo curæ catarrhi, ex abscessione causarum facientium catarrhum, & rectificatione earum.

b B. retineatur

A N N O T.

Vbi ex catarrho alui fluxio coepit, curatio à catarrho inchoanda est. Iubet propterea ne dormientes supra collum cubent, hoc est, ne uel supino corpore, uel depresso capite decumbant. cuius rei ratio est, non quod facilius ex malo eo decubitu humores in uentrem fluant; contra enim potius, quum recto capite & recto corpore stamus, facilius à capite ad uentriculum sui grauitate illabi uidentur: sed, ut arbitramur, ne in caput maior uaporum & humorum copia influat, & catarrhus maior excitetur. Addit uerò excitandum à somno esse uomitum, quæ in re dubitatio est. nempe uomitum lib. de sect. uenæ aduersus Erasistr. caput replere asserit Gal. quo fit, ut uomitione diarrhœæ causa foueatur potius quam auferatur. Verum, esto quod uomitus frequentior & uiolentior caput repleat, idem tamen duplici ratione in diarrhœa ex cruditate opportunus uidetur: altera, quod dum pituitam à uentriculo educit, fluxus causam simul excernit: altera quod reuelendi, & cohibendæ fluxionis uim habet. At obijcietur rursum quispiam, ubi pituita ex cerebro effluens diarrhœæ causa est, uomitum non iuuare, quum pituita uomitione reijci non nisi difficulter possit. Sed actum de hac re alibi est. Quod autem ad hunc locum pertinet, dicimus pituitam, quæ in uentre est, non esse uomitione, sed purganti medicamento reddendam. At si in uentriculo est, commodissime educitur: quod fusus à nobis aliàs disertum est.

De cura fluxus oppilatiui. Cap. 10.

FLuxus oppilatiui plurimum fit cum periodis, siue sit à corpore toto: aut fiat ab oppilatione in hepate: aut inter hepar, & intestina. De errore igitur est, ut cadat additio in oppilatione per stiptica, imò oportet ut iuuetur, quod expellitur ab oppilatione, cum euacuatione. Quum que euacuantur uia ab eo, a miscantur medicinae aperitiuæ b & oppilationum, & ut aperiant eas. Et quandoque necessarium est in aperiendo oppilationes, solutiuum fortiter attrahens materias grossas generantes oppilationem, & clysteria fortis apertionis, & attractionis. Et uomitus est ex rebus magis iuuatiuis ad illud; quando cadit c ex ob-

a B. pertrahunt

b B. ad oppilationes

c B. sponte sua

uiatione ipsius, & quemadmodum testatur Hipp. Et rectius quidem est habenti hanc egritudinem ut comedat cibum suum in pluribus uicibus, non in uice una, d imò in omni hora, & quantitate, quæ pertinet ei de cibo suo: deinde oportet ut partiat: deinde oportet ut consequi facias cibum suum illud, quod adiuuat ad penetrandum cum uelocitate, & aperiat oppilationem cibo. Et melius e & illo toto f apud Galenum est diacalamentum: & detur de eo ante cibum usque ad aureum unum. Et quum digeritur cibum, detur etiã de eo quantitas. 3. s. Et uinum uetus, forte, subtile, paucum, est bonum ualde, quum administratur post cibum. Et theriaca res est magis iuuatiua ad illud. Et quando rectificatur digestio cibi, balneatur. Fricatio autem oportet, ut non ab ipso separetur ante cibum ipsum, & post ipsum. Et quando debilitatur, f & indiget fricatione uehementi cum panno aspero dorli, & uentris. Et quandoque necessarium est, ut liniatur corpus eius pice: & medicinis rubificantibus. Oppilationum uerò apertionem iam sciisti: & oportet ut non g soluat æger iste à fricatione. & nam quum tu curaueris eum, & aperieris oppilationes, & h resolueris humores oppilatiuos, penetrabit cibum ad corpus eius, & non accidet diarrhœa post illud, & confortabitur corpus eius.

d B. & comedat qualibet uice

e B. illis omnibus

f & B. corpus

g B. prohibeat te macredo infirmi ab hoc

h B. euacueris

A N N O T.

Si ex obstructione uel iecoris, uel mesaræi, alui fluat, de qua re supra egit; primus curationis scopus obstructionis est ablatio. Fit hæc materiae obstructionis facientis attenuatione, abstersione, & euacuatione. At unde nam inchoanda curatio est? attenuandumne & abstergendum, an euacuandum est prius? Satisfacit Gal. 8. meth. & 11. quibus sanè locis docet, si ante multitudinis imminutionem apertioni studeas, fore, ut non solum nihil proficias, sed maiorem affectum reddas. Quare iure author noster adiuuandum ait ab oppilatione cum euacuatione.

Cap. 4. Cap. 10.

De cura fluxus liquefactiui. Cap. 11.

IN eis, quæ sunt sicut hæctica, & phthisis, & quæ hac uia incedunt, non speratur ut curetur, nisi sicut speratur in curatione causæ eius. In eo autem, qui est infra illud, curetur corpus cum infrigidatiuis humectantibus, & aeribus, & embrochis secundum illud. Et extinguatur cum eis, quæ sunt, sicut trochisci de spodio, & trochisci de camphora, & cum epithimatis, & emplastris infrigidatis super cor, & pectus, & hepar, Et sint cibi eius ex carnibus leuibus, a & humet, & infrigidatis, & muscat, & caro piscium & sucabegi b cum aceto, & panis similagineus bene cōfectus, & fermentatus. Et panis quum affatur. c & Et quandoque fit ex eo sorbitio permixta cum gummi. d & Et similiter cibus, e qui fit de acetosa f & similibus. Et non retineatur expulsio uice una, imò retineatur gradatim cum huiusmodi curationibus, & cum trochiscis de spodio restrictiuis propriè: & cum troch. secundum hunc modum. Recip. lutum armenum, & spodium, & castaneas, & semen acetosæ exorticaum, & almirberis, & rosas, & gummi affatum, & caneros adustos: terantur omnia, & conficiantur cum aqua cydoniorum.

a B. preparatis in sapore uel cibario dicto helz & preparatis in cibario dicto mosius & caro piscium preparata in cibario dicto sechbagi
b B. B.
c & B. & amido.
d B. Alia litera qui fit de acetosis

Annot.

ANNOT.

Cap. VII.

Colliquatiui fluxus intemperiem calidiorē sequuntur. ut 10. meth. legere est. ueluti in phthisi, hectica febre, & pestiferis febribus, quæ nostra tempestate sæpe uagantur, uidere licet. In his exsiccantia usu ueniunt, non humectantia, sumpta & ex putredine, & ex fluore indicatione. Auic. tamen hoc loco generatim frigidis & humidis curandum corpus admonet, ut caliditatem oppugnet, cui siccitas perpetuo succedit.

De cura fluxus facti à spissitudine cutis.

Cap.

12.

a B. curam

Am inuimus ad 3 signa eius, ubi docuimus regimen attractionis materialium repletionaliū ad exteriora corporis. Et melius quidem est, ut extrahantur humores per phlebotomiam, & fluxum uentris pertinentem, à quo iam expediti sumus: & administrentur balnea cum aquis aperitiuis: & sunt illa, in quibus decocta sunt aperitiua: & cum lauatiuis, aperitiuis, & mundificatiuis. Et multoties utantur tinis ieteritiæ. b Et si fuerit spissitudo uehementis, c & d administretur fricatio cum pannis lineis asperis, & cum uillis, donec rubeat cutis: deinde effundatur super eam aqua calida, & aqua, in quibus est uirtus aperitiua, eorum, quæ diximus.

b B. Alia litera
quum
c & d B. &

ANNOT.

Cap. 4. Cap. 10.

Scripsit de hac re Gal. 8. meth. nec non 3. de tuenda ualeat.

De cura cholerice passionis.

Cap. 13.

Cholerica passio habet regimen in principio, quum mouetur: & regimen in medio sui motus: & regimen apud commotionē suam malam, & inobedientiam suam malitiosam, & motionem accidentium suorum timoroforū. Quum apparent signa cholerice passionis, & incipit eructuatio alterari à dispositione sua: & sentitur in stomacho grauitas, & in intestinis punctura: & quando est cum ea nausea, tunc oportet, ut non sumat super illud aliquid omnino, neque post illud, nisi cum timetur casus uirtutis: tunc enim rege cum eo, quod dicemus. Primum igitur, quod oportet fieri, est, ut expulsio fiat per uomitum, si fuerit cibus adhuc proximus superioribus: & si non fuerit ita, consequenter adhibeatur aliquid, quod ipsum deponat ex eis, quæ leniunt naturam. Et si sit illud, quod facit uomitum, lenificatiuum cum mēsurā, quæ extrahat illā quantitatē, præter quod extrahat illam superfluitatē super illud, aut rem extraneam ab ea. Et oportet ut expellant cum eo, in quo non sunt duæ malitiæ, mō. lificatio stomachi, & debilitas uirtutum eius, sicut in oleo sisamino, & oleo de oliuis, & aqua calida. neque cum illo, in quo est glutinatio, quum ipsi indigeant contrario glutinationis, sicut aqua mellis, & syrupus acetosus dulcis cum aqua calida, non propter necessitatem: imò cum eo, quod est sicut aqua calida sola, aut cū pauco baurach: aut cum sale naphtico: aut aqua calida cum cymino pauco. Et similiter si uomuerint per seiplos, & acciderit eis subuersio nō obediens, & nocet eis per illud etiam, tunc illic oportet ut curetur. Hipp. enim dixit, quod uomit-

a B. Alia litera.
quæ est cum ea
nausea quareb B. sint vomiti
ua & lenificatiua
c B. superfluita
tem absq; quod
extrahat super
fluē. Alia litera.
absq; q; extra
hat superfluita
tem aliā super
illamd B. Alia litera.
nutricatio
Alia litera.
Virtus nauseati
ua.
e B. nutritio
nis. Alia litera.
nauseationis
f B. nisi

tus quandoque prohibetur uomitu: & fluxus quandoque prohibetur fluxu: & uomitus prohibetur fluxu: & fluxus prohibetur uomitu. Et eorum fluxus oportet ut fiat cum supposito leni ex terebinthina & zuccaro, & sale: aut clysteri leui ex aqua sicla quantitate. lx. 3. & baurach pauci super eam, quantitate. aur. j. & zuccari rub. quantitate. 3. x. & olei ros. & sisamini quantitate. 3. vij. aut cum aliquo, quod bibatur, sicut cyminum: ipsum enim est iuuatiuum in hoc ualde. Quum ergo sciueris, quod materiæ in corpore cholerice sunt commouentes eam (nam ipsæ quandoque sunt de adiuuantibus ad hoc, ut accidat cholerica passio,) & non est timor totus ex cibo, non inuenis excusationem quin infrigides stomachum tunc exterius cum eo, quod infrigidat: & si non cum alio, saltem cum niue, post adiutorium eius ad uomitum, si declinat ad illud cum mensura tolerabili, & in illa infrigidatione est sedatio sitis, si fuerit.

10

20

Quum ergo superabundat uomitus, ex eis, quæ retinent ipsum, est infrigidatio stomachi cum huiusmodi, & ponere uentosas super uentrem absq; incisione: & si fuerit frigidum, infrigidans ex succis fructuum, erit etiam magis iuuatiuum. Et si misceantur cum eo sandali, & cāphora, & rosæ, & liniatur cum eis almirach erit iuuatiuum. Et quandoque necessarium est stringere extremitates. Et si non fuerit caliditas fortis, curetur cum medicamine de luto & anesiburni dicto in antidotario.

g B. alnisaburi

30

Amplius oportet ut consideres illud, quod egreditur: dū enim perseuerat exeundo chylus, & aliquid homogeneum ei, & cibus, non conceditur eius retentio omnino aliquo modorum. In ipso enim est timor magnus. Quumq; alteratur ab illo, alteratio fortasse hæc, & necessaria ē eius retentio. Et similiter quum illud quod egreditur, est res curathi uiscosa, aut cholerica, aut alia ex eis, quæ debilitant corpus, & imprimunt in pulsu, & faciunt eum frequentem.

h B. mala, uel si
perflua vel no
cente
i B. illud

k & B. non

40

dum æqualitatem & descendentem. Et faciunt apparere in corpore sicut extenuationē: & in mirach, sicut spasmus. Et fortasse accidunt sicut sitis, & febris, & significat quod solutio uētris permutatur ad sanitatem. Et oportet ut adiuuetur in retentione eius cum robore stipticis. Et quandoque condiuntur cum eo, quod est sicut mentha. Et si uomuerint ea, reiterentur super eos, & dentur eis paulatim: & non oportet ut cessetur à dādo in potu medicinas restrictiuas, & robore stipticas.

l B. profundum

50

stiptica secundum uirtutem eorum, imò oportet ut iterentur super eos, & fiat permutatio de una medicina ad aliam: & sint omnes stomatice. Et aqua ros. calefacta confortat stomachos eorum, & calefacit, & prohibet ex ægritudinibus eorum. Et ista robore oportet ut nō sint acetositas talis, quæ mordicet stomachum etiam: & sint adiuuantia ad materiam: imò si est cum eis aliquid ex hoc, frangatur cum re, quæ non sit de genere eius, quod soluit, aut uomere facit. Et acetosa quidem & conuenientia sunt in excoriatione. Et similiter ea, quæ sunt uehementis frigiditatis ex eis, quæ bibuntur actu. Et quandoque non conueniunt eis per hoc, quod percutiunt stomachum. Et plurimi, quibus ista conueniunt, sunt illi, qui sunt cholericis: quare oportet ut experiatur dispositio, quæ recipiunt ea. Et syrupus factus de mentha

m B. stipticas

n B. ppter cau
sam vomituso B. Alia litera.
præfentes

p B. confert

q B. faciunt ca
derer B. Alia litera.
quibus est sto
machus vacuus

mentha cum aqua granatorum expressorum cum pulpa sua, cum aliquantulo menthae est bonus eis, prohibens uomitum eorum: & similiter aqua granatorum acetosorum. Et quandoque ponitur in ipso aliquid de luto aromatizato, quod comeditur. Et quum plurimi eorum bibunt aquam calidam fortiter, expanditur uirtus eius ad uenas, & redeunt materiae expansae, ad uenas. Et oportet ut uaces etiam ad uaporationes, & unctiones ex oleis, in quibus sunt confortatio, & stipticitas, & calefactio subtilis sub hypochondria: sicut oleo de nereiden, & de lilio, narciscino: & oleum rosae etiam, & oleum, in quo bullitum est maltix, est inunctio bona eis proprie, cuius cholericam passio est a cibis grossis. Inuncturae uero & lacerti inungatur cum eis, quae sunt sicut oleum rosae aromatizatum: & sicut oleum uiolae cum cera pauca. Et in hyeme cum oleo de nereiden cum cera pauca. Et emplastrum tur stomachi eorum cum emplastris stipticis in frigidatiuis uehementis stipticitatis: & sit in eis aromaticitas ex eis, quae sciuiti. Et quum necessarium facit timor, ut prohibeas cholericam passionem, & non euacuata sunt omnia, quae oportuit euacuari de cibo corrupto, & humore malo: inde commouet; tunc oportet ut cibis eum ad huc cum cibis frangentibus ipsum: deinde euacues eum post aliquot dies cum eo, quod soluit ipsum. Quum ergo senseris, quod causa tota non est ex cibo, sed est illic sicut fortitudo frigoris stomachi, praeparabis in retinendo uomitum eorum, postquam uomitu expulerit quantitatem, quam oportuit expelli, cum syrupo de mentha permisto cum miua pauca; aut cum uirtute xilaloës: & fac ut sint emplastra eorum decliuiora ad calefactionem: & fac ut illi super quod dormiunt ex cibo, permista sit uirtus pullorum columbarum. Et sint cum eis species: & secundum quantitatem, quam existimas, & panis infusus in passolo etiam. Quumque feceris habentibus hoc accidens ex potatione, & emplastratione illud, quod diximus, tunc necessarium erit ut ingenium inuenias in faciendo eos dormire super lectos stratos: & pannis, cum canticis somniferis & cantilenis, & cunis, & pressione leui, secundum quam dormiant super eam. et cum eis, quae diximus in faciendo dormire illos, super quos dominantur uigiliae. Et oportet ut sit locus eorum locus in quo non sit lumen plurimum, neque frigus. Frigus namque expellit humores eorum ad interiora. Et necessitas ad trahendum eos ad exteriora est necessaria. Quod si pulsus incipit minorari, & uideris aliquid de impressione spasmi, & singultus, incipies, & dabis eis in potu aliquid de uino dulci odorifero, in quo est stipticitas, cum aqua cydoniorum, & tortellis: aut medullam panis similaginei calidi, quantum possibile est. Et si necessarium est quod sit fortius illo, accipiaturo plurima ex carne molli, & tenera, quae sit ex carne auium, & arietum, & incidatur, & ponatur sicut est in uase, & decoquatur quousque emittat aquositatem suam, & forsitan ad se redire eam faciet: deinde exprimatur fortiter, post decoquatur illud, quod expressum est ex ea, paulatim, & fiat acetosum cum aliquo fructuum in frigidantiu. Et meliores eis sunt granata, & cydonia. Et sunt ex hominibus, qui ponunt cum eo aliquid occultum

ex uino, & sorbent: & si digitis soluantur in eo panis paucus, non erit in eo malum: deinde dormiant super illud. Et non est malum eis uti uua pensili, de qua tempus accepit, quum appetunt eam: & sumere ex ea parum, mastigando grana eius bene.

Quod si non retineatur in stomachis eorum aliquid de hoc, & alijs, & declinant ad uomendum, tunc pone super inferiora uentrium eorum uentosas magnas apud umbilicum sine incisione. Quod si non steterint super ipsum; tunc super illud, quod est inter utrasque spatulas decliues ad inferiora. Et si possibile fuerit, ut sic dormiat, erit rectum: & si fuerit magis decliue ipsum ad inferiora, ligatur, quod est sub ascellis, & adiutoria eius, & fac eum dormire si possibile est: & quum excitat ipsum dolor uentrosarum, aut instita, tunc reitera ea ambo super ipsum: & non alteres ea ambo, usque quo sis securus, ut incipiat cibus discedere a uomitu: aut sedatur motu descensionis in fluxu uentris, tunc enim solue quodcumque fuerit amborum paulatim. Si autem non recipiat aliquid, imò fluxu uentris educat ipsum; tunc aggrega in cibatione eius inter stiptica, & inter ea, in quibus est stupescitio aliqua, sicut amyllum assatum, quod ponatur in decoctione: & papaueris & ponatur super ipsum galia, &

& non ponas in ipsa dulcedinem. Dulce enim quandoque fit causa ad abhorrendum, & lenitatis, & fluxus, & solutionis naturae. Quum ergo dederis ei huiusmodi, fac ipsum dormire de super. Quod si fuerit illic uomitus, consequenter adhibeas ei cochlearium. i. de syrupo menthae, aut rob eius. Et si fuerit fluxus uentris, praemitte super ipsum suctionem aquae cydoniorum stipticorum alzarur, & pirorum alsceni, & malorum alsceni muzorum, & algobeira. Sitis autem eorum frangitur cum eis, quae sunt sicut sauch hordei, aut sauch malorum cum aqua granatorum. Et oportet, ut non separentur ab eis odores confortatiui, & restaurentur super eos: & omne, quod mouet in eis subuersionem animae, permutetur ad aliud. Et quandoque abhorrent quidam eorum odorem panis: & quandoque delectantur eo quidam eorum. Et quandoque abhorrent quidam eorum odorem iuris: & quandoque delectantur eo quidam eorum. Et similiter uinum: & similiter suffumigationes. Fructuum autem odorem plures eorum recipiunt. Et oportet, ut non cibentur aliquo, dum non uerificatur eorum fames.

Quod si famem patiantur ante mundificationem, non cibentur: imò mittantur in balneum, & fundatur super capita eorum aqua tepida, & exeant, & non morentur. Si autem appareat spasmus, administra super iuncturas cerata leuia, calida, profundantia, sitque in hyeme cum oleo de nereiden & de lilio, & in aestate cum oleo rosae & uiolae. Et similiter proijce super eum pannum infusum in oleis humectantibus lenitiuis, & in oleo de oliuis. Et oportet ut intentio sit in mandibulis, & incessanter eleuetur cum mento, & lacerto mouente genas inferiores ad superiora cum ceratis. Et iterum quum quiescit inflammatio cholericæ passionis, & dormiunt, & excitantur, da eis in potu aliquid de robur: & fac eos ingredi balneum cum facilitate, & non multiplicent moram in eo; imò quantitate, qua sumant de humiditate balnei: deinde

f B. commouere
vel furioso
t B. temperes

u B. Alia licera
coadiutoriū ex
frigore

x B. aromati-

y B. uino

z B. cum ingenijs
facientibus dor-
mire & cum canti-
cis vel cantile-
nis & alaragiha
& cōpressionē

a B. ipsa decli-
natio

b B. corticum

c B. muschata

d B. experiatur

e B. mollificet
locus cōiunctio-
nis mandibulae sit
perioris cum infe-
riori & lacerti
mouentes
f B. uehemētia

g B. approxima
eis aromatica
h B. fac quiesce
re
i B. aqua
K B. aut come-
dant

inde extrahe eos, & ^gcoopii ipsos, & ciba eos ci-
bo pauco leui, boni chymi, & ^hcalefac eos: & nō
dimittas eos plurimum bibere, & ⁱualde, & separēt
inter aquam & uinum^k, & si sumpserint, stiptica su-
per cibum. Et prępara post illud in confortādo
stomachos eorum cum eis, quę sunt sicut troch.
de ros. parui & magni: & sicut geleniabin, & spo-
dium, & cum eis quę sunt sicut Alcāzi. Et multo-
ties quidem fit balneum causa sparsionis humo-
rum, & materiei cholericę passionis, & euentus
confractio in membris.

A N N O T.

De cholera morbi curatione plura scribit Trallia-
nus lib. 7. plura & Celsus lib. 4. & Paulus lib. 3. &
doctissimus Aretęus 2. de curat. acut. morb. sicuti uerō,
ut Trallianus ait, hic morbus acutē internosci, & celer-
rimē curari postulat qđ immodicam quę ipsum sequi-
tur, uirium dissolutionem; ita in hac eorum, quę eiciun-
tur, suppressionē, malam esse testatur Aretęus. propter
reāq; & Auic. & ceteri, initio, euacuādis prauis humo-
ribus insistūt, uentriculi os tum superius, tum inferius,
tum etiam intestina molestantibus, putat enim Celsus
affici in hoc morbo, non uentericulum dumtaxat, sed etiā
intestina, quāuis Gal. 3. de sympt. caus. ipsum inter uē-
triculi uitia reponat; non qđ id tamen negans simul
affecta intestina esse, ut, quę pyloro annectantur. Iure
ergo & uomitum, & alui solutionem hic parat, euacuā-
dę materię gratia, quę affectum facit; licet affectus
ipse astrictionem postulet. At uerō, quum non una causa
cholera sit, sed plures, quas author & supra, quum de
fluxionibus generatim ageret, & hic, innuit, & Alex.
planē docet: quumq; inter has causas & inanitio &
uentriculi imbecillitas ab Alexandro referatur; dubita-
re merito quis posset, an in cholera ex inanitione &
uentriculi imbecillitate, uel uomitoria uel purgantia
conueniant. Breuib; ergo, quamuis procatastica
huius morbi causa & uacuatio & uentriculi imbecil-
litas fuerit; proxima tamen, & affectum continens
causa humorum est prauitas, uentericulum uel intestina
urgens: ut etiam in his, si non pręgressę; continentis
tamen causę gratia, euacuatio sit opportuna: quam ta-
men sequi statim debent roborantia. ita, ut non perpe-
ram ab authore nostro; atque alijs in cholera generatim
euacuatio proponatur.

De regimine fluxus medicinalis. Cap. 14.

A D hoc iam singulare fecimus capitulum,
ubi diximus medicinas solutiuas, & uomi-
tiuas, & earum administrationem. Sed cū
hoc nōs dicemus breuiter, quod in principio sui
oportet, ut curetur cum lactibus & oleis, & pro-
priē quum ingeniatur in lactibus ut sint stiptica:
& in oleis ut sit in eis aliquid ex hoc. Hoc enim
temperat causam^a sanguinis. & Et quandoque suf-
ficiunt in principio lac, & oleum, & aqua calida:
& quandoque est sanatio in potando ista una ui-
ce post aliam. Et bibatur aqua calida, & propriē
quum adharet ex substantia medicinae aliquid
stomacho, & intestinis. Ipsa enim^b transmittit
& eius audaciam: deinde^c & consequaris illud
cum clysteri confortato temperatē, & cibo si-
militer.

a B. agentem
mordicationem

b B. remouet

c B. quā sequit
ad illud clystere
glutinatiū tē-
perans eam: &
cibus similiter
est iuuatiuus

A N N O T.

Egit & de hac re & lib. 1. Fen 4. Egit & Paulus Cap. 7. Cap. 7.
lib. 7.

De cura fluxus cretici.

Cap. 15.

N On oportet ut retineatur fluxus creticus,
quum non perducit ad timorem. Quod si
superfluat, curetur cū propinquo illi, quo
curatur cholerica passio: ueruntamen non oportet
ut cibetur aqua carnis, si fuerit ægritudo acu-
ta ualde: imō cibetur eo, in quo est infrigidiatio,
& ingrossatio, sicut ē sorbitio facta ex sauich hor-
dei, & sauich malorum. Et si tolerat carnem, cibe-
tur cum eis, quę sunt sicut pisces recentes, deco-
cti cum granis granatorum, aut cum aqua eorum
conditi cum seminibus stipticis: & quę sunt ex
coriandro in aceto posito, & exsiccatio, & simi-
libus ei.

A N N O T.

Quę iudicatur, & iudicata sunt integrē, neq; moue-
re, neq; nouare aliquid, siue medicamētis, siue aliter irri-
tādo, sed sinere oportet. 1. aph. tū uerō integrē iudicatur
præter cetera quę ad exactam crisiū opportuna sunt,
de quibus Gal. in com. aphorismi iam citati, quum neq;
plus neque minus educitur quā oporteat. Quod si
superfluat excretio, neque eam æger toleret, siue, ut ait
Gal. lib. de humorib. Com. 1. cruda sint, uel foetida,
cohibenda fluxio non erit: erit tamen temperanda, ha-
bita semper de uiribus animaduersione.

Aphor. 20.

Com. 19.

De tenasmon.

Cap. 16.

P Rincipium, quod te oportet scire de disposi-
tione tenasmon est, an est tenasmon uerum,
aut tenasmon mendosum. Et tenasmon qui-
dem mendosum est, ut sit in ano fex sicca retēta,
& quandoque exprimitur ex ea aliquid. Et quan-
doque abradit intestinum propter laborem, qui
prouenit ex motu eius: quandoq; enim est illud,
& existimatur quod illic sit tenasmon. Si ergo est
aliquid ex illo, oportet ut cures ipsum cum clyste-
ribus lenibus, & cū collyrijs mordicatiuis. quod
si non agunt clysteria lenia, acue ea cum lenitate,
& humiditate sua, aliqua acuitate, ut extrahatur,
& graue^a ex eis: deinde si indiges in reliqua humi-
ditate & lenitate pura, sis contentus eis. Et quan-
doq; indigebis, ut in potu des pilulas de bdellio,
aut gummi albotim, si fuerit illic grossitudo ma-
teriei. Et si fuerit caliditas, indigebis eis, quę sunt
sicut cassia fistula, & syrupus uiol. & similia; et pi-
lulis factis ex medulla cassiæ fistulæ cum succo li-
quiritiæ, & dragacātho. Si autem fuerit tenasmo
purum, tunc si fuerit causa eius frigus adueniens
ano, curabis ipsum uaporationibus, & cum cly-
steribus^b calidis, & cum fursure, cum quo uapo-
rabuntur anus, & coxę, & pecten, & emunctoria.
Et sedeat super milium & salem, calefacta ābo in
panno. Aut uaporetur cum spongia, & aqua cale-
facta: & cum spongia sicca calefacta. Et inunga-
tur cum cerato, ex quibusdam oleis calidis, & sti-
pticis: & calefiat locus eius. Et^c & permisce eum
cum uino calefacto, & oleo omphacino: aut præ-
cipe ei ut ingrediatur balneum calidum, & sedeat
super terram calidam. Et scias quod frigus nocet
tenasmon in pluribus horis: & propter illud est
calefactio

a Alia litera.
fex dura

b B. cum panis

c B. liniatur

calefactio subtilis conferens ei in pluribus dispositionibus. Et similiter sunt plures species tenasmon, quibus confert uaporatio: sicut nocet eis in frigidatio. Et pluribus speciebus eius nocet ^d *assumptio* medicinarum, quæ generant chymum grossum, & uiscosum. Et si fuerit causa eius durities rei, super quam sedit homo, mollificetur cum cerato ex oleo anethino aut chamæmillino cum bdellio, & cera, aut cum oleo calido, in quo ponas spongiam, & appropinques loco. Et si fuerit causa eius apostema calidum, stude in retinendo illud, quod currit ad apostema in uia uenarum, aut ex uia fluxus: & rege apostema, & tempera humorem calidum. Et oportet, ut curetur in initio sui cum phlebotomia, si necessarium fuerit, & cum minoratione cibi multatim: fac eum ieiunare si possibile est ei illud, duobus diebus. Et ut administres super eum in principio aquas & embrochas, quæ declinant ad frigus aliquod cum mollificatione & prohibitione eius, quod effunditur ad ipsum. Et ex eis, quæ conferunt ad ipsum, est filtrum infusum in aqua myrti, & rosæ cum alcanna pauca. Et fiat clystere etiam in primis cum eis, quæ sunt, sicut aqua hordei, & aqua solatri, & aqua rosarum, & oleum rosæ, & albumen oui. Et si causa fuerit fluxus, retinebis ipsum sicut scis: deinde embrochabis & emplastrabis cum mollificatiuis ex chamæmilla, & anetho commistis cum eis, quæ scis ex stipticis: deinde administrabis maturatiua,

^e *† B. Et si fuerit illuc collectio administres aperitiua post digestionem & iam sciuiti*

quamuis sint omnia illa in locis præteritis. Et quandoque confert clystere cum oleo dulci decocto cum aliquo ex stipticis. Et quum tu cibas, melius quo cibas est lac recenter mulctum, decoctum; quoniam retinet fluxum desuper, & lenit locum. Et ex medicinis bonis, quum uis maturationem, & resolutionem, & sedationem doloris, est emplastrum de scœnugræco & maluis, & emplastrum de meliloto, & emplastrum de caulibus decoctis. Quod si necessarium fuerit fortius, ponatur cum eo parum cepæ assatæ, & parum bdellij. Et exte maran expertis, quum apostema est in flammatum, dolorosum, est ut sumantur plumbi adusti & lauati, & cerusæ plumbi ^f præparatæ cum opopanaco, & merdasengi conditi, partes æquales, & conficiantur cum uitello oui, & oleo rosæ. Et nos probauimus ipsum, & inuenimus in fine ultimum. Et si uis, distilla super ipsum aquam solatri, aut aquam coriandri. Et si uis, adde in ipso elimiam. Et quandoque confert eis ^g *climiazola* cum uitello oui, & oleo rosæ. Quod si causa tenasmon fuerit apostema durum, curabis ipsum cum eo, quod scis de curatione apostematum durorum. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est ut sumantur bdellium, & crocus & alcanna, ^h & sinapis & alkeiri citrina sicca, & cerusæ plumbi: deinde aggentur illa omnia cum ⁱ *æeo*, quod tegit adipem gallinæ, & anatis, & medulla cruris uaccarum, & propriè uituli uaccarum, permistis cum uitello oui, & oleo rosæ, & oleo alkeiri, & fiat ex eis mara. Si autem fuerit causa eius humor putrefactus, inhibitus illic, ex phlegmate aut cholera, aut fuerit phlegma uiscosum, curabis ipsum cum ablutione. Et illa, quæ melior est, est quæ fit cum eis, quæ sunt sicut aqua olinarum salutarum, cum qua fiat clystere mensura mediæ lib. sumpta ex ea, donec

egrediat illud, quod est illic: aut fiat clystere ex succo foliorum siclæ cum uirtute uiolarum, & turbith: deinde cura ipsum cum sedantibus dolores ex collyrijs tenasmon. Et quandoque facit necessarium phlegma potare pilulas foetidas. Et si fuerit causa residuum eius, quod descendit in hora, tunc si illic fuerit fluxus, retinebis ipsum. Quumque retinueris, considerabis: nam si æger tolerauerit, & non fuerit spes, quod fluxus redeat, clysterizabis quam leuiter poteris: aut suppones collyrium ex uiolis cum pauco sale, si materia fuerit cholericæ, & ex medulla cassiæ fistulæ, coagulata cum pauco baurach, & turbith, si fuerit materia phlegmatica. Et si non audes illud, ^k *re-* di ad illud, quod mollificat, & ^l *attrahit*, & sedat dolorem ex embrochis, & collyrijs. Et quando difficile fit tenasmon, & non est illic materia egrediens, & non est nisi eleuatio ad scellam frequens, cuius quandoque est causa apostema durum, & quandoque est frigus inseparabile; tunc assidua uaporationem eius cum lana infusa oleo calefacto sicut oleo rosæ, & oleo myrtino, & uiolæ, & chamæmillino, & pauco uino: & infunde cum illo oleo anum & pectinem, & testiculos. Quod si non sedetur, tunc clysteriza ipsum cum oleo similino tepido: & retineat ipsum per horas aliquas: quoniam sanat eum. Et hoc quidem regimen antiqui dixerunt, & fecerunt ipsum quidam posteriorum: & nos iam experti sumus ipsum: & est uehementis iuuamenti. Si autem fuerit ab ulceribus, & corrosione, considera: & tunc si est natura sicca, non dimittas siccitatem eius: imò stude in leniendo ipsam cum æquali lubricitate, ut præcipit egestio. Siccitas enim egestionis in huiusmodi ægritudine est mala ualde: & oportet ut non cibentur amaris, neque falsis ualde, neque acutis, neque acetosis ualde: omnia enim illa faciunt egestionem mordicatiam, & dolorosam, aut excoriatiam. Et ad ultimum oportet ut cures ipsum curatione corrosione intestinorum, & ^m *cholæ* ipsorum, confidens in collyrijs. Et si non indigeris mundificatione, incipies, & clysterizabis ipsum ex aqua mellis & pauco sale commisto ei. Et ⁿ *†* *clit* clystere eius ^o *æ* cum hoc clystere, ^p *æ* ita ut non sit *ææ* in intestinis: aut fac collyrium ex melle, & baurach & administra ipsum: deinde labora in curatione ulcerum. Et si fuerit ab hæmorrhoidibus, & fistulis, & ragadijs, curabis causam cum eo, quod dicemus in capitulo suo.

^k *B. expelle cū*
^l *B. stupefacit*

^m *B. alchole*

ⁿ *† B. si*
^o *B. sicut*
^p *B. non facit aliquid id est non nocet. Alia ista non moratur*

De collyrijs, quæ supponuntur ad tenasmon.
Cap. 17.

Collyriorum autem, quæ ad tenasmon supponuntur, melius est, quod ex eis est magis stipticum. Et ex eis est collyrium Alex-notum: & ex eis est collyrium de sandaraca: & collyria plurima ex eis, in quibus est narcoticitas, quæ iam diximus in curatione ulcerum. Descriptio collyrij ad tenasmon. *R.* opium, castoreum, & thus, & crocum: fiat ex eis collyrium, & supponatur. Et iterum gallæ immaturæ, cerusæ plumbi, thus, sanguis draconis, opium. Emplastra uerò sunt emplastra facta ex uitello oui, & medulla similaginei panis & chamæmilla: aut aqua eius expressa ex ea, quæ humida est, & anetho sicco, & althæa,

[†] *ceratis*

^f *B. factæ cū putrefactione*

^g *B. chimoles*

^h *— B.*

ⁱ *B. vnusquisque adipis*

thæa, & mucillagine seminis lini, & similibus. Et ex bonis, quibus fit emplastrum ano eius, sunt porri^a & de sceni & decocti elixati cum butyro uaccino, & oleo ros. & pauca cera colata. Suffumigationes autem sunt suffumigationes notæ ad eos, quibus utantur quum dolor fit fortior, ita ut se deat super sedem perforatam, super quam æquetur anus: aut ponatur subustraiectorium, per quod fiat suffumigatio. Ex illis itaque est, ut fiat suffumigatio ex^b sulphure & nucleis oliuarum, & stercore cameli. Et si fiat suffumigatio cum plurimo sulphure, subito iuuatur eo. Aquæ uero, in quibus sedent quidam, ut sedetur dolor, sunt sicut aquæ, in quibus decoquuntur maluæ & anethum, & chamæmilla, & althea. ^c Et quidem & ut retineatur illud, quod currit, sunt aquæ, in quibus decoquuntur stiptica. Et oportet ut aggregetur inter aquas secundum necessitatem. Quod si anus egrediatur, lauetur, & mundetur, & reducatur: & sedeat ille, cuius est, in aquis stipticis ualde: aut fiat ei emplastrum post reductionem, & reuersio nem cum stipticis^d confortatiuis contritis & aggregatis cum quibusdam succis stipticis.

ANNO T.

Tinesmus scuti ex uarijs causis rectum intestinum affligentibus provenit, ita & uarijs modis curatur. Hanc rem author noster fusius prosequitur. Tu uide & Alex. lib. 8. Paulum lib. 3 & Celsum lib. 4.

TRACTATUS TERTIUS.

De inceptione sermonis de doloribus intestinorum.

De punctione.

Cap. 1.



A V S A E punctio^a aut sunt uentositates coarctata, aut superfluitas acuta, mordicatiua, aut baurachia falsa mordicatiua, aut^a humor uiscosus, qui & non expellitur: aut ulcus^b & apostematis, & aut serpentes, & ascarides. Et ex punctione est, quæ est secundum semitam crisis; & est ex signis eius. Et omnis punctio uehemens est similis cholicæ: & cura eius est cura cholicæ, nisi cholicæ: nam si ipsa curatur illa cura, est in ea timor magnus, imò punctio: quæ non est cum fluxu, quum fortior fit, est cholica aut iliaca. Et quando peruenit punctio ad cuzeu, & uomitum, & singultum, & destructionem rationis, significat mortem.

ANNO T.

Punctorium dolorem membranose partis symptoma esse testatur Gal. 2. de loc. aff. membranosa autem intestina sunt, ut talis prorsus eorum sit dolor. Sequitur hic, ut Gal. 1. 2. meth. & Paulus lib. 3. sicut & in ceteris partibus uel intemperiem, ut frigus calorem immodicum: uel solutionem continui, ut tensionem & mordicationem. nempe quæ mordicant, erodunt quodammodo, & substantiam diuellunt; de qua re Gal. 1. de sympt. caus.

De signis.

Cap. 2.

V Entosa quidem fit cum rugitu, & inflatione, & extensione, sine grauitate, & quiete cum exitu uentositatis. Factam uero ab humore cholerico, significant^a & grauitas & cum uehementia mordicationis inflammata, & sitis, & exitus eius in egestionem, & est similis cholicæ. Et si curetur cura eius, erit timor maximus. Signa autem factæ ab humore baurachio, sunt mordicatio cum grauitate, addente, & egressio phlegmatis in egestionem. Et signa factæ ab humore grosso, uiscoso, sunt grauitas, & adherentia doloris in uno loco, & exitus huius generis in egestionem. Et signa factæ ab ulceribus sunt signa excoarctationis nota. Et signa factæ ab apostemate sunt signa apostematis dicta in cap. colicæ. Et signa factæ à uermibus sunt signa vermium dicta in capitulo uermium.

^a B. sup ipsum paucitas grauitatis

ANNO T.

Pulchre singulas punctorij intestinorum doloris causas inuicem distinguit. Vnum tamen scribit, quod dubitationem facit. quandoquidem punctio^a ex bilioso humore signa afferens, grauitatem adesse ait cum uehementia mordicationis. At proprie grauitas non bilis, sed potius pituitam sequitur, uel sanguinem, uel inflammationem. de bile autem, quod grauitatem faciat, improprie dictum uidetur; quum suapte natura leuis sit humor non grauis. Verum probe author grauitatem dolori adiungit qui ex bile. licet enim si bilem reliquis humoribus conferas, grauis non sit, neque grauitas quæpiam sentiatur; collata tamen flatibus, de quibus primo loco dixit, grauitatem quandam coniunctam habet, quam non habent flatibus. Adde quod grauitas multitudinem statim indicat, quam adesse forte necesse est, ut in intestinis mordicatio & punctio illa sentiatur: quum alioqui ad ea semper naturæ instituto feratur bilis, stimuli & excernendarum fecum gratia; neque tamen, quia non immodica eius copia est, punctorius dolor sensum afficiat. quamuis interea non negarim absque multa bilis copia, sola uehementiori acrimonia concitari dolores posse.

De cura.

Cap. 3.

O Portet, in omni punctione materiali^a & nocente sua materia, & ut uomat habens eam: deinde soluator. Sed punctio, quæ est ex uentositate, curetur prius cum regimine conueniente, & alienatione eius, ex quo generatur uentositas, & minoratione comeditionis, & paucitate potus aquæ super cibum, & paucitate motus super cibum. Deinde si fuerit uentositas inseparabilis, tunc oportebit ut curentur intestina cum clysteri euacuante humorem, & ex quo ipsa euaporat^b & administretur in eo adeps gallinæ, & oleum ros. & cera. Aut cum eo, quod bibitur, si fuerit ægritudo superius, sicut^c & dactylum & hiera in aqua de seminibus: & similiter diacydoniten. Deinde sumat ea, quæ sunt sicut theriaca, & socrogene^d & similia: & sicut semina resolutiua uentositatum. Descriptio clysteris. decoquantur polypodij, centaureæ, cymini, anethi, rutæ sicca, scænu-græci, seminis apij^e & in aqua decoctione bona, deinde fumatur ex ea pondus. c. 3. & ponantur^f uel^g dissoluantur in ea & opopanacis & bellij amborum an. 3. s. aut minus,

^a B. propter materiam eius quæ successiue effunditur

^b B. euaporantem in eis

^c B. alferiaran & cleuagium de dactylis
^d B. saganea

^e & B. partes quales

^f B. &

^g B. serapini

h † B. 3. x.

i B. chab

k † B. calefactis
vel actu calidis
l ——— B.m B. omnibus.
n B. appropin-
quatur cura ei
curæo ——— B.
p B. cū passulis

q † B. aliqua

r † B. laetantiū
vel agnorum. la-
etantium

s B. alrafad

aut plus secundum necessitatem: & distilletur su-
per ea olei de nereiden. 3. x. aut olei rute^h † ‡
‡ & mellis. 3. x. Pulvis. R. cymini, baccarum
lauri, rutæ, & ammeos omnium an. 3. s. & penidij
lapidosi. 3. v. fiat ex eis pulvis, & est dosi. i. Et ite-
rum sumatur centaureæ grossæ pondus aurei. j.
cum decocto. Et ex eis, quæ sunt mirabilis iuua-
menti apud experimētatores, est † ‡ calcaneus ‡ por-
ci: aduratur, & sumat ipsum in potu habens pun-
ctionem uentosam. Aut detur in potu de granis
lauri siccis solis duo cochlearia. Et ex eis, quæ cō-
ferunt ei & phlegmaticæ est illud, quod R. gra-
norum alben & carpobalsami. amborum ana. 3. i.
bibat in aqua calida in mane & sero. Et ex empla-
stris communibus utrisque, sunt auellanæ assatæ,
cum corticibus suis, cum quibus^k † ‡

‡ emplastratur locus † ‡ semper. ‡ Et simili-
ter uaporationes cum eis, quæ sunt sicut anethū,
& ruta, & sampucus sicca. Et emplastratio umbi-
lici, uel suminis cum granis lauri contritis & con-
fectis cum uino, aut cum aqua rutæ, & reseruata
tota nocte, iuuatiua est ualde. Et cibus uentosæ
& phlegmaticæ fit ex eis, quæ sunt sicut ius alca-
nebir & gallorū decrepitorū, æquatū cū anetho
plurimo & spēbus uel pipere & seminibus. Et sit
cōtētus iure. Et sit panis, panis salitus bñ cōfect^o.
Et alkiskar rectior ē ei. Et uinū sit uetus subtile.
Et oportet ut utantur exercitio subtili ante cibū.
Et ericius assatus secundum quod dicitur, con-
fert punctiōibus^m ‡ ambabus simul. ‡ Factæ autē
ex phlegmate uiscosoⁿ ‡ cognoscitur cura, ex cu-
raz uentose, nisi quia oportet ut intentio sit in mū-
dificando plus, aut de subtus, aut de super. Et ex
eis, quæ cōferunt illis in ipsa, si non fuerit fluxus,
est pulvis amomi^o ‡ sumptus per se sequente po-
tu. ‡ Et confert ei sumere in potu nasturtium^p ‡ cū
oleo ‡ & troc. alefeniati. In facta autem ex phleg-
mate salso, oportet ut incipiatur ab euacuatione
eius cum clysteribus, quæ recipiunt turbitū,
polypodium, in quibus sit æquatio^q † ‡
cum eis, quæ sunt sicut aqua sebesten, & uiol. & ut
euacuetur etiam cum eis, quæ sunt sicut hiera pi-
cra & dyacidoniten. Deinde administrentur cibi
boni chymi, impinguati pinguedine bona: sicut
pinguedo facta ex carnibus arietum^r † ‡

‡ & gallinæ, & pullorū
pinguium. Et minoretur cibus cum bonificatio-
ne eius: & bibat uinum subtile paucum. Et ex eis,
quæ conferunt in omni punctiōe frigida, & su-
mere in potu aquam mellis cum granis ‡ arafceid^s
& aniso, & acoro, granis lauri, & aristol. & folijs
lauri, & centaurea, & xilobal. & singulariter & cō-
posite. In facta autem à cholera, oportet ut consi-
deretur, quod si fuerit illic uirtus fortis, & mate-
ria plurima, euacuetur cum eis, quæ sunt sicut de-
coctio myrobal. cytri. & sicut aqua granatorum,
& parum scammonæ, aut absque scammonæ:
imò sola, & sequatur eam aqua calida. Et cum eis,
quæ sunt sicut decoctio tamarindorum, & calsiæ
fist. & siracoft. & quæ sunt similia illis: deinde æ-
quetur materia cū eis, quæ sunt sicut semen psyl-
lij cum oleo ros. & aqua granatorum, & succus
cucumeris cum oleo ros. Et emplastratur uenter
cum emplastris frigidis, & sint in eis solatrum, &
superiora uitis, & oportet ut misceantur cum eis
etiam sicut absinthium. Et cibi sint illi, qui fiunt

de lentibus & de sumach, & de spinachijs, & de
berberis, & similes illis. Et oportet ut caueatur
ab errore cadente in ea, & existimatur quod sit
colica, & curatur cura eius, & moritur infirmus.
Veruntamen nos redibimus ad cognitionem in-
tegram eius, quo oportet, ut curetur hæc pars pū-
ctionis, quum loquemur de speciebus cholicæ.
‡ Existimo ‡ ergo complementum eius sermonis
in eo illic. Factæ autem ab ulceribus cura est ul-
cerum: & iam diximus eam. Sed factæ ab aposte-
mate cura est cura apostematum. Verum factæ à
uermibus cura est cura uermium.

t B. cholericæ.
Expectetur

A N N O T.

Vnum hic scribitur animaduersione dignum. In omni
ait punctiōe materiali, quæ sui materia offendat, uomē-
dum esse, postea soluendum. Cur uomendum absolutē
iubet? Certē seruandus naturæ impetus est, & eo diri-
genda materia, quo repit per loca conferentia. ac pro-
pterea si forte uomitum natura tentet, uel si etiam in uē-
triculo materia sit, præponendus profectō uomitus uide-
tur. non tamen si natura subductionem paret; uel mate-
ria non in uentriculo, sed in intestinis præsertim inferio-
ribus fuerit. Sanē si in inferioribus intestinis materia
sit, non est per uomitum educenda. neque etiam si in
superioribus quidem sit, natura tamen uomitionem non
tentet, uomitus probandus uidetur. At si nausea cum do-
lore simul infestet, quod sæpius in his intestinorum do-
loribus accidit, tunc à uomitu inchoandum erit, deinde
‡ alius pharmacis subducenda. Existimarim ergo Aui-
cennam non planē in punctiōe omni uomitum consul-
uisse; quod quidam reuellendi gratia præcipi existimant;
sed ordinē solum adnotasse, quo obeunda utraq; hæc, &
uomitū, et purgatio, ubi utraq; agenda fuerint. alioqui
enim reuulsione opus non est, ubi materia ad intestina
irruat, sed permittenda ut per ignobiles uias & pro-
prias feratur. nisi fortasse, ut in alui fluxionibus, de qui-
bus supra actum est, cohibendæ fluxionis immodicæ gra-
tia id fiat: quod tamen non nisi transacto initio obiri de-
bet; quum in doloribus alioqui intestinorum nihil morā
dum sit, quin sedentur.

De rugitu, & egressione uentositatis absque uo-
luntate. Cap. 4.

Rugitus generatur ex multitudine uentosi-
tatis: & generant ipsum cibi inflatiui: aut
malitia digestionis propter aliquam causa-
rum in malitia digestionis, quæ est in membris,
aut est in cibis. Et plurimum quidem est in mem-
bris, & non fit nisi propter frigiditatem: aut pro-
pter casum uirtutis, sicut in fine phthisis. Et pluri-
mum quidem fit cum lenitate naturæ, & stimula-
tione necessitatis egestionis. Et quādoq; fit in in-
testinis superioribus subtilibus, & est sonitus eius
acutus: & fit in grossis & est sonitus eius grauior.
Et quando permiscetur ei humiditas, est decliuis
ad gurgulationem. Et quandoque rugitus est si-
gnum crisis: † ‡

& quandoque accidit propter communitatē sple-
nis. Et quandoque rugitus accidit multoties pa-
tientibus^b in mirach propter constrictionem, &
propterea quod intestina eorum infrigidantur.
Et quandoque fit quum in hepate est debilitas.
Exitus autem uentositatis absque uoluntate, quā-
doque fit propter mollificationem recti, & quan-
doque fit propter mollificationē iciuni: † ‡ & quā-
doque c ——— B.

a † B. & est pro-
nostificatio flux^o
ventrisb B. mirachiale
passionem pro-
pter oppilatio-
nes multasAlia litera
doque c ——— B.

doque fit propter utrasque mollificationes, & distinguitur inter utrasque per illud, quod uidetur de paucitate sensus ani, aut frigiditate eius.

De cura.

Cap. 5.

Regatur cum alienatione ciborum inflatiuorum, plurimorum, cum tolerantia famis, & confortatione digestionis cum eis, quæ iam sciuiti, & resolutione uentositatis cum medicinis, quas dicemus in capitulo colicæ uentosæ. Et ex eis, quæ bona sunt in hoc in pluribus horis, est diacyminum, & iterum diapipereon, & iterum acorus conditus. Et si fuerit cum fluxu, tunc alcauzi. Et iterum sumatur cymini, & ammeos, & keisim, & carui, omnium an. pars. j. anisi partes ij, & fiant ex eis suffus cum penidijs lapidosi, pondere. 3. v. Et curetur exitus uentositatis absque uoluntate curatione paralytis ani: aut assumptione theriacæ, & olei ^a ξ alkekengi & inungatur illud, quod est supra umbilicum, cum oleo castano, & similibus, si fuerit propter ieiunum.

a B. alkekela-negi

A N N O T.

Flatus intestina frequentissime occupant, uarios strepitus excitantes, de quibus lege Gal. 3. de symp. caus. Habent uero easdem causas quas in cæteris partibus, de quibus copiose in superioribus.

De colicæ retentione facis.

Cap. 6.

Colica est ægrotudo intestinalis dolorosa, cū qua difficilis fit exitus eius, quod egreditur per naturam. Et colica quidem secundum ueritatem est nomen eius, in quo est causa in intestinis grossis ^a ξ colon, & quæ sequuntur ipsum: & est dolor, qui multiplicatur in eis propter frigus eorum, & propter spissitudinem ipsorum: & propter frigus eorum multiplicatur super ea adeps. Quod si est in intestinis gracilibus, tunc nomen proprium ei secundum scientiam ueram est ileos. Verum quandoque ^b ξ est ileos in quibusdam locis colica, propterea quia uehementer est ei similis. Et causæ colicæ, aut cadunt propriè in colon, aut cadunt in alijs, & perueniunt ad ipsum secundum semitam communitatis. Et causæ eius, quæ cadunt in ipso propriè: aut sunt malitia complexionis singularis calida, aut frigida, aut sicca. & calida quidem operatur ^c ξ exsiccatione sua, & constrictione sua reducens nutrimentum ad hepar, & expellente illud ad ipsum. & et frigida congelatione sua, aut faciendo accidere malitiam complexionis nociuam. et plurimum eius est in terris frigidis, & quum fiat septentrio. Et frigus quidem quandoque facit illud, propterea quod restringit lacertos uentris, & peruenit calefactio eius ad concauitatem, & exsiccatur faciem, & stringit lacertum ani, & expellit fæces, & quod cū eis est ad superiora. Et sicca operatur propter priuationem eius, quod lubricat faciem, & inuentionem eius, quod exsiccatur eam, & exsiccatur ipsam. Malitia autem complexionis humidæ singularis non semper est causa colicæ, nisi accidat ex ea accidens, quod sit causa colicæ, frigida aut humida materialis: aut ^d ξ malitia complexionis cum materia: aut ^e ξ materia calida, quæ inflamat, & mordicat, & separat continuitatem, & pertransit terminum punctionis, per

d ξ B. sunt sicute ξ B. cum

ueniens ad terminum colicæ: aut frigida, ^f ξ redit ad malitiam complexionis diuersæ frigidæ. ^g ξ Qd autem accidit de separatione continuitatis ^h ξ subito, quamuis sit illud cum essentia colicæ, tamē quandoque facit ipsum accidere frigus propter hoc, quod generatur ab ipso uentositas in corpore intestinorum, hora post horam. Et quandoque est humor faciens hunc dolorem, aut illum, qui propinquus est ei, melancholia. Et quādoque est eius euentus cum paroxysmis, & apud comestionem cibi. Et quandoque sedat ipsum uomitus rei acetosæ, melancholicæ; licet sit huiusmodi uomitus in huiusmodi dolore secundum plurimum phlegmaticus: & generat ipsum frigus membrorum: aut malitia digestionis; & cibi, & fructus, & olera. Aut est causa colicæ propriè, oppilatio prohibens egestionem, & humores & uentositates à penetratione, & ipsi expelluntur, & accidunt dolor & extensio maxima. Et plurimum huius oppilationis, quum non est apostema, accidit postquam repletur monoculum: deinde peruenit ad colon. Et hæc oppilatio, aut est ex apostemate in intestino: & plurimum eius est calidum. Aut ex humore phlegmatico, uisoso, implente spatium eius, & oppilat ipsum. & est illa, quæ fit secundum plurimum: & est illa, quæ iuuatur febre. Aut ex uentositate accidente: aut propter torsionem contorquentem ⁱ ξ propter uentositatem torquentem ^k ξ & incisionem ligamenti: aut rupturam ^l ξ aut attritionem: aut expulsionem intestinorum ad partes inguinum, & testiculorum: aut rupturam supra illud: aut propter uermes, ^m ξ comprimentes. Aut propter fæcem siccam, & hæc fæx sicca est, quoniam ipsa est fæx ciborum siccorum: aut quia remanet tempore longo, & siccatur. Et est causa remanentiæ eius, debilitas expulsiuæ in intestinis: & multoties est hæc remanentiæ propter potum rei narcoticæ stupefacientis uirtutes operantes in fæce: & cū hoc ⁿ ξ possibile est etiam, ut debilitetur uirtus expulsiua, quæ est in lacertis uentris, sicut accidit ei, qui multiplicat coitum. Aut propter destructionem sensus intestini. Aut paruitatem effusionis cholerae expellentis, lauantis. Aut quoniam mesaraica exsuccat ex ea humiditatem plurimam. Aut propter prouocationem sudoris superflui: aut exercitia facientia sudare. Aut propter uehementiam raritatis corporis, propter complexionem, quæ est in ipso: quare ^o ξ obedit attractioni aeris continētis calidi: & propter hoc est balneatio cum aqua calida ex eis, quæ retinent naturam. Aut propter aerem, ex calefactione cuius consequitur, ut attrahat humiditates, & si fuerit absque raritate. Aut propter ^p ξ raritatem fistulosam. Et quandoque fit propter artem facientem necessarium tactum caliditatis, sicut uitrearia, & ferraria, & fusoria. Aut propter complexionem in uentre ipso calidam ualde, exsiccantem caliditate sua: aut est causa in illa caliditate in paucis dispositionibus multitudo cholerae acutæ effusæ ad uentrem adurentis fæcem, quum inuenit eam præparatam propter paruitatem suam: aut propter siccitatem substantiæ suæ: & hoc est secundum minus: sed secundum plurimum ipsa soluit naturam. Et quum accidit hæc colica ^q ξ in principio, nocet intestino, & dolorem facit uehementem, intolerabilem. Et

f B. facit dolorem propter
g B. aut cū eo quod
h B. cū transitu eius quāuis fuerit illa non pura vel non uera colica &
Alia litera. cum contractione ipsius quumuis fuerit illa non pura

i ξ B. intestinz
k B. aut disrptionem
l B. & herniam

m ξ B. congregatos

n B. congelatis etiam, aut propter debilitatē uirtutis exprimentis

o B. præparatur ad attractionē.

p B. resolutionem ceticam
Alia litera resolutione fistulæ.
Alia litera. resolutionem fistulosam

q B. quæ est secundum minus vel raro

quandoque est causa illius, caliditatis uehementia frigoris aeris exterioris; quare coarctat caliditatem interius, & cum hoc prouocat urinam, & costringit anum: quare impellit fecem ad superiora: aut propter complexionem siccam in intestinis, & uentre; quare exsiccatur feces: aut propter tenasmon^r & apostematis^r recti; quare^r exsiccatur feces. Et existimauerunt quidam, quod quandoque lapidescit illud, quod retentum est in intestinis, & egreditur lapis. Illa autem, quæ est per communitatem, est sicut si accidat in hepate, aut in uesica, aut in renibus, aut in splene, apostema: & communicet ei intestinum per hoc, quod coarctat illud apostema de substantia eius, & constipat ipsum, & oppilat illud. & sicut si communicet renibus in doloribus lapidis, & debilitet operationem eius in expulsionem humorum: quare retinentur in ipso, & accidit cholica per communitatem lapidis sit ex eis, quæ simulantur dolori colicæ, & occultatur nisi illi, qui prouisionem habet. Et nos dicemus differentiam inter utrasque cum signis. Et quandoque accidunt cholica, & ileos secundum semitam accidentis ægitudinum pestilentialium, aduenientium: & perueniunt de regione ad regionem, & de homine ad hominem. Et iam retulit illud quidam medicus de antiquis: & dixit, quod perueniebat quidam eorum ad epilepsiam: & erat epilepsia mortalis: & quidam ad resolutionem^r intestini colon, & mollificationem eius cum incolumitate sensus eius, & sperabatur cum huiusmodi, euasio. Et erat plurimum eius ileos: & lædebatur colon secundum semitam permutationis similis crisi. Inquit, & quidam medici curabant eos cura mirabili: ipsi nanque cibabant eos lactuca, & endiuiæ, & carnibus piscium grossis: & carne^r omni habenti ungulam^r in pedibus, & omnibus illis infrigidatis, & aqua frigida, & acetosis: & sanabant eos cum hoc ita, quod sanabant omnes^r taliter ne caderent in epilepsiam, & paralysem prædictam. Et sanabant quosdam eorum, in quibus erat inceptio epilepsie. Et quandoque accidit cholica habentibus tetanum; quare deficiunt in expellendo fecem, & humorem ab intestinis superioribus, sicut ipsi deficiunt in retinendo, quod est in inferioribus. Et quandoque est frigus complexionum eorum causa cholica. Et plurimum quidem accidit cholica à phlegmate grosso, deinde à uentositate forti facta, & penetrante in tunicis intestinorum, & uillis eorum: & propter separationem continuitatis eorum. Ventositas enim spargitur in stomacho propter amplitudinem stomachi, & propter caliditatem stomachi; & propinquitatem membrorum calidiorum ad ipsum: & spargitur^r in intestinis superioribus propter gracilitatem intestinorum superiorum: & retinetur in intestinis alijs, propter contrarium illius ex frigore eorum, & constrictione ipsorum, & multitudine reuolutionis in ipsis, & spissitudine tunicarum eorum. Et cholica uentosa quamuis^r fit ex materia, quæ sit materia uentositatis; tamen non comparatur illi materiei: quoniam materia sola non oppilat uiam^r secundum quod egreditur, & neque facit dolorem per se; imò per illud, quod accidit ab ea. Et phlegma facit dolorem per se, & oppilat per se: reliquæ autem diuisiones minus illis. Et ex eis, quæ præparant inte-

stina ad cholicam, & propriè uentosam, est uinum plurimæ commissionis, & olera, & propriè cucurbita, & fructus recentes, & propriè uia, & potus aquæ super eos: & motus super eos, & coitus: & retentio uentositatis uolentis egredi: & aduentus frigoris uehementis ad intestinum, & infrigidantis ipsum, & inspissantis illud. Et ex eis, quæ præparant intestina inferiora, est comestio oorum assorum, & pirorum, & cydoniorum stipticorum, & passæ, & sauich, & milij, & rizi, & quæ sunt similia illis. Et iterum retentio egestionis uolentis egredi quandoque facit cadere in ipsam: & coitus plurimus: & propriè super cibum grossum. Et ex materia omnis cholica^r ex humore grosso: aut ex fecibus^r impletur monoculum prius secundum plurimum, & deinde peruenit ad alia. Et dum non euacuatur materia, quæ est in monoculo, non accidit complementum sanitatis. Et quandoque est cholica ueniens desuper: & quotiescunque fit clystere aut euaporatio^r retinetur, materia in monoculo; quare duplicatur dolor. Et febris quidem est iuuatiua in omnibus doloribus cholica, cuius causa est uentositas grossa, aut phlegma: aut malitia complexionis frigida: & est ex rebus uelocius sanantibus uentosam. Et cholica quidem multoties permutatur ad paralysem, & sanatur^r per eam: & illud quando expellitur materia subtilis ad extremitates, & coarctantur^r ex ea lacerti. Et quandoque similiter^r sanantur^r per dolores iuncturarum. Et quandoque permutatur ad dolorem dorsi phlegmatica, aut sanguinea, ad quam confert phlebotoomia, propterea quod maturant caliditas dolorosa & medicina^r iiliacæ materias crudas. Et quando permutatur ad uarietatem melancholicam, & melancholiam, & epilepsiam, est malum. Et quandoque perducit ad hydropisim per illud, quod corrumpit de complexione hepatis. Et quando inuenit cholica dolores articularum, & similia, non apparent illi dolores tribus de causis: quoniam dolor fortior impeditur à debiliore: & quoniam materia sunt conuersæ ad latus doloris^r fortis, & quoniam dolor, & fames, & uigiliae resoluunt superfluitates. Et quando prolongatur retentio fecis, inflatur uenter, & interficit. Et quando fortia fiunt membra cholica, & non recipiunt superfluitates, tunc multoties redeunt superfluitates, & infrigidant^r caput. Et multoties accidit colica post solutiones, quibus^r expellitur^r grossum. Et multoties subleuat curatio colicæ^r singultum punitionis.

ANNOT.

Egit de colico dolore Gal. 6. de loc. aff. & 12. meth. Aetius lib. 9. Trallianus lib. 10. toto. Paulus lib. 3. & Celsus lib. 4. Sed rem hanc adeo copiose, docte, distincte Auicennas noster absoluit, ut nihil, iudicio nostro, sit, quod præterea desideret quispiam. longo intervallo Græcos & ceteros omnes superat. ut mirari de ijs liceat, qui peruerso quodam animo, ne dicam maledico atque impio Arabes insectantur, quorum libros nunquam legerunt, & solos Græcos extollunt, admiranturque: quasi nostri atque Arabes nihil præter Græcorum scripta, ad bonarum literarum augmentum contulerint. Sed hæc obiter. Dolor colicus symptoma est. habetque morbum, à quo dependet, ceteris doloribus communem solutionem

c B. ad facalem

d B. omnis co-

lica

e B. est qm

f B. ex matre-

ria sua

g B. descendit

h B. creticæur

i B. imbibit e

k B. creticatur

l B. colice

m B. iurestin-

lis

n B. ascendunt

superfluitates

& infirmatur

o B. postponit

p B. & punctio-

nis subleuat sin-

gultum, uel fa-

cie accidere sin-

gultum

Cap. 2. Cap. 7.

Cap. 21. & de-

inceps

Cap. 43. Cap. 14

r B. & apostema

f B. remanetur

s B. dislocatio-

nem

u B. carteris uel

non habentis

x B. duram

y B. qui non ce-

siderant

z B. ex

a B. non sit eu-

acuata

b B. ei

lutionem continui, & intemperiem. procreantur duo hæc ab internis & externis causis, de quibus iā sapius dictum est. suntq; in intestino ipso crassiori, quod colon nuncupant, à quo & huius affectus desumptum est nomen: quandoque tamen etiam in alijs præter colon partibus est morbus, ijs tamen colon consentit. quæ omnia satis hic explicata habes.

De signis colicæ absolutæ. Cap. 7.

Accidentia quidem colicæ ueræ, cuius nō declaratur confirmatio, sunt, quoniam minoratur illud, quod egreditur de fæce, & expellitur paroxysmus egestionis, & minoratur appetitus, imò remouetur omnino: & abhorret habens eam unctiosa, & dulcia: & non declinat declinatione parua ad acetosa, aut acuta, aut falsa: & est decliuis ad subuersionem, & nauseam, & propriè quū recipit unctuosum: & olfacit odore unctiosi, & dulcis: & debilitatur digestio eius ualde: & inuenit omni hora punctionem: & declinat ad potandum aquam plurimam, & inuenit dolorem in cruribus suis, & in dorso suo: deinde fiunt cum ea fortia accidentia: & fit ipsa fortis, & retinetur natura: & forsitan non egreditur, nec etiam uentositas penitus. Et quandoque retinetur etiam eructuatio: & fit fortis punctio: & fit quasi perforetur uenter eius terebello: aut quasi sit absconsa in intestinis eius acus, stans: & quoties mouetur, doler: & fit fortis sitis & non satiat habens eam, licet bibat plurimum: quoniam, quod bibitur, non penetrat ad hepar, propter oppilationes accidentes in orificijs mesaraicarum, quæ sequuntur uentrem. Et quandoque multiplicatur in quibusdam eorum tremor absque causa. Et si ingenietur in extrahendo aliquid de uentre habentis colicam, egrediuntur humiditates, & squibalæ, sicut stercora ouium, uel sicut stercora caprarum, magnæ, & paruæ, & res natæ in aqua, & frequens fit uomitus cholericus, & phlegmaticus, & appropinquat secundum plurimum humores phlegmatico deinde cholericis, deinde quandoque euomit rem porralem, & ut ærugo æris, & quandoque euomit rem de genere melancholiæ incensam. Humores enim quandoque corrumpuntur, & aduruntur ex dolore, & uigilijs, & medicinis calidis. Et uomitus quidem non fit frequens, nisi propter communitatem stomachi ad intestina, & propter multitudinem materie, & penuriam uiæ ad inferiora: & quoniam uia cholera ad intestina secundum plurimum constringitur, quare expellitur ad superiora: & propter hoc rubet urina in ipsa, & quoniam maior pars cholera conuertitur ad renes, quum non inuenit uiam ad fel: & sustentatum propter illud, quod est coram eo de oppilatione, & quoniam dolor rubificat aquam, & quoniam renes communicant in dolore: et propter illud retinetur urina etiam quandoque. Et quandoque est urina in principio eius secundum colorem aquæ ciceris, & aquæ cafei. Et quandoque associatur ei tremor cordis maximus: & indiget pectus eius retentione cum manu. Et quandoque peruenit res ad sudorem frigidum, & syncopim.

ANNO.

Cap. 5. Cap. 2. Egit de huius affectus signis Gal. 2. de loc. aff. &

6. & Paulus lib. 3. Aetius lib. 9. Trallianus lib. 10. Cap. 29. & 30. quos tu uide. Cap. 1.

De signis saluis colicæ. Cap. 8.

MAgis incolumis colica est illa, in qua retentio non est uehemens, & est dolor mutabilis. Et quandoque alleviatur plurimum, quamuis redeat post eam. Et inuenit habens eam propter exitum uentositatis, & egestio nis, & administrationem clysteriorum, quietem: sicut eius contraria est prauior uel difficilior colica.

De signis malis in colica. Cap. 9.

Fortitudo doloris, & quod uomitus consequitur uomitum, & sudor frigidus, & frigus extremitatum propter uehementiam doloris uentris, & declinationem sanguinis & spiritus ad ipsum. Et quando peruenit ad singultum, quorum unus sequitur alium, & ad turbationem rationis, & spasmodum, & retentionem eius, quod egreditur: & non egreditur saltem cum ingenio, est mortalis. Et in extraneis signis est, quum apparet in eo, qui habet dolorem uentris, uestigium, & bothor nigrum, sicut faba, & ulceratur, & remanet usq; ad diem secundum aut plus, quoniam moritur. Et huic quidem homini aduenit subeth, & multitudo somni in principio ægritudinis suæ. Et bonitas anhelitus, & est bona significatio ad euadendum, & quomodo ergo erit eius malitia?

ANNO.

Habes de præcordiorum flatibus prognostica ex Hipp. 2. prognost. Itemq; lib. de Coacis prænotionibus & 6. aph. Facit & ad hunc locum aphorismus decimus libri septimi, quamuis de ileo uerba fiant: nempe quod ileos à colica affectione solo serè affecto loco differat.

De differentia, quæ est inter colicam & lapidem renum. Cap. 10.

Quandoque accidunt in lapide renum accidentia colicæ prædicta: quoniam colon ipsum communicat renibus; quare accidit ei dolor, qui est ei proprius: & accidunt ei accidentia sua, quæ pertinent illi dolori. Verum differentia inter eas quandoque est ex dispositione doloris, & ex parte uicinantium priorum, & ex parte eius, quod conuenit, & eius, quod non conuenit: & ex parte eius, quod egreditur, & ex parte ultimitatis accidentium & ex parte causarum & significationum antecedentium. Dispositio autem doloris diuersificatur in eis quantitate, & loco, & tempore, & motu. Quantitate uero, quoniam ille, qui est lapidis, est paruus, quasi sit acus: & colicus est magnus. Loco autem, quoniam colicus incipit ab inferiore parte dextri lateris, & tendit ad superiorem sinistri: Et quando confirmatur, dilatatur in dextra & in sinistra. Et secundum quosdam non incipit colica à sinistra: sed illud non est uerum. Et nos iam experti sumus contrarium illius: & est ad anteriora & uersus pectinem decliuior, quam sit ad posteriora. Et renalis incipit à superioribus, & descendit paulatim usq; ad locum, ubi confirmatur: & est decliuior ad posteriora. Tempore uero, quoniam renalis fit fortis

AVIC.

Aaaa 3

tis

a B. fed
Alia litera.
& non declinat
auti

b B. declinatio
ne plurima

c B. horripila-
tio seu rigor

d B. incipit
e B. phlegmaticus,
deinde cholericus

f B. propter con-
uersionem cholera
g B. plenum

a B. in super-
cilio

b B. tunc parū
significat super-
euationem
Alia litera
non est bona si-
gnificatio super-
euationem
Text. 24. & 25.

Aphor. 16.

a B. similitudo

b B. eorum quæ
associantur pro-
priè

tis in hora uacuitatis : & colicus alleuiatur in ea)
 & fit fortis quum sumitur aliquid. Et colicus in-
 cipit subito, & in tempore breui: & lapidosus pau-
 latim, & fortis fit in fine suo. Et si est renalis, fit
 prius dolor in dorso: & difficultas in urina: dein-
 de signa, in quibus communicatur colica: & in co-
 lico sunt illa signa: deinde dolor. Motu autem,
 quoniam colicus ad partes mouetur plures :
 & renalis figitur. Et ex parte autem uicinantium
 & propriorum, & quoniam tremor multiplicatur
 in renibus ambobus, & non pertinent colico. Dif-
 ferentia autem accepta ex eo, quod conuenit, &
 non conuenit, est quoniam clysteria, & exitus uē-
 tositatis, & fæcis alleuiant dolorem colicæ, & nō
 alleuiant dolorem renum alleuiatione, idē qua sit
 curandum in pluribus dispositionibus. Et lapidē
 frangentes medicinæ alleuiant dolorem renum,
 & non alleuiant dolorem colicæ. Ex parte autem
 eius, quod egreditur, est, quoniam cum renali for-
 tasse non est retentio rei, quæ quando egreditur,
 est sicut stercus, & squibala, & sicut stercus uacci-
 num, & natat. Et quandoque non est retentio om-
 nino, & rugitus, & similia: & colicus non euacua-
 tur ex his. Ex parte autem ultimæ consecutionis
 accidentium est, quoniam dolor crurium, & dor-
 si, & tremor in renali est plus: & casus appetitus
 & uomitus: & consequutius phlegmaticus, & par-
 uitas digestionis, & uehementia doloris, & perdu-
 ctio ad syncopim, & sudor frigidus, & iuuamen-
 tum cum uomitu in renali sunt minus. Ex parte
 autem causarum, & significationum anteceden-
 tium est, quoniam frequentia nauseatiuæ satieta-
 tis, & assumptio ciborum malorum, & uicissitu-
 do punitionis, & rugitus, & retentio fæcis sunt
 præcedentes in colica. Et urina arenosa, &
 & filosa est præcedens in renali: & nō est
 in renali urinali subtilis, deinde filosa, de-
 inde arenosa.

ANNOT.

Cap. 5. & 6. Difficile est admodum colicum dolorem à renali affe-
 ctu internoscere: docet tamen id Gal. 2. de loc. aff. ex
 quo author noster. Est tamen hoc in loco aperta & diffi-
 cilis contradictio. Docens author quomodo à colica
 affectione quo ad tempus exacerbationis doloris differe-
 rat, ait in renali increfcere dolorem in ieiunio; in colico
 autem post assumptum cibum. At contra Hipp. 6. uulg.
 morb. sect. 1. In renem, ait dolor grauis, quum cibo im-
 pleantur, quæ sententia ex toto Auicennæ, uidetur ad-
 uersari. Sanè difficillima hæc est questio. neque nos quid
 dicendum sit, uidemus modo. Aemulatur tamen author
 noster Rastm. 23. Cont. tract. 3. Fortasse autem, & si
 dolor renum perpetuo uehementior est post cibum, quàm
 in ieiunio, quod Hipp. ait; respectu tamen colici, ubi in
 utroque affectu ieiunus sit ager, maior est in renali do-
 lor, quàm in colico. Aut fortasse, quum assumpta quauis
 cibi mensura, etiam modica, colicus dolor intendatur;
 renalis tamen non nisi ex repletionē increfcit. De hac
 tamen re alij iudicent.

De signis distinctionis colicæ: & primo de signis phleg-
 maticæ.

Cap. 11.

Quandoque significat colicā phlegmaticā
 antecessio causarū generatiuarū phleg-
 matis ex satietate nauseatiua. Et ex specie-
 bus ciborum, & ætas, & regio, & hora, & reliqua,

quæ sciuiti. Et significant ipsam exitus phlegma-
 tis in facie ante colicam, & cum ea, quum fit cly-
 stere. Et frigiditas inferiorum, & grauitas sen-
 ta. Et uehementia retentionis multa: quare non
 egreditur aliquid de facie, aut humore, aut uen-
 tositatē. Si autem egreditur, est res inflata sicut
 stercus uaccinum, sicut egreditur in uetosa & &
 est leuior, & fit dolor prolixus: imò in spatio lon-
 go. Et non oportet ut decipiat aliquis per id,
 quod forte fit de siti, & inflammatione, & rubedi-
 ne aquæ, & existimet quod ægritudo sit calida. Il-
 lud nanque commune est omnibus.

De signis colicæ uentosa. Cap. 12.

Antecessio causarum suarum notarum ex
 multitudine potus aquæ frigidæ, & potus
 uini commisti, & olera inflatiua, & fru-
 ctus, & quod affuit cibus nō digestus, & rugitus;
 & retentio fæcum in intestinis, & extensio, & uo-
 lutatio uehemens quasi perforantur intestina te-
 rebello, & quasi occultetur in intestino acus: &
 hoc qñq; fit in phlegmatica, quū retinetur uen-
 tositatis, aut generat ipsam, sed est in uentosa for-
 tius: & non sentitur in ea grauitas uehemens. Et
 in uentosa quidem præcedunt quandoque rugi-
 tus plurimi: & uentositates quandoque quiescunt,
 & non rugit tunc, & non egreditur: & fortasse nō
 accidit, ut rugiat, nisi quum fit uaporatio, & com-
 pressio: & quandoque figitur dolor, & non per-
 mutatur. Et quandoque cognoscitur inflatio cū
 manu. Et secundum plurimum iuuatur compres-
 sione. Et quandoque iuuatur uaporatio eius, & quā-
 doque non iuuatur: & illud quum fuerit materia fa-
 ciens uentositatem & sicca: tunc quoties inuene-
 rit caliditatem, & calefactionem, faciet uentositā-
 tem. Et quandoque significat ipsam & grossitudo
 fæcis uaccinæ, quæ natat super aquam, propter
 multitudinem eius, quod in ipsa est de uentositā-
 te. Et quandoque est uenter cum ea lenis: & quan-
 doque est fluxus, & egrediuntur humores: & non
 iuuatur eo propter retentionem uentositatis gros-
 sæ in tunicis. Et illa, in qua est permutatio dolo-
 ris, est incolumior. Et illa, in qua est inflatio uen-
 tris sicut tympani, est mala.

De signis eius, quæ fit ex facie. Cap. 13.

Signa eius, quæ fit ex facie, sunt antecessio re-
 rum, quæ sunt retentio fæcis ante euentum
 doloris cum & tensione: & est illic grauitas
 ualde uehemens. Et sentitur quasi intestinū scin-
 datur à seipso. Et quando & fit tenasmon, & non e-
 greditur aliquid, sed quandoque egreditur res ui-
 tosa & grossa. Verum illam, quæ fit ex facie cho-
 lerica significat tinctura fæcis, & multitudo eius,
 quod egreditur de cholera: & adustio, & inflam-
 matio, & mordicatio, & aduentus quietis & cum
 fluxu cholæræ, & exsiccatio linguæ. Et fæculentā
 factā à raritate corporis significat præcessio par-
 uitatis fæcis, & siccitas corporis, & uelocitas le-
 dendi ex calore, & frigore extrinseco. Et fæculē
 tam factam à caliditate uentris, & siccitate eius,
 inuentio inflammationis & &
 & siccitas almirach, & tenebrositas eius, & sic-
 citas egestionis, & eius nigredo ad rubedinē quā
 inuentio

a B. sed in uen-
tosaa B. scissio uel
dissolutio uel di-
stuptiob B. firma uel
stabilisc B. significant
ipsam fæc simili-
lis fæci

a B. tempore

b B. Alia litera-
anus exprimit
sicut fit in tenas-
monec B. quare in-
grossatur.
Alia litera
quare accidit er-
rord B. nocumētū
præteritume B. Alia litera-
lenitas uel mol-
litiesf B. in mirach
g B. factor ege-
stionis

dam decliuus. Et faculentam quidem factam à resolutione aeris, & exercitio, & sudore, & reliquis, significat præmissio paruitatis facis factæ à resolutione, cum concursu causarum prædictarum. Et signa factæ ex retentione cholerae effusæ ad intestinum, sunt grauitas, & inflatio uentris, & albedo coloris egestionis, & difficultas egressionis eius cum dolore, & tēsiōne facis, & compressione facta ex ea tantum, & quandoque iūcinatur ei icteritia. Et signa retentionis factæ frigide propter frigus hepatis, aut alius, est ut non sit signetas, & sit color decliuus ad uiriditatem. Et signa factæ ex melancholia acetosa, sunt eructuatio, & nigredo egestionis, & inflatio uentris cum paruitate doloris.

De signis colicæ apostemosa. Cap. 14.

Signa autem factæ ab apostemate calido, sunt dolor tensiuus, fixus, in loco uno, cum grauitate, & pulsatione, & inflammatione, & febris acuta, & sitis uehemens, & rubedo in colore, & inflatio in oculo, & retentio urinæ: & est signū forte: & lædi cum fluxu. Et quandoque est iste dolor cum lenitate naturæ. Et quandoque perducit ad frigus extremitatum cum calore uehementi in uentre: & quandoque rubet id, quod ei opponitur de uentre. Et si fuerit apostema cholericum, erūt tēsiō, & pulsatio, & grauitas minus, & febris, & inflammatio, & mordicatio uehementius. Signa autem factæ ex apostemate frigido, phlegmatico (& est parum) sunt, ut sit dolor continuus, & apparens in loco uno, & propriè quum descendit aliquid ex eis, quæ descendunt ex uentre. Et inuenitur cum manu inflatio cum lenitate, & est forma eius forma mollium. Et iam præmissum est, quod fecit illud ex assumptione generum lactis, & piscium, & carnum grossarum, & fructuum, & olerum frigidorum, & humidorum, & est sperma frigidum subtile, est enim signū conueniens ad hoc, & egestio est phlegmatica.

De signis factæ ex torsione, & ruptura. Cap. 15.

ET signa factæ ex torsione, sunt euentus eius subito, post motum laboriosum, aut saltum uehementem, aut casum, aut percussionem: aut calcationem, aut luctationem: aut tolerantiam ponderis: aut rupturam: aut uentositas uehemens: & est dolor eius, similis non incipiens, dein de addens paulatim. & significat ruptura illam quæ fit ex ruptura.

De signis reliquarum specierum colicæ leuis, à frigore & calore: aut debilitate sensus: aut uermibus. Cap. 16.

ET signa factæ à frigore intestinorum sunt, paruitas sitis, & apparitio egestionis, & eius inflatio: & sensibilitas frigoris in intestinis, & leuitas doloris. Et quandoque est sperma cum ea frigidum. Et signa factæ ex cholera citrina, sunt causæ antecedentes, & ætas, & regio, & forma, & tēpus: & alia eorū, quæ inuenit de mordicatione uehementi, & inflammatione, & adu-

stione, & nocumento à clysteribus acutis, & nocumento ab eo, quod solutione educit, & descendere facit cholera. & noceri fame, & iuuari à tēperatis in frigidantibus, & euacuatione cholera: si non fuerit materia imbibita, & commotio. Et quandoque associatur ei febris, & fortasse non associatur ei: & non est febris eius sicut febris apostemosa, in magnitudine accidentium. Et quandoque associatur ei dolor in pectine, quasi punctura cultelli, & non est uentositas. Et signa factæ ex debilitate expulsiuæ sunt, ut iam antecesserit eam lenitas naturæ, & necessitas surgendi ad sellam frequenter, sed paullulum. Et antecessio causarum eius ex eis, quæ debilitant uel destruunt uirtutem ex calore & frigore, aut assumptione. Et multoties accidit uentri, ut sit lenis aut temperatus: aut sit quantitas egestionis, & qualitas eius secundum cursum naturalem: sed est necessarium ad hoc ut egrediatur fex, uti instrumento, aut suppositorio. Et quandoque est illud propter fistulā. Et signa eius, quæ est ex debilitate sensus, sunt, ut illud, quod sumitur faciens declinare egestionem cum qualitate ad mordicationem, non percipiatur in ascellatione: & hoc est sicut porrum, & cepæ, & caseus, & fœnugræcum: & iterum ut suppositoriorum acutorum non sentiatur nocimentum, quum supponuntur. Et uenter inflatur ex eis, quæ sumuntur, & retinentur: & non dolet dolore, de quo sit curandum. Et quandoque accidit, ut sit illic fistula corrumpens sensum. Et signa factæ ex uermibus sunt signa uermium, & antecessio exitus eorum.

TRACTATUS QUARTUS

De curâ colicæ, & locutione in ilcos, & rebus particularibus ægritudinum intestinorum, & dispositionum eorum.

De canonibus curationis colicæ. Cap. 1.



PORTET, ut colicæ regimen non prætermittatur, nam quum apparēt signa inceptiōnis eius, oportet ut interdicitur repletio, & incipiatur mundificatio eius, quod est secundum ipsam. Et si fuerit post cibum, quem comedit, expellat ipsum uomitu statim, & euomat cum eo, quod retinetur de humoribus, donec mundificetur. Et uomitus quidem quandoque incidit materiam colicæ humidam, & cholicam. Quod si superfluat, retineatur cum retinentibus uomitum. Et ex eis, quæ bona sunt, & experta in hoc, est ut ponatur in syrupo de mentha facto ex aqua granatorū, aliquid de cymino, & sumach. Et ex eis, in quibus non est conuenientia, est, ut festinatio sit in dando in potu solutium desuper. Et ipsum enim est fortasse uehementis uirtutis, & humores & squibales sunt plures. Quumq; conuertitur ad eos humor desuper, fortasse non inuenit penetrationem: & perducit regimen ad timorem maximum. Et illud, quod in primis necessarium est, est ut incipiat, & sorbeat lenientia lubricatiua, sicut ius galli uetusti, quod narrabo in eis, quæ

b B. de tertio in tertium

c B. adueniente
d B. comestione

h B. extensio
Alia litera
eum tensione &
dolorē à face
Alia litera
& dolore, ppter
tensionem fac-
tam à face
i B. associatur
k B. factor
l B. sunt acetosi
tas eructuatio-
nis

a B. paucus

b B. alme thre-
lin

a B. cursum

a B. acceleretur

b B. oportet

c B. abstinens

a B. Alia litera
supernatio

d B. quoniam for-
tasse est oppila-
tio fortis

quæ sunt post : & iam narrauimus illud in areolis medicinarum singularem. Deinde administretur clystere lenitium. Quod si fuerit illic febris, permutetur aqua galli: & loco eius sit aqua hordei, ut incipiant humores & squibale desubtus descendere paulatim. Quumque sentitur quodd squibale, & humores grossi ualde iam egrediuntur, & oportet ut in potu detur aliquid desuper, fiat. Et si possibile est, ut mundificatio fiat desuper cum uomitum frequenti, fiat. Et non sit uehementia necessitatis dandi in potu desuper, nisi quando sunt principium materiei stomachus, & intestina superiora, & scitur quod stomachus est debilis, & humorum multitudo: & inuenitur repletio supra umbilicum, & grauitas illic: omnia enim ista exigunt ut fiat fluxus desuper. Et similiter si accidat colica post excoriationem, tunc cura facta desuper est melior: & in hac specie colicæ est illa, cuius principium est ex stomacho, & superioribus: si si fuerit materia confirmata: deinde ipsa mandat ad intestinum læsum materiam post materiam: & quoties peruenit ad ipsum, & accidit, & dolor: tunc necessaria erit mundificatio incipiens. Quum ergo bibitur solutium; aut extrahit eam, & sanat ex ea: aut deponit ipsam ad inferiora ad locum unum. mundificet ergo ipsam clystere unum aut minor numerus eo, qui necessarius est ante illud. Et quando non oportet dare in potu medicinam desuper, propter necessitatem manifestam; tunc non oportet ut in potu sumatur desuper omnino aliquid, & sit contentus clysteri. et illud, quoniam secundum plurimum causa colicæ est humor grossus uiscosus, & egrediens, & non egrediens; integrè per euacuantia. Quumque bibitur medicina desuper, euacuat non ab unoquoque duorum, scilicet stomacho, & intestinis tantum, imò ex alijs locis, à quibus euacuatio omnino non est necessaria: & illud facit acquirere debilitatem proculdubio. Quum ergo hoc fit, deinde fit necesse mundificare intestinum, exigens clysteria plurima, & euacuationes frequentes, & debilitatur uirtus ualde; tunc oportet ut sit contentus quantum possibile est clysteribus, & eis, quæ currunt cursu eorum. ipsa enim dum inueniunt in intestinis humorem, non attrahunt ex locis alijs, & non euacuant ex reliquis membris plurimum. Et si iteretur clystere multoties secundum necessitatem humoris generatiui doloris, non erit tantum timoris in ipso, quantum est, quum fit euacuatio desuper per medicinas attrahentes ex corpore toto. Et quum clystere non educit aliquid, & materia non maturatur, tunc abbrevietur & non clysterizetur, & propriè cum clysteribus acutis: hora nanque eorum est post maturationem: quamuis ex clysteribus acutis timeatur cordi & cerebro. Et multoties quidem fit clystere, & non soluit: imò facit sodam: & quare oportet tunc ut adiuuetur desuper. Et quandoque est solutio desuper, & oppilatio desubtus; quare necessariū est ut restringatur & quod est superius cum stipicis, ita ut fiat retentum unum: deinde euacuetur. Et oportet ut leniatur clystere quum fuerit illic febris, & multiplicetur eius humiditas, & ut frangat falsedinem salis, de quo fortasse necessarium est usque ad .3. ij. & s. Et quum clystere non facit descendere aliquid, tunc detur in potu hiera

picra cum uino, & aut sicca. Et similiter post assumptionem eorum, quæ sunt sicut alkisch, & dactylicæ. Et non oportet ut confortetur hiera eorum cum agarico, quoniam est profundans, stans in uisceribus. Et oportet ut non fiat clystere, dum in stomacho est aliquid, & attrahatur crudum ad inferiora. Et oportet ut non cōtinuentur clysteria, imò interueniat inter ea spatium. Et cholericæ quidem colicæ paroxysmus uincitur cum pilulis aureis. Et quandoque accidit ut medicinæ attrahentes ex corpore, attrahant ad intestina humores malos alios: & quandoque attrahunt humores, & puros; & quare aggregantur excoriatio, & colica simul: & hoc est ex nocumentis mortalibus. Et, quod deterius in potu sumitur in colica desolutiuis, est, ut sit magnæ quantitatis, ex qua fugiat sumens, & non remaneat in stomacho: imò pilulas de hiera: & omne quod est minoris quantitatis, & magis aromatici odoris, est melius sumere in potu. Et oportet ut intentio in capite sit uehemens ualde, ita ut non recipiat uapores eius, quod retinetur in uentre, & uapores medicinarum acutarum, quas administrare necesse est in pluribus horis in ægritudinibus colicis. Quandoque enim perducit illud ad uarietatem, & commotionem rationis: & est cauendum in colica. Et ex eis, quorum causa generatur nocumentum, est, ut non sit possibile medico, ut sciat formam dispositionis ægri: quare non potest tunc scire, quod necessarium est in curatione. Et hæc intentio completur cum aromaticis frigidis, & cum oleis frigidis, & reliquis: & quæ innuimus in infrigidatione complexionis capitis. Et quandoque accidit, ut sit necessitas calefaciendi intestina, cōpar necessitati infrigidationis hepatis: quare custodiatur illud cum emplastris infrigidantibus hepar, & similibus: & custodiatur pars hepatis ab emplastris uentris, & inunctionibus eius calidis. Et similiter est dispositio cordis. Et conuenientior infrigidatio eius est cum succis frigidis cum camphora, & sandalis. Et oportet tunc, ut ponatur in partibus intestinum, & in partibus cordis & hepatis aliquid, quod distinguat, ex panno aut fermento aut similibus; prohibens ne currat quod proprium est uni eorum ad aliud. Et sitis multiplicatur in eis: & non oportet ut bibatur nisi parum: aut toleretur. Quumque illud fuerit permixtum cum iuleb, erit magis iuuatium siti, propterea quod corpus diligit rem dulcem, & facit ipsam penetrare.

ANNOT.

Colici dolores, ut ex superioribus patet, repletionem præsertim sequuntur. Iure ergo statim, quod author ait, uitanda in his repletio est. Celsus autem lib. 4. non repletionem solum non probat; sed non nisi sedato dolore uel cibum, uel potum exhibendum esse ait: id quod nostra tempestate periculo non uacaret, quo et imbecilliora corpora et intemperatiora sunt. Paulus per initia tantum cibi abstinentionem probat. Et profecto certum est affectionem ipsam in ediam desiderare. Solet in colicis affectibus plerumque uomitus concitari: quo casu ipsum adiuuari præstat, nisi forte excefferit, ut Aui. notat. purgandusque omni ingenio uenter. Dubitare autem licet, an affectus huius initio purgatorium medicamentum offerendum sit, an expectanda coctio. Sanè solet hic affe-

r B. melle fermentata
f B. assumat alseriarum & ele-
quarium de dactylis

t B. succurritur
uel occurritur

u B. excoriates

e B. ista species

f + B. &

g B. redit

h B. adhæres ad
heretia qua non
egreditur.
Alia litera
adhæres qui non
egreditur

i B. melius est

k B. Alia litera
viscositatem

l B. expecta

m B. Alia litera
fiat attractio ex
corde

n + B. & com-
motionem

o B. inspissetur
vel ingrossetur
p B. genus

q B. oleum

x B. inter par-
tes
y B. inter par-
tes.

60

Aus

Cap. 43.

Et uires insigniter prosternere, & ubi paululum etiam temporis affligit, febres concitare, quæ tantum quædamque negotium faciunt, ut ægri non raro sedato dolore, à febribus postmodum necentur. quo fit, ut rationi non uideatur repugnare, si pharmacum his exhibeatur. At contra, Paulus lib. 3. tunc purgationem probat, quum pituita fuerit attenuata. Auicennas item non esse ait festinandum ad soluentia medicamenta per os propinanda. Cæterum, paucis, ut nos quidem sentimus, ubi crassior materia in uentre fuerit, quæ dolorē facit; attenuanda antea est: post, medicamentū offerendum. festinandum tamen in ipsa attenuatione est, ut secunda saltem uel altera die, si fieri possit, educationi pareatur. Interea uero subducenda clysteribus est aluus, & educendæ intestinorum fæces: nempe quum hoc & dolori imminuendo efficax præstidium sit, & assumendo medicamento uias exstruat. Nō prætereundum autem, quin ipso etiam morbi initio purgatorium exhibeas materiæ educendæ aptum uel calidæ uel frigidæ, uel tenui uel crassæ. Vidimus etenim interdum ipsi, qui hæc scribimus, id, cunctantibus medicis, & coctionem expectantibus in colico dolore, euenisse; ut, dum calidis fomentis & potionibus & clysteribus ægrum sollicitarent, febris interea calfacto iecore tanta superuenerit, quam non euaserit. Contra etiam, id obseruauimus, post iniectos lenientes clysteres, post leuem uomitionem, exhibito pharmaco ægrum statim esse persanatum. Quamobrem, quod Paulus post attenuatam pituitam pharmacum exhibeat, non obstat nobis. attenuari quæ in uentre pituita est, non magno negotio solet. ac præterea, quanquam forte non ad summum tenuitatis redacta est; tamen medicamentis non reluctabitur, quin educi possit. sunt enim ex medicamentis & talia, quæ excernendis crassis humoribus sunt apta. Et si ergo Paulus pituitæ attenuationem expectat; non tamen summam tenuitatem expectat, quod ex recentioribus multi. Quod uero Auic. initio purgationem non probet; id ante alia præsidia omnia intelligitur. paranda enim antea clysteribus est uia, & uomitu materia imminuenda atq; etiam oxymelite attenuanda. quæ tamen prima die uel altera agenda sunt omnia. Veretur ergo purgationem Auic. nisi prius & intestinorum fæces, & humorum portio uel per clysterem uel alio quopiam ingenio imminuta fuerint. Sed dubitabit hic quispiam, an in colicis affectibus secunda quædoque sit uena. Soluit Paulus lib. 3. si intestinum inflammatio exerceat, secandam uenam esse in cubito; si in urina difficultas distorqueat, secandam in talo: Author de hac re nihil certè hoc loco: non is tamen ubi de colica apostemosa, quam uocant, uerba fient, uenæ sectionem prætermittet. Cætera de colici affectus curatione generatim pete ex Paulo loco citato, & Gal. 12. meth. itemq; ex Tralliano lib. 12. & Rasi 9. ad Almanf.

De cura colicæ frigide. Cap. 2.

a B. festinetur
b B. festinantes

c B. frigidior

d B. ueremētia
spissitudinis cor-

Colicæ autem frigidæ regimen secundum semitam canonis est, ut non a incipiatur in ea à stupefactione. b Incipientes enim sedare dolorem cum narcoticis componunt rem maximi erroris. Administratio enim narcoticorum non est curatio uera in aliquo: & illud ideo, quoniam curatio uera est incisio causæ: & stupefactio est confortatio causæ, & destruitur sensus per eam. et illud ideo, quoniam si causa est humor grossus, fit fortior, & ceterior, & aut ipsa cōplexio frigida fit frigidior: aut uentositas spissa fit spissior: aut d oppilatio inspissans corpus inte-

stini, & non resoluitur ex eo quod in ipso retentum est: & fit uehementius inspissans: & dolor reddit post diem unum, aut duos, aut tres fortior quam fuit: quare non oportet ut in ea elaboretur, quantum possibile est: & dum inuenitur ab ea excusatio, & deuitatio: imò elaboretur in elongando causam, incidendo eam & resoluendo eam, & dilatando poros in quibus retinetur sua uiscositate: & quod plus facit hæc, sunt medicinæ subtiliatiuæ non uehementis calefactionis. uehementis nanque calefactio, quum e intestinis subito accidit, non est securitas f, & quod sit illud quod ipsa commouet de uentositate additum super illud quod ipsa resoluit de materia: & imò oportet ut sit quantitas eius, quantitas quæ faciat in uentositate resolutionem fortē, & in materia humida subtiliationem, & maturationem, non resolutionem fortem. Et propter hoc quandoque sufficit abstinere à cibo & potu diebus aliquibus. Et g similiter euaporatio quandoque commouet dolorem uehementem. Quare necessarium est tunc aut dimittere euaporationem, aut multiplicare, & iterare ipsam, ut resoluat illud quod primo commouit de uentositate: deinde h administrentur clysteria euacuantia i illud qd oportet. Oportet. n. ut si fæx sit retenta, ut non incipiat nisi cum eo in quo est lubricatio fæcis, propter mucillagines, quæ sunt in ipso, & oleis, & medicinis quæ sunt ad fæces. et sunt illæ, quæ conueniunt curationi colicæ factæ ex fæce pura, hæc, quando est uentosa: deinde post illud redeatur ad clysteria euacuantia phlegma, si fuerit phlegmatica: aut resoluentia uentositatem & euacuantia ipsam, si fuerit uentosa. Et oportet, ut scias quod quandoque euacuatur totum, quod est ex humoribus: & remanet res parua, quæ est illud, quod associatur parti doloris, & est faciens dolorem: oportet ergo ne dicatur, quod curatio non est iuuatiua: imò euacuatur illud etiam cum clysteribus. Et quandoque est illud uentositas sola, quam significant significationes uentositatis. Quare oportet ut administretur k t illud, quod confortatiuum est membri, & resolutiuum uentositatis cū calefactione subtili. Et fortasse sufficit tunc bibere confectionem fortem calidam, sicut theriacam, & similia. Et quandoque sufficit ponere uentosas cum igne super locum doloris. Et quandoque sufficit semina potare resolutiua uentositatis, Et quandoque sufficit bibere uinum calefactum, Et quandoque sufficiunt emplastra resolutiua: & fortiora eis sunt rubificantia facta ex sinapi. ipsa. n. quandoque resoluunt, & quandoque attrahunt materiam ad lacertos uentris. Et aqua thermarū in dolore uehementi, quando cum ea fit balneatio, iuuat ualde: & aqua de sale ammoniaco est mirabilis in hoc absolute: & si non aliter, saltem bibita, si toleratur eius potatio. Et similiter tina facta ex aqua, in qua decoctæ sunt medicinæ resolutiuæ, subtiliatiuæ. Et quandoque sufficit frictio uentris subtilis, cum fricatione forti l & aliorum. Et quandoque commouet dolorem potus aquæ frigidæ: est enim nocibilior res in hac ægritudine cum pauca intentione in sedatione sitis. Et m & passum durum n parum est melius ea: & calidum est magis sedatiuum doloris. Et nocibilior res istis est frigus, & aer frigidus: quemadmodum res

poris intestini
vnde

e B. Alia iuena.
materiæ
f B. quin illud
quod comouetur
& exciratur
de uentositate &
quod resoluitur
& euaporat ex
materia sit prius
usquā illud qd
resoluitur de uen-
tositate

g B. propter illud
fomentatio

h B. quum ad-
ministras
i B. tunc oportet

k t B. clystere

l B. crurium

m B. uinum
n B. parum

res magis iuuatiua eis est ^o†§ 3
^o† B. calore aer calidus, & aqua calida. Et si causa fuerit frigus
 intestinum, & fuerit mirach gracile, festinabit
 habenti ipsum colica omni hora. Quare oportet
 ut calefiat uenter eius semper, & expellatur ab eo
 frigus cum eis, quæ cooperiunt ex pellibus, &
 stringantur super eum ex eis; & unctiones ex oleis
 calidis, & embrochæ, ^p†§ 3 quas dicemus,
^p† B. Alia lfa. calide sunt in ea iuuatiua: & quandoque necessariz sunt
 uaporationes. Et quandoque necessarium est ut
 ponantur in oleis calidis castoreum & euphor-
 bium. Et omnis colicæ frigidæ, cuius causa est il-
 lud, quod diximus de ^q iteratione ^q rei ad locum
^q B. effusione, seu de portatio- ne læsum, quare accidit tunc dolor, cura est euacua-
 tio subtilis, separata, frequens, nisi sciatur quod il-
 lic sit materia plurima: tunc enim euacuatio faciē-
 da est. In ea autem, quæ est secundum semitam
^r B. effusionis attractionis & generationis, conueniens est, ut
 in potu detur, quum paroxysmus est doloris, &
 in nocte uehementiæ eius, aliquid, sicut pilu. de
 aloe, & pilul. de hiera & pilulæ compositæ de pul-
 pa coloquinthidæ, & scammonæ, & serapino, &
 aloe. Sumatur in potu ex quibuscunque earum
 fuerit ex aur. s. usque ad ij. tertias aur. Ista enim,
 quum assiduuantur aliquibus diebus, & rectificat-
 tur cibus, sanant.

ANNO T.

Cap. 7. & 8.
 Cap. 43. Cap. 29
 & deinceps.

Aemulatur Gal. 12. meth. Sed uide & Paulum lib.
 3. Trallianum lib. 10. Rasim. 9. ad Almanf. Aetium lib.
 9. Quibus locis ea sparsim reperire est, quæ hic & se-
 quentibus capitibus collegit.

De canonibus proprijs colicæ uentose, quæ est ex eis,
 quæ sunt inter colicam frigidam. Cap. 3.

OPortet, ut administrentur clysteria, & sup-
 positoria, & emplastra quæ dicemus. Et
 interdicatur cibus omnino, & si nõ plus,
 saltem duobus diebus, uel tribus. Et dormiat,
 quantum possibile est ei. Et studeat in eradica-
 tione materie uentositatis, cum clysteribus ^a & re-
^a B. absterfius solutiuis, & in calefactione membri ^b & cum eis, &
^b B. intrinsecè & deforis, secundum modum, quem diximus an-
 te. Si autem non ^c sinuenis, & quod illic sit humor;
^c B. rimetur tunc calefac quod uis, & uapora quod uis. Et stu-
 de etiam in positione uentosarum cum igne, abs-
 que incisione. Quumq; natura fuerit obediens,
 tunc iuuetur fricando suauiter locum doloris; &
 inungendo cum eis, quæ sunt sicut oleum samba-
 cinum, & oleum de nerçidem, & oleum alben ca-
 lefacta; & uaporado cum milio, & sale calefacto,
 secundum quãtatem, quãt uides conuenientio-
 rem. Et experire figuram dormiendi, scilicet resu-
 pinationem, & dormiendi super uentrem, quæ ea-
 rum sit conuenientior, & magis expellens uento-
 sitatem. Et ex eis quæ bibira conferunt, est ut in
 potu detur carui, & semen rutæ in aquis de semi-
 nibus: aut in uino antiquo: aut in aqua mellis: aut
 cum penidijs. Et quandoque datur in potu philo-
 nium in hac hora, & euadere facit.

De compositione solutiuiorum eius, qui habent frigidam
 colicam ex uentositate, aut materia phlegmatica, de
 quibus fiunt clysteria. Cap. 4.

Compositio clysteris educentis phlegma &
 fæcem. R. tribulorum, polypodij, fœnu-
 græci, cartami, sebesten partes æquales, tur-

bith pòdus. 3. ij. & pulpæ coloquinthidæ sanæ, nõ
 contrite aur. s. ficus. x. numero, seminis lini, semi-
 nis apij, anisi, centaureæ minoris, granorum Ker-
 uæ ^a tritorum, & violarum omnium, an. 3. v. &
 rutæ. M. i. foliorum caulium. M. i. decoquantur in
 aqua plurima suauiter, donec redeat ad paucam,
 & confricentur manibus, & colentur: & suman-
 tur ex ea circiter. 3. c. & dissoluantur in ea casig
 fistulæ. 3. vij. & zuccari rubei. 3. vij. serapini, bdel-
 lij, amborum, an. 3. i. baurach aur. i. olei sisamini.
 3. ^b & v. & clysterizetur cum ea. Et quandoque po-
 nitur in ea aliquid de felle tauri. Et clystere edu-
 cens phlegma. ^c†§ 3

^c† B. continforu. sumatur com-
 mistio illius clysteris, & ponatur in ea de pulpa
 coloquinthidæ plusquam illud; & sumatur gra-
 norum alkerua. 3. v. & aqua uolubilis exprima-
 tur & effundatur super illud, & quod colatur ab
 eo clystere primum, & ponatur in ipso loco casig
 fistulæ, & zuccari, pondus 3. xv. mellis: & sit oleum
 eius oleum cartami, & ponatur in ipso tantum de
 opopanaco, quantum est serapinum. s. pondus. 3.
 j. & administretur. Et quandoque ponitur in ea
 oleum de kerua. Et multoties quidem sunt con-
 tenti decoctione seminum & hæce, & origani, &
 hyssopi, & cymini, & petrosel. & sem. rutæ, & po-
 lypodij, & centaureæ, & calamenthi, & aniuden;
 deinde addatur in ea succus cucumeris asinini ^f & p-
 prie 3. s. & fiat clystere cum ea, aut decoquantur
 cum ea cucumeris asinini radices, & aliquid de
 pulpa coloquinthidæ, & dissoluatur in ea serapi-
 ni, & opopanacis, & bdellij omnium an. pondus
 3. j. & fiat cum ea clystere. Et multoties quidem
 decoquantur istæ medicinæ in oleo: & cum il-
 lo oleo calido fit clystere. Et multoties quidem
 fit clystere cum sirupis acetosis, incisiuis. Com-
 positio sirupi acetosi, cum quo clysterizantur ha-
 bentes colicam. R. aceti kist. i. & mellis kist. i. pul-
 pæ coloquinthidæ aur. iij. & piperis 3. j. zingibe-
 ris 3. ij. & seminis rutæ ^h & syluestris & amomi, &
 keisim, & anisi, & epithymi, omnium ana. aur. iij.
 & poly-
 podij. 3. j. & sterantur illa omnia, & decoquantur
 in aceto & melle donec medientur. ⁱ†§ 3

^f B. prope vel circa Et quandoq;
 ponuntur in ipso aniuden & ^m polypodium
 etiam: sed nos non inuimus ad huiusmodi regi-
 men. ⁿ & Suppositorium clysteris doloris sedati-
 ui quorundam antiquorum bonum. R. aloes, &
 castorei, & storacis, & glutinis alimbat, omnium
 an. 3. j. succi buchormariem recentis, & corti-
 cis 3. j. & s. referuetur, & administretur, quum ne-
 cessitas est, ex eo quãtitas fabæ: & ponatur in qui-
 busdam clysteribus. Et quandoque ^p ponuntur in
 quibusdam teca adipum, & olea, & clysterizatur
 cum eis ^q in quibusdam teca adipum, & olea. Et
 clysterizatur cum clysteri forti, quum fæx est ino-
 bediens cum phlegmatibus uehementis uiscosita-
 ris ultima in uirtute, & inobedientia. Quare opor-
 tet ut fiat clystere cum aqua ^r & alusnen humidæ
 de qua sumatur. lib. s. cum. 3. j. & s. aceti 3. v.
 baurach. Et fortius hoc est, ut sumantur grana al-
 scebræ, & folia almezerion, & scordumeni excor-
 ticatum, & buchormariem, & artanita, & cortices
 coloquintidæ, & eius pulpa, & cucumer asininus
 & turbiti, & polypodium. & coquantur omnia in
 aqua secundum descriptionem, quæ est in suo si-
 mili:

a B. continforu.

b B. xv.

c † B. viscosum

d B. fiat emul-
sio vel expres-
sio ipsorum in
aqua lebleb
e B. à quo colatf B. prope vel
circag B. aur in oleo
calido & cum eis.

h B. hortulanæ

i † B. cymini
carmeni, aur. ij.
sem. anethi aur.
ij.k B. cõtundant
l † B. deinde co-
letur & fiat cly-
stere cum eo
m B. Alia litera
amylum
n B. Descriptio

o B. vnc. ij. opij

p B. ponitur in
quibusdã oleis
& pinguedinib.
dissolutis

q B.

r B. alafnan

s B. olei sisami

t B. carmedane

mili: & projiciantur super eorum decoctionem oleum de Kerua, & mel, & fel uaccinum, & clysterizetur cum ea: & ponantur istæ medicinæ in oleo calido, & fiat clystere cum eis. Et quum clystere fit ex oleo cucumeris asinini, quandoque extrahitur phlegma uiscosum: quum mora fit super clystere horis aliquibus. Et similiter oleum de raphano, & alkekengi. Et quandoque est necessarium, quum uehementia est doloris, ut ponantur in his clysteribus, assa, & ammoniacum, & fimus columbinus, & cum eis, quæ calefaciunt membrum, & euphorbium in quibusdam horis: & fit clystere quandoque cum Kitran conuassata in aqua mellis plurimarum specierum, & sedatur dolor. Et succus buchormarien est mirabilis ualde. Et quandoque necessaria sunt scammonæa, & euphorbium, & alia. Et laudauerunt quidam medicamen nominatum diamusum, dicentes, quod quum ponitur in clysteri, fit eo iuuamentum. Et quandoque fit clystere ex pondere. 3. ij. castorei cum oleo. Et iterum sumatur picis quantitas trium. 3. super quam fundatur uini, & olei rutacei, & butyri, omnium ana sacraia. i. & administrantur. Et quandoque ponuntur in clysteribus fortibus folia fici & cortex arboris eius.

De compositione medicinarum bibitarum soluentium phlegma, de pilulis fortis iuuamenti.

Cap. 5.

B. E illis sunt pilulæ quæ recipiunt alscibræ cum serapino. Et iterum pilulæ de serapino cum secacul, & pilulæ de serapino cum har mel. Et iterum sumantur turbith, & aloes succotrens, & pulpæ coloquinthidæ partes æquales, scammonæ tertia partis: conficiantur cum melle dispumato, & informantur ex eis pilulæ. Pilulæ bonæ ad phlegma. Recipe pulpæ coloquinthidæ danich. j. & turbith. 3. j. & succi cucumeris asini. danich. s. & castorei danich. j. zingiberis danic. j. & serapini, & pondus. ij. tertiarum. 3. j. Et si fiant fortes cum scammonæa erit bonum. Reliqua autem solutiu sunt, sicut alikisin & dactylicæ & alischifui, & picra confortata cum pulpa coloquinthidæ, & sit cum ea oleum de Kerua, & sicut diacydoniten. Et quando permiscetur fæx, & phlegma simul, & si fuerit fæx plurima, & multa, non obediens, requirit necessitas administrationem solutiuorum fortium, de quibus sunt pilulæ huiusmodi. Recipe euphorb. & granorum almezerion, & scammonæ partes æquales, & sit dosis earum. 3. j. Solutiuum aliud forte. Recip. cafitium. j. fimi columbini, & M. j. anethi, & penidem, & danich aqua, & decoquatur usque ad medietatem, & detur in potu ex ea. 3. 8. j. & est uehementis fortitudinis, & uehementis timoris. Et omnium lacticiniorum lac resoluit colicam sicut alkigati, & sicut alscibræ & similia, & nominantur grana eius grana lumborum, & sicut species lacticiniorum, super quam sint aures muris similis maioranæ magnorum foliorum: & cum ea curatur punctura scorpionum, & habet lac plurimum: & iam diximus eam in medicinis singularibus.

De suppositorijs fortibus, eductibus faciem plurimam cum phlegmate uiscofo. Cap. 6.

De eis est, ut quærat sal petrosus, & supponatur ex eo glans. i. Et oportet ut sit longitudo eius. vj. digitorum: & ex eis est glans magna facta ex stercore muris, & fiat tenta ex raphano, & sit cum melle, & supponatur. Aut glans ex melle permisto cum pulpa coloquinthidæ: & glans ex cucumere asinino, & pulpa coloquin. & felle uaccino, & nitro, & melle. Aut pulpa coloquin. & sarcocolla, cū penidijs. Et iterum mellis, & tereniabin, & pulpæ coloquin. & salis naphthici partes æquales. Et iterum res communis phlegmaticæ, & ei quæ fit ex fæce, & uentosa. Recipe pulpæ coloquin, castorei, amborum an. quantum est nucleus oliuæ, & kitran cochlearia. ij. administretur cum aliquantulo melle, & succo buchormarien: & est forte ualde, quod necessarium est, quum nihil ualet. Et multoties quidem necessarium est, quum nihil ualet, administrare scammonæam, & semen urticæ, imò euphorbium.

De compositione clysteriorum ad uentositatem.

Cap.

7.

Clystere bonum. Recipe alhasce, hyssopi, rutæ, origani, & seminis rutæ, seminis agni casti, granorum alkerua tritorum, chamænillæ, tribulorum, centaureæ, anethi, semen trium, & aniuden, & petroselini partes æquales: decoquantur in succo rutæ, & donec redeat ad parum: deinde sumatur olei pars i. & succi decocti partes. ij. decoquantur, donec remaneat oleum solum, deinde sumatur ex eo quantitas clysteris. i. & ponantur in ipso prædicta cum adipe anatis & caprarum, & aliquantulo opoponacis & serapini: & fiat cum eo clystere. Et si accipiat succus ipse, & dissoluantur in ipso gumme prædictæ cum adipibus suis, & ponatur in ipso pondus. 3. x. & fiat cum eo clystere, erit iuuatiuum. Et intromissio castorei, & assæ in clysteribus eorum, est iuuatiua ualde. Et quandoque fit clystere ex pondere. 3. xx. olei, in quo dissolutum est pondus. 3. x. storacis liquidæ, & est iuuatiuum. Et quandoque fit clystere ex baurach plurimè resolutio in succo rutæ. Et sit summa eius ultima usque ad. 3. x. & salis usque ad. 3. xv. Et quandoque clysterizantur cum oleo rutaceo, & oleo de nereiden, & oleo raphanino, & oleo de Kerua.

De compositione suppositoriorum ad uentosam.

Cap.

8.

Conteratur ruta cum aqua mellis, donec fiat sicut illud, de quo fiat linimentum: & ponatur cum ea quantum est ipsius medietas de cymino, & quantum est quarta pars eius de nitro: & sumatur ex ea glans, cuius longitudo sit. v. digitorum: & iterum suppositorium, quod fit ex oleo rutaceo cū castoreo, cum melle, & felle uaccino, & baurach, de unoquoque quorum sit. s. aur. Et iterum serapinum, & bdellium, & baurach, & coloquinthida, & althæa: fiat ex eis glans.

De

u B. oleum alkelkelangi

z B. proprie

y B. plurimorum asinini

z B. daneb alfar id est medicamentum caudæ muris

a B. liniatur

b B. cum penidijs lapidosis foliis & iterum pulpa coloquinthidæ

a B. sicca
b B. & suafera & acori, &

c B. & calamæ thi decoctione uehementi in succo

d B. mellis

e B. & oleo chamæmillino

a B. semine rutæ

*De clysterijs & suppositorijs habentium frigus intesti-
norum absque materia. Cap. 9.*

Clysteria uerò eius, qui habet colicam ex
complexione frigida sine materia, & suppo-
sitoria eius, sunt sicut clysteria habentium
colicam uentosam, & suppositoria eorum. Et
quandoque iuuat eos alkitran solum, quum fit
clystere cum eo pondere 3. ij. in oleo. Et similiter
iuuat eos finus columbinus solus, quum ex eo
fit clystere in succo^a & chamæmillæ & oleo de
Kerua.

De tina, & balneis, & embrochis. Cap. 10.

Tina uehementis iuuamēti est in doloribus
colicæ. et propriè quum est plena aqua, in
qua decoctæ sunt medicinæ colicæ. Ipsa
enim sua caliditate acquisita ab igne, & uirtute
sua acquisita à medicinis resoluit causam:^a†

& humiditate sua cum caliditate molli-
ficat membrum. quare alleuiat carminationem
causæ facientis dolorem, & mollicat lacertum
ani. Et illud est ex eis, quæ iuuant ad expulsionem
retenti: ueruntamen tina facit accidere angustia,
& syncopim propter hoc, quòd mollicat de uir-
tute. Quare oportet ut utatur ea debilis secundū
cautelam, & sint ei proximè, quum ea utitur, ea,
quæ confortant uirtutem de odoribus fructuū,
& aromatum, & b. alcardeneki & panis calidus,
& ea quæ delectant eum in quibus quiescat, &
studeat, ut non cooperiat aqua pectus eius, & cor
ipsius. Et aquæ quidem thermarum uehementer
conferunt colicæ frigidæ, quum sedent in eis: si-
cut melius est eis, ut non approximent aquis dul-
cibus. Quumq; aliquod uasorum impletur aquis
thermarum, aut aquis, in quibus decoctæ sunt me-
dicinæ colicæ, & in fundo eius separantur fora-
mina plurima, quæ forsitan non sentiuntur pro-
pter suam^c debilitatem, & resupinatur æger, &
elevator uas ab eo usque ad quantitatem staturæ,
& dimittatur ita, ut distillent ex eo super uentrē
ipsius stillæ frequentes; est ualde uehementis iu-
uamenti.

*Sermo de qualitate clysteriorum, & instrumento
eorum. Cap. 11.*

Melior quidem cānæ clysteris figura, quā
antiqui dixerunt, est ut sit^a & circulatio
cannæ eius diuisa per tertiam & duas ter-
tias, & sit positum inter utranque^b uelamen & de
corpore, de quo facta est canna: & sit consolida-
tum cum canna consolidatione uehementi:^c & sit
ergo uelamen eius duarum partium diuersarum.
Et sit uter decenter aptatus in^d parte, & quæ dua-
rum partium maior est, & sit^e in parte minore
apertus. Et quando uter decenter aptatus est su-
per^f totam cannam, stringatur caput partis mi-
noris cum^g consolidatione forti, ut non ingre-
diatur^h ipsam aer; & sit ei sub utre in loco, qui
nō ingredit anū, meatus, p quē egrediat uentosi-
tas. Quum enim administratⁱ & clystere, &
k. & exprimitur cum fortitudine uentositas, & egre-
ditur enema, & sistitur enema bene: uentositas. n.
est, per quam redit ad exitum & facit necessita-
tem surgendi ad sellam cum uelocitate. Am-
plius oportet ut consideres, si dolor est decliuis

ad partem dorsi, clysteriza ægro resupino. Et hoc
est melius ei, cui colica est cum communitate re-
num. Et si est decliuis ad anteriora, clysteriza eo
iacente super uentrem. Et omnino clystere quod
fit iacenti super uentrem magis, facit peruenire
enema ad inuolutiones intestinorum. Et quando
que fit clystere alicui iacenti super sinistrum. Et
elevator quandoque ancha cum puluinari, & sub-
leuatur pes dexter ponendo ipsum super pectus,
& deponitur sinister in plano: quum ergo clysteri-
zatus est, redeat super dorsum suum. Et similiter
omnis qui clysterizatur. Et ex hominibus est ali-
quis, qui non indiget hoc. Et ex hominibus est,
cui rectius est, ut intromittat annularem in anum
suum multoties, qui iam sit inunctus cum cerato
donec dilatetur, & decenter aptet in eo cannam.
Et de hominibus est, qui non indiget hoc. Quum
ergo uis clysterizare, fac qd^l tibi uidetur ex hoc:
deinde inūge cannam, & anum cum cerato, & im-
pelle ipsam in eo^m taliter, ut non completè reti-
neatur ab intestinis, imòⁿ & non pertrā-
seat intestinum rectum: quumque ita accidit o^o de
inde intromitte enema: & quum ergo æquatur can-
na in loco suo, effunde enema in utrem, deinde ex
prime ipsum utrisque manibus tuis expressione
bona continua, quæ non sit cum labore: nam mul-
toties impellitur enema in huiusmodi, usque ad
longinquum, ultra locum necessitatis: & rectius
quidem est^p & huiusmodi. & quum sit im-
pulsio enematis ad superiora, est, ut^q & tendantur &
capilli capitis, & effundatur aqua frigida super fa-
ciem, & adiuuetur ad attrahendum enema ad in-
feriora. Et scias, quòd quando enema administra-
tur, & non descendit, non est excusatio, quin ad-
ministrantur suppositoria, ut deponant ipsum cū
egritudine: & cum hoc non oportet, ut sit impul-
sio enematis cum illa facilitate, & non consequa-
tur enema locum necessitatis. Quumque^r & impel-
lis enema & declinant ad egrediendum, non pro-
hibeas ab hoc, imò reitera ipsum statim, sicut est.
Et oportet ne æger clysterizetur, donec sternu-
tat, aut tussit. Et scias quòd enematis æqualis quā-
titatis iuuamentum, non consequitur intestina su-
periora. Et quando est plurimum, multiplicatur
nocumentum eius, & timetur ex nocumento ip-
sius. Et spissum adhæret, & efficit nocumentum
plurimum, & subtile non confert: & est in iudi-
cio paucitatis.

De cura facta ab apostemate frigido. Cap. 12.

In facta quidem ab apostemate frigido, & est
parum ualde, ex curationibus bonis est, ut su-
mantur olei laurini, & olei de oliuis, & adipis
anseris, partes æquales, est enim mirabile. Et con-
ferunt ei emplastra facta ex abrotano, & anetho,
& pyrethro & meliloto, & reliquis medicinis,
quibus curatur apostemata frigida ex eis, quæ sci-
uisti in omni loco. Et ex eis quæ conferunt ei ual-
de, est emplastrum de abrotano, factum cum bitu-
mine iudaico.

*De regimine dandi in potu oleum de Kerua in curatio-
ne colicæ frigidæ, eis qui^a & non^z consueuerunt.*

Cap. 13.

Oleum de Kerua est ex rebus magis iuuati-
uis eis, quum mensuratur secundum neces-
sitatem, in hora sua, & cum seminibus: ip-
sum

clystere remanē-
tia, uel mora bo-
na: quā uentosi-
tas est illa per
quā sit retroces-
sus ad exteriora

m. B. impulsio-
ne nō inuenien-
te prohibitionē
n. B. cum hoc
o. B. nō ingredi-
tur clystere

p. B. in
q. B. trahantur

r. B. enema sti-
mulat, & facit
angustiam

a. B. squincha

■ B.

a. B. calamenci

a. B. Alia Ifa.
apostematis

b. B. alkiarda-
uegi

c. B. stricuram.

a. B. concauitas

b. B. interme-
dians

c. B. & fiat inter
medians inter
partes eius di-
uersas

d. B. in orificio
partis.

e. B. orificiū par-
tis minoris ag-
tum

f. B. utraq; par-
tem cannæ ob-
tura

g. B. ligamento

h. B. Alia litera.

i. B. hoc

k. B. conuictur

l. B. retrocedit

vōtositas & egre-

ditur ex parte,

qua non ingre-

ditur clystere,

quare remanet

sum enim non datur in potu, nisi postquam mundificatum est corpus cum eis, quæ sunt sicut pilula de serapino, aut aliæ. Et datur in potu in die primo, pondus. ij. aur. in die secundo additur medietas aurei, & similiter additur in omni die aur. medius, usque ad septimum: deinde non malum est, ut^b dimittatur paulatim, & donec iam peruentum sit ad. ij. aur. & est ei, ut stet apud. vij. Et quoties effunditur super^c semina, & misceatur cum eis uehementer cum instrumento miscendi. Et est necessarium in omni die potationis eius, ut tarde tur cibus per spatium, quod est inter sex horas usque circiter x. horas, & usquequo non sentiatur in eructuatione odor eius: deinde cibetur super ipsum cum alesfidabegi: & si appetit acetositatem, tunc cum zehirbeget: & potus eius sit aqua mellis. Et oportet, ut conseruet dentes suos post potum eius, ita ut fricat eos cum sale assato: deinde sequatur ipsum oleum ros. purum, cum quo fricetur. Quumque^d ab administratione eius euacuatione fit, & bibatur post ipsum hiera picra confortata cum pulpa coloquin. & similibus, aut non confortata, si non est illud necessarium. Et hiera quidem picra expellit nocumentum eius à capite, & oculo.

Modus medicinarum conferentium habentibus colicam frigidam secundum semitam digestionis & maturationis & proprietatis, non secundum semitam euacuationis. Cap. 14.

Istæ medicinae sunt potationes, & emplastra, & uaporationes, & unctiones. Et^b melius eorum, & quæ bibuntur, est allium: allio enim inest proprietas bona in sedando dolores colicæ frigida, cum hoc quod non inest ei uis facienda sitim, sicut cepæ. Et quandoque sumit ex eo colicus, quum sentit initium colicæ: & dimittit cibum omnino, & ultimat se in exercitio, & non comedit aliquid, imò & dormit, postquam bibit de uino puro, & reiterat, & & sanatur. Et ex ebibitis sedantibus dolores, est ut in potu dentur absinthij, & cymini partes æquales. Aut detur in potu herba opopanacis sola, aut cum cymino. Aut sumantur anisi, & piperis, & castorei partes æquales, de quibus in potu de. 3. j. & s. Aut detur in potu sagzeneæ, diacyminum, & theriaca, si non fuerit in hoc prohibitorium præsens. Et castoreo in colica inest operatio mirabilis. Et ex eis, quæ expectata sunt, est, ut in potu detur radices lilij. 3. iij. in aqua decoctionis pralsij, aut in aqua casei, & lilij ipsius hæc quantitas. Et iterum dentur in potu, nasturtij. 3. v. in aqua penidij petrosi: & 3. j. olei sisamini. Et iterum corticis algarab. 3. iij. zingiberis. 3. iij. & nucis, & dactylorum, amborum ana 3. vj. cum aquæ dulcis Kist. i. terantur medicinae & decoquantur in aqua, donec remaneat tertia, & fiat motus eius cum ramis rutæ: & dentur in potu omni die. 3. ij. Et sumantur etiam cortices algarab, & radices eius, & rami rutæ, & zingiberis: & decoquantur in aqua, quæ sit quadrupla eorum, donec remaneat tertia: & detur in potu ex ea omni die pondus. 3. ij. fiat illud tribus diebus, & dimittatur tribus diebus. Et oportet, quando in potu datur aqua mellis, ut sit uehemētis decoctionis: debilis enim decoctionis facit posside-

re inflationē. Et illud cui inest operatio, pueniēs à proprietate sua, est ius alitudud, & corpus eius. Et iterum lumbrici terreni exsiccati, sunt iuuatiui, secundum quod dicitur, in doloribus colicæ. Stercus autem adib, quod fit ex ossibus, quæ comedit (& eius signum est ut sit album in quo color alius non permiscetur, & propriè illud quod eijcit super spinas) est res magis iuuatiua: & datur in potu in uino, aut in aqua mellis, aut labitur in melle lambitionibus: postquā cum eo conficitur secundum descriptionem: aut fit aromaticum cum sale & pipere, aut cum aliqua specierum. Et si inuenitur in stercore eius os, sicut est, est mirabile etiā. Et dicitur, quod eius suspensio est iuuatiua, nedū potus eius. Et præcipiunt, ut suspendatur in pelle leopardi, aut cerui, aut lana arietis, quam cepit adib, & euasit ab eo. Et Gal. quidem testatur iuuamentum eius suspensi: & si non in alio, saltem in argento. Et dictū est, quod corpus intestini adib, quum exsiccat, & teritur, est magis ultimum in iuuamento, quā stercus eius: & illud quidē non est longinquum. Et ex eis, quæ currunt hoc cursu, sunt scorpiones assati: ipsi nanq; uehementer ualent colicæ. Et oportet, ut experiatur illud super colicam ueram, ita ut non sit experimentum eius super colicam mendosam. Et est ultimum ad lapidem renum per se, & in colica per accidens. Et ex eis, quæ laudantur in doloribus colicæ, & uehementia doloris, est ut in potu detur cornu cerui adustum: & dicunt, quod sedat dolorem, statim.

De emplastris colicæ frigida. Cap. 15.

Emplastra uerò alia sunt emplastra, in quibus est solutio aliqua, sicut emplastrum factum ex pulpa coloquintidæ, cum medulla cartami: & emplastrum factū ex felle uaccino, & pulpa coloquinthidæ, & similibus. Et alia sunt emplastra, quibus non intenditur solutio, sicut emplastratio ex sem. urticæ cum medulla cartami. Et emplastratio ex seminibus, & herbis prædictis, quæ ponuntur in clysteribus. Et fiunt eis emplastra, ex granis lauri, solummodo. Descriptio emplastri. Recipe ceræ carmet. viij. glutinis alimbat carmet. vj. turbith carmet. iij. staphisagria carmet. j. & s. pyrethri, sampfuci, baccarum lauri, semi. urticæ, lupinorum siccorum, pulpæ coloquinthidæ omnium an. carmet. j. & s. scammonæ. 3. j. & carmet. iij. fellis^a uaccini, & quantum sufficit. ^b & fiat ex eis linimentum spissum. Et iterum ellebori, sem. urticæ, absinthij, omnium an. pars. j. fellis tauri, ceræ, amborum an. pars. s. adipis anseris partes. iij. liniatur ab umbilico usque ad radicem uirgæ. & si ponatur in ipso & meudeneti, & est melius. Et quandoque additur in ipso cortex æris.

De uaporationibus colicæ frigida. Cap. 16.

Vaporationes quidem sunt, sicut miliū, aut panicū assatum, aut factum ex seminibus, & herbis prædictis in cap. clysteriorum, contritis, calefactis, confectis, aut infusis in oleo calefacto. Ex unctionibus uerò est oleum cucum. asinini: & ex eis est oleum sinapis. Et ex eis est quæcunq; oleum uis ex oleis calidis, postquam

d B. nemer

a B. tauri
b & B. olei lauri
ni quantum sufficit

c B. maudana

AVIC.

B b b b

quam

b B. Alia litera.
descendat parū
per parumper
c B. Alia litera.
aquā seminum.

d B. expeditus
fueris ab admini-
stratione ei

a B. rectificatio

b B. ingenia a-
lia. Et ex eis

c B. firmatur &
expectat super
potum uini puri
& confert

quàm in ipso ponuntur castoreum, & euphorbiū.
secundum necessitatem.

De cura colicæ cholericæ. Cap. 17.

Haec secundum ueritatem oportet, ut numeretur de capitulo punctionis: uerū nos procedimus secundum consuetudinem in ipsa, & quoniam est ex summa dolorum huius intestini. Et quandoque quidem erratur in curatione eius maxime: & administrantur subtiliatiua & calefactiua. Et leuior hac est, in qua est humor effusus in spatio intestini: & non est cum illa sparsione nota. Quare sufficit in curatione eius equatio complexionis, & humorum, & administratio ciborum frigidorum humectatiuorum, aut prunorum perforatorum cum acu, infusorum in iuleb, de quibus sumantur. xx. numero. Et similiter soluitur materia cum eis, quæ sunt, sicut infusio prunorum cum chrysomilis: & sicut cum aqua granatorum: & sicut cum tereniabin, & siracost: & sicut cum pauca scammonia cum iuleb: & sicut cum uiolis, & sirupo eius: & troch. ipsius, & rob eius. Et quandoque sufficit laborare in ipsa, ut sumatur expressio cartami cum lacte fici. Aut sumatur oleum de aqua ante cibum: aut sumatur sicla decocta cum oleo, & almuri. Et quandoque requirit necessitas, ut administretur clystere ex aqua uolubilis cum baurac, & uiolis: & conditis: oleo uiola. aut aqua hordei cum oleo uiol. & baurach. potus autē necessarius, ē ut in ea sit illud, quod est sicut hiera picia. ipsa enim est medicina magis iuuatiua ei: & scammonia cum pilulis de aloe. Et ex clysteribus clystere modi huius. Reci. tribulorum. 3. xxx. & foliorum siclae. M. j. & uiolarum. 3. iij. & foenugraeci, & carthami, & radices foeniculi, & granorum mellonis contritorū, omnium an. 3. v. & sebesten. xxx. numero, & tereniabin pondus. 3. xxx. cassia fistulae. 3. x. decoquantur omnia secundum quod conuenit in simili eius, & colentur. Super eam almuri. 3. xij. & zuccari rubei. 3. xij. & aloes aur. j. & baurach aur. j. & administretur. Et conuenit in hoc capitulo etiam, dare in potu stercus adib, & ponere ipsum in stupescientibus. & clysteribus in hoc loco: quoniam ualet ad sedandum dolorē: & quandoque sedat acuitatem materiae facientis dolorem, & rectificat ipsam.

De cura colicæ factæ ex retentione cholerae.

Cap. 18.

Cura eius est, ut aperias uias cholerae cum eis, quæ scis de illis, aliquid, quæ inuimus in capitulo icteritiae: deinde administra re, in quibus est lenificatio & penetratio sicut medullam cartami cum ficibus: & sicut confectioes colicorum, & quandoque sufficit in ea præmissio siclae elixatae, & condita cum oleo, aqua, & almuri, & sinapis super cibum.

De cura colicæ apostemosa calidæ & frigida.

Cap. 19.

In facta quidem ab apostemate, oportet ut euacuetur sanguis per phlebotomiam basilicæ, si ætas, & dispositio, & uirtus, & reliqua necessaria consentiunt in ea, aut faciunt eam necessariam. Et si fuerit apostema uehemen-

tis magnitudinis, & peruenit ad hoc ut communicent ei renes, & retineatur urina, oportebit ut fiat phlebotomia ex saphena: etiam post basilicā: & incipiatur in curatione eius in primis, ab acceptis frigidis humidis: sicut aqua citrulorum, & mucillagine psyllij, & quæ sunt similia illis, præter cucurbitam: inest enim ei proprietas mala in ægritudinibus intestinorum. Et ex illis est, ut sumatur sem. psyllij 3. iij. & olei ros. boni. 3. j. & coquantur cum 3. ij. aqua, & bibantur, ut leniatur natura. Aut aqua granatorum duorum: aut aqua foliorum altheæ: & aqua endiuia, & aqua solatri. Et quandoque ponuntur in huiusmodi siracost, & cassia fistula, & bibuntur. Et quum necessaria sunt in huiusmodi dispositione clysteria, clysterizetur ex aqua hordei cum aliquantulo cassia fistulae, & siracost. Et si in aqua hordei decoctæ fuerint sebesten & uiola, erit magis conueniens. Et si permisceatur cum aqua hordei, aqua solatri, & alkeken gi, erit uehementius conueniens. Et nos diligimus ad eam enemata cum lacte asinino, in quo dissoluta est cassia fistula: & est oleum eius oleum amigdalinum, & oleum sisaminum. Et quandoque inuenis materiam cholericam & acuitatem plurimam; quare indiges tunc ut soluas cum eis, quæ sunt sicut scammonia, & aloes secundum singularem ritatem: deinde perueni ad infrigidandum, & humectandum: & cura sit secundum apostema ut sit illud magis conferens, & magis iuuans. Et quando pertransit hæc infirmitas hunc locum, & apparet lenitas pauca: tunc necessarium est ut ponas in clysteribus aquam hordei, folia altheæ, & semē lini, & aliquid de rubea, & foenugraeco: & chamæmilla, & anethum, & caules: aut succos eorum, aut olea eorum: & pone in ea triplicatū succi uua, & cassia fistulae. Et similiter pone in eo, quod bibit ad soluendum zuccar. rub. & pone cibū eorum aquam ciceris decoctam cum decocto excoriato: & detur eis etiam in potu aqua foeniculi. Emplastra uero secundum horam sint ex ipsis, ex quibus fiunt clysteria secundū illam horā. Incipe igitur in primis cum emplastris infrigidantibus, & sit in eis lenificatio quædā, sicut aqua violarum: & sicut semen lini: deinde declina ad lenificatiua plus, sicut est chamæmilla: Et humectantia composita ex eis, quæ sunt, sicut oleum rosatū, cum oleo chamæmillino, & mastice, & adipibus. Quum ergo subleuatur, paulatim ponantur in eis gummæ abrotin, & foenugraeco, & pix. Ex curationibus uero bonis factæ ab apostemate frigido, & est parum ualde, est ut sumat olei laurini, pars. j. olei de oliuis pars. j. & adipis anseris, æqualiter pars. j. est enim mirabile. Et consequenter adhibe ei emplastra facta ex abrotano, & anetho, & squinantho, & meliloto, & reliquis medicinis, quibus curantur apostemata frigida de illis, quæ sciisti in omni loco. Et ex eis, quæ ualde conferunt ipsi, est emplastrum de abrotano factum cum asphalto.

De cura colicæ melancholicæ. Cap. 20.

Oportet, ut euacues melancholiam cum eis, quæ sunt sicut decoctio epithymi, & pilula de lazulo, & similia: deinde sequere cum pilulis de alscebran: & serapino. Et si necessaria sunt clysteria, ponantur in eis polypodium, & epithymum

a B. est illa imbibitione totali

b B. Alia litera. emulsio cartami cum ficibus

c B. Alia litera. & almuri &

d B. sed humor imbibitus indiget in eo

e B. & ponat

f B. clysteribus & narcotica sunt conuenientia in hoc loco quoniam ipsa cum sedatione doloris

b B. virtute foenugraeci

c B. Alia litera. aqua hordei ex corticati

d B. sunt violæ

e B. unguenta

a B. absterfia

b B. confectio galange

a B. calido

f B. iuuant

thymum & stœcados, & ponatur in clysteribus, & suppositorijs lapis lazuli cōtritū sicut puluis, aut lapis armenus. Et quādoq; ponitur in eis clystere corticis radices mori: & emplastretur uēter eius, & euaporetur cū eis, quæ sunt sicut grana nigellæ, & alharmel, & origanum, & chamæmilla decocta in aceto.

De cura colicæ factæ ex facie.

Cap. 21.

IN facta quidem propter cibos, si possibile est ut euomat residuum eorum in stomacho, faciat. Et declinetur cum cibo ad lubricatiua frigida, & calida, aut temperata secundum necessitatem. Et lubricantia^a & frigida^b sunt, sicut iura pingua, & propriè ius galli decrepiti, qui^b insequatur^z donec cadat: & non remaneat in eo fortitudo, deinde decolletur, & incidatur, & frangantur super ipsum ossa eius, & decoquantur in aqua plurima valde, cum sale, & anetho, & polypodio, quousque dissoluatur in aqua, & remaneat aqua fortis, & sorbeat illud. Et quandoq; ponitur in ipso oleum de cartamo: & sicut ius de spinachijs, cum pullis pinguibus: & sicut ius de prunis, & alia. Et hæc lubricantia, aut educūt eā, aut leniunt ipsam, & currunt inter ipsam & corpus intestinorum, & separant inter ea, & præparant faciem ad lubricitatem. Quum ergo bibitur solutiuum, aut administratur clystere, alleuiatur exitus facis ex eo. Et administrantur clysteria^c & prædicta in colica. Et clystere ex succo siclæ, & uiolarum cōtritarum, & almuri, &^d &^e &^f &^g &^h &ⁱ &^j &^k &^l &^m &ⁿ &^o &^p &^q &^r &^s &^t &^u &^v &^w &^x &^y &^z &^{aa} &^{ab} &^{ac} &^{ad} &^{ae} &^{af} &^{ag} &^{ah} &^{ai} &^{aj} &^{ak} &^{al} &^{am} &^{an} &^{ao} &^{ap} &^{aq} &^{ar} &^{as} &^{at} &^{au} &^{av} &^{aw} &^{ax} &^{ay} &^{az} &^{ba} &^{bb} &^{bc} &^{bd} &^{be} &^{bf} &^{bg} &^{bh} &^{bi} &^{bj} &^{bk} &^{bl} &^{bm} &^{bn} &^{bo} &^{bp} &^{bq} &^{br} &^{bs} &^{bt} &^{bu} &^{bv} &^{bw} &^{bx} &^{by} &^{bz} &^{ca} &^{cb} &^{cc} &^{cd} &^{ce} &^{cf} &^{cg} &^{ch} &^{ci} &^{cj} &^{ck} &^{cl} &^{cm} &^{cn} &^{co} &^{cp} &^{cq} &^{cr} &^{cs} &^{ct} &^{cu} &^{cv} &^{cw} &^{cx} &^{cy} &^{cz} &^{da} &^{db} &^{dc} &^{dd} &^{de} &^{df} &^{dg} &^{dh} &^{di} &^{dj} &^{dk} &^{dl} &^{dm} &^{dn} &^{do} &^{dp} &^{dq} &^{dr} &^{ds} &^{dt} &^{du} &^{dv} &^{dw} &^{dx} &^{dy} &^{dz} &^{ea} &^{eb} &^{ec} &^{ed} &^{ee} &^{ef} &^{eg} &^{eh} &^{ei} &^{ej} &^{ek} &^{el} &^{em} &^{en} &^{eo} &^{ep} &^{eq} &^{er} &^{es} &^{et} &^{eu} &^{ev} &^{ew} &^{ex} &^{ey} &^{ez} &^{fa} &^{fb} &^{fc} &^{fd} &^{fe} &^{ff} &^{fg} &^{fh} &^{fi} &^{fj} &^{fk} &^{fl} &^{fm} &^{fn} &^{fo} &^{fp} &^{fq} &^{fr} &^{fs} &^{ft} &^{fu} &^{fv} &^{fw} &^{fx} &^{fy} &^{fz} &^{ga} &^{gb} &^{gc} &^{gd} &^{ge} &^{gf} &^{gg} &^{gh} &^{gi} &^{gj} &^{gk} &^{gl} &^{gm} &^{gn} &^{go} &^{gp} &^{gq} &^{gr} &^{gs} &^{gt} &^{gu} &^{gv} &^{gw} &^{gx} &^{gy} &^{gz} &^{ha} &^{hb} &^{hc} &^{hd} &^{he} &^{hf} &^{hg} &^{hh} &^{hi} &^{hj} &^{hk} &^{hl} &^{hm} &^{hn} &^{ho} &^{hp} &^{hq} &^{hr} &^{hs} &^{ht} &^{hu} &^{hv} &^{hw} &^{hx} &^{hy} &^{hz} &^{ia} &^{ib} &^{ic} &^{id} &^{ie} &^{if} &^{ig} &^{ih} &ⁱⁱ &^{ij} &^{ik} &^{il} &^{im} &ⁱⁿ &^{io} &^{ip} &^{iq} &^{ir} &^{is} &^{it} &^{iu} &^{iv} &^{iw} &^{ix} &^{iy} &^{iz} &^{ja} &^{jb} &^{jc} &^{jd} &^{je} &^{jf} &^{jj} &^{jh} &^{ji} &^{jj} &^{jk} &^{jl} &^{jm} &^{jn} &^{jo} &^{jp} &^{jq} &^{jr} &^{js} &^{jt} &^{ju} &^{jv} &^{jw} &^{jx} &^{ky} &^{kz} &^{la} &^{lb} &^{lc} &^{ld} &^{le} &^{lf} &^{lg} &^{lh} &^{li} &^{lj} &^{lk} &^{ll} &^{lm} &^{ln} &^{lo} &^{lp} &^{lq} &^{lr} &^{ls} &^{lt} &^{lu} &^{lv} &^{lw} &^{lx} &^{ly} &^{lz} &^{ma} &^{mb} &^{mc} &^{md} &^{me} &^{mf} &^{mg} &^{mh} &^{mi} &^{mj} &^{mk} &^{ml} &^{mm} &^{mn} &^{mo} &^{mp} &^{mq} &^{mr} &^{ms} &^{mt} &^{mu} &^{mv} &^{mw} &^{mx} &^{my} &^{mz} &^{na} &^{nb} &^{nc} &nd &^{ne} &^{nf} &^{ng} &^{nh} &ⁿⁱ &^{nj} &^{nk} &^{nl} &^{nm} &ⁿⁿ &^{no} &^{np} &^{nq} &^{nr} &^{ns} &^{nt} &^{nu} &^{nv} &^{nw} &^{nx} &^{ny} &^{nz} &^{oa} &^{ob} &^{oc} &^{od} &^{oe} &^{of} &^{og} &^{oh} &^{oi} &^{oj} &^{ok} &^{ol} &^{om} &^{on} &^{oo} &^{op} &^{oq} &^{or} &^{os} &^{ot} &^{ou} &^{ov} &^{ow} &^{ox} &^{oy} &^{oz} &^{pa} &^{pb} &^{pc} &^{pd} &^{pe} &^{pf} &^{pg} &^{ph} &^{pi} &^{pj} &^{pk} &^{pl} &^{pm} &^{pn} &^{po} &^{pp} &^{pq} &^{pr} &^{ps} &^{pt} &^{pu} &^{pv} &^{pw} &^{px} &^{py} &^{pz} &^{qa} &^{qb} &^{qc} &^{qd} &^{qe} &^{qf} &^{qg} &^{qh} &^{qi} &^{qj} &^{qk} &^{ql} &^{qm} &^{qn} &^{qo} &^{qp} &^{qq} &^{qr} &^{qs} &^{qt} &^{qu} &^{qv} &^{qw} &^{qx} &^{qy} &^{qz} &^{ra} &^{rb} &^{rc} &rd &^{re} &^{rf} &^{rg} &^{rh} &^{ri} &^{rj} &^{rk} &^{rl} &^{rm} &^{rn} &^{ro} &^{rp} &^{rq} &^{rr} &^{rs} &^{rt} &^{ru} &^{rv} &^{rw} &^{rx} &^{ry} &^{rz} &^{sa} &^{sb} &^{sc} &^{sd} &^{se} &^{sf} &^{sg} &^{sh} &^{si} &^{sj} &^{sk} &^{sl} &sm &^{sn} &^{so} &^{sp} &^{sq} &^{sr} &^{ss} &st &^{su} &^{sv} &^{sw} &^{sx} &^{sy} &^{sz} &^{ta} &^{tb} &^{tc} &^{td} &^{te} &^{tf} &^{tg} &th &^{ti} &^{tj} &^{tk} &^{tl} &tm &^{tn} &^{to} &^{tp} &^{tq} &^{tr} &^{ts} &^{tt} &^{tu} &^{tv} &^{tw} &^{tx} &^{ty} &^{tz} &^{ua} &^{ub} &^{uc} &^{ud} &^{ue} &^{uf} &^{ug} &^{uh} &^{ui} &^{uj} &^{uk} &^{ul} &^{um} &^{un} &^{uo} &^{up} &^{uq} &^{ur} &^{us} &^{ut} &^{uu} &^{uv} &^{uw} &^{ux} &^{uy} &^{uz} &^{va} &^{vb} &^{vc} &^{vd} &^{ve} &^{vf} &^{vg} &^{vh} &^{vi} &^{vj} &^{vk} &^{vl} &^{vm} &^{vn} &^{vo} &^{vp} &^{vq} &^{vr} &^{vs} &^{vt} &^{vu} &^{vv} &^{vw} &^{vx} &^{vy} &^{vz} &^{wa} &^{wb} &^{wc} &^{wd} &^{we} &^{wf} &^{wg} &^{wh} &^{wi} &^{wj} &^{wk} &^{wl} &^{wm} &^{wn} &^{wo} &^{wp} &^{wq} &^{wr} &^{ws} &^{wt} &^{wu} &^{wv} &^{ww} &^{wx} &^{wy} &^{wz} &^{xa} &^{xb} &^{xc} &^{xd} &^{xe} &^{xf} &^{xg} &^{xh} &^{xi} &^{xj} &^{xk} &^{xl} &^{xm} &^{xn} &^{xo} &^{xp} &^{xq} &^{xr} &^{xs} &^{xt} &^{xu} &^{xv} &^{xw} &^{xx} &^{xy} &^{xz} &^{ya} &^{yb} &^{yc} &^{yd} &^{ye} &^{yf} &^{yg} &^{yh} &^{yi} &^{yj} &^{yk} &^{yl} &^{ym} &^{yn} &^{yo} &^{yp} &^{yq} &^{yr} &^{ys} &^{yt} &^{yu} &^{yv} &^{yw} &^{yx} &^{yy} &^{yz} &^{za} &^{zb} &^{zc} &^{zd} &^{ze} &^{zf} &^{zg} &^{zh} &^{zi} &^{zj} &^{zk} &^{zl} &^{zm} &^{zn} &^{zo} &^{zp} &^{zq} &^{zr} &^{zs} &^{zt} &^{zu} &^{zv} &^{zw} &^{zx} &^{zy} &^{zz}

mus de electuarijs prædictis, tunc non est excusatio pilularum, & ^k & ^l & ^m & ⁿ & ^o & ^p & ^q & ^r & ^s & ^t & ^u & ^v & ^w & ^x & ^y & ^z & ^{aa} & ^{ab} & ^{ac} & ^{ad} & ^{ae} & ^{af} & ^{ag} & ^{ah} & ^{ai} & ^{aj} & ^{ak} & ^{al} & ^{am} & ^{an} & ^{ao} & ^{ap} & ^{aq} & ^{ar} & ^{as} & ^{at} & ^{au} & ^{av} & ^{aw} & ^{ax} & ^{ay} & ^{az} & ^{ba} & ^{bb} & ^{bc} & ^{bd} & ^{be} & ^{bf} & ^{bg} & ^{bh} & ^{bi} & ^{bj} & ^{bk} & ^{bl} & ^{bm} & ^{bn} & ^{bo} & ^{bp} & ^{bq} & ^{br} & ^{bs} & ^{bt} & ^{bu} & ^{bv} & ^{bw} & ^{bx} & ^{by} & ^{bz} & ^{ca} & ^{cb} & ^{cc} & ^{cd} & ^{ce} & ^{cf} & ^{cg} & ^{ch} & ^{ci} & ^{cj} & ^{ck} & ^{cl} & ^{cm} & ^{cn} & ^{co} & ^{cp} & ^{cq} & ^{cr} & ^{cs} & ^{ct} & ^{cu} & ^{cv} & ^{cw} & ^{cx} & ^{cy} & ^{cz} & ^{da} & ^{db} & ^{dc} & ^{dd} & ^{de} & ^{df} & ^{dg} & ^{dh} & ^{di} & ^{dj} & ^{dk} & ^{dl} & ^{dm} & ^{dn} & ^{do} & ^{dp} & ^{dq} & ^{dr} & ^{ds} & ^{dt} & ^{du} & ^{dv} & ^{dw} & ^{dx} & ^{dy} & ^{dz} & ^{ea} & ^{eb} & ^{ec} & ^{ed} & ^{ee} & ^{ef} & ^{eg} & ^{eh} & ^{ei} & ^{ej} & ^{ek} & ^{el} & ^{em} & ^{en} & ^{eo} & ^{ep} & ^{eq} & ^{er} & ^{es} & ^{et} & ^{eu} & ^{ev} & ^{ew} & ^{ex} & ^{ey} & ^{ez} & ^{fa} & ^{fb} & ^{fc} & ^{fd} & ^{fe} & ^{ff} & ^{fg} & ^{fh} & ^{fi} & ^{fj} & ^{fk} & ^{fl} & ^{fm} & ^{fn} & ^{fo} & ^{fp} & ^{fq} & ^{fr} & ^{fs} & ^{ft} & ^{fu} & ^{fv} & ^{fw} & ^{fx} & ^{fy} & ^{fz} & ^{ga} & ^{gb} & ^{gc} & ^{gd} & ^{ge} & ^{gf} & ^{gg} & ^{gh} & ^{gi} & ^{gj} & ^{gk} & ^{gl} & ^{gm} & ^{gn} & ^{go} & ^{gp} & ^{gq} & ^{gr} & ^{gs} & ^{gt} & ^{gu} & ^{gv} & ^{gw} & ^{gx} & ^{gy} & ^{gz} & ^{ha} & ^{hb} & ^{hc} & ^{hd} & ^{he} & ^{hf} & ^{hg} & ^{hh} & ^{hi} & ^{hj} & ^{hk} & ^{hl} & ^{hm} & ^{hn} & ^{ho} & ^{hp} & ^{hq} & ^{hr} & ^{hs} & ^{ht} & ^{hu} & ^{hv} & ^{hw} & ^{hx} & ^{hy} & ^{hz} & ^{ia} & ^{ib} & ^{ic} & ^{id} & ^{ie} & ^{if} & ^{ig} & ^{ih} & ⁱⁱ & ^{ij} & ^{ik} & ^{il} & ^{im} & ⁱⁿ & ^{io} & ^{ip} & ^{iq} & ^{ir} & ^{is} & ^{it} & ^{iu} & ^{iv} & ^{iw} & ^{ix} & ^{iy} & ^{iz} & ^{ja} & ^{jb} & ^{jc} & ^{jd} & ^{je} & ^{jf} & ^{jj} & ^{jh} & ^{ji} & ^{jj} & ^{jk} & ^{jl} & ^{jm} & ^{jn} & ^{jo} & ^{jp} & ^{jq} & ^{jr} & ^{js} & ^{jt} & ^{ju} & ^{jv} & ^{jw} & ^{jx} & ^{ky} & ^{kz} & ^{la} & ^{lb} & ^{lc} & ^{ld} & ^{le} & ^{lf} & ^{lg} & ^{lh} & ^{li} & ^{lj} & ^{lk} & ^{ll} & ^{lm} & ^{ln} & ^{lo} & ^{lp} & ^{lq} & ^{lr} & ^{ls} & ^{lt} & ^{lu} & ^{lv} & ^{lw} & ^{lx} & ^{ly} & ^{lz} & ^{ma} & ^{mb} & ^{mc} & ^{md} & ^{me} & ^{mf} & ^{mg} & ^{mh} & ^{mi} & ^{mj} & ^{mk} & ^{ml} & ^{mm} & ^{mn} & ^{mo} & ^{mp} & ^{mq} & ^{mr} & ^{ms} & ^{mt} & ^{mu} & ^{mv} & ^{mw} & ^{mx} & ^{my} & ^{mz} & ^{na} & ^{nb} & ^{nc} & nd & ^{ne} & ^{nf} & ^{ng} & ^{nh} & ⁿⁱ & ^{nj} & ^{nk} & ^{nl} & ^{nm} & ⁿⁿ & ^{no} & ^{np} & ^{nq} & ^{nr} & ^{ns} & ^{nt} & ^{nu} & ^{nv} & ^{nw} & ^{nx} & ^{ny} & ^{nz} & ^{oa} & ^{ob} & ^{oc} & ^{od} & ^{oe} & ^{of} & ^{og} & ^{oh} & ^{oi} & ^{oj} & ^{ok} & ^{ol} & ^{om} & ^{on} & ^{oo} & ^{op} & ^{oq} & ^{or} & ^{os} & ^{ot} & ^{ou} & ^{ov} & ^{ow} & ^{ox} & ^{oy} & ^{oz} & ^{pa} & ^{pb} & ^{pc} & ^{pd} & ^{pe} & ^{pf} & ^{pg} & ^{ph} & ^{pi} & ^{pj} & ^{pk} & ^{pl} & ^{pm} & ^{pn} & ^{po} & ^{pp} & ^{pq} & ^{pr} & ^{ps} & ^{pt} & ^{pu} & ^{pv} & ^{pw} & ^{px} & ^{py} & ^{pz} & ^{qa} & ^{qb} & ^{qc} & ^{qd} & ^{qe} & ^{qf} & ^{qg} & ^{qh} & ^{qi} & ^{qj} & ^{qk} & ^{ql} & ^{qm} & ^{qn} & ^{qo} & ^{qp} & ^{qq} & ^{qr} & ^{qs} & ^{qt} & ^{qu} & ^{qv} & ^{qw} & ^{qx} & ^{qy} & ^{qz} & ^{ra} & ^{rb} & ^{rc} & rd & ^{re} & ^{rf} & ^{rg} & ^{rh} & ^{ri} & ^{rj} & ^{rk} & ^{rl} & ^{rm} & ^{rn} & ^{ro} & ^{rp} & ^{rq} & ^{rr} & ^{rs} & ^{rt} & ^{ru} & ^{rv} & ^{rw} & ^{rx} & ^{ry} & ^{rz} & ^{sa} & ^{sb} & ^{sc} & ^{sd} & ^{se} & ^{sf} & ^{sg} & ^{sh} & ^{si} & ^{sj} & ^{sk} & ^{sl} & sm & ^{sn} & ^{so} & ^{sp} & ^{sq} & ^{sr} & ^{ss} & st & ^{su} & ^{sv} & ^{sw} & ^{sx} & ^{sy}

De cura colicæ factæ ex terfione. Cap. 24.

a B. accommoda-

Melior cura eius est, ut sedeat in loco ^aoculto & fricetur uenter eius cum tactu subtili, æquali præparante intestina eius ad locum: & similiter inungatur dorsum eius & stringantur crura eius fortiter ualde.

De cura colicæ factæ a uermibus. Cap. 25.

Oportet ut scias illud ex sermone nostro in uermibus, & curationibus eorum. Quod si fuerit super umbilicum, tunc administrentur ea, quæ bibuntur: & si fuerit apud umbilicum, & sub eo, tunc fiant clysteria dicta illic.

De cura colicæ factæ ex ruptura. Cap. 26.

a † B. Cura colicæ ex ruptura & rectificatio rupturæ deinde
b — B.
c B. De regimine narcoticorum Capitulum

Regatur colica in seipsa, si non remouetur per rectificationem rupturæ ^b deinde præparetur. ^c Narcotica, ^d Iam diximus in libro uniuersali qualitatem necessitatis alienationis narcoticorum. Quod si fortis fiat necessitas & non sit eorum excusatio, tunc conuenientius eorum, est philonium, & confectioes: quas ego dicam in antidotario, & omne narcoticum, in quo recipitur castoreum. Et ex eis sunt trochisci albare quorum descriptio. Reci. croci, storacis liquida, zingiber, piperis longi, seminis hyusquiami albi, omnium an. 3. j. opij, castorei, amborum an. 3. quartam, fiant ex eis pilul. parua, & sit dosis earum ex duabus tertijs. 3. usque ad 3. j. Medicamen bonum. Reci. radice pœonia, & croci, cordumeni, cyperi, omnium an. 3. ij. foliorum menthæ siccæ, costi, myrrhæ, piperis longi, amomi, spicæ inda, omidum an. 3. iij. seminis apij, ^e corticis ^f an-iuden, zingiberis, calia, carpopalsami, omniū an. 3. iij. opij, seminis hyusquiami, corticis mandragoræ omnium an. 3. j. mellis quantum sufficit, ad ministretur post sex menses. Et iterum administrentur quædam clysteria nota, temperata, & ponatur in eis castorei. 3. s. & opij quantitas fabæ, & minus. Et quandoque ponitur opium ^g solum in oleis clysteris, ad colicam. Et quandoque ponuntur cum hoc serapinum, & assa & oleum balsami, & aliquid muschi. Et quandoque fit tenta ^f † † ex opio, & castoreo dissolutis in oleo de feminibus, & submergitur in ^g oleo licinium & mittitur in anum: & ponitur ei simbria fili, & dimittitur extra, & infunditur omni hora: & renouatur supra ipsum medicina.

De curatione colicorum. Cap. 27.

Quod omnes habentes colicam cibo indigeant lubricatio, lenitio, est res, in qua non est dubitatio. Sed & quod confortatio aliquo egeant, est res, quæ est apud debilitatem apparentem, propter uehementiam doloris, & multitudinem euacuationis. Et confortantia quidem sunt, aquæ carnis decoctæ fortiter, & uittellus qui sorbilis, & medulla panis dissoluta in iure, & uino. Quod autem dimissio cibi penitus sit iuuatiua colicæ phlegmaticæ, & uentosæ, & alijs, est res currens cursu canonis. Et quandoque necessarium est, ut ponantur turbith, & scammonia in iure eorum, & in pane ipsorum. Et oportet ut sit panis eorum ^a Kiskarienz fermentatus non azi-

a B. surfuraceus

mus. ^b † †

Et conferunt pluribus eorum, aut non nocent, si-
cus, & passæ, et ^c algemiæ & musa ^d humida, & omnia illa, quæ sunt dulcia, & melon uehementis maturitatis. Amplius cibi apostemosa, & cholerica sunt lubricatiua frigida, sicut aqua hordei, & ius de lentibus, & alesfidabegi, & ius de spinachijs, si non timetur inflatio spinachiorum: & ^e † † quod fit de prunis, & similia. Ius autem galli decrepiti, & alcanabir ^f † † est com-
mune ei, quæ fit ex fæce, & frigida cum speciebus suis. Et non datur licentia in carne galli decrepiti. In carne autem ^g alcamburati ^h quidam licentia non dant propter illud, quod timent de ⁱ † † carne ^j cuius extracta est uirtus in elixatione ^k de superfluitate. Et quidam sicut Rufus & Galienus in libris suis, & proprie in lib. de theriaca, dicunt quod caro eius iuuatiua est, & si non aliter, saltem bibita, & caro alhudub similiter. Et acceptio almuri anabati ante cibum, septem sorbitionibus, est iuuatiua in omni, in qua non est caliditas maxima. Et similiter sorbilia iuant eos. Amplius, quod proprium est colicæ frigida, est assumere almuri, & allia in cibario eorum: & condire cibaria eorum cum porris, & sale, & condire cum speciebus, quæ sunt cinnamomum, & zingiber, & origanum, & cuminum, & urtica, & carta mus. Et oportet ut sumantur alesfidabegi cum spuma sinapis: & sit sal eorum ex ^m cinnamomo cum feminibus coministo cum carramo, & nigella, & cymino, & aniso. Et alienent omnia olera, nisi ruta, & siclam. Et in mentha est inflatio etiam. Et ex potibus eorum, est uinum odoriferum purum, & syrupus de melle cum speciebus.

De his, quæ nocent colicis. Cap. 28.

Res, quæ colicis nocent, aliæ sunt cibi, & aliæ sunt operationes: cibi uero sunt omne grossum, & uiscosum ex carne syluestri, ita quod leporum, & gazellarum, & uaccarum: & ^a aliazir: & pisces parui & proprie siue sint recentes siue saliti: & omne frixum ex carnibus: & omne asatum quocunque modo sit: & omnes uentres animalium, imò omnia corpora carniū, nisi illa, quæ excepimus ante. Et nocent eis ^b similia, & zazi mus: & nocent eis ^c alscabegi, & almidragari, & alkikatri: & albeathia, & alhuzunha ^d minoris est nocuementi. Et similiter ^e alhasceuenneket omnes nociuæ sunt & alscēbebit & genera lactis, & caseus antiquus, & recens: & omne, in quo est inflatio ex cibis. Et olera omnia, præter illud, quod diximus de his, quæ sunt sicut sicla, & ruta ^f † † & mentha nocet eis cum inflatione sua. Et similiter eruca, & ^g altaraxacon ^h nocet eis etiā: & sicut oliuæ, & omnes fructus, nisi chrysomilla, & pruna cholerice, & calide, & factæ ex fæces ⁱ calidæ tantum & non alij. Et melon dulcis ante cibum in dispositione sanitatis est non nociuus plurimis colicorum. Cucurbita autem proprie, & ^j cucumer, & alconde, & cydonia, & oua caulium, & oua naporum & canabit ^k & pira & poma & proprie acetosa & stiptica & zarur ^l & nabata & algobeira & lentes ^m recentes, & mora sceni: & almirberis, & sumach, & agresta, & ribes, & quæ fiunt ex eis: & quæ sunt similia illis, colico nō ē uia utē di illis. Et similiter nocent eis nuces, & amigdalæ humidæ

b † B. Et sit sp̄gius vel molis non dentis vel purus
c B. algemias
d B. & daçyli
recentes omnia ista, quum

e † B. ferculum

f † B. & alfrach

g B. & alcanabir

h B. retentione

quia ex

i B. ipsius

k — B.

l B. etiam assata

m B. sale gemma

a B. algiazor & pisces magni

b B. cibi ex similia & panis

c B. alfechbagi

d B. almedire & alkischue & albeeth & allauzi

e B. alchatayf

f B. alchafche

g B. alchafche

h B. alchafche

i B. alchafche

j B. alchafche

k B. alchafche

l B. alchafche

m B. alchafche

n B. alchafche

o B. alchafche

p B. alchafche

q B. alchafche

r B. alchafche

s B. alchafche

t B. alchafche

u B. alchafche

v B. alchafche

w B. alchafche

x B. alchafche

y B. alchafche

z B. alchafche

Com. 44

sed & humores uiscidi & crassi & alia plura reposita sunt. Ceterum quod non ab inflammatione solum uel à durioribus fecibus, sed etiam uiscidis & crassis humoribus obstructio in tenuiori intestino possit procreari, dubium non est. At Gal. non à uisciditate sola uel crassitudine humorum fieri hunc affectum admittit. admittit tamen ex multitudine simul cum crassitie & lentore id fieri, ut 6. de loc. aff. apertius explicat, nempe, quod à sola uisciditate & crassitudine absque multitudine tãta in intestinis obstructio fiat, probabile non est. non is tamen negaret etiam ex astrictione, compressione, angustiaue; itemq; à uenenata quapiam assumpta re, uel lapsu intestini in scrotum, & ab alijs quoque causis id uitium sequi, de quibus Aetius lib. 9.

Cap. 1.

Cap. 28.

Aphor. 10.

Inquit Hipp. &c. 3. Ait Hipp. 7. aph. Ab ileo uomitus, singultus, desipientia, uel conuulsio, malum. Inter hæc tamen non omnis uomitus malus est. uerum, quamuis ipsum exitiale in uoluulo esse asserat, nihil tamen obstare uidetur, si uenter uel ciborum copia, uel corruptela grauetur, quin uomitus in hoc sicuti in colico affectu auxilietur. At exitiale præsertim est, si stercora euomantur: licet neque cum hoc uomitu omnes intereant. Vidimus enim interdum nos, eos qui stercora euomuerint, & ob duriores feces, & ob intestini lapsum in scrotum, esse persanatos. Subdit Auic. Inquit Hipp. quã accidit ex distillatione &c. 3. Afferit aph. 44. sextæ sectionis, ubi ait senex. Quibus ex stillicidio urinæ ileos superuenerit, in septē diebus pereunt, nisi febre superueniente satis urina fluxerit. Hunc locum dum perscrutatur Gal. tandem melius esse ait fateri ignorare se quã in hoc aphorismo Hipp. dixerit, nisi forte de affectu ex crudorum & frigidorum humorum multitudine intelligendum sit. Afferit ergo Auic. Gal. sententiam, in qua asserenda, nō ut quidam putant, Galenum in scitiam accusat; sed eius sententiam tantum describit. Exponit uero hic præterea aphorismum, non de frigidorum tantum humorum copia, sed etiam si affectus ex flatibus fuerit. In quo sanè loco notandum τὰ ἐν τῷ φροντισμῷ, quod uulgatus aphorismorum codex, solutionem habet per urinas; Auic. uero solutionem per sudores plurimos legisse uidetur, quæ lectio, & si nō æquè probabilis est, ut altera; quod tamē materia quæ in uesica urinaria continetur, per sudores expurgetur, non uidetur naturæ consilio aduersari, quæ uarias sibi uias parat,

De cura,

Cap. 31.

CVra ileos appropinquat curis colicæ, uerum est fortior: & illud, quod bibitur, magis iuuatiuum est in eo. Et est necessarium etiam clystere in ipso: nam quum bibitur desuper & consequenter adhibetur clystere ab inferioribus, est adiutorium bonum bibito. Et æquale est, siue præmittatur siue postponatur secundum necessitatem; sed quodcunque eorum præmittatur, oportet ut ponatur aliud debilius. Et multoties sedat dolorem eius, sorbitio aquæ calidæ, aut applicatio eius ad ipsum cum propinquitate, resolueno illud, quod nocet in eo. Et quibusdam uidetur, quod rectius est ut æquetur intestinum in primis cum positione inflationis eius; cum facilitate: deinde clysterizetur, ita ut perueniat enema ad locum lōginquum, applicatione facili. Et phlebotomia hic, est magis necessaria: nam si fuerit apostema, non erit eius excusatio; & si fuerit dolor fortis, ex quo timeatur apostema, oportebit incipere cum ea. Et ex hoc quandoque accidit sepa-

ratio malorum humorum in corpore propter retentionem eorum, à dolore, ita ut sciteat corpus. Et quando separantur humores mali in corpore, & difficilis sit exitus eorum cum fluxu uentris. Et est phlebotomia ex necessarijs. Et frictio extremitatum etiam est ex eis, quæ prohibent materiam facientem dolorem, &

separando eam à profundo. Et forsitan est administratio lubricatiuorum declinantium ad caliditatem, & mucilaginum calidarum cum oleo de Kerua, iuuatiua in plurimis ileos, nisi in cholericis & apostemosis. uehementis caliditatis. Et similiter decoctio anethi cum sale, & oleo decoctis cum eo. Et similiter inunctio corporis, cum oleo calefacto, & curet ille, qui phlegmaticus est cum eis, quæ dicta sunt in colica ex ebibitis. et cum eis, quæ sunt sicut pilulæ de aloe, & pilulæ de serapino, & pilulæ de picra. Et omnia illa cum oleo de kerua, & clysteribus æqualibus, trahentibus ad inferiora. Et uentosus curatur cum eis, quæ sunt, sicut illa, quæ dicta sunt illic, ex ebibitis conferentibus ad uentositatem, & clysteribus ut ponatur clystere adiutorium ei, quod bibitur, & cum uentosis pluribus positus in superioribus uentris. Et quandoque necessarium est ut incidat illud, quod est coram dolore. Et quandoque trahitur materia ad mirach. Et complexionalis purus curatur cum eis, quæ scis de permutatione complexionis, & euacuatione humoris secundum quod dictum est in capitulo colicæ materialis. Et apostemosus calidus cum eis, quæ sunt sicut ea, quæ descripsimus in colica. Et apostemosus frigidus curatur cum eis, quæ sunt sicut illa, quæ dicta sunt in colica. Et conuenientius illorum est, potus olei de Kerua in aqua de radicibus, & aqua de radicibus, & aqua calsiæ fistulæ, & reliquæ curationes notæ. Et iterum anethi, & baccarum lauri, & seminis lini, & foenu græci, & sem. altheæ, & sem. maru, omnium an. aur. j. radicum trium omnium an. aur. vij. & ficus. v. & sebesten. x. decoquantur: & dentur in potu cum oleo de kerua, & amygdalarum amararum. Et colericus curatur cum eis, quæ dicta sunt in colica, sicut illa, quibus curantur reliqua, quæ residua sunt de colica. Et ille, qui fit ex torsione, curatur cum eis, quæ dicta sunt in colica. Et qui fit ex rupturâ, & etiam curatur cum positione exsiccatiui ad expellendum illud, quod est in rupturâ, & opilatione eius. Et ille, qui est ex sopilatione fortis intestinorum, curatur cum lubricatiuis pinguibus, & iuribus gallinarum pinguium, & pullo rum & arietum, quorum iura pinguia sumantur aleffedabegi, & ziribagi: et propriè quando ponuntur in eis anethum, & radices porri nabati, & oleum amygdalinum. Et administretur post illud clystere humidum lene subtilis caliditatis. Et factus ex face curatur in primis cum clysteri leui: deinde gradatim peruenitur ad forte: & succedit illi potus solutiuium propriorum faci, ut deponatur illud, quod remansit. Et in uenenosi curatione incipitur à uomitu, sicut cum aqua calida, & oleo sisamino. Et quandoque est necessarium, ut ponatur in eo, quod in potu datur, & uirtus tur bith, aut sem. raphani, Et post illud detur in potu theriaca magna, & albezar, & quæ sunt similia illis, & ponatur potus aquæ zuccari, & cibus ipsius iura

B. ab expulsione uel à loco expulsiouis
B. Alia litera. tendatur
B. spargitur.
B. tunc

B. cū profundatione sua

B. scarificetur locus qui uicina tur dolori quandoq; enim

B. aut cū calsiæ fistula
B. ex duobus spiciis

B. quibus curatur simile ei.

B. curatur cū situatione proportionata reduciendo uel reponendo illud quod est expulsum p. uehementia uirtutis

a B. Alia litera, alterum eorum
b B. propter aduentum

c B. follis uel instrumenti insufflantis

d B. præseruari ab ipso

B. vomere facit

iura pingua: Et quum continuatur super eos uermes: & non recipiunt cibum: sumant in potu medicamen prædictum in huiusmodi dispositione colicæ. Et quandoque retinet in eis, & stare facit cibum in uentribus eorum, ut sumant panem infusum in aqua calida feruente: & eius, qui accidit ex cibis ponticis, & stipticis, & uiscosis cura propinqua est curæ sui relatiui ex colica, nisi quia magis iuuantur in eo sunt ea, quæ bibuntur, & forbentur.

ANNO T.

Text. 6.

Comm. 44.

Aphor. 10.

Cap. 3. Cap. 8.

Cap. 13.

Voluuli notas pulchre Hipp. describit 3. vulgar. morb. sect. 2. de muliere apud Tisamenum decumbente. Sed uide & Gal. 6. aph. & 7. aph. 3. de sympt. cau. Vide & Aetium lib. 9. & præterea Celsum lib. 4.

De tarditate ascillationis, & uelocitate eius.

Cap. 32.

Illud pendet, aut à cibo, ut sit stipticus, aut potius grossus, aut uiscosus, aut sit lenis, uiscosus, & solutius; aut ex uirtute. Nam si uirtus expulsiua fuerit fortis, expellet: & si fuerit debilis, non expellet: Et si uirtus lacertorum uentris fuerit fortis, mundificabit: & si non est fortis, non mundificat, & retinet. Et uirtus sensibilis intestinorum, si est fortis indicat ascillationem: & si non est fortis non indicat. Et uirtus complexionis, nã frigida & calida ambæ retinent: & tu cognoscis regimen secundum cognitionem tuam causæ.

ANNO T.

Cap. 28.

Cap. 44.

Cap. 13.

Pro uoluuli curatione pete Aetium lib. 9. Paulum lib. 3. Rasim 9. ad Almans. Vide & Celsum lib. 4.

De multitudine stercoris, & paucitate eius.

Cap. 33.

Ista duo pendent ex cibo qualitatiuè, & quantitatiuè: & ex dispositione eius, quod expellitur ad hepar: cibi nanque plurimi humidi, super quem bibitur, egestio plurima est: & eius contrarij, egestio pauca. Et quando cholera magnifice expellitur ad hepar, minoratur egestio: & quãdo non expellitur, multiplicatur: & tu cognoscis ex eis, quæ præterita sunt, resistantiam duarum specierum eius, secundum tuam cognitionem causæ.

ANNO T.

De causis citæ aut tardæ, multæ aut paucae deiectionis, de quibus in his duobus capitibus agitur, scribit & Gal. 3. de sympt. caus. sed & in superioribus actum de eadem re meminimus.

TRACTATUS QUINTVS.

De uermibus.

Cap. 1.



Vermes euadit materia, & uel fitur complexione, & necessaria est rectificatio, quam tolerant figuræ, & formæ, & non prohibetur eius præparatio in complemento naturali, quæ pertinet ei ex factore potète: & propter hoc creati sunt uermes, & muscæ, & quæ cursu eorum cur

runt ex materijs putridis & humidis: & quoniam illæ materiæ, quum rectificatur illud, quod tolerant ut suscipiant de forma, est animal uermiculare, aut muscale: nam illud melius est quàm ut ipsæ remaneant secundum putrefactionem puram. Et est cum hoc quod ipsa saliant super putrefactiones separatas in mundo, & cibantur eis propter communitatem, & assumunt eas ab habitationibus hominum, & ab aere continente eos. Et

10 uermes quidem uentris sunt huius generis. Et non est eorum generatio ex omni humore: ipsi enim non generantur à cholera rub. neque nigra: quoniam una earum est uehementis caliditatis; quare non generatur ex ea uermis humidus; imò est contraria complexionis eius: & altera est frigida & sicca longinqua à proportionalitate animalis: sanguini uero custodia est attributa: & membra uehementer indigent eo: & est proportionalis carni hominis, & ossibus eius, non uermi, & non est etiam ex eis, quæ effunduntur ad intestina, & remanent in eis, & generatur ex eis uermis. Neque etiam forma uermis, & color eius significat, quod ipse sit ex materia sanguinea: imò materia uermium est phlegma, quando calefit, & putrescit, & multiplicatur in intestinis, & remanet in eis. Et tu quid scis res multitudinis generationis phlegmatis, scilicet ex satietate nauseatiua, & comestis, & debilitate digestionis propter quancunque causam fuerit, & ex complexione membrorum frigida. Et ex cibis, quæ generant ipsum, sunt cibi lenes uiscosi: sicut triticum, & fæoli, & fabæ, & ex receptione pulueris farinæ, & comestione carnis crudæ, & lactis, & olerum, & fructuum humidorum, & ablutione cum aqua calida post cibum: & similiter balneatio post comestionem, & coitus post repletionem. 30 quatuor.

ANNO T.

De uermium generatione actum alibi à nobis fuit. nunc tamen, quod ad hunc locum facit, duplex de uermibus questio est, de effectrice eorum causa, & de materia ex qua fiant. De effectrice ait Auic. ex factore potente. i. datore formarum seu ideis ipsos fieri. At Arist. ideas passim refutat. & Auer. 12. meth. in. Auic. particulatim inuehitur. De materia uero ait hoc loco author, ex materijs putridis uermes præcreari, quod oēs passim affirmant. At contra sentire Arist. uidetur 3. de gener. animal. qui nihil ait gigni putrescens, sed concoctum. Cæterum, quod ad has questionem facit. breuiter. De ideis non est hic tractandi locus, pertinetque ad diuinum Philosophum. Satis tamen id constat (quamuis Arist. & eum sequuti plures nobilissimi philosophi aliter senserint) & Syriannum & alios multos nostra tēpestare ideas approbare. At de materia uermium dictum alibi quoque est: non quidem ex putrida materia aut hos aut aliud quidpiam animal gigni; sed ex eo quod in putrescente ea materia concoctum est. ita enim Arist. ipse explicat. 3. de partib. animal. citato. Cætera de triplici lumbricorum genere pete ex Arist. 5. de hist. animal. Vide & Gal. 3. aph. & Paulum lib. 4.

c B. magis conueniens quod possint suscipere ex formis & forma uermicularis, aut forma muscæ. Et d B. possident. Alia litera dominantur e B. pportione vel similitudine

f B. vitæ

g B. causas

h B. & rerum vnuosarum

i B. Et

Comm. 18.

Cap. 11.

Cap. 19.

Comm. 16.

Cap. 57.

a B. aderit

b B. aliqua, tribuitur ei magis conueniens quod ipsa pot tolerare ex figura, & formis, & non prohibetur eius præparatio à perfectione

B.
Et continuatur
textus
b B. magni
† Longi & lati,
& rotundi, & a-
scarides & par-
ui. Ita doctissi-
mus Manardus
legendū putat.

Cap.

2.3

e B. penetratio
nis

d B. Alia litera,
breuem.

Longi & lati & rotundi, & lati, & sunt
ascarides, & parui. Et nō diuersificatur eorū
gñatio, nisi secūdu diuersitatē illius, ex quo gñan-
tur, & diuersitatem illius, in quo generantur. Di-
uersitas autem eius, ex quo generantur, est, quo-
niam quidam eorum generantur ab humiditate,
super quam non dominantur diuisio, & separa-
tio ex parte attractionis hepatis: & ex parte uehe-
mentiae putrefactionis. Et quidam generantur
ab humiditate, quam separauit, & minoraui, &
parua fecit attractio hepatis continua, & putrefa-
ctio, & multitudo & conturbationis fecis. Et quū
generantur, adiuuat ad hoc, ut ipsi remaneant par-
ui, quod fæx extrahit eos antequam magnificetur
propter uiciniam eorū ad exitum d strictum.
Et quidam generantur ab humiditate inter duas
humiditates media. Et illi, qui fiunt ex humidita-
te, in intestinis superioribus, sunt propter hu-
miditatem dictam in primis: & qui sunt ex hu-
miditate in intestino recto sunt propter humi-
ditatem dictam secundo: & qui sunt in monocu-
lo & intestino colon, sunt propter humiditatem
dictam tertio: & longi sunt propter primam: &
quandoque perueniunt ad summam, quæ est ul-
tra cubitum. Et rotundi, & lati sunt propter ter-
tiam, quamuis generentur etiam in intestinis su-
perioribus: & propriè grossi, & maximi eorum.

Et fortasse non generantur nisi in colon, &
monoculo: deinde sparguntur ex latere ad stoma-
chum, & ex latere ad anum: & parui sunt propter
secundam. Et isti lati, & rotundi sunt, quasi gene-
rentur ex ipsis uiscositatibus fixis in superficie in-
testini, quas comprehendit panniculus mucosus,
uelans eas, quasi ipsi generentur ex eo, & in ipso
putrescunt. Et de eis, minus nociui sunt parui, quo-
niam sunt parui: & quoniam sunt elongati à prin-
cipijs: & quoniam sunt apti ad expellendum cum
fæce forti spissa: uerum ipsi si magnificatur, & ac-
cidat eis ut remaneat spatio aliquantulo, & ma-
gnificantur in eo, tunc sunt deteriores omnibus:
quoniam ipsi sunt ex deteriori materia: deinde lo-
gnam ipsi nō sunt in malitia latorum: quoniam
materia eorum. scilicet latorum est uehementioris pu-
trefactionis. Et lati, & parui plurimi exitus sunt
ex ano propter uiciniam ani, & debilitatē: quare
non possunt figi in intestino fixatione longorum.
Et sicut longi sunt uehementioris fixationis, sic par-
ui sunt uehementioris expulsionis. Et si cū habent
tibus uermes adest febris, accidentia sunt fortia,
& maligna: quoniam febris consumit cibum eo-
rum: quare mouentur ad quærendum ipsum, &
figuntur in intestinis: & quoniam febris nocet eis in
substantia ipsorum, & affligit eos. Et quoniam fe-
bris addit in natura eorum putrefactionem, &
acuitatem, & afflictionem. Et quoniam cholera,
quum effunditur ad eos in febres, lædit eos. Quū
ergo inuoluuntur in intestinis, & mordicant ea,
nocent uehementer. Et iam retulerunt quidam,
quod uiderunt eos perforasse uentrem, & exiisse
ex eo: & illud apud me maximum est. Et pro-
pter hoc & eleuantur ex eis uapores mali ad cere-
brum, & nocent ei: & quandoque est retentio eo-

e B. Alia litera,
similiter

rum in intestinis. Et quod ipsi faciunt accidere
f putrefactionem causa febris. Et non est eorum
dispositio in hoc, quod per ipsos sit iuuamentum
in mundificatione intestinorum, iuuamentum,
quod fit per uermes, & similia eorum, in mundi-
ficatione putrefactionis mundi: quoniam in intesti-
nis est mundatorium expulsuum ex natura. Et
quoniam proportio eius, quod generatur ex istis
f putrefactionibus in intestinis superfluentibus
ab expulsionem natura, maior est pportione h uer-
mium & similium ad aerem mundi, & terram
eius. Et quoniam ex istis generantur nocumenta
alia, i quorum operationes sunt ex proportione
eorum indigentium cibo: & ex contrarietate mo-
tus eorum. Et ex hoc quod faciunt accidere colicam:
& ex contrarietate qualitatis, super quam fi-
gitur complexio corporis, & alijs. Et quandoque
generatur propter uermes, & serpentes, epilepsia,
& colica. Et quandoque generatur fames canina,
propterea quia uehementer rapiunt cibum.
Et quandoque generant bolismum, & casum k uir-
tutis oris stomachi, propter eleuationem suam
ad ipsum, & i quia infrigidant i ipsum. m t

Et
quandoque sequitur utrasque dispositiones tre-
mor cordis maximus: & plurimum generatur in
ætate infantiae, & pubertatis, & in fine adolescen-
tiae. Et ascarides secundum plurimum generan-
tur in eis, qui separantur ab ætate infantiae. Sed
rotundorum plurimum est in infantibus, deinde
in adolescentibus, & minoratur in senibus, quum
tamen illud totum fit. Et ipsi quidem generan-
tur in autumno plurimum, quàm in reliquis tem-
poribus, propter præmissionem assumptionis fru-
ctuū, & similium, & putrefactionem. Et ipsi com-
mouentur in sero, & plurimum in hora somni. Et
labor quidem, & exercitium uehemens quādoque
solutione educit vermes. Et quum egrediuntur
vermes habentium febres acutas uiui, non sunt ue-
hementis malitiae: nam significant sanitatem vir-
tutis, & potentiam expulsionis, & propriè post
declinationem. Et si egrediuntur mortui, sunt si-
gnum malum. Et ad summum eorum exitus in fe-
bribus cū egestionem, non est significatio bona: &
propriè ante declinationem: uerum n in disposi-
tione febris est melior. Verum eorū exitus nō
in dispositione febrium, quādo cū eis est sanguis,
est malus, & indicat nocumentum in corpore, &
in intestinis: sed eorum exitus cum uomitu signi-
ficat humores malos in stomacho.

ANNOT.

Difficilis hic est locus. Videtur Auic. quatuor lum-
bricorum genera constituere. Gal. tamen 3. aph. &
Paulus lib. 4. & Aetius lib. 9. tres horum species ponit.
Hipp. uero & Celsus duas tantum, in his etiam ipsi
discrepantes. Verum de hac re Manardus scripsit lib. 3.
epist. & 4. quem tu uide. Eruditissime enim hunc locum
castigat, ut nobis satis sit monstrasse locum.

De signis.

Cap. 3.

Signa quidem communia sunt, cursus salu-
& humiditas labiorum in nocte, & eorum ex-
siccatio in die, propterea, quod caliditas expa-
ditur in die, & coarctatur in nocte: quum ergo
spargitur caliditas, attrahitur humiditas cum ea:
quare

f B. de putrefa-
ctione

g B. ad putrefa-
ctionem in inte-
stinis superflue-
tem
h B. muscarum

i B. ex hoc gra-
piunt de cibo
necessario cor-
poris: Alia litera
& qm pportio
vermium ad pu-
trefactionem in
intestinis & ad
totū corpus ho-
minis est maior
proportione

k B. appetitus
ex ore

l B. factorē ipso-
rum peruenien-
tem ad

m t B. Alia lra.
& qualitatē ip-
sorum causantē
abominationē
in stomacho

n B. eorum exi-
tus cum uita

Com. 16.
Cap. 37.

Epist. 1.
Epist. 4.

quare vermes inturrunt famem, & attrahunt à stomacho: quare exsiccatur superficies continua ei ex superficie oris & labij. Et adiuuat eum ad exsiccandum labium aer exterior: quare laborat infirmus in humectando labium suum cum lingua sua. Et quandoq; accidit habentibus uermes rixæ, & horribilitas locutionis, & quasi ipse sit in formam irati malorum motum. Et quandoq; perdunt ad alienationem propter illud, quod eleuatur de vaporibus malis: & accidunt eis accidentia Karabitus, nisi q; non colligunt pilos, & non patiuntur sodam, & non patiuntur tinnitum auris. Et accidit eis stridor dentium, & propriè in nocte. Et sunt in pluribus horis, quasi mastice aliquid, & quasi appetant extrahere linguam. Et accidunt eis saltus in somno, & tremor, & clamor in ipso, & agitatio formæ, & ira aduersus illum, qui euigilat eos: & accidunt eis super cibum nausea, & tristitia, & interfecatur vox eorum, & debilitatur pulsus ipsorum, & apud commotionem, est quasi prostratus, & est eorum egestio, ut plurimum, & dura. § Casus autem appetitus, & eius vehementia est, secundum quod diximus in cap. causarum. Et quandoq; accidit eis sitis, cum qua non satiantur: & similiter quandoq; accidunt eis ægritudines, quas diximus illic. Et quando fortes fiunt dolor, & ægritudo, cadunt, aut spasmanantur, aut torquentur, ac si essent epileptici. Et quandoq; accidit eis in hmoi hora, vt euomant eos: & diuersificantur colores eorum, & color oculorum ipsorum: & quandoq; remouetur color facierum eorum, & oculorum ipsorum. Et quandoq; redit, & quandoq; instantur, aut tumescunt: aut tenduntur ventres eorum, sicut hydropicorum; & quasi b; non sunt ventres eorum nisi hydropicorum. § Et quandoque apostemantur testiculi eorum, & emittunt sudorem frigidum cum foetore vehemente. Designis autem distinctionis eorum, quedam sunt communis distinctionis, & est exitus illius spai, c; ex egressione, i. ano, & deinde longos significant commotio oris stomachi, & mordicatio ipsius cum punctione eius, quod sequitur ipsum: & difficultas transglutiendi, & casus appetitus secundum plurimum, & d; nocumentum ex cibo, & lubricitas. § Et quandoq; nocent pulmioni & cordi, propter vicinitatem suam, & quandoq; accidunt tussis sicca, & tremor cordis, & diuersitas pulsus, & sunt somnus, & exsiccatio non secundum ordinem; & est pigritia, & accidunt pruritus, & intuitus, & palpitatio, & apertio oculi: imò declinat ad clausiorem oculi. Et accidit oculis eorum, ut rubeant quandoq; deinde alia vice obfuscentur. Et quandoq; tenduntur ventres eorum, & fiunt sicut hydropici. Et quandoque accidit eis fluxus vetris. Cum latis autem, & rotundis appetitus secundum plurimum multiplicatur: quoniam secundum plurimum elongantur à stomacho, quare non nocet in eo, & rapiunt cibum, & mouentur in tempore famis motu nocente e; § debilitante virtutem, & molificante, incidente in eo, quod sequitur umbilicū. Paruos autem significat pruritus ani, & inseparabilitas commotionis apud ipsum. Et quandoque adeo fit fortis, donec accidit syncopis: & inuenit habes eos, quum aggregantur in intestino suo, grauitatem sub hypochondrijs suis, & dorso. Et ex eis, quæ cōferunt istis

omnibus est, vt sorbeant aliquid aceti in tempore somni.

ANNOT.

Lumbricorū infestantium notas habes ex Paulo lib. Cap. 57. & 58. 4. habes item ex Actio lib. 9. Sed pete & Manardum: cap. 39. 40. & 41 locis in superiori capite ostensis.

De curā Cap. 4.

Intentio, quæ attenditur in curationibus uermium, est, ut prohibeantur à materia generante eos, ex commestis prædictis; & ut mundificetur phlegma aggregatum in intestinis, ex quo generantur: & ut interficiantur cum medicinis, quæ sunt nœna in comparatione, & sunt amari saporis, de quibus quedam sunt calidæ, & quedam frigidæ, quas dicemus: & medicinæ, quæ operantur cum proprietate: deinde fluxu ventris educantur post interfectionem, quum non expellit eos natura per se. Non enim oportet ut prolongetur eorum statio in uentre post mortem, & b; exsiccationem, & inferat uapor eorum nocumentum uenenosum. Et medicinæ quidem calidæ ad gradum peruenientes tertium, sunt cōuenientiores in regimine eorum hora omni, nisi illic sit febris aut apostema; amari enim calidi cōplexio contraria est eis cum caliditate: & est contraria cum qualitate, illis, quæ ipsi magis diligunt. § unctuosum, & dulce. Et inuenitur ex ebibitis, & enematibus, quæ aggregant c; proprietates tres. § Suppositoria uero melius est, ut ipsa extrahant, quàm ut ipsa interficiant: nisi d; quod in recto est ex paruis uermibus. Quandoque enim fit ex genere unctuosi dulcis, ut trahatur ad ipsa uermes, propterea quia diligunt ea, & egrediuntur cum eis, e; quæ extrahuntur: & melius quidem curantur cum ebibitis hora uacuitatis ventris. Et quum mittuntur uenena interficientia eos in lacte, & in f; fauum mellis, & similibus, sunt ipsi ad fumen dam ex eo diligentes magis: & est illud magis interficiens eos. Et quandoque sumit in potu habens uermes, sicut lac duobus diebus, deinde potat in die tertio in lacte medicinam interficientem eos. Et quandoque fugit ante eam g; fauum mellis. § Quumque inuenit odorem eius, peruenit ad fugendum illud, quod h; deponitur ad ipsum: & quando tu administras i; medicinas uenenosas interficientes, tunc melius est ut linias stomachum cum stipticis, & propriè, in quibus est uirtus interfectiua uermium, sicut sumach, & k; hypoquistidos, & acatia dissoluta in uino. Et similiter caparis, & anethum in uino. Et si non tolerant stipticitatem horum, tunc lutum sigillatum in uino. Et quum bibuntur medicinæ facientes ad uermes, tunc oportebit ut stringantur nares uehementer, & l; § multiplicetur extractio anhelitus, & intromissio eius, quantum possibile est: nam rectius est ut non permisceatur cum anhelitu aliquid de odore earum. Et de curatione continua cum curatione uermium, est rectificatio appetitus, quum cadit. Et quandoq; inuenitur in emplastris, & eis, quæ bibuntur, quod aggregat ad confortationem appetitus, & interfectionem, & extractionem eorum: sicut aloes cum absinthio, ebibitis pilulis factis ex eis: & m; epithimate n; facto ex eis: & similiter o; § cum robore aceto sis.

a; § B. ad eos

b; B. putrefactio nem vel foetore

c; B. tria iuuamenta

d; B. illis qui sunt in intestino

e; B. quum

f; B. carne super prunas affata

g; B. carnē super prunas affatam

h; B. descendit ad ipsum

i; B. clysteria uenenosa interficientia eos

k; B. tarachic

l; § B. non

m; B. linimento

n; § B. aloes

sis. Et quandoque aggregatur cum uermibus fluxus uentris; quare necessarium est ut interficiantur tantum: motus nanque ^o t ^z extrahit eos. Et quandoque dispositio exigit ut interficiantur cum stipticis amaris, ut aggregentur mors eorum, & retentio naturæ. s. quando aggregantur uermes, & fluxus uentris, & timetur casus ^p t ^z appetitus. Et ^q t ^z emplastrantur cum emplastris stipticis, in quibus est interfectio aliqua uermium: ^r t ^z & non deiciunt uirtutem, & deinde ^s t ^z ipsi egrediantur post illud: aut per expulsionem naturæ: aut per medicinam: aut suppositoria: & quandoque sunt cum eis apostemata in uisceribus, & est necessarium regimen subtile. Et medicinæ, quæ interficiunt ascarides, fortiores sunt eis, quæ interficiunt longos: & illæ, quæ interficiunt ascarides, & rotundos, interficiunt etiam longos: & causa in hoc est, quod ascarides sunt remotiores ab eis, quæ bibuntur, & sunt magis submersi in humiditatibus: & conuenientibus eis, & quandoque sunt incysti. Et quoniam ipsi generati sunt à materia grossa, & grossiore & spissiore, & propinquiore ad complexionem calidam, & magis simili ei, quod est uenenum: quare non patitur à suo simili, dum non superfluat.

A N N O T.

De lumbricorum eductione, seu uiuorum seu enedtorum, de quibus, quæ tum procreationi eorum obstitunt, tum uitæ: ac de medicamentis demum omni lumbricorum speciei aduersis, lege Paulum lib. 4. & Aetium lib. 9. & Gal. 14. meth.

De medicinis calidis interficientibus uermes, & propriæ longos. Cap. 5.

Singulares quidem sunt sicut prasiium, & cordumeni: de quibus sumatur aur. j. & sceha, & lupini amari, & casia, & calamentum, & succus eius, & grana aldeemest, & costus amarus, & epithimum, & cartamum, & mentha, & cambil, & cuminum, & camepitheos, & centaurea, & pulegium, & allium propriæ. Et quandoque interficit ascarides semen foeniculi, & myrtus, & organum, & faufel, & absinthium, & semen caulium, & cortices algarab, & radix enulæ exsiccata, de qua bibantur. 3. iij. & cuminum assatum, & abrotanum, & anisum, & semen apij, & nasturtium forte est in capitulo suo, & nigella. Et semen atriplicis solutione educit eos cum mortificatione, & similiter uolubilis, & polypodium. Et melius, quo educitur fluxu uentris post mortificationem, est aloes. Et quando homo bibit de oleo potionem, & superfluit quantitatem, quæ possibilis est in bibendo ipsum, interficit eos, & extrahit ipsos: & propriæ oleum omphacinum, & ipsum interficit latos etiam, & interficit propter suam amaritudinem, & extrahit propter uiscositatem sui. Quod si non fuerit possibile bibere ipsum uice una, bibat ipsum utendo potu post potum, sumendo ex eo cochlearia duo. Et similiter grana nil interficiunt serpentes, extrahendo eos: & quandoque conferunt in latis. De compositis uero, quæ interficiunt eos, sunt, quæ sunt sicut theriaca magna. Et illæ, quæ aggregant interfectionem, & extractionem, sunt sicut hiera picra. Et sicut si sumatur sceha, & absinthium, amborum an. 3. i. & tertia pulpæ colo-

quinthidæ ^b 3. j. & quarta ^z & salis Indi danich. j. & sumatur in potu. Et quandoque interficit eos potare cuminum, & nitrum mediatim, & scœnogræci pondus duorum aur. & iterum nitri, piperis, cordumeni partes æquales: & dosis eius sit usque ad. 3. j. & s. Et iterum piper, & grana lauri, cuminum indum, mastix, conficiantur cum melle: & sit dosis eius in mane cochlearium. i. & in hora dormiendi tantundem: aut enulæ, & sceha, & piperis, & siracsi partes æquales sumantur in potu ex. j. 3. & s. usque ad. 3. iij. Et pilulæ de absinthio educunt longos: lati autem indigent fortiori hoc.

De medicinis, quæ magis propriæ sunt ascaridum.

Cap. 6.

Vnt kitran administratum in clysteribus, & epithimatibus, & alsiros, & medulla eius, & alsiroi & costus amarus, & cortex radicis mori, & succus eius, & cambil, & pulpa coloquintidæ: & aloes, & balsimarum mirabile est in latis: & cortex albelengi ex arboribus, & existimo quod est species scidere & alzarachat. Et ex eis, quæ extrahunt uermes sine nocumento, est, ut bibantur. 3. iij, succi enulæ recentis: est enim mirabile ualde. Et antiqui quidem dixerunt, quod d'ireos extrahit ascarides. Et ex medicinis mirabilibus in omnibus speciebus uermium sunt pili animalis nominati scalcasim. Et alcalcadis est ex eis, quæ interficiunt eos cum iuuamento, si fuerit illic fluxus uentris: & iam diximus ad eos in antidotario decoctionem eius, & centaureæ. Et iterum bibat lac mulctum tribus diebus in mane: & cœnet super ipsum alesfidabegi: deinde sumantur ^f 3. vj. aur. abrug. & iij. 3. siracasi & iij. 3. cambil, & terantur & soluantur in aceto acetoso, aut in syrupo acetoso, & masticeatur aliquid de scifauo mellis, ut egrediantur uermes, deinde bibatur ex eo quantitas quæ necessariam faciunt existimatio, & experimentum. Medicinæ autem frigida, & pauca caliditatis sunt, sicut semen coriandri, quum bibitur tribus diebus cum rob: & semen apij est enim forte ualde interficiens omnem uermem, & sumat cum syrupo acetoso, aut lacte acetoso: aut bibatur decoctio eius, & faufel, & folia persici & succus scœorū, & spina ægyptiaca, & sunt absque plurima caliditate. Et rubus, & decoctio corticis arboris grana ti acetosi, & muzi decoquantur in aqua nocte tota: deinde coletur, & bibatur, & similiter aqua, in qua decoquitur radix eius. Et succus arnoglossæ conuenit ei, qui habet uermes, & fluxum uentris simul: aut arnoglossa sicca. Et iterum sumach dissolutum in aqua est mirabile; & hypoquistidos, & lutum sigillatum cum uino, sunt etiam mirabilia: & magra mirabilis est etiam, & semē portulacæ quum ex eo multum fumitur, interficit eos: & similiter endiuiam amaram & lactuca amaram & apium acetum. Et dicitur quod melon interficit eos, & solutione educit ipsos, & tribuli propinqui sunt istis medicinis: & consequitur ex uirtute harum, quod ipsæ trahunt latos etiam, scilicet illa, quæ sunt sicut semen scifalici, & succus persici, & coriandrum, & endiuiam amaram & polium, & reliqua: & ista aut bibuntur cum lacte absque butyro, aut cum aqua calida, aut syr. acetoso.

b B. pōdus quar
tæ 3. j.

c B. ex oibus

d B. sirachs

a B. albrēch vel
berēgi & medul
la eius & alsiro-
chs
b B. alsangiar

c B. feder & ara
daracht.

d B. alarbian

e B. harimun

f B. vij. aur. brē
gi Kebuli, vel
rench Kebuli,
& sirachs. 3. iij.
& cambil 3. iij.
g B. carne assa-
ta super prunas
ut dēleatentur

h B. Alia litera.
spina ægyptia-
ca

i B. Alia litera.

k B. alkalef

De regimine uermium paruorum. Cap. 7.

QVandoque interficiunt eos suppositio salis, & clysterizatio cum aqua calida, & eradicant materiam eorum. & fortius hoc est clystere, in quo recipiuntur centaurea, carthamum, hyssopus, rubea, & pulpa coloquinthidæ, quod administretur calidum. Et fortius illo est suppositorium de alkitran, & clystere cum eo: & propriè cum oleo de chrysomilis amaro: aut me-
 10 dulla persicorum amara: & sint iam decoctæ in ipso medicinæ interficientes: & quandoque clysterizatur etiam cum kitran. Et ex eis, quibus fit suppositorium sunt arthanita, & buchormarien, & cortices radicis scæha. Et ex eis, quæ colligunt hos paruos, est ut mittatur in anum caro pinguis salita, & sit iam super eam ligata fimbria fili. Ipsi nanque aggregantur super eam, propterea quia diligunt eam, deinde extrahatur post expectationem horæ unius super eam quantum possibile est, & extrahatur: & iteretur usquequo mundificetur.

De clysteribus & acutis interficientibus uermes. Cap. 8.

Clysterizentur cum decoctionibus medicinarum prædictarum ad eos, & quandoque ponuntur in eis solutiua, sicut pulpa coloquinthidæ: & turbit, & aloes, & cucum. asininus secundum uirtutem, & horæ. Et est cōueniens ut ad-
 30 ministraretur in clysteribus eorum alkitran: nam confert iuuamentum maximum, & custodiatur tunc anus, ne proueniat tenasmon cum suppositorijs facientibus ad tenasmon: & stomachus ut non debilitetur cum potibus, & emplastris faciētibz ad stomachum. Et iam sciisti omnia illa. Et quandoque confert clystere cum aquis salis, & aquis salitis cum nitro, & similibus, & propriè cum kitran. Et quandoque ponuntur in clysteribus eorum, succus foliorum persici: & decoctio
 40 radicum mori, & corticum granatorum; & propriè quum fuerit caliditas.

De emplastris habentium uermes. Cap. 9.

Emplastra etiam assumuntur ex medicinis similibus istis, & confortantur cum eis, quæ sunt sicut pulpa coloquinthidæ, & fel uaccinū, & succus cucum. asinini: & cum eis, quæ sunt sicut Kitran, & aloes. Et quandoque fit emplastrum cum aloe, & absinthio: aut cum aloe, & rob-
 50 cydoniorū, & robmalorū: & interficit, & a sum-
 pit appetitū, & quā aggregant oīa est rectius. Emplastrū bonū, teratur nigella cum aqua coloquinthidæ humidæ: aut decoctione pulpæ eius, & liniatur super uentrem, & b sumē. Et dicitur quod medulla cerui, quando emplastratur cum ea umbilicus, confert ad illud. Et similiter olea medicinarum prædictarum, quum eis linitur, iuant: & oleum chamæmillinum, & absinthium propriè.

De cibatione eorum. Cap. 10.

Cibus quidem qui necessarius est eis secundum oppositionem causæ, oportet ut sit calidus & siccus, in quo non sit uiscositas: & sit in eo absterfio ex eis, quæ abstergunt eos & attrahunt ipsos. Et ingrediuntur in cibis eorū

aqua ciceris, & folia caulis: & carnes columbarū etiam sunt iuuatiuæ eis: & potus aquæ falsæ confert eis omnibus. Et quum sunt fluxus uentris, & caliditas, cibamus cum sorbitionibus acetosis cum sumach factis: quoniam est interficiens restrictiuum: & similiter aqua granatorum acetosorum. Et quando debilitat fluxus uentris, necessaria sunt, quæ nutriunt cum fortitudine. Quod si non digerantur, ponantur ex genere sorbitionum, & aquarum carniū. Hora autem, & ordo sunt, quoniam oportet, ut ipsi non egeant cibo
 10 b t & mordicent stomachum: & fortasse faciunt cadere uirtutem appetitiuam: imò cibentur ante motum eorum in hora quietis: & ut separetur cibus eorum, & cibentur cibo pauco. Et quum cū alleuiatur fluxus, administrentur super uentrem emplastra stiptica ex eis, quæ scis: uerum in habentibus paruos uermes, melius est ut eorū cibi sint ex genere illorū, qui sunt boni chymi, & uelocis digestionis: nam uirtus eorū secundum semitam oppositionis non peruenit ad eos omnino. Et quum sunt boni chymi omnino, minoratur chymus corruptus, qui est materia eorum.

De cura casus, & projectionis super uentrem. Cap. 11.

Rectius in omnibus illis est, ut extrahatur sanguis si possibile est, & detur in potu post illud, thuris, & sanguinis draconis, & luti armeni, Karabe omniū. an. 3. j. cum triplicato subtili. Et si fuerit sputū sanguinis aut fluxus eius per anum, aut uomitus ipsius, ponatur in ipsa Kitrat. i. opij. Et post hoc oportet ut tu consideres illud, quod diximus in capitulo de b prostrationibus in libro, qui est post istum.

A N N O T.

Si quis in uentrem collabatur, non statim mittendus est sanguis, nisi lapsus grauior fuerit. tunc uerò secari uenā auertendæ fluxionis gratia licebit. Quod si disruppi uas in uentre aliquod contingat, ut sanguis uel euomatur, uel per aluum excernatur, tunc ijs utendum quæ de sanguinis uomitu scripta antea sunt, astringentibus, & stupefacientibus etiam, si oporteat. deinceps uerò curatio ijs perficienda, quæ lib. 4. Fen 4. tract. 2.

F E N X V I I.

De ægreditudinibus ani: & est tractatus unus.

Sermo uniuersalis, de ægreditudinibus ani. Cap. 1.



SCIAS quod ægreditudines ani, sunt difficiles ad sanandum, propter ea, quæ aggregantur in eo: quoniam est callis: & quia est in uersum, penetrans ab inferiori usque superius: & quia est uehementis sensus: & quia est positus in inferiori. Quia ergo est callis, peruenit ad eum fax in omni hora, & mouet ipsum, & addit in dolore eius, & dimit-
 60 nuit eum à quiete, cum qua completur receptio iuuamenti

a B. Alia litera, atengi

a B. eorum qui habent

b t B. quare excitentur.

c B. timeatur

a B. cōfusionis

b B. contusio-nibus

a B. excitat

b B. umbilicū

a B. aliqua quæ abstergat eos & extrahat

a B. priuat

b B. cū qua fa-
cie rectificatio-

c — B.

iuuamenti medicinarum: & non potest natura
facere rectificationem. Et quia est inuersus, diffi-
cilis sit adhærentia medicinarum ad ipsum. Et
quoniam est uehementis sensus, multiplicatur do-
lor eius: & multitudo doloris attrahit. Et quoniā
est positus in inferiori, facilis sit descensus super-
fluitatum ad ipsum: & propriè quum obedit ad
receptionem earum, debilitas, quæ est cum eo,
ex nocumento, quod est in ipso: & ex hæmor-
rhoidibus.

ANNO T.

Cap. 12.

Cap. 6.

Anus quoque multa, tedijs plena mala recipit, ait
Celsus lib. 6. Eius uitia cur sanatu difficilia sint, pulchrè
author notat. de qua re pete Galen. 9. de comp. med. per
loca.

De hæmorrhoidibus.

Cap. 2.

SCias quòd multoties existimat aliquis quòd
habeat hæmorrhoidas, & non habet nisi ul-
cera in recto, & in eis, quæ sunt supra ipsum:
oportet ergo ut consideretur illud. Et hæmor-
rhoides quidem diuiduntur per species diuisionis
famose in uerrucales, & sunt deteriores earū:
& in uueas: & in morales. Et uerrucales sunt simi-
les uerrucis paruis. Et uueæ sunt latæ, rotundæ,
purpurei coloris: aut ad purpureitatem decliues.
Et morales sunt molles, sanguineæ. Et sunt de hæ-
morrhoidibus hæmorrhoides, quæ sunt quasi ue-
ficæ. Et diuiduntur hæmorrhoides diuisione alia,
in exterius natas, & profundas, & sunt deteriores
earum, & propriè illæ, quæ tendunt ad partē uir-
gæ: quandoque enim stringunt urinam cum apo-
stematone. Et natæ exterius apparentes sunt unę
trium. De profundis autem, quædam sunt sangui-
næ, & quædam sunt nō sanguineæ, & diuidun-
tur hæmorrhoides etiam in apertas fluentes, &
currit quandoque res plurima propter apertionē
uenarum plurimarum: & in surdas cecas: de qui-
bus nil currit. Et plurimum quidem generantur
hæmorrhoides ex melancholia, & sanguine me-
lancholico, & parum generantur à phlegmate: &
quum generantur ab eo, generantur quasi ipsæ
sint uelicæ uentriū piscium, & uerrucales sunt
propinquiore ad hoc ut fiant: & melancholia:
& morales ad sangu. & uue inter
istas & illas. Et non est possibile ut accidant hæ-
morrhoides nisi aperiantur orificia uenarum in
ano, secundum quod dixit Galenus & propter
hoc multiplicantur cum uento austrino, & in
regione austrina. Et non oportet quòd in hæ-
morrhoidibus apertis, currentibus, sanguinis flu-
xus retineatur; donec perueniat ad debilitatem
& mollificationem genuum, & comprehensionē
synopis, & uideatur sanguis non niger: & me-
lius est ut extrahatur paulatim, & non subito.
Et quum in mulieribus declinat sanguis hæ-
morrhoidarum ad matricem, & egreditur in mē-
struis, iuuantur eo. Et oportet, ut fiat etiam illud
arte, & prouocentur menstrua earum. Et pluri-
mis quidem habentibus hæmorrhoidas, adest
color proprius eis, & est citrinitas declinās ad ui-
riditatem. Et multoties accidit habentibus hæ-
morrhoidas fluxus sanguinis narium, & remouen-
tur hæmorrhoides.

a † B. ex pura

b B. cafacan

c B. suat

ANNO T.

De hæmorrhoidibus habes libellum pulcherrimum
Hippocrati ascriptum, ubi harum & causas, & signa,
& curationem docet. Earum differentias duas tantum
Græci notant, quòd aliæ cecæ, aliæ apertæ sint. Ita
Aetius lib. 14. & Paulus lib. 3. Addit tamen author
noster & alias, Rasm. emulatus 24. Cont. tr. 1. Affectus
hic, & si frequenter præter naturam est; aliquando tamē

Cap. 5. Cap. 52.

Cap. 1.

Cap. 18.

Aphor. 12.

10 purgatio est, non morbus, ut Celsus ait lib. 6. Quo fit,
ut in quibusdam parum tutò supprimantur, in ijs qui
sanguinis profluuiū imbecilliores non fiunt: quod &
Celsus & Hipp. asserit 6. aph. A diuturnis, ait senex, sa-
nato hæmorrhoidibus, si una non seruatur, periculum
est aquam inter cutem, uel tabem aduenire. Cuius rei ra-
tionem reddit Gal. eo in loco. Est tamen illic controuer-
sia (quamuis hoc ad curationem attineat) quum Gal.
ita legat, ut nos attulimus, ut & Philotaus, & uulgati
codices: nempe, si una non seruatur &c. At Aetius
non ita; Sed, dicere Hipp. ait, si non adseruetur, peri-
culū esse & aque inter cutem, & tabis. ac per (seruari)
nō id intelligere, ut una aperta retineatur hæmorrhoidis;
sed ut post hæmorrhoidum omnium extirpationem &
uenæ sectio & conueniens diata opportuno semper tem-
pore seruetur. alioqui enim non sanatio ea esset; quum
sanari, perfectè sit liberari. Cæterum quidquid de hac re
sentiendum sit; utrumque nobis probari posse uidetur:
& utraque lectio admittenda. Quāuis autem Græci co-
dices, quotquot uidimus, ita legant, ut Gal. legit; Hipp.
tamen in libello de hæmorrhoidibus, de harum uisione
agens, urendas omnes, & extirpandas omnes affirmare
uidetur.

De cura.

Cap. 3.

Oportet, ut in ceptione rectificetur corpus,
& euacuetur sanguis malus ita, ut phlebo-
tometur saphena, & uena, quæ est à poste-
riori parte calcanei: & uena^a saphenæ est fortior
utrisque earum. Et uentosatio eius, quod est in-
ter^b utrasque spatulas, confert ad eas, & ad humo-
res melancholicos. Et curetur hepar, aut splen si
oportuerit^c propter societatem eius, quod gene-
ratur ex eo de sanguine malo. Amplius, si nō fue-
rit dolor, neque apostema, neque inflatio, non e-
rit tunc plurima necessitas curationis earum: nā
earum curatio quandoque perducit ad fistulam,
& ad rhagadias. Amplius studium impendatur in
lenificatione naturæ, ut non noceat durities fæ-
cis ano, & magnificetur labor. Et melius est, ut sit
illud cū solutiuis, & lenitiuis, quæ sunt ex medici-
nis, ex quibus iuuamentum affertur hæmorrhoi-
dibus, sicut pilulæ de bdellio, & pilulæ de alfelu-
zaharagi, & pilulæ^d samalei, & pilulæ, quas dicam:
& oportet ut studium impendatur in aperiendo
surdas, & faciendo ut currat sanguis ex eis, quā-
tum possibile est, usque quo debilitet: & egredia-
tur sanguis rubeus, clarus, in quo nō sit nigredo.
Quod si non sufficit, sit regimen eius cum incisio-
ne hæmorrhoidarum, & deiectione earum, inci-
dendo, aut exsicccando eas, aut adurendo ipsas cū
eis quæ faciunt illud. Et scias, quòd in sanguine,
qui currit ab hæmorrhoidibus, & ex ano, est secu-
ritas ab herpete esthiomeno, & mania, & melācho-
lia, & epilepsia melancholica, & erysipila: & ab il-
lis, quæ sunt sicut^e milium, & cancro, & exco-
riatione, & scabie &^f glabrie, & lepra, & pleuresi,
& pe-

a B. almahad

b B. duas an-
chas

c B. Alia litera.
illud propter re-
ctificationē eius
quod generatur
in

d B. aladi

e B. miliaris
f B. morphea
vel imperiginæ

cum melle, & liniatur cum eis anus, & supponan-
tur in melle. ³ Ipsa enim commouent egestionē, e B. in panno
& perducunt ad hoc, ut appareat anus, & faciant
ipsum exire. ⁴ Et administretur nitrum, & fel tau f B. Aue
ris: aut administrentur piper, & nitrum: aut aggre-
getur ad illud, quod est ex illis, succus buchorma-
rien, aut staphisagriae. Et ex bonis est phleboto-
mia basilica, ante incisionem, & ligationem. Et
quum uoluerit abscindere, retineat illud, quod
abscindit ex eo, quod apparet: aut quod factum
est apparens cum instrumento extrahendi: & tra-
hat ipsum ad seipsum, deinde incidat illud ex radi-
ce ipsius cum acutiori re, & penetrabiliore re. Et
non oportet, ut pertranseat radicem eius, & inci-
dat aliquid ex eo, quod est infra ipsum, & perdu-
cat ad nocumenta, & apostemata magna: Et quā
doque perducit ad malitiam & difficultatem. ⁵ Et
mittatur sanguis fluere usquequo timeatur; de-
inde retineatur sanguis cum restrictiuis, quę di-
cemus. Et si non fluat sanguis, ^h & ³
multiplicetur phlebotomia ex basilica. Quod si
toleretur ut sanguis educatur cum aperitiuis præ-
dictis, & fluat sanguis ex eis, erit rectum: ⁱ & ³ si
non timeatur casus uirtutis ex dolore ^k in eo ³ suf-
ficat in hoc, quod est sicut succus cepae. Et si uo-
luerit, ut audeat, liget parua ex radice sua & ma-
gnam ex medietate sua, aut secundum diuisionē
aliam: & succurrat ut non apostemetur, & doleat:
& illud est, ut desuper ponatur cepe elixatum: aut
porrum decoctum confectum cum butyro. Et se-
deat ille, qui curatur, in aquis stipticis decoctis, in
m ³ cucuma in aceto, & aqua, in qua decoctae sunt
gallae, & cortices granatorum. Deinde curetur cū
his, quae faciunt nasci carnem ex maran, ut non a-
postemetur. Et intentio in ligatione est præpara-
tio ad penetrandum uirtutem medicinarum, fa-
cientium cadere hæmorrhoidale in ea. Et quū
uides anum apostemari, & dolorem incurrere ue-
hementem ex huiusmodi curis, tunc necessarium
est ut suffumiges cum bdellio, & adipe gibbi ca-
meli, & emplastres cum emplastris prædictis: aut
emplastres cum pane ⁿ adarmache, & uitello oui
& pauco ^o oleo. & encatisma in ^p passo arhadiū
est mirabilis iuuamenti: & sedat dolorem inciso-
nis, & similia. Et encatisma in aquis, in quibus de-
cocta sunt lenificatina, & embrocha cū eis, & sūt
aquae, in quibus decoctae sunt semē lini: & althea,
& semen eius, & ^q porrorum & illis similia. Et ex
eis, quae propria sunt apostematibus ani ^r & super
hæmorrhoidas, sunt ceruse plumbi. ³ iij. sucu-
lus. ³ j. lithargyrii. ³ ij. masticis. ³ iij. aggregent
cum succo hyusquiami. Et oportet ut leniatur na-
tura, & non dimittatur faex indurari in ano. Et cu-
retur retentio urinæ, si acciderit lenificando apo-
stema, quamuis oporteat, ut prohibeatur ^s introi-
tus uacuitatis ³ die & nocte, & propriè, post flu-
xum sanguinis fortem. Quum autem non ^t per-
uenitur ad hoc, ut fiat incisio hæmorrhoidarum
cū instrumento, aut ligatione, imò cum medici-
na, puluerizetur super eā medicina acuta, quoniā
ipsa corrodet eam, & mundificabit ipsam, & appa-
rebit caro sana. Si autem doleat, sedeat in aquis stipti-
cis, & curetur ante illud cū butyro plurimo posi-
to super eā; deinde curetur cum eis, quae sunt sicut
maran de cerusa & lithargyrio, & maran facto ex
eis, & ex aquis solatri, & alkekengi, & coriandri.
Et

C Asius hæmorrhoidarum quandoque fit cū incisione: & quandoque fit cum medicinis acutis. Quum ergo sunt hæmorrhoides plures numero, non oportet ut incidantur omnes simul; imò oportet ut audiat præceptum Hippocratis: & dimittatur una ex eis, deinde curentur; imò rectius est, ut curentur incidendo unam post unam, si toleratur illud: & in fine rei dimittatur una, ex qua currat sanguis corruptus, cuius exitus ex ea consuetus est in natura. Et illud incisum si fuerit apparens, erit eius regimen facilius: & si fuerit profundū, erit regimen ipsius difficilis: *nam rectius est ut liget radix ei cū filo setæ, aut lino, aut pilo forti: & dimittatur, tūc si ceciderit per illud, bonū erit: & si non, experiantur super illud medicinæ b̄inci suæ: & si non, incidatur: profunda uerò indiget ut extrahatur, deinde incidatur. Extractio quidē quandoque fit cū instrumento, sicut ē fit uento satioꝝ cum igne. Et quocunque modo fit, ponatur super anum, donec egrēdiatur; deinde retineatur cum instrumento extractionis. Et si timetur uelocitas reditiōis, dimittatur uentosa una hora, donec d̄apostemetur locus, & non redeat. Et quandoque ligatur uelociter cum filo ligatione apostemante, & remanet hæmorrhoids exterius. Et quandoque fit cum medicinis extrahentibus, sicut ut sumatur succus centaureæ, & anethi humidi, & staphisagria, & conficiantur illa omnia

est ut suffumiges cum bdellio, & adipe gibbi camelii, & emplastres cum emplastris prædictis: aut emplastres cum paneⁿ & adarmache, & uitello oui & pauco^o oleo. & encatisma in p^o passo arhadiu^z est mirabilis iuuamenti: & sedat dolorem incisio nis, & similia. Et encatisma in aquis, in quibus decocta sunt lenificatiua, & embrocha cū eis, & sūt aquæ, in quibus decoctæ sunt semē lini: & althea, & semen eius, & q⁹ porrorum & illis similia. Et ex eis, quæ propria sunt apostematibus ani^r & super hæmorrhoidas, & sunt cerusæ plumbi. 3. iij. succulus. 3. j. lithargyrij. 3. ij. masticis. 3. iij. aggregent cum succo hyusquiami. Et oportet ut leniatur natura, & non dimittatur fæx indurari in ano. Et curretur retentio urinæ, si acciderit lenificando apostema, quamuis oporteat, ut prohibeatur introitus uacuitatis 3 die & nocte, & propriè, post fluxum sanguinis fortem. Quum autem non speruenitur ad hoc, & ut fiat incisio hæmorrhoidarum cū instrumento, aut ligatione, imò cum medicina, puluerizetur super eā medicina acuta, quoniā ipsa corrodet eam, & mundificabit ipsam, & apparebit caro sana. Si autē doleat, sedeat in aquis stipticis, & curetur ante illud cū butyro plurimo posito super eā; deinde curetur cum eis, quæ sunt sicut maran de cerusa & lithargyrio, & maran facto ex eis, & ex aquis solatri, & alkekengi, & coriandri.

Cc c c

Et

B. Alia litera. prohibet dolor administratione medicina acuta in vna vice, quare oportet ut reiteret medicamentum acutum pluribus vicibus cum leuitate, quoniam est facilius vel tolerabilius. Alia litera & necessarium est administrare medicamentum acutum, quod si dolor intenditur, curetur curatio ne precedenti, deinde reiteret.

B. alfeldiu.
y. B. magis operantur

Et quandoque non resoluitur dolor absque administratione medicina acuta in vice una: quare oportet ut administraretur medicamentum acutum: quod si dolor sanetur, curetur curatio precedenti, deinde reiteretur. Et non sit medicamentum acutum, nisi cum exsiccatione; quoniam est leuius & in fine rei denigratur, & cadit. Et medicamentum quidem acutum, est, dichbardich & al-caldicon, & quae sunt similia illis. Et quando denigratur, elixetur caulis cum oleo, & ponatur desuper, & sedabitur dolor: deinde iteretur, donec cadat. Si autem super moralem, & eas, quae ipsi sunt similes, puluerizentur atramenta, exsiccabunt eas, & deiciant eas: & quandoque inciduntur etiam. Et phlebotomia, & fluxus ventris necessaria sunt in eis: & puluerizationes, & suffumigationes, & epithimata, & fiunt in eis.

ANNO.

Cap. 30. Cap. 79
Text. 12. & pro-
pofinem

De hemorrhoidum sectione & unctione, vide praesertim libellum Hippocratis de hemorrhoidibus. Vide etiam Celsum lib. 7. & Paulum lib. 6. & Hippocratem 4. de rat. uict. in ac.

B. cecarum

De regimine apertionis hemorrhoidarum & surdarum & prouocatione sanguinis earum. Cap. 5.

B. medulla
vel nucleo perfi-
corum & de me-
dulla chrysomio-
rum amara &
pinguedo

Portet in primis ut leniantur cum balneationibus, & fiat iuuamentum ad apertionem earum cum phlebotomia saphene, & uenae almbat: & unctionibus ex eis, quae sunt sicut oleum de b. perficis, & de medulla chrysomiorum, & de amigdalibus amaris, & cortex pinguedinis & gibbi cameli, & medulla cerui, & bdelliū, & alia singulariter, & compositae: deinde administratur super eas succus cepae fortis: & quandoque ponitur in eis succus buchormariensis: & quandoque ponitur cum hoc aliquid de lacticiis, & de staphisagria, & stercore columbino, quoniam ipsum aperit proculdubio. Et quandoque conficitur & asphaltum, & galbanū, & quae ingrediuntur in hoc. & Et similiter folia ruthae & oleum alachoen & ipsum & prouocat sanguinem & amplificat poros. Et medicamentum de myrobalanis cum seminibus subtiliatis, cum iuuamento suo in hemorrhoidibus prouocat sanguinem. s. sanguinem hemorrhoidarum propter illud, quod in eo de seminibus subtiliatis. Et ex eis, quae prouocant sanguinem & est ut sumatur pulpa coloquinthidae. 3. iij. & amigdarum amararū 3. iij. fiant ex eis lycinia longa, & retineantur in ano, & permutentur omni hora: & sint quinque lycinia in quinque horis. Quumque dolor sit fortior, ponatur in ano lycinium ex oleo rosato, & phlebotometur saphena. Et quandoque & aperit eas ex obuiatione sui ipsius.

B. cum felle bo-
uis, & galbanū
est ex eis

d. B. capitulo.
e. B. Alia litera.
& comestio ip-
sius alachoen

f. B. retentum

B. aperiantur
ex seipsis

Sermo de medicinis hemorrhoidalibus, suffumigationibus, & puluerizationibus. Cap. 6.

Rectius est ut leniantur ante puluerizationes fortes cum sarcocolla dissoluta in aqua. Et si tolerauerit dolorem, liniatur intus anus cum psilotro balnei & & toleret parum, deinde abluatur cum uino stiptico, deinde puluerizetur puluis super hemorrhoidas. s. cortices eris &usti soli, & cum plumbo adusto. Et iterum & arugo aris & canthari-

B. & aloe pau-
co

B. contriti so-
lius
B. arsenicum

des, & sal ammoniacus puluerizentur super eas: & & sumatur illud, & cuius praeterijt relatio, ex buryro & similibus. Et fortius istis est, ut sint confecta cum urina infantis: & hoc currit cursu medicaminis acuti. Quae autem sunt conuenientiora illo, & leuiora, sunt sicut cinis nucis cupressi lauat cum uino: & cinis corticis oui, & cinis olsiū dactylorum, & lupini sicci amari adusti: & similiter ossa dactylorum adusta. Et ex eis, quae currunt cursu proprietatum, est, ut sumatur caput piscis saliti, & exsiccecur approximando igni, & misceatur cum tanto casei ueteris quantum ipsum est, & puluerizetur super circulum. Et similiter cinis caudae piscis saliti. Et nigella est ex pulueribus bonis mirabilis iuuamenti. Et de eis sunt suffumigationes: & eorum fortior est anacardus solus, aut cum reliquis medicinis, & cum arsenico propriè. Et arsenicum solum: & sulphur, & lacca. s. & reliquae autem medicinae sunt, sicut radix an-iuden, & radix oleandri, & alinstirgat, & radix liliij, & radix capparis & & & radix colo-quinthidae, & radix alharmel, & uenae tinctorum, & semine porri, & sinapis, & stercus cameli, & alkali, & & & finus colubinus & alusne, & galbanū, & sarcocolla: administrantur istae medicinae singulariter, & aggregatim & ponat aliquid de anacardo, & conficiantur cum oleo de h. iulium & fiant inde troch. & seruentur, ut fiat cum eis suffumigatio. Et ex eis, quae conferunt in eis sunt alusnem, & galbanum, & sarcocolla. Et stercus cameli est iuuatiuum. Et quandoque sufficit suffumigatio facta cum tamarisco multoties continue. Suffumigatio composita. B. radicis capparis & radicis apij & quae est exterior & foliorum oleandri, & radicis spinae, & quae est exterior & mharut, & radicis liliij, & anacardi omnium partes aequales: & fiant ex eis auellanae cum oleo sambacino, & administrantur suffumigando. Et dixerunt quidam quod suffumigatio cum folijs myrti iuuatiua est ualde: & similiter & cutis nigra excoctata cum sale ammoniaco. Et haec suffumigatio quandoque fit cum traiectorio ingeniose posito in ano, ab extremitate, & suffumigatur in ipso: & quandoque fit cum uale perforato, super quem sedetur. Et & quod conuenientius est ad ipsum calefaciendum, est stercus cameli.

d. B. succurra-
tur cum eo

B. solum

f. B. & radix
apij

g. B. stercus ca-
meli

h. B. iasmin

i. B.
k. B. alhagi

l. B. cum cute ni-
gra alsalach

m. B. conueni-
entior pruna uel
ignis ad ipsum
est pruna uel i-
gnis faciens ex
stercore.

De liquidis, quae ponuntur super eas, & quibus embrochantur. Cap. 7.

De eis sunt fortes acutae, sicut aquae in quibus decoquuntur calx uiua, & alkali, & arsenicum, & gallia, & deinde conficiantur cum eis calx, & alkali. Et aquae aluminosae bibita, & in ablutione administratae sunt ex eis, quae retinent cursum earum. Epithima sumatur & frumentum humidum, quod & scindatur in quattuor partes, & ponatur in uase, & fundatur super ipsum urinam cameli pascentis & propriè & arabati, & submergendo ipsum, & ponatur in sole esti-uo: & restauretur cum urina, quoties minuitur: est enim uehementis iuuamenti, & deicit eas proculdubio. Et quandoque fit linimentum cum myrrha aliquoties: nam ipsa corrodit hemorrhoidas. & Et in aqua siliquae humidae submergatur lana, & ponatur super hemorrhoidas, quoniam per eam destruuntur

a. B. reiteretur
illud

b. B. coloquin-
thida humida &c

c. B. arabici

d. B. & destruit
eas omnino

tur omnino. Et si fiat fricatio cum ea semper, faciet illud sicut fit in uerrucis: & similiter cucumer capparitis humidus. Et unctiones butyrum vetus, & oleum de nucleis chrysomilorum, & oleum de nucleis persicorum, & pinguedo gibbi camelli, & oleum ^e zalcabiti, & oleum de alcanna. ^f Et licinia & suppositoria submergatur cottum in melle, & puluerizetur super ipsum nigella adusta, & administretur. Et quandoque fit licinium adustum factum ex utroque arsenico & similibus. Et possibile quidem est ut ex medicinis puluerizabilibus administrentur licinia cum melle. Et ex eis, quæ sunt mirabilia, sed sunt difficilia & acuta, est ut incidatur radix dragontæ in frusta parua, & infundatur in uino nocte & die, deinde retineatur quantum possibile est. Et quidam existimauerunt de nenuphare, quod quando fit ex eo teta, confert. & existimo, quod sedat dolorem. & de eis, quæ bibuntur, sunt pilulæ de bdellio secundum descriptionem notam, & illæ, quæ sunt cum cucurbita, & illæ, quæ sunt cum ^g zguada. Et ex eis sunt pilulæ adedia. Et earum descriptio est hæc. myrobalanorum & belliricorum & serembi & emblicorum partes æquales, & ^h zdedru egyptiaci partes v. dissoluantur cum oleo de chrysomilis, donec submergantur, & conficiantur cum melle, & sit earum dosis ex ij. 3. usque ad aur. iiii. Et pilulæ de sandaraca: & descriptio earum est hæc. sandaracæ, corticis ouorum ⁱ z fomiterræ feminis porri partes æquales, salis ammoniaci pars. s. scoriz ferri partes. iiii. fiant ex eis pilulæ sicut nabac, & dosis earum sit in mane. vj. pilularum usque ad vij. pilulas. & commouet coitum. Et iterum. R. myrob. nigrorum, & belliricorum ^k z amborum an. 3. x. cucurb. adustæ. 3. vij. Karabe 3. iij. ^l z acori 3. ij. bdellij 3. xx. infundantur in aqua porri, & fiant ex eis pilulæ, & administrentur. Et ex eis, quæ experta sunt, est illud, quod R. ^m z scoriz ferri, & feminis porri, & feminis ammeos omnium ana 3. j. fructus capparitis sicci 3. iij. dosis eius sit pugillus cum aqua porri. ⁿ z

^o Et iterum sumantur myrob. nigri frixi cum butyro uaccino cum aqua porri, & oleo de nucibus ^o z ^p triphera ^p z de ferrugine ferri, & iterum scoriz ferri cribellati trita 3. iij. cum 3. ij. nasturtij albi, detur in potu ex eo in ieiunio in 3. j. aquæ porri ^q z pondus 3. ij. olei de nucibus, & oleum de nucibus etiam. Et iterum sumatur aristol. longa, & pyrethrum, & tribuli, & amygd. amaræ & ammeos. & projiciatur desuper pugillus farinæ hordei, & conficiantur cum aqua porri, & oleo de chrysomilis. Et iterum sumantur, ^r z lauina mundata recentis 3. x. & infundatur in aqua porri aliquibus diebus, & exsiccentur in umbra, & teratur, & addantur ei feminis alharmel, & aniuden carmeni, & nasturtij albi, & foenugræci, & ammeos omnium an. 3. viij. ferueant nasturtium & alharmel cum oleo ^r z de nucibus, & oleo de chrysomilis, & terantur reliqua remanentia, & aggregentur omnia in uase uitreato, aut scutella uitreata: & potio sit ex uno aur. usque ad ij. aur. Et ex eis, quæ electa sunt, & experta, est ut in potu sumatur galbani sicci pondus. 3. ij. cum aqua: nam ipsum remo-

uet eas. Et si in potu sumatur tribus uicibus, non redibunt. Et serapinum, & storax sunt ex summa bibitorum, quæ bibuntur ad hæmorrhoidas, & si natura est lenis, confert suffus myrob. cum seminibus, & ipsum prouocat sanguinem, & ex illis, quæ conferunt eis, est assiduatio comestitionis ^u z amigdalarum amararum cum melle: triphera autem cum scoriz stringit sanguinem, & confert hæmorrhoidibus.

De sedantibus dolorem hæmorrhoidarum. Cap. 8.

Vmatur serapini, & bdellij subalbidi. an 3. ij. storacis 3. j. opij 3. s. olei de nucleis chrysomilorum 3. j. & s. dissoluantur gumma in eo, & ponatur desuper pondus 3. s. de castoreo. & iterum nenupharis exsiccati pars. i. althææ pars. s. & iterum meliloti, lentium excorticatarum, amborum an. pars. i. coniungantur cum uitello oui, & oleo rosaceo. Et iterum folia althææ, & melilotum confecta cum vitello oui, & oleo rosaceo ^a z ^b quando ponuntur super diachilon cum oleo ros. & aliquantulo croci, & opij, & rob, sunt iuuatiua. Et adeps anatis est uehementis iuuamenti. Et iterum cancer fluuiialis, yfopus humida, adeps renum caprarum, cera alba. Et iterum propriè quum apostematur, cõuenit ut sumantur chamæmilla, & melilotum, & parum croci, & terantur & conficiantur cum mucillagine seminis lini, & triplicato. Et addatur ad hoc cauterium illud, quod dicemus in cap. fisteris. Ipsum enim confert, & sedat dolores incisionis, & ligationis, & apostematis.

ANNO.

In sedando hæmorrhoidum dolore styrace utitur. de qua tamen re dubitare quis possit, quod hic, ut legere est. 8. de simpl. med. fac. menses potum uel admotum prolicit. quæ autem menses cient, multum calfacere ait Gal. 5. de simpl. med. fac. At anodyna moderate calefaciunt. Sed dubitatio nulla est. neque enim styracem solum ad-mouet; sed opium admiscet, & alia, quibus calefaciendis uis extinguitur: & ipse, dum emollit, etiam tensionem imminuit, & dolorem mitigat.

Cap. de styrace.

Cap. 21.

De restrictiuis cursu hæmorrhoidarum. Cap. 9.

Illis sunt ea, quæ restringunt cursum incisionis: & sunt fortiora, & ^a z meliora quam ut sint cauterizantia. Et de illis sunt ea, quæ retinent cursum ^b z eruptionis. Et illa quæ retinent sanguinem incisionis, sunt attractamenta. Et iterum quæ sunt sicut puluerizatio ex aloë, & thure & sanguine draconis, & balaustij, & sief memithe, & similibus, puluerizetur & ligetur ligatura forti. Et iterum pili leporis, aut tela aranea cum albumine oui, & inuoluatur puluere Galeni, & ligetur usquequo sigilletur. Et quæ ex eis fortia sunt, sunt sicut alcolcotar cum acatia, & gallis: deinde ligetur fortiter. Quod si nihil confert, ^c z coquatur cum cotto submerso in oleo calido feruente, & retinebitur sanguis: deinde puluerizentur desuper restrictiua: & in hoc est timor spasmi. Ea uero, quæ sunt infra illa, sunt stiptica nota: & aquæ, in quibus decoquuntur stiptica. Aut uinum stipticum, in quo decoquuntur cortices. ^d z gallæ. Et ex eis, quæ bibuntur ad illud, est triphera minor, in qua posita est scoriz ferri infusa in aceto hebdomada una, a qua coletur acetum, & ^e z fricetur ipsa in

a B. melius est

b B. apertionis

c R. cauterizet

d z B. granato-

e B. fricetur

AVIC.

Cccc

2

fartagine

e B. alkeiri
f B. in lycinijs
& suppositorijs

g B. alhuda

h B. dadi bassari

i B. syrchargi

k B. & emblice

l B. vitrioli

m B. squammæ

n z B. Et iterum
sumat myroba-
lanorum nigrorum
frixorum cum buty-
ro uaccino & se-
mine feniculi,
omni ana par-
tes æquales na-
sturtij, partes
duas. potio uel
dosis ex eo est
cochlearium j.
omni die cum
uino

o z B. & triphera
minori
p B. scoriz
q B. & pondere
r B.

s B. abel noui
mundati

t B. Alia litera.
omigdarum

u B. radice al-
luf.

f B. frizione st farteagine ^f ita ut bibat ipsum, & deinde remanet si-
cut pulvis subtilissimus.

ANNOT.

Habes horum medicamentorum copiam ex locis in
superioribus annotatis. Sed uide & Gal. 5. meth. ubi de
sanguinis uenarum fluxione sistenda agit. Vide & lib.
de cur. rat. per sangu. miss.

De cibatione habentium hæmorrhoidas. Cap. 10.

O Portet ut alienent à se omne grossum ex
carnibus & rebus ^a lenibus, & omne adu-
rens sanguine ex ^b & attaguel & semini-
bus, nisi secundum quantitatem iuuamenti: & o-
portet ut comedant ea, quorum digestio est ue-
lox. Et fiat cibus eorum bonus ex carnibus, & ui-
tellis ouorum, & ales fidabegi pinguibus, & ^c salu-
debenet & tirabeiet & aqua cicetis, & sisaminum
dulce eis confecti. Et nux inda cum penidijs con-
fert eis. Quod si fuerit illic solutio, & cursus su-
perfluous sanguinis, cōfert cibus factus ex rizo, &
^d ^e granatis cum passis. Et
eorum olea, sint oleum de ^f Kerua, & oleum de
nuce indica, & oleum amigdalinum. & oleum de
nucleis chrysomilorum, & pinguedo gibbi came-
li, & adipēs laudabiles: & ^f confectio ^g ex uittellis
ouorum, & ex porris, & paucis cepe: & penidijs, &
ficus sunt meliores eis quàm dactyli.

ANNOT.

Cap. 59. Paulus lib. 3. in hæmorrhoidibus supra modum fluē-
tibus cibos pauci sanguinis, & minime excrementitios,
exsiccentes, & astringentes exhibet. At in obcæcatis
contrarium uictum laudat, & potissimum loliginum, se-
piarum, multipedarum, torpedinis, selachiorumq; esum
commendat. At hic contra crassos cibos penitus interdi-
cit ijs, qui hæmorrhoidum uitio affliguntur. Videtur
solui. Paulus in obcæcatis non tantum crassos, sed etiam
acris quidpiam obtinentes cibos offert, nempe & loli-
gines, & alia id genus, quæ præterquàm quod crassa
substantia sunt, nitrosum etiam quidpiam tenent, cu-
ius ui alium exstimulant. Vtitur uero crassis simul
& nitrosis, ut ea atrum sanguinem accumulēt, qui
ad hæmorrhoidas delatus acri illa qualitate irriteret, in-
cidat, & aperiat. At Auic. his crassos cibos inter-
dicit præseruandi gratia, ne ater humor gignatur copio-
sior, qui ad hæmorrhoidas naturæ consuetudine mitti
solet. atque propterea auertendi huius uitij scopum
Auic. inspexit.

De apostematibus calidis inficteri & erysipila. ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z

Cap. 11.

DE illis sunt incipientia & facta post do-
lores hæmorrhoidarum & successione
curationum hæmorrhoidarum cū
incisione, & medicinarum acutiarum. Et quum
apostemata collectionem faciunt, & fiunt ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z
cetera, & timetur super ea, quod fiant fistulæ: pro-
pter hoc ergo ante maturationem aperiuntur. Et
oportet ut administretur phlebotomia in princi-
pio horum apostematum: quandoque enim ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z
datur dolor solum, & administretur super eam
maran de cerusa: aut liniantur cum albumine oui
trito, cum oleo ros. in mortario plumbi, aut stan-
ni, donec in ipso denigretur. Aut sumatur merda
fengi ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z 3. v. hæmacitis, cerusæ pondus 3. ij. myr-

rhæ 3. iij. sumach 3. ij. pulpa colocynthidæ:
3. j. zolei sisami. quantum sufficit & aut ponatur
cum eis aliquid de triplicato & uino. Et adeps:
anatis est uehementis iuuamenti. Et similiter pa-
nis eodius cum aqua, quum fit ex eo emplastrum
cum uittellis, & oleo ros. Aut panis mundi. lib. j.
croci 3. j. opij. ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z 3. j. administrentur in rob. Et
similiter emplastrum factum de kekengi, est bo-
num ualde. Et similiter emplastrum factum de ui-
tellis ouorum ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z sorbilibus, & qui terantur in uino:
stiptico: deinde misceatur cum cera, & oleo ros.
Et quando pertranseunt initium, & non sunt ab-
incisione, administretur super eas diachilon con-
quassatum cum oleo ros. ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z & parum emplastri
basilicon cum uittellis oui sorbilis. Et iterum ce-
pe, & porri elixati cum chamæmilla, aut maran-
cerusæ cum ammoniaco. Et si fortis fiat dolor,
tunc folia hyusquiami uiridis exprimantur, & su-
matut ex aqua earum aliquid, & misceatur cum
aqua etiam: deinde infundatur in ea panis, & adiu-
gatur ei nitelli qui non coagulati ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z cum aliquo
pars. j. & oleum ros. & fiat ex eo maran. Et iterum
quandoque confert uaporatio æqualis, & sessio
in aquis, in quibus decocta sunt ea, quæ sedāt do-
lorem sicut semen lini, ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z & semen al-
theæ & maluæ. & additur super ea mucillago fru-
menti ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z & cōcti cum aqua usq; quo fiat
sicut puls, & oportet redeamus ad capitulum te-
nasmon. In eo nanque est cura bona ad hoc capi-
tulum. Et quum sunt ista apostemata propinqui
termini in ano ex genere eorum, quæ aggregant
materiam, & tunc cito perge ad perforandum an-
te maturationem, ut non extendatur materia ad
profundam, & fiat fistula: & iam narratur hoc re-
gimen ab Hippocrate.

ANNOT.

Quandoque anus phlegmone corripitur, quod & ob
causas præsertim quas author refert, & ob duram quo-
que & multam accidit equitationem. In his, ubi ad pus
tendunt, unum Auic. præcipit quod animaduersione di-
gnum est. nempe quia de futura ob suppurationem fistu-
la metus est: secundam esse inflammationem ante matura-
tionem. At contra Gal. tum alibi, tum 13. meth. cauē-
dum docet, ne phlegmonem secet, etiam si pus notabile se-
ostenderit, nisi uideris coqui amplius non posse. Ceterum;
paucis. alia de anti inflammatione est ratio. Ex hac di-
scrimen fistulæ imminet, qui morbus postmodum aut nū-
quam, aut certe difficillime curatur. Attendendum autē
illi, quod maioris momenti est; propterea expectari co-
ctio non debet, absoluta uidelicet, & perfecta ut in cete-
ris partibus; sed secandum: nō quidem quod ante inchoa-
tam coctionem secare liceat; irritata nempe inflamma-
tio magis exeresceret; sed ubi coeperit, atque, ut ait
Celsus, ubi pus apparuerit, incidendum erit, ne anus ipse
suppuret. Proponit deinceps author uenæ sectionem in
harum inflammationum initio, quod præsidij genus &
inflammationis incrementum auertere, & sedare dolo-
rem potest. de hac tamen Paulus non meminit, fortasse
ut cōmune inflammationibus præsidium subintelligens.

De rhagadijs ani.

Cap. 12.

R Hagadiæ in ano quandoq; fiunt propter
siccitatem, & caliditatem accidētes ei: qua
re finditur à facce sicca, & à qualibet causa.
& quandoque fiunt propter uehementiam do-

a B. Alia litera.

lini.

loris. 3 Et quadoq; fiunt propter apostema calidum. Et quandoque fiunt propter grossitudinē facis uehementem, & siccitatem ipsius: & fiunt propter hæmorrhoidas, quæ finduntur: & fiunt propter fortitudinem expulsionis sanguinis ad orificia uenarum ani.

De cura rhagadiarum. Cap. 13.

Quædam medicinæ rhagadiarū sunt incarnatiuæ^a lubricatiuæ, 3 & quædam sunt lenitiuæ,^b & quædam humectatiuæ^c quædam curatiuæ apostematis: & quædam sunt incendentes incesu proprietatis: aut propinquæ eis. Incarnatiuæ autem stipticæ exsiccatiuæ sunt, sicut gallæ non expertussatæ, 3 quæ bene in aqua decoquuntur, & paucō uino pontico, & administratur ex eis epithyma. Et fortius illo est, ut sumatur d^zuzifur^z & balauftia, & cerusa, & merdasengi & plumbum adustum, & scoria argenti, & climia: & administrantur cum oleo ros. & cera pauca. Et iterum maran de cerusa notum: aut cerusa, & stannum adustum, & oleum ros. & albugo oui, 3 aut 3 scoria plumbi, & semen rosæ. Et terantur & administrantur in maran, & sicca, & adhærentia. Et iterum alcanne sumatur pars .i. & cere, albæ partes. .ij. dissoluatur cera cum oleo ros. & misceantur: & similiter alkeiri exsiccata. Et ex eis, quæ currūt cursu proprietatum, sunt cinis ostracorū & polypodium æquali mensura, et foliorum oliuæ medietas unius, & cum eis liniatur. Et ex medicinis iuuatiuis etiam est illa, quæ R. lithargirij & cerusæ, & fricationis plumbi, & olei hyusquiāmi albi, & ceræ partes æquales; olei rosacei quantum sufficit. Et iterum adeps anatis, & thus, & medulla ossium cerui, & semen rose, & tutia & climia abluta^h 3 & opium, & yfopus humida, & succus endiuie, & succus solathri, & oleum rosa. & ceræ parum: fiat ex eis ceratum. Et in hoc quidem cum rectificatione uulneris est prohibitio apostematis, & rectificatio eius, & expulsio doloris. Et ex eis, in quibus sedetur, est aqua curcumæ in qua feruent solatrum, & lentes, & rosæ, & hordeum excortica- tum. Et quando non est pruritus, confertⁱ philonium cum oleo myrtino. Et ex eis, quæ sunt fortis aggregationis est ut sumatur olei sisamini, & thuris puri^l 3 & aluminis rotū di omnium ana pondus. 3 .ij. & croci, & myrrhæ amborum ana. 3 .j. glutinis alimbat, & ceræ, amborum ana. 3 .xxij. aggregentur cum uino, & oleo ros. Et ex medicinis huius capituli, sunt medicinæ conferentes cum æquatione, & lenificatione facta cum adipibus & m^zuribus pinguibus & succis, & oleis, & glutinationem facientia, sicut amy- lum, & puluis molēdini, & dragacantum, & similia. Et aggregetur ad illas curatio rhagadiarum. De illa est hæc descriptio. R. yfopus humidā, medullam uituli, amyllum ablutum, adipem anatis aut gallinæ, & oleum ros. Et ex illa est, ut sumatur medulla cruris uaccini, & n^zasinini & amyllum & liniatur^o 3 & iterum maran. 3 Recipe bdellij, gibbi camelii, & 3 3 farinæ hordei partes æquales^r 3 3 medullæ cruris cerui, & 3 adipis cerui, omnium ana. 3 .j. mumie. 3 .s. olei sisamini. 3 .ij. amyli 3 amigdalorum 3 dragacanthi,

omnium an. 3 .j. & aggregentur cum oleo si- famino. Et olea iuuatiua rhagadijs, i quibus nō ē caliditas plurima^x & apostema sine hæmorhoi- dibus, 3 sunt^y 3 oleum alkeiri, & oleū de lilio, & oleum de nucleis chrysomilorum; & oleum de nucleis persicorū, & dissoluatur in eis bdellium. Et confert eis suffumigatio cum bdellio confecto cum adipe. Apostemofas autem, 3 quandoque aufert 3 & confert eis chymolea cū oleo myrtino, & selsio in stipticis, & oleo om- phacino. Et iterum decoquantur gallæ cum uino, & fiat ex eis emplastrum. In rhagadijs autem hæmorrhoidais est necessarium ut super eas administratur maran, & administretur ea, quæ bibuntur. Et administrantur pilulæ de bdellio cū serapino, quæ bibantur in nocte 3 aut 3 in die. Et quando currit ex ragadijs aliquid, sumatur cottū & submergatur in aqua^b 3 anethi 3 & exsiccetur, & abstergatur cum eo anus, & deuitetur stiptica ex siccantia egestionem.

De cibatione habentium rhagadias. Cap. 14.

Oportet, ut ipsi deuitent acetosa, & stiptica exsiccantia naturam. Et sint cibi eorū alesfidabegi, & ea, quæ fiunt ex^a 3 maluis, & pinguedo gibbi cameli, & adeps gallinæ & anatis. Et 3 confert eis conditum in alesfidabegi 3 & uitelli ouorum sorbillum, & propriē ante alios cibos, & 3 confectio 3 de uitellis ouorū, & de porris, & cepæ cum butyro uaccino non uehementis^d 3 fortitudinis, 3 & nux indica, & 3 auella næ 3, & penidij conferunt eis. Et uia cibationis eorum, est uia cibationis habentium hæmor- rhoidas.

ANNO T.

Ani fissuræ, quæ rhagades dicuntur, ulcuscula talia prope sphincteri sunt, qualia in labris spectantur sæpe numero. His uerò ubi senescunt, etiam callosa labia red- duntur ut Aetius lib. 14. De hoc affectu uide Gal. 5. meth. 9. de comp. med. per loca. Paulum lib. 3. Celsum lib. 6.

De mollificatione ani.

Cap. 15.

Quandoque fit ex complexione paralytica: aut frigore infra illam. Et complexio qui- dem paralytica, quandoque est ex humidi- tate subtili imbibita secundum plurimum, & quā- doque ex humiditate, quæ est decliuis ad calidi- tatem, & ē eius caliditas causā imbibitionis eius: & cognoscitur illa caliditas per tactum. Et quan- doque fit propter^a hæmorrhoidas 3 & ligationē hæmorrhoidæ, aut incisionem eius, quum lacer- to aduenit nocumentum commune. Et quando- que fit propter casum super dorsum: aut percus- sionem nocentem, 3 quoniā stringit neruos, aut rumpit eos, 3 & hoc fit subito, & non est ei cura- tio. Complexionalis uerò accidit paulatim, & re- cipit curationem. Et accidit ex mollificatione a- ni exitus facis inuoluntariē. Et quandoque est il- lic tensio ad exteriora similis mollificationi, pro- pter illud, quod sequitur ipsam de exitu facis in- uoluntariē. Et multoties sequitur colica, pro- pter illud, quod aduenit^c neruo 3 constrictiuo de- tensionē, & scitur per tactum duritiei. Et quan- doque est mollificatio cum sensu, & quandoque

u B. vncia

x B. imò sicci-
tas
y 3 B. sicur

z B. iam sciuiti
cas

a B. &

b B. aluminis

a 3 B. spinachijs
& molochia vel

b B. conferunt
eis caules cōdi-
ti in iure carniū
pinguium
c B. fritalea
d B. coagulatio
nis
e B. amigdalæ
Alia litera
amigdalæ cum
penidij

Cap. 3. Cap. ult.

Cap. 6. Gap. 59.

Cap. 14.

a B. fistulas

b B. principis
neruorum, aut
rumpetem eos

c B. lacerto

est cum destructione sensus: & illa, quæ est cum sensu, est incolumior.

De cura.

Cap. 16.

SI fuerit causa eius frigus uehemens cum materia, aut absque materia, sedeat in aquis curcumæ, in quibus sunt cocta sauina, & costus, & nux cupressi, & spica, & aliquid^a de squinantho. Et si indiget fortiore illo, clysterizetur cum medicina nominata euphorbium: & administrantur super ipsum ea, quæ sunt sicut oleum costinum, & alia. Et si fuerit materia^b facies humiditatem, & in qua sit caliditas aliqua (quod scitur per tactum) fac sedere ipsum in aquis stipticis fortibus, decliuis ad frigus: & permisce cū eis calefactiua etiam. ^c & si illic existimaueris tensionem esse, tūc administra molificantia, lenificantia ex oleis, & adipibus, & alijs. Et in fine illius, oportet ut administres^d stiptica, & mouentia, in quibus est subtiliatio, & resolutio ad excitandam uirtutem: & euacuandam materiam, sicut aqua salsa, & aqua salita, & coloquinthida. Et attēde ea, quæ dicuntur in capitulo: quod est post istud, & est de egressione ani.

ANNOT.

Pulchre & copiose de sedis paralyssi agit, de quare pauca quedam Gal. I. de loc. aff.

De egressione ani.

Cap. 17.

QVandoque sit propter uehementiam molificationis lacerti constringentis anum, educētis ipsum ad superiora: & quando que sit propter apostemata^a & dominantia. & Et curatio quidem redeuntis faciliior est curatione apostemati, qui non redit: & cura uniuscuiusque nota est. Et rectius quidem est, ut^b nō curetur unus curatione, qua curat alius, & reducatur, & stringatur. Quod si non reducatur, administrentur molificantia. Et oportet ut dicamus medicinas constringentes anum, constipantes ipsum: nam plurimum necessaria sunt ea, quæ sunt huiusmodi. nam, quum administratur, & reducitur anus post eas, si fuerit reducibilis, & restringitur, iuuat. Ex eis itaq; sunt aquæ, in quibus sedet, & quibus sit embrocha, & in quibus decoctæ sunt medicinæ stipticæ. Et conuenientior illarum est, ut sit^c aqua & uinum stipticum. Et de illis est ut sumantur rosæ, & lentes, & solatrum, & sumach & decoquantur in aqua, & administrentur. Et ista iuant etiam, quum illic est apostema. Et ex eis sunt pulueres, de quibus, quum nō est caliditas uehemens, est, ut sumantur corticum arboris albotin. 3. viij. nucis cupressi pondus, 3. ij. cerusæ. 3. j. made-^d fiat^e anus cum uino stiptico, & abluatur cum eo & assidetur illud super ipsum. Et iterum minutur^f thuris, & merdasengi, amborum an. 3. viij. nucis cupressi, sicæ, & cerusæ plumbi assumptæ per frictionem plumbi eiusdem super aliud, cum uino stiptico, amborum an. 3. ij. & iterum scorix plumbi, & sumach an. 3. iij. myrrhæ. 3. j. sem. ros. 3. iij. Et iterum^g cum melle & oleo ros. h. crudo sumatur sumach, & alumen, & gallæ, & antimonium, & cerusæ plumbi, & puluerizentur super ipsum, & reducatur, si reducibilis est, & stringatur, Quod si anus non reducitur, &

non redit propter apostema magnum, tunc melius est, ut regatur apostema & molliceturⁱ per sessionem in aqua calida, in qua decocta sunt sedantia dolorem, & mollicantia apostema de eis, quæ iam dicta sunt in capitulo suo: & inungatur post illud cum oleo anethino, & oleo chamemillino: nam si lenitur, & redit, tunc curetur cum eis, quæ dicta sunt. Et ex eis, quæ conferunt in hac hora, sunt sedantia dolorem prædicta, & propriè^k salnenufar^l prædictum, in quo sunt lentes.

ANNOT.

Egit & de ani proidentia appellata Paulus lib. 3. Cap. 59. & Aetius lib. 14. Sed pulchre & copiose Hipp. libello de fistulis de hac re. Vide & Gal. 9. de comp. med. per loca & Celsus lib. 6. Cap. 7. Cap. 6. Cap. 18.

De fistulis in ano.

Cap. 18.

QVandoque generantur istæ fistulæ^a ex uulneribus^b in ano, & corpore eius, & quandoque generantur ab hæmorrhoidibus corrosiuis: & de fistulis ani quædam non sunt penetrantes, & sunt incolumiores: & quædam sunt penetrantes, & sunt deteriores. Et illæ, quæ sunt propinquæ^c & concauitati^d & introitui, sunt incolumiores: quoniam si^e premantur non aduenit lacerto toti nocumentum, imò parti eius, & in reliquo est eius operatio ex retentione. Elongatæ autem quæ^f premuntur, & quum est curatio, inciditur lacertus retentius totus, aut plurimum eius: & destruitur tota retentio, & perducit ad egressiōem stercoris inuoluntariè. Et quandoque sunt continuæ cum uenis, & neruis: & est in eis timor. Et scitur differentia inter penetrantes, & non penetrantes, per intromissionem tentæ in fistulâ, & digiti in ano, quo sentitur ultimus status casus tentæ: quare sciuntur penetrantes, & non penetrantes. Et penetrantes quandoque significat exitus stercoris ex eis. Et scitur etiam an^g expressio adueniat lacerto toti, aut parti eius, & regimen, & quidam primorum antiquorum dixerunt, & imitati sunt ipsum quidam posteriorum. Et illud est, ut intromittatur digitus in ano, et tenta in fistula, et precipiatur infirmo ut stringat anum, et trahat ipsum ad superiora, et sentitur illud, quod costringitur, et illud, quod egreditur de lacerto, et quanta sit latitudo eius, quæ est in longitudine corporis. & quantum sit inter extremitatem tentæ, et^h & est secundum latitudinem eius in longitudine corporis, an sit parum, aut plurimum. Et penetrantes quandoque habent orificium unum. Et quandoque habent orificia plurima.

De curatione.

Cap. 19.

EX non penetrantibus quidem, si non fuerit nocumentum cursus plurimi, et fœtor superfluius, non erit malum dimittere eas: et si fuerint nocentes, experiatur super eas collyrium algarab, et quæ procedunt cursu eius ex medicinis fistularum: et rectificauerit eas: aut minoraue rit corruptionem earum, erit bene. Et si non, administretur medicamen acutum, ut consumant, quod apparet de fistula: et est caro mortua, et appareat caro sana, etⁱ quandoque succurritur doli cum butyro, & cui supponitur oleum ros. & de inde

ⁱ B. Alia ista. illud quod eminet

^k B. uenaphar

^a B. ab exituris

^b B. Alia litera. alchaharizi
^c B. aucidantur

^d B. inciduntur

^e B. incisio
^f B. cū regimine

^g B. inter superius latitudinem eius quæ est

^a B.
^b B. superposito & oleo rosato

^a B. de mora

^b B. mollicies humiditas

^c B. Alia ista. stiptica

^d B. mordicatia & commouetia

Cap. 6.

^a B. innerfiantia ipsum.

^b B. ut curetur cum eo quo curatur

^c B. illa

^d B. illud quod egreditur
^e B. puluerizetur hoc

^f B. puluerizetur &

^g B. etiam abluatur & inungatur cum
^h B. puro & h. p. & sumatur

inde incarnatur uulnus cum medicinis, et cū maran incarnatiuis, & propriè maran^e zarafil. & ipsum enim sanat ipsum. Quod si fuerit etiam fistula, non curetur cum eis adhuc, quæ incidunt cum æqualitate sua, et siccitate sua, sed cum subtilitate et in spatio. Et ex eis, quæ ipsas incarnant, est maran nigrum. Penetrantium autem curatio, est comprehensio et consideretur in comprehensio illud, quod diximus. Et ex bona comprehensio eius est, ut comprimatur cū pilis formati ut licinium, quod sit subtile: aut cum seta formata, ut licinium, cum quo stringatur, et dimittatur. Et quando perducit ad dolorem uehementem, et timetur quod accidat spasmus, aut aliud accidens malum, auferatur ab ea filum et curetur cum eis, quæ sedant: deinde iteretur constructio cum eo.

ANNOT.

Plura de hoc affectu et eius curatione Hipp. libello de fistulis. multa et Paulus lib. 6. Multa et Celsus lib. 7. et Aetius lib. 14.

De pruritu in ano. Cap. 20.

Quandoque fit propter uermes paruos generatos in eo. Et quandoque fit propter humores saluos, et cholericos mordicantes ipsum: et quandoque fit propter ulcera saniosa in ipso.

De curatione. Cap. 21.

Factus quidem à uermibus, curatur curatio ne uermium: et factus ab ulceribus, curetur curatione ulcerum: sed facti ab humoribus retentis in eo, si fuerint ueniētes desuper, curatio est rectificatio cibi, et euacuatio humorum. Et si fuerint retenti illic, est euacuatio cū collyrijs scitis narratis in eis, quæ mundificant intestinum rectum ex humore phlegmatico, et cholérico. Et id dictum est in capitulo tenasmon. Et curatur cum suppositorijs temperatis, et cum suppositorijs stupefacientibus. Et rob^r cum aceto uini iuuatiuum est ualde. Et similiter uentosa super alihosos.

Ulcera ani. Cap. 22.

Curentur cum exsiccatiuis fortibus, prædictis in capitulo excoiationis, quæ uis sit dolor uehemens ualde in sensu loci doloris. Et conferunt eis almaran nigrum, et almaran de uiride æris, et ponatur totum in lana super caput tentæ.

ANNOT.

Quæ ulcerato ano medicamenta conueniant, habes ex Gal. 5. meth. ex quo hæc ferè author desumpsit. Vide et Aetium lib. 14.

FEN. XVII.

De dispositionibus renum, cuius sunt duo tractatus.

TRACTATUS PRIMVS

De uniuersalibus iudicijs renum, & de lapidibus eorum.

De anatomia renum. Cap. 1.



RATI sunt renes ad hoc, ut sint instrumentum mundans sanguinem ex aquositate superflua, quæ indiget propter necessitatem facientem eam necessariam. Et illa quidem necessitas destruitur, quum digestus est sanguis & præparatus, ut penetret in corpus. Et tu iam sciisti ista. Et propterea quod hæc aquositas ualde plurima fuit, fuit necessarium ut crearetur membrum mundificans ipsam, & attrahens, & ad se aut membrum magnum: aut duo membra paria; & si esset magnum, unum coarctaret, & comprimeret. Loco igitur unius creata sunt duo. Et in mundificatione eorum est iuuamentum, quod notum est in creatione membrorum parium: & duarum diuisionum, & diuisionum plurimum una, scilicet ut quum nocumentum acciderit uni eorum, stet secundum eum parte operationis: aut cum plurimo eius. Et subtiliatum est ad multiplicandum substantiam eorum, & ad faciendam eam solidam propter iuuamenta: quorum unum est, ut occurrant multo cum paruo spatio. Et secundum est, ut sint prohibiti ab attrahendo nisi subtile exuccando ipsum. Et tertium est, ut sint fortis substantiæ, non uelociter patientes ab eo, à quo implentur omni hora ex aquositate acuta, cui associantur humores acuti in pluribus horis. Quia igitur creati sunt ita alleuiatur penetratio in meatibus eorum. Et dilatatus est locus eorum propter illud, quod positum est illic de uisceribus. Et positus est ren dexter supra sinistram, ut sit locus eius situi hepatis propinquior: & magis trahens ab ipso, quantum possibile est, ita ut fortasse tangat ipsum, imò tangat additamentum, quod sequitur ipsum. Et positus est sinister descendens: quoniam compressio fit in latere sinistro à splene, & ut illud, quod attrahitur ex aquositate, non attrahatur ex foramine, quod habet, imò attrahatur ad propinquius in primis, & ad longinquius secundo. Et ipsi quidem sunt cum duobus additamentis in concauitate ipsorum, & in gibbositate eorum. Et posita est in interiore parte cuiusque eorum concauitas à qua attrahitur ad ipsum aquositas ex superiore, quod aduenit ei, & in ipsa uadit, deinde trahitur ab ipsa ex interiore parte eius ad uescicam in latere, quod separatur ab eo paulatim, postquam mundificat ren illud, quod associatur illi aquositati de superfluitate sanguinis purificatione meliore, & magis ultima, quæ possibilis est: quare nutritur ab eo, quod de ipso purificatum est, & expellit superfluitatem. Aquositas enim non peruenit ad renes existens in ultimo clarificationis, & separatio-

a B. quæ erat necessaria ei propter necessitatem quam, declarauimus.

b. t. B. eam

c. B. dualitate

d. B. condensandum

e. B. succurratur cum soliditate paruitati quantitatis

f. B. attractione rei non subtilis exuccando ipsa Alia litera ab attractione rei non subtilis & ab exuccatione ipsius

g. B. facilitatur penetratio subtilis

h. B. Alia litera. tortuosus

i. B. inter diuisiones æquales Alia litera. non sit indifferens vel ambiguus inter diuisiones æquales

k. B.

l. B. cornibus vel extremitatibus cū cōcauo ipsorum & gibbositate ipsorum uicinantur ossi ipsius dorsi. Alia lra. Et ipsi ambo operantur cū cōcanitate ipsorum & gibbositate ipsorum partibus uicinantibus ossi ipsius dorsi.

m. B. poris uicinis dibus à quibus separatur

m B. remanēte
sanguineitate i
ipsa

n B. ppter hoc

p B. quare

separationis: imò peruenit ad eosⁿ & existente san-
guineitate secunda in ipsa, quæ est & quasi ipsa sit
lauatura carnis, ablutione ultima: & ^o & similiter
quandò debilitantur renes, non purificatur: qua-
re egreditur aquositas associata sibi sanguineita-
te. Et similiter quum hepar est debile, & non di-
scernit aquositatem à sanguineitate, separatione,
qua oportet, & quantitate, qua oportet, & regimi-
ne, quò oportet; tunc penetrat cum aquositate
sanguineitas, plus quàm necesse sit penetrare,
p & propterea quòd^z superfluit illud, quod associa-
tur ei de sanguineitate mensuram, quo indigent
renes in nutrimento sui: Et est illud, quod egredi-
tur ex illo in urina lotium etiam, simile loturæ,
quæ egreditur, quum renes debiles sunt in nutri-
endo se. Et renibus quidem aduenit neruus par-
uus, ex quo creantur panniculi eorum, & aduenit
eis uena ex latere hepatis. Et aduenit eis arte-
ria, quantitatem habens ex arteria, quæ aduenit
hepati.

ANNO T.

Cap. 18.

Cap. 9. Cap. 1.
Cap. 5. 6. & de
inceps.

Cap. 13. & 16.

Cap. 9.

Cap. 12.

Habes de renum anatome & usu ex Arist. 1. de
hist. anim. & 3. de part. an. Itemq; ex Gal. libello de re-
num affect. dign. & curat. & 5. de usu part. Sanè de re-
num usu uidentur summi inter se uiri discrepare: (omit-
to enim Erasistrati & Asclepiadis sententiam, qui nul-
lum ferè usum renibus ascribebant, annotante Gal. 1. de
fac. nat. Gal. locis citatis, expurgandi præsertim san-
guinis gratia factos renes existimat, quod hic author.
At Arist. 3. de part. animal. ijs uti naturam, ait, ad con-
tinendas uenas: & ad humorem superuacuum excernen-
dum abuti: ita ut per accidens illum à renibus præstari
usum existimet, quem primaria ratione proficisci Gal.
putat. Subscribunt tamen in hac re Gal. omnes, cui &
nos libenter assentimur. Sed alia controuersia est. Scri-
bit Arist. quod & Gal. citatis locis, & author noster,
quum duo sint renes; dextrum elatiorem esse, & humi-
liorem alterum, cuius situs causam suis rationibus ful-
ciunt. Id antiqui senserunt ferè omnes, & Ruffus quoq;
lib. de partib. homin. sensist. Diligentiores tamen nostra
tempestate dissectores, quum id in brutis ita se habeat,
in hominibus tamen secus esse animaduertunt.

De ægritudinibus renum. Cap. 2.

Accidunt eis ægritudines complexionis, &
accidunt eis ægritudines compositionis
in paruitate quantitatis, & magnitudine
eius, & ex oppilatione: de cuius summa est lapis.
Et ægritudines solutionis continuitatis, sicut ul-
cera, & corrosio, & abscissio uenarum, & earum
apertio: & totum illud accidit, aut in ipsis, aut in
meatibus, qui sunt inter eos, & inter alia: & illud
parum fit. Quòd si accadat in illis meatibus oppi-
latio ex sanguine, aut humore, aut lapide, comu-
nicat ren in curatione. Et quando multiplican-
tur ægritudines in renib. debilitatur hepar adeò,
donec pueniat res ad hydropisim, siue renes sint
calidi, siue frigidi. Quumq; uides habentem dolo-
res in renibus mingere urinam uiscosam, & gluti-
nosam, tunc scias quòd illud addit in doloribus
eorum propter illud, quod attrahunt de materijs
malis: & generat quandoque lapidem. Et resoluū-
tur eorum ægritudines per urinam grossam resi-
dentem. Et multoties quidem facit incurrere

strictura lumbaris dolorem, & caliditatem in re-
nibus.

ANNO T.

Renibus omne morbi genus accidit, & intemperies,
& mala compositio, & solutio continui, ut hic ait. Ex
diutinis uerò uel multis horum morbis iecur imbecillū
reddi solet, atque æger ad hydropem deduci, quod &
Auic. testatur, ob impeditum eorum usum. quum enim ijs
expurgandi à sero sanguinis insit munus; si calidiores
forte fortuna sint, trahunt quidem serum; sed cum eo etiā
sanguinem, adeo copiose, ut iecoris calore imbecilli red-
dito hydrops fiat. sin uerò frigidiores; non trahunt, neq;
expurgatur sanguis, ut iecoris uis & calor ab ea seri
copia obruatur: Tu pro renum morbis pete Gal. 6. de
loc. aff.

Cap. 3. & 4.

De signis, quibus significantur dispositiones renum.

Cap.

3.

Significatur ex urina in quantitate, & subtilita-
te sua, & colore suo: & ex eo, quod admiscetur ei, & ex dispositione
sitis: & ex dispositione desiderij coitus: & ex di-
spone dorso, & doloribus eius: & ex dispo-
ne crurū: & ex ipso dolore, & ex tactu: & ex eo, qd cōue-
nit, & qd nō cōuenit: Et ægritudinibus quidē re-
num associatur paucitas urinæ: Et distinguit he-
patis ægritudines, & quæ eis simulantur, quòd ap-
petitus non omnino prostratus est. Et ille, qui
mingit urinam, & propter quam multoties sur-
git ad mingendum, in renibus eius est ægritudo.
& similiter est in illo, qui habet sedimen carno-
sum, & capillosum, & herbinum.

a † B. Alia lra.
& hora sua

b B. in qua est
spuma plurima
& fortis tunc
Alia litera
in qua ē spuma
plurima sup ip-
sam, tunc

c † B. orobinū
digestum quo-
niā digestio est
ante renes, verū
tamen digestio,
quum est vehe-
mens valde, &
cum ea permi-
stio ex rebus
alijs, arbitrare

quòd ægritudo est in vesica: & si fuerit digestio infra illam minor, vel minor
illa, tunc est in renibus, & si non uides digestionem, tunc iudica quòd princi-
pium ægritudinis est in hepate: quoniam digestio quidem fit, propter causam su-
periorum, & si non esset sanitas eorum, non fieret digestio. & si non esset nocu-
mentum in eis, non esset defectus digestionis.

ANNO T.

Fontes ponit, à quibus renum uitia & status petan-
tur. Vnum tamen notat, de quo ambigere quis possit, ex
ueneris appetentia uel inappetentia renum status indi-
cia desumi. At quid renibus cum ueneris appetitu
Res tamen ita uidetur se habere. prope renes seminalia
sunt uasa, quæ & ob renum caliditatem incalescunt &
copiosius uel acius semen uel copiosiores spiritus attra-
hunt, unde in uenerem stimulantur. Querat uerò rursum
hic aliquis, quomodo ex dispositione crurum nosci uelit
renum status. Se d satisfacere huic ex Gal. est. 1. in 6. de
uulg. morbis.

Com. 5.

De signis caliditatis renum. Cap. 4.

Significatur caliditas renum ex ^a & incisione
urinæ sicut sua rubedine, & sua citrinitate: de
inde ex priuatione pinguedinis totius corpo-
ris: & ex caliditate tactus: & ex ueloci accessu apo-
stematum, & maxime calidorum: & multo desiderio coeundi: &
siti nimia.

a B. tunc

b —
c † B
diabete

Annot.

ANNOT.

Quia renes percolandæ urina à sanguine instrumen-
ta sunt: propterea ex urinis eorum status licebit in-
uestigare. Quare, en ubi calidiores hi fuerint, quia ob
calorem auidius & uberius sero immistum sanguinem
trahunt, facta ob eandem caliditatem ui eorum segregã
te imbecilla, serum coloratius ad uesticam consuat ne-
cesse est: idem renes, si calidiores sint, ait author, pingue
dine totum corpus priuari. Quidam id propterea euenire
existimant, quod ob caliditatem pinguedo absumatur.
Sed quamuis sanguinis serum per renes expurgetur, ad
ipsum tamen sanguis, quo totum nutritur corpus, non ad-
uenit, ut illic totius sanguinis adipem absumi oporteat.
Existimari ergo ob immodicam attractionem sangui-
nis simul cum sero parcius corpus ali, & contabescere,
sicuti in diabete quandoque euenit. Vnde etiam tabem
ad nephritidem sequi testatur Hipp. lib. de internis affe-
ctionib.

De cura.

Cap. 5.

CVra eorum est exhibitio lactis asinæ in po-
tu: & caprarum nutritarum in domo: a & &
herbæ conuenientes frigida: & detur etiã
lac, & de quo extractum est butyrum, nisi timeatur
uitium lapidis: qui si timeatur, b & aqua ciccrum
detur, & omne ius & glutinum: & quæ cognita
sunt. Et quando clysterizatur cum aqua frigida
& oleo sem. alkekengi, erit bonum: & Et similiter
emplastra facta ex illis, & unctiones ex c & unguen-
tis frigidis: & camphora est utilis ualde in cura ca-
lidity renum. Et scias quod sitis in hac com-
plexione d & succedit, quæ non sedatur ex potu
aquæ frigida.

ANNOT.

Vtitur ad renum refrigerium capbura. Videtur ta-
men hæc, quum facile inflammetur, inter ea reponenda,
quæ calfaciant. Sed de hac re alibi diximus. placitum
profecto Arabum est quod refrigeret, quamuis id non sa-
tis forte rationi respondeat.

De signis frigiditatis renum.

Cap. 6.

Significatur frigiditas renum ex discoloratio-
ne urinæ, & totius corporis, & paucitate,
a & & coitus. Et ex debilita-
te b & renum similitudinem habentium cum reni-
bus senum. & Et his quidem superueniunt ægritu-
dines frigida, & nocentur à frigidis.

De cura

Cap. 7.

IVuamentum illius est clystere ex a & unguentis
calidis adipum: & butyri uaccini: & olei sisami-
ni: & olei bauciæ, & alkekengi, & amigdalæ-
rum amararum: & cartami b & &
& scœnugræci: & anethi: & c & adipis dab, & olei
laurini, & olei auellana, & phisticorum, & olei
costini propriè. Et quandoque permiscantur a-
quæ eorum cum oleo, secundum quantitatem
d & sufficientem ad clystere faciendum. & Et suman-
tur iterum emplastra medicinarum calidarum,
summa quarum est aggregata: Et cuminum est
iuuatiuum ualde in cura frigiditatis renum, & p-
priè: & cum medicinis mistum, super quas domi-
nium habet. & clystere cum oleo costino est
f & laudabile: & sequens est illud g & in uirtute alha-

bræ: & alcadra: & phistici: & adeps caudæ arietis,
quando fit clystere cum eo, est ultimum in calefa-
ciendo renes, & confortando.

De extenuatione & uetustatione renum.

Cap.

8.

QVandoque accidit renibus extenuatio, &
b & uetustatio, quæ dicitur debul, & dimi-
nuitur c & eius substantia: & & quandoque
non remanet pinguedo d & super & propter malam
complexionem, & nimium coitum, & e & purga-
tionem.

De signis.

Cap.

9.

Signa sunt casus a & &
coitus: & albedo urinæ: & frequenter urina-
re: & debilitas b & iliorum: & dolor c & extensi-
uus in illo: & quandoque erit cum illo d & graui-
tas corporis.

De cura.

Cap.

10.

IVuamentum eorum est comedere medullas
a & nucum cum zuccaro: b & & nucs indas: &
auellanas cum phisticis: & papauer: & cicera,
& fabæ, & faseoli conferunt: & c & &
adeps gallinarum, & anserum, & renum hædorū,
d & & panis calidus. Et misceantur cum istis e & me-
dicinis diuretica, & species confortatiuæ, si sint
medicinæ effusæ ad renes: species enim uirtutem
mouent. & Et quandoque miscentur cum illis, si-
cut f & lalac, i. res, quæ masticantur diu: & res uisco-
sæ: & quæ habent saporem de sen, & ut confortetur
substantia carnis: Et g & iuuatur cum cibis, in
quibus sit lac uaccinum admistum: & lac deco-
ctum cum sua tertia aut quarta de tereniabin. Et
h & quandoque accipiuntur renes, & decoquantur:
& proijcitur puluis specierum, donec bene præ-
parentur: & res, quæ impinguari faciunt, & con-
fortant, sunt species: & tanguebil. iuuant etiam
eos clysteria, quæ facta sunt ex carnibus arietis, &
cum oleis bonum odorem habentibus i & specie-
rum. & Et olea medullarum, quæ dicta sunt: & k & un-
guenta caudæ arietum propriè. Et si l & fiant re-
nes pingues, erit m & maximum iuuamentum. & &
similiter, quæ sunt ei similia. Clystere bonum. Ca-
pita agnorum pinguium ponantur in olla cum a-
quæ Kist. j. & s. & claudatur cum luto forti: & po-
natur in furno spatio. xxiiij. horarum quousque
separetur caro ab ossibus per se, & misceatur cū
eo butyrum, & zambac, & parum succi porrorū:
& quum n & decoquitur cum illo corallus, & a-
sceK. i. tribulus, & mugat, & scœnugræcum, & se-
men papaueris o & ipsius, quod melius est, ualet
plus: & Et quum necessarium fuerit plus caleface-
re, ponatur in eo oleum alkerua, & oleum costi:
Et si æquale uolueris facere, ponatur oleum car-
tami. Et iterum si fiat clystere cum lacte recen-
ter mulcto, p & &
confert ualde: & si est necessaria calefactio ad
ignem parum, fiat. Nos iam dicemus in antidota-
rio clysteria alia & electuaria q & medicinarum ua-
lentia ad hoc.

De debilitate renum.

Cap.

11.

Debilitas renum fit causa complexionis ali-
cuius: cuius deterior est illa, quæ confir-
mata est: & a & fit quandoque & propter ex-
tenuationem.

contritio pmi-
scencium ipsum
est plurima,
f B. forte valde
g B. est oleū ha-
balchadara. i. o-
leum grani viri-
dis & oleum
a B. arefactione

b B. arefactio
c B. pinguedo
ipforum, imò
d B. ipforum
e B. euacuatio-
nem.

a & B. appetitus
b B. dorfi
c B. lenis
d B. extenuatio-
nem.

a — R.
b B. succus me-
dullas amigda-
rum, & nucs in-
das, & auellana-
rū & fisti corum
c & B. pinguedi-
mes sicut
d B. vel caprarū
& panis impin-
guatus vel vn-
duosus
e B. medicinz
diuretica & spe-
cies aromaticæ
cōfortatiuæ, ut
sint diuretica p-
ducentia vel fa-
ciētia puenit. f.
adrenes & spēs
aromaticæ com-
moueat uirtutē
f B. alhach. i. la-
cha, & illud in
quo est viscosi-
tas vinctuosa
g B. iuuat pot-
lactis vaccini &
lactis decocti
h B. qñ conte-
runtur vel minu-
tim inciduntur
renes & coquunt
& aromatizant
& ponit sup eos
qd impinguat,
& cōfortat ex se-
minib⁹ & spēs
aromaticis erit
iuuatiuū. & iu-
uant eos clyste-
ria facta ex car-
nibus agnorum
vel arietū & co-
lumborum & ca-
pitū castratorū.
i B. aromaticū
k B. adipis
l B. ponatur in
eo. Alia litera.
ponat in eo pin-
guedo renū pin-
guum
m B. iuuatiuū
n B. decoquant
cū illo colubini
o B. contritum
& uirtus, seu ali-
quid cepe est
melius
p & B. calido si-
cut mulgetur
q B. ex medullis

a B. Alia litera.
deterior ea est
illa quæ est

a B. cum herbis
frigidis, & exhi-
bitio lactis vac-
cini.

b B. Alia litera.
exhibeat aqua
lactis de quo ex-
tractum est but-
tyrū, qñ ipa est
vehementis ex-
tinctionis renū.
& similiter oēs
succī & mucila-
gines quas sciui-
sti. Et quū cly-
sterizabis cū eis
erit melius. Et
qñq; clysterizat
cū aqua frigida
& oleo seminū
eucumeris lōgi
& erit bonum.
c B. oleis
d B. fit frequēs
& non cōuenit
prohibitio

a & B. desiderij
b B. dorfi, & est
dorsum ei⁹ sicut
dorsum senis.

a B. oleis cali-
dis & adipibus
calidis & buty-
ro vaccini & o-
leo sisamino, &
oleo nucum
b & B. & cū aqua
c B. brodio capi-
tū arietū & co-
liborū, & alijs,
& q vngatur ab
extra cū adipe,
vel pino & adi-
pe aldabha, &
oleo laurino, &
oleo nucū & fi-
sticorū, & oleo
costino.
d B. Alia litera.
quam medietas
cuiusque exigit
pro clysteri
e B. illud i quo

tenuationem. Et quandoque fit propter dilatationem meatuum, & eorum apertionem, & mollicationem: quam eorum acquisiuit essentia: Et est debilitas propria eis ambobus: & est illa, causa cuius deficiunt in colanda aquositate ab eo, quod ei associatur usque ad renes. Et quandoque sunt uenae incolumes: & quandoque non sunt: & causa illius est sicut multitudo coitus: & sicut multitudo estupestientium: & multitudo urinæ, & statio in equis, & ipsorum equitatio absque gradatione, & consuetudine: & propter laborem aduenientem renibus, & propter percussione. Et huius quidem generis est ascellatio plurima, & incessio, præcipue pedibus.

De signis. Cap. 12.

Illam, quæ est causa complexionis, significant signa complexionis. Et, quæ est causa extenuationis, significant signa extenuationis. Et cum illa, quæ est propter dilatationem meatuum, & molliem carnem eorum, non est dolor nisi quandoque: & minoratur cum ea appetitus cibi, & est urina ante digestionem, & aduentum ad uenas, secundum plurimum aquosa. Quum autem cibis peruenit ad uenas, tunc secundum plurimum fit exitus sanguinis & humiditatum grossarum cum urina: Et est plurimum urinæ eius sicut lotura carnis: & grossa: quoniam ipse nutritur cum eo quod currit ad ipsum: & non discernitur grossum à subtili. Et accidit multoties, ut subsideat sanguineitas: & appareat res similis spumæ maris. & illud est, quando uenæ sunt incolumes. Quum ergo uenæ non sunt incolumes, non discernitur aliquid, imò remanet cum dispositione sua propter debilitatem digestionis. Et comitantur quidem debilitatem renū quocunque modo sit, & extenuationem eorum, paucitas urinæ, & defectus in coitu: & debilitas uisus, & dolor capitis.

De cura. Cap. 13.

Curatio eius quæ est ex complexione, est cura complexionis in permutatione sui, & euacuatione materie si est. Et eius, quæ est causa extenuationis, cura est, cura extenuationis. Et in ea, quæ est causa dilatationis, & est debilitas uera, oportet ut intentio sit prohibendi causas dilatationis, & congelatinandi: & confortandi. Et prohibitio quidem causarum dilatationis, est dimissio motus, & coitus, & odire balneationem plurimam, & declinare ad quietem, & tranquillitatem, & abhorre diuretica. Conglutinatio uero fit cum glutinatis, & stipticis, & frigidis. Ex cibis quidem sicut fauic & dactylis siccis & zarois & cydonijs, & cibo facto ex granatis cum interioribus passularum, & cum adipe caprarum. Et eis, quæ suguntur ex congelatis factis ex eis, quæ sunt sicut granatorum, & succi acetosi, & muzi: & acetum bonum cum coriandro: & ea, quæ similia sunt eis. Et ex potibus, uinum passum ponticum. Et ex medicinis uero sunt, sicut succi stiptici permisti cum bolo armeno, & gummi, & emplastra facta ex fauic, & casab & cydonijs, & rosis, & eis, quæ currunt cursu eorum, & unguentis prædictis ad debilitatem hepatis, & stomachi. Con-

fortantia autem sunt & cibi, & clysteria, & confectiones impinguatius dictæ in capitulo extenuationis, & oportet ut addantur in eis stiptica: & ponantur in clysteribus prædictis sicut dactyli sicci & cydonia: & administrentur in eis lac camelinum, & ouinum: nam ipsa confortant renes, & aggregant eos, & consolidant etiam. Et lacti quidem ouino non est compar in ægritudinibus renum propter debilitatem: & proprie quando miscetur cum eo, quod est sicut bolus armenus. Et comedere renes cum reliquis cibis: & permiscere cum eis prohibentia est multi iuuamenti.

ANNO T.

Renum actio, ut antea diximus, sanguinis est expurgatio, & seri ab eo secretio. Vbi id non agant, uel quia imbecilliter aut corrupte (copiosius .s.) attrahant, uel attractum non expurgent, debilitati dicuntur. quod debiliter eorum munus obeunt. ita, ut symptoma hic affectus sit: actio. s. laesa, sequens uaria morbi genera, & uarias morborum causas, quas hic singulas prosequitur. Aemulatur uero Aetium lib. 1. Vide & Paulum lib. 3. & Gal. 3. de sympt. caus. & 6. de loc. aff. nec non Hipp. 4. aph.

Cap. 1. Cap. 49. Cap. 2. Cap. 3. Aphor. 78.

De uentositate renum. Cap. 14.

Generatur in renibus uentositas grossa, extendens eos, & significant quod est uentositas dolor, & tensio, absque grauedine, & non sunt signa lapidis. Et fit in eis mutatio quædam, quæ minoratur quum est uacuitas, & secundum digestionem bonam.

De cura. Cap. 15.

Oportet ut abstineat à cibis inflatiuis: & bibat diuretica resoluentia uentositates: sicut femina & semen rutæ, & fagdi, & in aqua mellis: aut in iuleb secundum dispositionem. Et emplastretur cum eis, quæ sunt sicut cymini, & calamentum & anethum, & ruta sicca: & uaporetur cum eis. Et inungatur cum costino, & sambacino, & similibus.

De dolore renum & cura. Cap. 16.

It ex apostemate: aut uentositate: aut lapide: aut debilitate: & quandoque sequuntur dolores eorum, debilitas digestionis, & casus appetitus, & nausea. Et tu quidem iam sciisti signa diuisionum prædictarum, & curationes earum. Quumque dolor sit uehemens, tunc superest tibi uti eis, quæ sunt sicut philonium, & troch. stellæ: & ea, quæ tramite isto procedunt tandiu, donec sedetur dolor: deinde curetur cum yreos. Et tinæ uehementer conferunt ei, quando decoquuntur in eis medicinarum lenitiuæ, & doloris sedatiuæ secundum quod diximus in capitulis. Et oportet ut incipiat in administratione seminum, quum non inuenit excusationem ab eis, & in curatione renum & uesicæ, præcipue habentium ulcera. uerum uti seminibus cum dolore, timorofum est propter illud, quod accidit, & descendit. & stuidium in abstinendo iterum à narcoticis, est magis necessarium: sit ergo contentus aqua tepida, & sedatione

b. f. B. anteceditibus
c. B. scias quod pilule de seminibus sunt ex eis à quibus non est excusatio

d. B. facit descensionem

datione absque longitudine in administratione perducente ad stuporem & attractionem.

ANNO.

Doloris renum, causæ sunt & intemperies, & solutio continui, sicuti in cæteris. Hic author non causas doloris curat, sed dolorem ipsum sedare docet; ubi tantum is urgeat, ut curationem ad se se trahat.

TRACTATUS SECVNDVS

De apostematibus renum, & solutione continuitatis.

De apostematibus calidis in renibus, & dubellati.

Cap. I.



POSTEMATA calida in renibus diuersificatur in materia quædam enim eorum fiunt ex sanguine grosso: & quædam eorum fiunt ex sanguine subtili cholerico. Et diuersificantur causa suorum locorum: fiunt enim quædam ipsorum in corpore renis: & quædam accidunt ad latus concauitatis: & quædam ipsorum ad latus panniculi uelantis eos. Et iterum quædam eorum tendunt ad partem meatus emunctorij: & quædam ipsorum declinant ad partem dorsi, & quædam ad partes meatus, qui est ad superiora. Et iterum quandoque sunt in unoquoque duorum renum: & quandoque sunt in rene vno. Et rursus quandoque faciunt collectionem: & quandoque non faciunt collectionem. Et quæ collectionem faciunt aut rumpuntur, quæque rumpuntur ad partem uesicæ (& est melius oib) aut ad intestina, expulsionem facit a natura ab eis ad intestina, b. t. sicut expellit materiam pleuræ in ossa lateris ad illud, quod apparet de corpore. Et quandoque fit secundum semitam reditio ad hepar, deinde ad mesaraicam, deinde ad intestina. Et expulsio, quæ fit ad intestina, quæ litercunque fit, est mala ualde: aut expellit ad spatium concauitatis, & loca uacua: & indiget perforatione & educente illud. Aut non rumpuntur, & remanent in eis: & hæc etiam curantur cum apertione. Et omnia quidem renum apostemata, uelocia sunt ad hoc, ut in lapidem conuertantur: & quomodo non? quum ipsa sint causa lapidis? & quum apostema calidum est in rene: & illud non fit uacuum a febre, deinde accidat commissio rationis, tunc illud est causa & communitatis uelaminis, & magnitudinis apostematis: & est mortale; & proprie quando accidit significatio mala: nam illud est propter communitatem malam. Quod si accidat significatio bona, tunc expectatur ruptura ad salutem. Et fortasse egreditur in huiusmodi de pinguedine renis aliquid. Et fortasse egreditur sicut pilus rubeus in longitudine unius palmi & plus. Et causæ, quidem apostematis renum, sunt repletio in toto corpore: aut in membris communicantibus eis: aut propter quantitatem sanguinis aut qualitatem eius: aut excoriationem lapidis: & aut retentionem urinæ apud renes extendentem

& alia. h. repletio nanque hæc & apostemat renes. Et apostematibus quidem calidis in renibus uelociter aduenit induratio: & tunc apparent signa indurationis. Et facit quandoque incurre apostemata & strictura lumbaris in medio.

ANNO.

De renum inflammatione agit & Aetius ex Ruffo lib. 11. & Paulus lib. 3. Peracuta est affectio, ut Aretæus ait 2. de curat. acut. morb. nempe quod simul inflammantur et uenæ à iecore in renes discurrentes: cum illis autem & iecur. Adde & quod urinæ suppressio inflammationi aduenit, uehementiam inflammationis augens. Copiose huius affectus notas, causas, & curationem docent iam citati authores. Absoluit uero author noster, nihil intactum relinquens.

De signis.

Cap. 2.

Signum apostematis calidi in renibus, est febris inseparabilis, quæ habet remissiones, & commotiones inordinatas, quasi sint principia quartanæ. Et pulsus non habet minorationem in inceptione paroxysmorum eius, quam habet in inceptione reliquarum febrium. Et est febris eius cum frigore extremitatum, propriè manuum, & pedum, & fit illic horripilatio commiscens inflammationem. Et sensibilitas extensionis, & grauitatis apud partem renis semper. Et nocumentum ab omni diuretico, & acetofo: & aut inflatio secundum materiam. Et dolor, qui commouetur, & sedatur: & propriè si fuerit ad dubellati. Et dolor, qui magis quietus est, est quum fit apostema in corpore renis: quum autem est apud panniculum, & apud suspensorium, magnificatur dolor, & fit fortis, & prohibet erectionem, & tussim, & sternutationem, & debilitatem præparationis eius, in quo non est confirmatum super locum suum. Et quando resupinatur, est dolor leuior, quàm sit quum iacet super uentrem, propterea quia suspendit renem. Et est eius præparatio leuior ipsi. Et quandoque fit fortis febris huius ægritudinis propter magnitudinem apostematis, & perducit ad commitionem sensus propter communitatem uelaminis, & ad uomitum cholæræ, propter communitatem stomachi ad hepar. Et quandoque & continuatur dolor faciei, & oculi: & retinetur uenter, & propterea quod coarctat materiam in intestinis. Urina uero est alba, deinde fit citrina ignea, non permixta, deinde fit rubea. Et quando aqua perseverat alba, indicat duritiem futuram, aut conuersionem ad dubellati. Et ad ultimum, quando urina in hac ægritudine est alba, uiscosa, & perseverat secundum hoc, est significatio mala. Et quando rubet aqua, & residet in ea sedimen laudabile, & tunc obedit apostema digestionem absque conuersione ad rem aliam. Et quando pertransit apostema & maturacionem in primis diebus, & remanet urina clara, tenuis, tunc apostema est in uia faciendi collectionem, aut in uia indurationis. Et scitur quod apostema est in corpore renis, aut prope panniculum, secundum quod diximus in eis, quæ præterierunt. Et scitur quod apostema est in rene dextro, aut sinistro: quoniam iacere super latus eius facilius est, quàm iacere super oppositum sibi, propter suspensionem suam. Et iterum, quia si protenditur dolor

h. huiusmodi nanque

i. B. cingere vel stringere dorsum in medio cum alhemianat. i. cum cingulo in quo occultum sit & absconditum aurum vel argentum monetum

Cap. 16. Cap. 45

Cap. 8.

a. t. B. amaro

b. B. &

c. B. difficilis sit situatio eius, in qua a se non firmatur uel non accommodatur super locum suum uel super situm accommodatum facientem quiescere & sedare dolorem

d. B.

e. B. puenit dolor ad faciem & ad oculos & retinet uentrem

f. B. incipit aqua residere residentia laudabili

g. B. dies primos

a. B. Alia litera. mollificatione.

a. t. B. & quædam ad partem intestinorum

b. t. B. Alia litera. quibus occurrunt

c. B. apertione cum ferro

d. B. propter eandem
e. B. propter magnitudinem
f. B. associantur ei significationes malæ Quod si associantur ei significationes bonæ

g. t. B. & dolor uel nocumentum percussione

dolor ad partes hepatis, tunc apostema est in dextro: & si extenditur ad partem uesicæ, tunc apostema est in sinistro: & si sunt signa omnia simul, tunc apostema est in ambobus simul. Quinque apostema fit aldubellati, magnificatur grauitas ualde, & sentitur grauitas, quasi spera grauata in uentre, & accidit inflatio in locis uacuis: & accidentia fiunt fortia, & sentitur punctura uehementis in uentre. ^{h†}

^{h†} Sed in aparte dextri sentitur punctura in latere dextro apud hepar
ⁱ B. supra
Alia litera supra duos testiculos
^k B. quolibet illorum

Quumque apostema est in sinistro, tunc sentitur super inguina duo: & magnificatur dolor in lacerto dorsi ⁱ toto illo. Et quado maturatur, alleuiatur febris & augmentatur horripilatio: & ingrossatur urina, & multiplicatur in ea sedimen bonum. Et quando rumpitur apostema, remouentur febris & rigor omnino. Et si sanies est alba, lenis, non foetida, & egreditur cum urina, tunc adeo bonum est, quod melius esse non potest. Et similiter si est sanguis & pus album. & id, quod est diuersum ab hoc, est deterius secundum diuersitatem sui.

ANNO.

Repetenda hic sunt loca superiori capite citata. Quod uero ad hunc locum facit: duplex controuersia est. Paulus inter inflammationis renū indicia febriculā ponit. At Aetius lib. 11. uehementem febrem adesse testatur. Item Paulus coniunctum esse ait dolorem cum grauitate, cui ^o Auic. assentitur, & Gal. 6. de loc. aff. At Aetius pulsatilem dolorem esse ait. Sed breuibus sedantur hæc. De febre author noster neque unum neque alterum explicat, sed febrem tantum inseparabilem, & inordinatam adesse asserit. Fortasse autem leuis est circa initia inflammationis, & in non insigni phlegmone. at transacto principio, atque, ut ait Aetius, inflammatione in peius proficiscente, & in grauiori inflammatione febres etiam uehementes sunt. De dolore autem, certum est, renum, si eorum correpta substantia est, dolorem grauem esse, sicut & cæterorum uiscerum, Galeni testimonio. potest tamen simul etiam pulsatorius esse dolor, si inflammatio magna sit. nempe ex tumoris magnitudine arteriæ, quæ ad renes, comprimuntur: & pulsatio sentitur: una tamen etiam grauitas adest.

De cura.

Cap. 3.

Initium curationis est abscissio causæ per phlebotomiam ex basilica, si sanguis est uincens. Et quandoque est tibi necessarium ut consequaris id, faciendo phlebotomiam ex curuatura poplitis: & si non apparet uena illa, tunc fiat ex sapheña. Et per solutionem uentris etiam, si sunt cum sanguine illic humores acuti, calidi, cum clysteribus lenibus, factis de mucillaginibus, quantum possibile est: & illud, quod melius soluit, est aqua casei, & casia fistula. Et in aqua quidem casei, est declinatio materie ad intestina, & ablutio & abstersio, & infrigidatio, & maturatio, & rectificatio in ulceribus. Et in casia fist. est solutio & maturatio cum facilitate. Et aqua zuccari, & mellis plurimæ commistionis est huius ordinis. Et si est possibile ut humor temperetur, deinde solutione educatur post, est melius. Et oportet ne solutio sit laboriosa ^{a†} fortis, & magnificetur nocumentum propter humorem plurimum effusum ad intestina uicina renibus. Et aqua quidem hordei est ex eis quibus est adhærendum in

^{a†} B. neque

ea: Et oportet, ut nullo modo ^b dimittas, & non des in potu semina, & pilulas, quæ ex eis fiunt, & propriè corpore non mundificato: humores enim effunduntur tunc ad renes, & donec uerificetur maturatio, non prouoces. Et propter illud oportet ut prohibeas potum aquæ quantum possibile est, scilicet in hora simili huic horæ: ^{d†}

^z quàmuis ^{e†}

fit conueniens secundum aliquem modum curatio ^{io} ad mundificandum: nam etsi aqua sit conueniens, propterea quia infrigidat, & humectat apostemata calida, ueruntamen quum est taliter quod ^z impellit prouocationem, & coarctat uersus eos ea, quæ sunt effusa ad latus huius partis apostematis & ad contrarium uia suo motu, tunc ^z nocumtum est supra eius iuuamentum, causa qualitatis suæ. Et cum hoc associantur cum ea ipsi humores ad renes, quorum descensus ad eos fit facilis ^h per conuenientiam aquæ. Quod si necessaria fuerit, tunc oportet ut in potu detur aqua dulcis frigida, ^z quæ sugendo per cottum, uel per aliud sumatur: Et oportet ne ita sit frigida, ut prohibeat maturationem. Et abstineat a carne, & dulcibus. Aqua uero calida nocet eis. Et similiter omne calidum actu, quod fortis est caliditatis. Et penitus aqua plurima non euacuatur, quin laborare faciunt renes suo incessu, & motu. Et non est ulceribus, & apostematibus aliquid congruum sicut quies. Et balnea quidem non conueniunt eis, nisi post declinationem apostematum calidorum. Et oportet ut administretur in primis ex eis, quæ bibuntur, & ex epithimatis, & clysteribus, & alijs illud, quod est ^k iuuatiuum: & deinde admisceatur ei de eis, quæ sunt abstersiua, mollificantia, & maturantia aliquid, secundum magnitudinem apostematis, & eius paruitatem: Deinde administrentur abstersiua, & mollificatiua: & oportet ut ^z administrentur de abstersiuis, & mollificatiuis ea, in quibus non existat mordicatio: si uero necessaria sunt fortiora mordicationem habentia, propter magnitudinem apostematis, tunc rectius est ut in eis uincat, quod mordicationem non habet. Et similiter, si est illic humor ^m uiscosus, & euacuetur. Et oportet ut frangatur cum cibis, qui sunt de genere sorbitionum, conuenientibus renibus, & apostematibus: ueruntamen sint de summa eorum, quæ mordicationem non habent: quoniam ipsi eis nutriuntur: Et oportet ut cognoscatur dispositio humorum in subtilitate, grossitudine sua, & in substantia sua, an sint de genere corrupti: aut sani: aut humoris alterius: & in sua summa, an sit multus, aut paucus: ita ut opponatur illi cum qualitate medicinæ, aut cum quantitate eius. Et quum potes curare cum eo, quod est minoris acuitatis, non intendas ad aliud, quod sit acutius. Quumque apostema integrè maturatur, cuius cognitio est in urina, tunc in potu detur diuretica, sicut semina, & pilulæ eorum in aqua hordei, & similibus: & ante illud non dentur in potu diuretica, & propriè quando humores corporis sunt mali. Et quandoque facit accidere, sumere in potu illa, grauitatem: sed non cures inde quoniam potare illa ipsa, ^h remouet illud. Et prima quidem, quibus fit curatio in rectificatione apostematis, & in solutione humoris mali, sunt clysteria, & non potiones: clysteria enim sunt magis peruenientia ad ista

^b B. prouoces

^c B. ita ut quæ verificatur maturatione tunc prouoces. Alia litera, quousque verificatur maturatione, tunc enim prouoca
^{d†} B. quousque mundificetur
^{e†} B. ipsius aquæ exhibitio
^f B.

^g B. multiplicat prouocationem & coarctat cum substantia eius quæ effunditur ad latus apertis substantiis apertis nocet propter causam motus eius &
^h B. cum incessu Alia litera. uel ex associatione i B. sugendo ipsam paulatim paulatim

^k B. prohibenda Alia litera repercussiuum

^l B. eligantur

^m B. acutus Alia litera mordicatio non euacuatus, tunc oportet ut frangatur cum cibis

ⁿ B. adiuuat remouendo

ista cum fixatione virtutis suae: & cum hoc ipsa non faciunt descendere aliquid de super: sicut descendere faciunt ea, quae bibuntur, & proprie solutiva: & oportet, ut sit clystere lene praedictum in capitulo colicae, ut sit clystere facile, non coarctans, neque horribile, & faciat laxationem, & noceat. Et casia fist. quidem est res congrua in curationibus renum: nam quum ipsa ponitur in clysteribus, & eis, quae bibuntur, euacuat sine labore, & fastidiat. Et quum scis, quod corpus est mundum, & apostema est paruum, tunc fortasse sufficit tibi dare in potu aquam mellis, aut aquam zuccari plurimae commistionis: nam absterfio ambarum, & earum incisio, & subtilisatio fortasse resoluat ipsum sine mordicatione. Et res iuuatiuae in principio, sunt aqua hordei cum oleo ros. aut oleo aliquo: & succus salicis, & succi frigidi: & emplastra cum subtiliatiuis, & sumere in potu mucillaginem psyllij. et fortasse datur in potu lac. At si est inflammatio, oportet ut sit lac secundum quod narrauimus. Et post illud tunc administra clystera ex althea, & maluis, & semine lini cum aliquo frigidorum, & oleo ros. Et oportet ut administres emplastra ex farina hordei, & sint cum ea uiolae, & fabae. Et in fine dimitte frigida, & adde foenugrae, & chamamillam, & similia, & sit oleum si fami, & oleum de carthamo. Et emplastretur de foris cum eo, quod est maturatiuum, & uehementioris calefactionis. Et ex illo est, ut emplastrentur cum panno lineo infuso in oleis calefactis, & illis, in quibus est uirtus anethi, & altheae. Et sumantur emplastra ex farina tritici, & aqua mellis decocti, & ex folijs foenugraei, & caulis, & radice lilij, & anetho, & althea & chamamilla, & quae appropriata sunt cum lenitiuis. Et fortasse necessarium est a causa doloris, ut ponatur in eis aliquid de papauere: & cortices mandragorae sunt conuenientes ad illud. Et illud, quod fit ex apostemate propter lapidem, oportet ut regatur regimine illius loci cum eo, quod dicemus. Et non est nisi regimen doloris quum commouetur, & proprie apud uesicam, propter magnitudinem lapidis in ea, aut excoriationis asperitatem: & quandoque sedatur cum balneo & tina. Quumque superfluit & mollescat, redit dolor uehemens post horam. Et embrochae factae ex chamamilla, & meliloto, & althea & ex furfure, sunt iuuatiuae ualde. Et si est illic retentio aliqua naturae, tunc illud, quod rectius est, est extractio facis cum collyrio, aut clystere non magno, quod coarctet, aut dolorem faciat, imo magis diligo, ut collyrium in lenificatione naturae sit lenitatis plurimae, & sedet dolorem. Et non est uia ad administrandum solutiuum, quoniam dolor facit, & nocet per id, quod descendere facit de super. Clystere autem, quum in eo ponuntur adipes, & unctuosa, & confortatur eius mollificatio, & confortatur eius prouocatio, & facit cum solutione lenificatione, & frangit dolorem. Et ex emplastris fortibus in maturando aldubellati accidente in renibus, sunt, ficus elixata cum aqua mellis. & si necessarium est, ut confortetur cum mezerion & ireos, fiat. Et ex positionibus expertis est illud, quod recipit, seminis lini pondus duor. aur. amyli aure. j. & est duae dosis. Et quando completur maturatio tunc administrentur diuretica, quae bibantur, & ex quibus fiat

clystere. Et ex emplastris quidem, est emplastrum factum ex chamapitheos, & polio, & prassio, & petroselino, & squinantho, & spica. Et oportet ut ista assidue utaris in dispositione doloris, & sedatione suspensorij eius, sedatiuis, & quae diximus multoties. Et quandoque est clystere extrahens faeces, sedans dolorem, per hoc quod facit descendere illud, quod comprimebat, propterea quod lenit. Et si non facit illud, necessarium est ut aluietur, sicut cum phlebotomia, & uentosis positis cum facilitate inter chatim, & dorsum: deinde fiat scapellatio, & uaporetur locus cum lana infusa in oleo calido, in quo decocta sint, sicut althea, & abrotanum, & chamamilla. Et si necessarium est, ut emplastretur cum eis, quae sunt sicut semine lini & similia. Et quandoque necessarium est tibi ut confortes emplastrum cum eis, quae sunt, sicut polium, & olibanum, & herbus, & cera, & oleum de lilio. Et quandoque est tibi necessarium ut ponas medicamen penetratiuum ita, ut ponas uentosas, & scapelles leuiter: deinde uapores cum uaporatione praedicta: & fortasse necessarium est tibi ut tribuas in potu semina diuretica frigida cum paucis calidorum subtilium, & aliquo narcoticorum, sicut anisum cum herbo, & opio: & sicut philonium: ipsum enim est melius medicamen in huiusmodi loco. Cura autem proprie aldubellati, quum sciueris quod necessarium est, ut collectio nem faciat, est quoniam oportet ut tu adiuues cum maturatiuis, quae diximus: & addas in eis uirtutem cum eis, quae sunt sicut gluten albotim, & urtica, & absinthium, & ireos, & farina herbi. Et quandoque ponuntur in eis ea, quae sunt sicut radix uitis alba, & mezerion, & fimus columbinus. Et quandoque sufficit in ea decoctio ficuum cum melle. Et oportet ut utaris in clysteribus, & in potibus, eis, quae maturant cum fortitudine: & administres uaporationes praedictas confortatas cum eis, quibus oportet eas confortari. Et multoties quidem est causa tarditatis maturationis malitia complexionis calidae inflammatae. Quumque aequatur maturatio, & illud fit cum eis, quae sunt sicut genera lactis ebibita, & clysterizata, & reditur ad maturationem faciendam super res frigidas natura, & calidis super accidens, sicut est aqua calida, in qua fiat encatisma, tunc si non rumpitur, administra rupturam facientia, & clysteria acuta usquequo peruenias ad illud, in quo ponuntur el leborus, & scicidis, & alia. Et illud, quod exterius est, & rege cum uaporationibus, & emplastris de foris, & adhibe diuretica fortia, sicut est acorus, & semen agni casti. Et eis quidem utrisque est proprietas in hoc, & tunc

prouocant enim cum uirtute laboriosa: & deinde administra ea, quae incarnant de medicinis preparatis ad ulcera renum, & ego dicam ea.

ANNO T.

Curationem a uena sectione orditur. quod ex Paulus lib. 3. Aetius tamen hanc non proponit, nisi uehementiori facto dolore, et affluctis maiori acumine renibus. In qua autem parte uena secanda sit, uidetur esse controuersa. Aetius ex cubito mittendum sanguinem dicit. Gal. uero 13 meth. laborantibus renibus, uesica, utero,

AVIC.

D d d d pudendis,

z — B. B. sanmitate squinanthi b. Bartēdas dispositionem doloris & sedes in quietudine quae fit ex eo cum sedatiuis

c — B.

d B. Alia litera. & sicut maturatio cum rebus frigidis natura & calidis.

e B. cucumer asininus f B. apparet

g B. habentia proprietatem h B. Et de ruptibus bohis est cinnamoni & nasturtium & quum rumpitur administra illud quod prouocat cum fortitudine ut mundificetur.

Cap. 45.

puclendis, uenas crurum, quæ circa poplitem uel malleolum sunt. Author noster primo cubiti uenam proponit, postea uerò etiam quæ crurum. Soluit deinceps Auicennas uentrem, si alij humores acres & calidi affluant, leni clystere, sero, & cassia, quod hæc abstergant, concoquant, & molliter soluant: in quo ordine etiam hydro mel ponit. At Aetius & aquam mulsam in principio non laudat, nisi concocta inflammatione; neque etiam purgatorium medicamentum admittit. Idem præterea Aetius in principio sorbitionibus tenuibus, & aquæ calidæ potu nutriendum ait. At Auicennas aquam calidam his obesse testatur, ita ut multiplex quæstio sit. Consulere tamen probe omnes uidentur. Atque, quod initio non statim uenam secet Aetius, secet autem Paulus, non uacat ratione. Aetius experitur antea quid clysteres præstare afferant, quibus non iuuantibus, ipso tamen initio inualecente morbo, sanguinem mittit. Paulus quoque clysteres uenæ sectioni postponit, quod & author facit, atque à summo præsidio sanguinis, scilicet missione, orditur, quia morbi huius generis magni sunt. parum autem, omnino referre uidetur, ut ab uno uel altero curatio inchoetur. Tu tamē uide Alex. lib. 8. ubi de secunda uena pulchre distinguit. Quod uerò Aetius cubitum secet, Gal. uerò inferiores uenas; non discrepant tamen alter ab altero. Gal. reuellendi gratia ab inferioribus uenis sanguinem mittit: Aetius euacuandi uel deriuandi potius gratia, quæ tamen duo probe initio renum inflammationis cōueniunt, ut prius scilicet ex cruribus uel ex saphena, ut author ait, post uero ex cubito mittatur sanguis. In ea tamen inflammatione, quæ insignis non sit, sufficere fortasse poterit eductio, quæ ex cubito; id quod ab ijs animaduersum est, qui de alijs sectionibus non meminere. Sed de alui quoque solutione per clysteres molles, uel cassia uel seri potum, non est, ut aduersari Aetio Auicennam quis putet; quum Aetius de purgatorio medicamento uerba faciat, à quo & Auicennas abstinendum iubet: Cassia uerò uel serum inter lenientia, non inter purgantia locum habent. De aqua uerò mulsam, non hæc ab Auicenna solum; sed etiam ab Alexandro maxime probatur. lib. 8. Limitat tamen Alex. ac si materia multa ac uitiosa in toto sit corpore, mulsam admittit incidendi & extenuandi gratia absque rofione, at si materia exigua & acris potius sit ac feruens, uitari iubet urinam cientia omnia, etiam si non rodant, uel mulsam quoque ipsam, utiturque; potius aqua tepida copiosiore. Aemulatur ergo Alex. hic author; cuius certe sententia nobis arridet, quamuis Aetius secus sentiat. At uerò, quod Aetius calidam aquam probet, hic improbet, non uidetur esse controuersa, si ab Aetio calidam aquam non tamen calidiorem exhiberi intellexerimus, nempe quæ talis est, miti illa caliditate & familiari dolores maxime temperat, & affectas partes relaxat. improbari tamen ab authore nostro calidiorem, & quæ modestiam excesserit, unde & obesse ait & calidam aquam, & omne calidum actum, quod fortis est caliditatis ad ultimum. His fortasse solui propositæ quæstiones possunt. Cætera pete ex citatis antea locis.

De apostemate phlegmatico in rene. Cap. 4.

Ipsum prouenit à causis facientibus prouenire phlegma.

De signis. Cap. 5.

Sunt grauitas, & tensio, & minoratio in operationibus renum: & non est illic inflammatio. Et quandoque est cum eo & mollities &

a B. tumefactio

in facie, & oculis, & in reliquo corpore. Et est sperma valde humidum, frigidum, tenue, cum defectu signorum, quæ sunt propria duro

De cura.

Cap. 6.

Et cum emplastris calefacientibus, & cum diureticis, & mundificatiuis. Et oportet, ut ponatur in ea fiducia plurima in lauro, & folijs eius, & oleo ipsius, & in ruta, & in huiusmodi, & administrentur clysteria.

a B. huiusmodi administrentur etiam in clysteribus & emplastris & potionibus.

De apostemate duro in renibus.

Cap. 7.

Quandoque est incipiens, & plurimum eius est post ægritudinem acutâ, cuius quidam causa est incipiens, & plurimum eius est materia melancholica currēs ad eum, aut est lapideitas ex apostemate calido propter frigus, quod cōuertit ipsum in lapidem, aut calorem ingrossantem ipsum; quæ ambo sunt causa in hoc, ne proueniat maturatio. Maturatio enim est sequens caliditatem tendentem ad æqualitatem.

a B. apostema calidum. Et causa eius est multitudo materię melancholicę currentis.

De signis.

Cap. 8.

Significat quod apostema durum est in renibus, grauitas uehemens, cum qua non est dolor, de quo sit curandum: nisi in facto post apostema calidum. In ipso enim quandoque commouetur dolor. Et de signis duri est & paucitas pyxidum, & stupor ambarum & stupor anchorarum. Et quandoque stupefciunt ambo crura, & uerum tamen ipsa ambo non euacuantur à debilitate, & accidit in omnibus istis mēbris inferioribus arefactio, & extenuatio. Et urina est subtilis, pauca in quantitate, propterea quia ipsi ambo parum aquositate attrahunt propter debilitatem uirtutis, & debilitatem expulsionis eorum amborum: & est priuata digestionem tenuis: & causa in hoc est oppilatio. ipsa enim prohibet, quod turbidum est, penetrare: & plurimum eius, quod tenue est: imò oppilatio quandoque & captiuat urinam: & debilitas prohibet uirtutem digerere. Et quandoque prouenit extra ea & commotio. Et multoties perducit ad hydropisim, propter oppilationem uig aquositate sanguinis & reditionem eius ad corpus. Et propter illud oportet in huiusmodi ægritudine, ut assidue fiat eius prouocatio.

a B. subtilisatio uel extenuatio alhachini. i. partium superiorum anchorarum & stupor earum ambarum

b B. retinet

c B. tumefactio similis cæcæ

De cura.

Cap. 9.

Considera radices, quæ sunt in curationibus duritiei hepatis, & medicinas: nam illæ eadem sunt uia curationis duritiei renum. Quod si necessaria est phlebotomia propter multitudinem sanguinis melancholici, fiat. Et confertei quandoque potare semina, in quibus est lenificatio, & resolutio: sicut sem. almaru, & sem. lini, & semen althææ, & scœnugræcum, & cartaminum, de quibus fiant pulueres, & qui sicci manibus in os projiciantur: & misceantur cum eis diuretica secundum necessitatem, & non sit superfluitas in medicinis, & quamobrem retineatur grossum, & conuertatur in lapidem: imò considera urinam eius: & quoties ingrossatur, prouocacum æqualitate: & quoties & statim matura. Et de signis maturitatis, est quod multiplicatur urina. Et conferunt ei inunctiones, & uaporationes cum eis, quæ sunt sicut oleum de costis, & oleum nardinum,

a B.

b B. diuretica

c B. Alia litera. est subtilis

dinum, & sambacinum, & oleum chamæ mellinū: & oleum anethinum, & oleum laurinum. Et de emplastris sunt emplastra facta ex chamæmilla, & meliloto, & semine lini. Et quandoque necessaria sunt ea, quæ sunt sicut bdellium, & ammoniacum, & serapinum, & adeps ursi, & adeps leonis, & medulla uaccina, & ceruina, & alia, de quibus fiant emplastra, & unguenta, & administrentur. Et quandoque necessarium est ut dissoluantur ea, quæ sunt sicut bdellium, & ammoniacum in decoctione diureticorum: & similiter chamæmilla, & tribuli, & melilotum, & polypodium: & detur ex eis in potu.

ANNO.

Cap. 45.

Cap. 17.

Habes de renum duritie ex Paulo lib. 3. & signa, & curationem breuissimis uerbis. & ex Aetio lib. 11. quos author noster æmulatur. Limitat tamen hic illorū sententiam. quum enim in hoc affectu nullum dolorem, sed solam grauitatem adesse illi asserant, hic tamen eum scirrhum excipit, qui inflammationes sequitur, quum in hoc interdum dolor excitetur, Cuius fortasse rei causa est calida, quæ præcessit, & reni infixæ est intemperies. Cætera pro huius affectus notitia & curatione pete ex Aetio & Paulo.

De ulceribus renum. Cap. 10.

Causæ ulcerum sunt ipsæmet causæ reliquorum ulcerum: & sunt causæ separationis continuitatis, deinde apertio. Et illud quandoque fit à scissura uenæ, & eruptione eius, & ipsius incisione propter causas notas, a t

z & fiunt propter aldubellati, quæ erumpitur, & fiunt propter lapidem, qui egreditur. Et quandoque fiunt propter humores cholericos, & excoeriantes: aut uiscosos excoeriationem facientes per eradicationem suā, & ex adhærentia sua cum labore. Et ulcera quidē renum sunt minoris malitiæ, quā ulcera uesicæ, & quā ulcera meatuum, c t

utruq; & quā dispositio ulcerū meatuū inter duo emunctoria. Et causa in hoc est, quod ulcera membri neruosi difficilioris sunt sanationis, quā ulcera membri carnosī. Et plurimum quidem accidunt ulcera in meatibus, propter generationē materiæ cholericæ excoeriationem facientis: aut propter lapidem facientem accidere excoeriationem. Et quandoque fiunt ista ulcera corrosiua: & quandoque non fiunt. Et multoties quidem proueniunt ulceribus renum fistulæ, quæ nullo modo sanantur, quamuis sint de illis, quæ cessant à cursu suo cum mundificatione corporis, & currant quum est eius repletio. Ex illa uero, quæ est bonæ materiæ, non prouenit magnus timor, neque etiam timetur ex ea nisi dilatatio & corrosio. Illa autem, quæ est male materiæ, facit accidere dilatationem, & perducit ad perditionem. Et ille cuius ren dirumpitur, moritur. Et multoties est aliquid ex capite & apostematis decliue ad exteriora, quare rumpitur ad exteriora.

De signis. Cap. 11.

Signa ulcerum renum sunt, quod egrediuntur in urina sanies, & partes capillares, & frusta rubea carnosā. Et in locis renum quandoque

sentit habens ea dolorem: & quandoque antecedit ea mictus sanguinis, aut aldubellati renū, aut dolor ex eradicatione lapidis. Et quandoque significat ipsam percussio eueniens, aut casus. Cū apertione autem fit dolor, & significant ipsam asfiduatio mictus sanguinis paulatim. Mictus enim sanguinis quū est ex eruptione aldubellati, aut fixura uenæ desuper, possibile est ut sit assiduus duobus diebus, aut tribus: si autem illud fit plus, tunc fit propter apertionem, aut propter ulcus in renibus, aut uesicā: nam quum prolongatur, & est illic alteratio coloris, aut commistio uirus, tunc non est nisi ulcus in renibus, aut uesicā: Et ille mictus sanguinis debilitat: quoniam, quāuis illud, quod de eo prouenit omni hora, sit parum, tamen frequentia perducit ad hoc ut euacuetur summa plurima. Et differentia quidem inter ulcera renum, & uesicæ, est, quod ulcera renū sunt cum facilitate urinæ, & ulcera uesicæ sunt, cum difficultate urinæ. Et cortices in ulceribus renum sunt rubei. et in ulceribus uesicæ sunt albi: aut magni grossi, si sunt in uesica ipsa: aut parui tenues, si sunt in meatibus. Et cognoscitur etiam differentia per locum doloris: nam locus doloris in eis diuersificatur t

ulceribus meatuum t in medio: & in t meatu nerui post collectionem. Et quandoque associatur dolor in ulceribus uesicæ, cui est comotio omni hora sicut parturientis. Fit significatur quandoque differentia quæ sita, t

ex hoc quod dolor in ulceribus uesicæ est difficilior, quoniam membrum est neruosum fortis sensus: & mictus sanguinis frequens, quamuis sit de significationibus utrisque rei, est tamen in uesica minoris quantitatis, & minoris permissionis cum urina. Et quando minungunt patientes ulcera renum, & uesicæ, sanguinē post mictum saniei, tunc significatur inde corrosio. Et significatur quandoque difficultas ulcerū in renibus, & malignitas eorum per paucitatem receptionis & rectificationis, & longitudinem temporis, & multitudinem facis, & colorem malum uiridem in eo, quod mingitur, & uehementiam foetoris.

De cura. Cap. 12.

Primū, quod necessarium est intendendū in curatione ulcerum renum, & uesicæ, est æquatio humoris & declinatio eorum ab amaritudine, & bauracitate ad dulcedinem, ut nō faciat uenire uulnus post uulnus: & dimissio omnis acuti, & amari, & falsi, & acetosi, & minoratio potus aquæ, ut minoretur necessitas mingendi, & minoretur motus renum ab eo, quod prouenit ad eos, & eorum ratio per illud. Canon enim curationis ulcerum est quies. Et ex eis, quæ æquant humores, est phlebotomia, si est necessaria: & solutio subtilis, & tenuis sine labore penitus: & sine solutione humorum acutorum subito in uice una. Huiusmodi enim expellit à corpore expulsionem subtilem cum declinatione ad partē, quæ est alia à partē renum: & dum non administras solutium cholericum est melius, usque ad necessitatem: & melius quidem est ut æques materiam

a B. prolongat.

b B. mictu inuoluntario

c t B. dolor enim ex vlcere renum est in superiori, & in parte posteriori, & ille qui est ex vlcere uesicæ est inferius in parte anteriori. Et quum est d t B. est e B. vlcerebus virgæ dolor est post omnia, & quandoque difficultas fit dolor in vlcerebus meatuum & est ei. f t B. cū fortitudine doloris

g B. Alia litera cura.

a B. expellatur à corpore expulsionem subtili Alia litera b B. c B. nisi propter

riam, & educas illam post illud, propriè uomitū: Vomitus nanque est melius; quo renum ulcera curantur, propterea quod mundificat, & euacuat, & propter hoc quod attrahit humores à contrario partis renum. Et quandoque est usus uomitus frequens sufficiens ad illud, excusans ab alio. Et melius quidem est, ut prouocet prius cum seminibus, deinde permutteris ad uomitum. Et oportet ut uomitus fiat super cibū cum eo, quod facilem efficiat, sicut melon, & eius semen, & propriè semen eius cum uino dulci: & cum eo, quod sit sicut syrupus acetosus cū aqua calida. Et oportet ut non fiat commotio vehemens cum labore. Et ex eis quidem, quæ humores temperant, est sumere ^d aquam melonis Romani, & yuam & alkekengi, & papauer. Et de radicibus, quas te oportet considerare, est, ut quum dolor sit fortis, curetur dolor prius, deinde vlcus. Et quum vlcus est recens, & quoties rumpitur apostema, est eius curatio faciliior. Et fortasse sufficiunt pilulæ de amylo cum syrupo violato. Quum autem chronicum sit, res sit difficilis: & oportet, ut properes in mundificando, in leui quidem cū diureticis leuibus, sicut est semen alkekengi, & altheæ, vsque ad acceptionem foeniculi: & in malo quidem, & maligno, cum eis, quæ sunt sicut capillus veneris: ^f licet sit temperatus & ireos ^g & ^h & farina herbi. Et est necessarium, ut agreges inter potationem, & emplastrationem, quum ægrotudo est maligna: & fortasse conferūt in ea hyssopus, & ruta, & similia. Si autem mundificetur; tunc sis occupatus in sigillatione, ut non eueniat corrosio. Et oportet, ut quieti adhæreāt, & non laborent, quantum eis possibile est; imò oportet ut sint contenti de exercitio, fricatione extremitatum, & ^h pro euacuatione, quam facit exercitium, vaporatiōe sicca, ita ut non concedas eis incisionem, & alia, & propriè quum assueti fuerint exercitio: deinde quum sanantur, gradatim exercitio utantur leui, vsquequo redeant ad consuetudinem in motu suo. In cura verò ipsius vlcis; oportet ut in primis dimittatur coitus. Coitus nanq; nocius est illis valde ⁱ ppter multitudinem motus exercitij: & sufficiat fricatio, quoniam ipsa est iuuatiua, & attractiua sanguinis ad corpus. Ipsorum verò regimen cum medicinis, oportet ut sit cum exsiccatiuis, abstersiuis, sine mordicatione. Quod si vlcus non fuerit cum illa malitia, sufficiat illud, quod est temperatum in abstersione & exsiccatione. Et si est malignū, est necessarium illud, quod fortius mundificat, & lauat, & quod est vehementioris exsiccationis, ut prohibeat fordes: & post illud, quod est vehementioris stipticitatis, & prohibitionis, ut prohibeat effusionem humorum malorum. Et quum mundificatur, & exsiccatur, & auertuntur ab eo materiæ, est sanatio. Et oportet ut commisceas cum medicinis vlcerū omnibus, glutinationem facientia, sicut sunt amyllum, & dragacanthum, & frigida gumma; nam glutinatio est ex eis, quæ ponunt vlcera munita ab excoriatione eorum, quæ transeunt super ea. Et quæ de eis est unctiōis sicut lacca, facit carnem membri, ^k Et illud quidē, ex quo ipsum nutritur spissum & annexum præparationi ad sigillandum. Et oportet iterum ut misceantur cum eis diuretica, & medicina subti-

liatiua: ut faciant peruenire ad ipsa medicinas re-
ctificantes, & sigillantes; licet ipsæ in se ipsis no-
ceant, & commoueant. Et quandoque necessariū
est ut misceantur cum eis narcotica ex ^l herbis,
sicut hyusquiamum album, & mādrago, & opii,
& hyusquiamum nigrum; & illud propter seda-
tionem doloris, & exsiccationem, & repereussio-
nem. Quumque scis quod in ulceribus est sordes,
tunc da in potu abstersiuum, in quo est fortitu-
do prouocationis, sicut aqua zuccari, & aqua mel-
lis cum quibusdam seminibus, donec prouocet,
& lauet: deinde consequenter adhibe exsiccatiua.
^m Et medicina ebibita, & quibus curatur, quod
nō est malignum ualde de ulceribus renum, sunt
sicut semen altheæ, & semen almaru, & radices eo-
rum cum aqua mellis, & semē alkekengi, & aqua
uulpis, & propriè montanæ: & iterum semē
cucumeris, & bolum armenum cum iuleb: & ca-
pillus ueneris cum aqua mellis. Et radici liquiri-
tiæ inest exsiccatio, & mundificatio, & matura-
tio, & glutinatio. Et iterum seminis lini, & draga-
canthi an. pars. j. ⁿ & polypodij partes. ij. cum a-
qua mellis. Et iterum grana pini, & semen citru-
li sumantur, de quibus puluis factus quantum pal-
ma plena est, sumatur. Et iterum de semine papa-
ueris torrefacti, & contriti sumantur. 3. j. & s. cū
aqua, in qua bullita sint squinanthum, & radix li-
quiritiæ. Et fortius eis, quæ diximus, est petroseli-
num, aut daucum cū uino odorifero, & ^o sinuol-
uatur bolo armeno. Et iuuatur sumendo in po-
tu, bdellij dissoluti cum gumma albotim, & terræ
sigillatæ partes æquales: & sit dosis perueniens
ad aur. j. in uino dulci. Et iterum farina herbi est
fortis mundificationis, & exsiccationis ^p sola. Et
Quumque cum ea aggregantur ea, quæ sunt sicut
terra sigillata, & acacia, & succus barbæ hircinæ,
completur iuuamentum eius. Et ireos etiam est
forte, cū quo fiat hæc operatio, & similia. Cōposi-
ta autem sunt sicut illud, quod sit ex seminibus cucum.
excorticati ^q granis. xxx. & ex granis pini xij. & ex
granis amigdalæ. v. numero, & ex croco ^r quod sit
æquale ponderi eorum, & bibatur in ieiunio. Et
si caliditas est uehemens, loco granorum pini po-
nantur grana ^s citruli. & iterum de granis. ^t & ^u
xxx. grana, & de granis cucumeris. ^v & ^w
xl. grana ^x polypodij. 3. j. s. & bibatur cū
lib. j. & s. aquæ, in qua bullitæ sint, spicæ celticæ,
& sem. apij amborū an. 3. viij. usque quo redierit
ad quartam. Et iterum terræ sigillatæ, & sangui-
pis drac. & castorei, & sem. melonis & sem. apij
& sem. cucum. ^y & sem. cucurbitæ, & succi
liquiritiæ, & lacca, & ^z aristol. & amygdalæ & pini
magnæ, & papaueris, & sem. hyusquiami albi par-
tes æquales: in potū dentur, secundum quod exi-
git illud, quod est præsens cum rob. Et iterum de
granis pini magnæ. xxx. numero, amygdalæ excor-
ticatæ grana. xx. da ctylorum carnosorum ^b grana
xy. fructus capparis aure. iij. croci aure. j. sexta:
conficiantur cum rob. & administrentur. Quum
que dolor sit fortior, oportet ut à curatione ulce-
ris separatio fiat, & curetur cum huiusmodi medi-
camine. & sem. hyusquiami albi. 3. j. sextam, opij
Kirat. j. seminis citruli, seminis lactucæ, amborū
ana. 3. j. sem. portulacæ. 3. j. ipsum enim sedat do-
lorem in dispositione. Et quando dolor est par-
uus, sedat ipsum potus lactis loco aquæ: & pota-

d B. angurias
maguas dulces
& cucumeres
longos armatos

e B. & in hora
qua, Alia licora-
aut in hora qua

f B. cum æqua-
litate ipsius
g B. & prafsiu

h B. Alia litera.
Et illud qd eua-
cuatur exerci-
tio euacuet cū
fomentatione

i B. Et nō mul-
tiplicetur motus
& exercitium

k B. Et p illud
ex quo nutritur
fiat spissum cō-
nexum præpara-
tum consolidati-
oni.

l B. papauere &
hyusquiamo, &
mandragora, &
opio & alsucha-
rau

m B. Alia litera
ex medicinis
ebibitis

n B. amyli

o B. pauco boli
armeni

p B. simul

q B. grana xxxv
r B. Alia litera.
quantitate qua
ista tingantur

s B. cucumeris
t B. pini
u B. longi
x B. amyli. 3. ij.
& s.

y B. thuris & a-
myli
z B. longi
a B. rheubarba
ri & medullæ

b B. num. xv. da
ctyli dragacathi
aureis iij. succi
liquiritiæ

re syrupum uiol. & de fortibus sunt diacalamentum, & troc. alkekengi: & tro. asclepiadis: & tro. Dioscoridis: & suffuf. c. regis, & aristol. & regimen. alkekengi montani. Et suffuf. chamedrios est fortis ualde. Et multoties conferunt clystera dysenterica secundum semitam uicinitatis. Et quandoque administras emplastra huius generis ponendo super dorsum, & apud stricturam medij, & loca uacua, sicut illud, quod fit de farina herbi decocta cum uino & melle. Et iterum, quod fit de rosis siccis, & lentibus, & melle, & granis myrti: & emplastretur cum eo: & hoc quidem prohibet d. putrefactionem dilatam. Et de unctionibus sunt, sicut oleum de alcanna, & oleum arboris mastice, & oleum de cydonijs, cum quibus quandoque miscetur, quod est sicut storax. Et quandoque est necessarium illud, quod est sicut adipēs anatis ad lenificandum. Fistulæ uero curationem non habent nisi exsiccationem, & prohibitionem corruptionis. Exsiccatio quidem fit, cum assidua tione mundificationis corporis, & cautela a repletionem secundum qualitatem, & quantitatem: & hoc quidem sufficit in curatione eius, quæ non est maligna. maligna uero oportet ut curetur cum hoc, & cum eis, quæ sunt fortiora eo, sicut sunt emplastra, & potationes prohibentia putrefactionem: sicut sunt stiptica nota cum abstersione, cum quibus non est mordicatio de mundificatione. Cibus

† B. autem
B. alradradi
B. olus iame-
num
† B. & melio-
ra eis, sunt car-
nes volatiliū,
& paruaria uiuū
montanarum af-
fatarum
B. caſcitare.
B. animalis
B. cū eis quæ
conueniunt vl-
ceribus, quorū
dispositiones co-
gnoscuntur
B. notis
B. salis
B. minoratur
B. ouinum
B. pira. Et ci-

bus † ‡ oportet ut sit cibus boni chymi ex carnibus auium, quas scis, & de piscibus † ‡ aradrachi: & oleribus boni chymi, frigidis, sicut sunt atriplices, & † ‡ bliti. Et dum ulcera permanent mala, oportet ut dentur affata, † ‡
& sicut uitelli ouorum sorbiliū, & gradatim perueniatur ad gallinam pinguem, & ad tri. Et genera lactis conferunt eis, quando ea digeruntur. quod ergo est sicut lac asininum, & lac equinum etiam, & lac camelinum, confert eis: quoniam lac rectificat materias ulcerum, & lauat ea, & glutinat ea cum sua † ‡ retentione. Et quod est, sicut lac uaccinum, & ouinum aggregat ad illud additionem in confortatione membri, & cibatione eius. Veruntamen lac asininum, & caprinum iuuatiuum est ex parte rectificationis complexionis, & ablutionis, & ex parte proprietatis est magis iuuatiuum quàm illa duo: & propriè † ‡ quod est nutriti in domo. † ‡ Et fortasse est conueniens ulceribus, in quibus scitur dispositio eius. Et oportet ut misceatur cum lacte eorum, & cibus ipsorum, quos ipsi sumunt aliquid ex medicinis rectificantiū ulcerum, sicut est dragacantum, sumptis in potu his generibus lactis post mundificationem, & amyllum, & gummi. Et exsiccatiua etiam, & aliquid de diureticis, & seminibus † ‡ facientibus glutinationem. Et quando bibit lac, non comedatur post ipsum aliquid, donec descendat: & si eius tardatur descensio, misceatur cum eo aliquid † ‡ salitum: & quandoque ponuntur in eo sal, & mel. Et lac conueniens est ei loco aquæ, & cibi similis. Et quum † ‡ deficit, pus, est iuuatiuum lac † ‡ cameli, per hoc quod sigillat, & glutinationem facit, & confortat. Et est ei ut bibat genera lactis, quum sitis adest. Olera autem, & fructus, quæ ei conueniunt, sunt melones, & citruli, & pira, & zarur, & granata dulcia: & cydonia. Et † ‡ de

siccis, quibus in secundis utendum est mensis, sunt amygdalæ, & propriè torrefactæ, & phisticæ, & auellanæ, & grana pini propriè, & alcasb. Et dimittant ficus siccas, quoniam malæ sunt ad ulcera, abstergentes ea: & scalpellantes ipsa, & excitantes ea: & in ipsis est lacticinium occultum. & oportet ut deuitet omne acetosum fortis acetositatis & omne acutum, & omne falsum, & omne, quod est uehementis dulcedinis.

ANNO T.

Sequuntur renum ulcera & abscessus, & acrium, erodentiumque humorum uim, & ceteras demum causas, quibus aliarum partium ulcera succedunt, externas & internas; potissimum autem eas, quas author recenset. Vnum hic notandum subit. Author renum ulcera minus ait, quam uesticæ ulcera mala esse. Dubitarit hic aliquis renum ulcera esse curatu difficiliora, quum renes humidiores uesticæ sint. humorem autem ulcerum curationi obistere certum est. Sed, & si ad renes serum continue affluit, habet tamen id abstergendi & exsiccandi uim, ut propterea ab eo humore ulceris curatio minus tardetur. Sed adde, quod hi carnosæ constant substantia, quæ longè curatu est facilior, quàm membranosa ex qua uesticæ præterea etiam calidiores hi sunt, quàm uesticæ, quæ idcirco, exanguis quum sit, ob innati caloris imbecillitatem minus concoquit, & minus facile sanari potest. De huius affectus signis pulchre sanè & copiose Auicennas. tu tamen uide & Hipp. 4. aph. & Gal. 6. de aff. loc. Pro curatione adi Paulum lib. 3.

hi siccæ ad quos
fit permutatio
sunt sicut

Aphorism. 75.
76. 78.
Cap. 2.
Cap. 45.

De scabie renum & meatuum. Cap. 13

De genere ulcerum eorum, est scabies: & causæ eius secundum plurimum sunt bothor, quæ apparent super eos ex humoribus cho-
lericis, & baurachijs: deinde ulcerantur.

De signis. Cap. 14.

Vnt cum signis ulcerum in exitu eius, quod egreditur cum commotione & pruritu in loco renum, cui admiscetur punctura. Et quandoque magnificatur cum ea dolor: & illud, quod egreditur de ea, quæ fit in meatibus, panni culosum est.

De cura. Cap. 15.

Confert ei phlebotomia basilicæ, si est corpus totum plenum: & maius iuuamen ei in omni dispositione est phlebotomia † ‡ basilicæ, & uentosatio † ‡ loci renum, & administratio mundificationis & corporis semper, & propriè cum uomitu. Et † ‡ confectiones ex auellanis similes de seminibus cum boli armeni, & succi liquiritiæ, & quis partibus. Et cibus sit, qui bene digeritur, & est boni chymi, sicut uitelli ouorum: & quæ in frigidant & humectant, sicut pulli cum atriplicibus, & † ‡ spinachijs, & † ‡ blitis.

ANNO T.

Vlcus intelligit renum superficiem occupans, qui sanè affectus à superiori loco dumtaxat & magnitudine differt. curatur propterea iisdem præstidijs quibus & superiora ulcera.

De lapide renum. Cap. 16.

Communicant renes, & uesticæ in causa generationis lapidis: & illud est, quoniam lapidis generatio non compleretur nisi ex materia

a B. saphene
b B. sub loco

c B. pilulæ factæ
ex seminib. cū
bolo armeno &
succo liquiritiæ

d ——— B.
e † B. olus iame-
nū & cucurbita
& spinachia &
fructus humidi
& propriè gra-
nata dulcia &
olera humida.
Et cura scabiei
meatuum est iter
curæ scabiei re-
nū & curam sca-
biei uesticæ, qua
re in eis amba-
bus simul consi-
dera

materia patiente, & uirtute agente: Materia uero est humiditas uiscosa, grossa, phlegmatis, aut saniei, aut sanguinis aggregati in apostemate, & hoc est raro. uirtus uero agens est caliditas egressa ab æqualitate: Et materia quidē duas habet causas, quarum una est materia materiæ, & secunda est retentor materiæ. Materia uero materiæ sunt cibi grossi ex generibus lactis, & propriè spissis: & caseus, & propriè humidus, & carnes grossæ, & carnes auium palustrium, & magni corporis, & caro camelina, & uaccina, & hircina, & quæ de syluestribus grossant. Et pisces grossi: & cibi de patellis oēs. Et panis uiscosus & crudus, & azymus, & tri, & forbitiones ex simila & adarmacha uiscosa, & confectio de melle uiscosa, & fructus acetosi, & difficilis digōis, & illi, qui generant hum. uiscosum: sicut mala imatura, & sicut caro citri & pitorū. Et ex aquis turbidæ, & propriè nō cōuenientes diuersæ. E: uina nigra, grossa: & propriè quando digestio est debilis, propter debilitatem uirtutis digestiue: aut propter multitudinem eius, quod sumitur, & destruit uirtutem: aut propter malitiam ordinis, & exercitij super repletionem. Et quandoque est materia sanies ulcerum in eis, aut in alijs. Retentor autem materie est debilitas expulsiuæ in renibus, propter complexionem, aut apostema calidum, & erysipilā, & ulcera in renibus, & retinentur in eis superfluitates, & residentes omnis aquositatis, quæ prouenit ad eos: Aut uehementia caliditatis in eis, & retinetur superfluitates, & facit eas lapides antequam expellantur, & attrahit eas ad eos, ante digestionem integram à superioribus corporibus. Et hæc caliditas, aut est inseparabilis: aut accidens propter laborem, aut accceptionem calefacientis: aut propter oppilationem superfluitatum aggregatarum, aut frigus, cōstringens, aut apostematā oppilantia: & hoc est plurimum, & frigida & dura, & cōmunitas, & membrorum propinquorum sicut intestinorum & aliorum. Et quando comprimuntur renes, tunc accidit in eis oppilatio. Et istæ res omnes, etiam inueniuntur in uesicā causa lapidis, quamuis differant utrique lapides: est enim ille, qui in renibus est lenior parumper, & minor, & magis decliuis ad rubedinem, & ille, qui est in uesica, est durior, & maior ualde, & magis decliuis ad nigredinem, & ad cinereitatem, & ad albedinem, licet generetur in ea lapis, qui minutatim frangitur. Et iterum si est lapis renū, & generatur secundum plurimum, & non adhuc mingitur, tunc est sedimen urinae retentū cum ea: & si est uesicæ (& discernitur secundum plurimum post separationem urinae) tunc est sæx sanguinis, deinde associatur ei, & diuersificatur ab eo. Et ille, cui plurimū aduenit lapis renum, est pinguis: & ille, cui plurimum aduenit lapis uesicæ, est extenuatus. Et senibus plurimum aduenit lapis renum, quam lapis uesicæ: & infantium, & eorum, qui illos sequuntur, est econuerso. Et plurimum huius fit inter infantiam, & pubertatis initium: & illud ideo, quoniam uirtus expulsiua in infantibus, & adolecētibus est fortis: quare expellit à superioribus membris ad illa, quæ sunt inferius. In senibus uero uirtutes renum ipsorum debilitantur ualde. Et iterum, quoniam infantium,

& adolecētium subtiliores sunt humores, & propter hoc penetrant in renibus eorum: & senum humores sunt grossiores, quare non penetrant in renibus eorum. Et quod plurimum generatur lapidis in infantibus, est propter appetitum eorum, & motum ipsorum super repletionem: & quia potant lac: & propter constrictionem meatus uesicæ eorum: & in senibus propter debilitatem digestionis ipsorum. Et propter hoc iudicauit Hippoc. quod ipse in senibus non sanatur. Et omnis urina, in qua est humor plurimus, est dignior ut ex ea generetur lapis: & est illa, ex qua quum descendit generatur sal, & est eius sal plurimus. Sal autem generatur ab aquositate in qua est terrestreitas plurima, quam adussit caliditas. Et urina quidem infantium plurius est salis, quam urina senum: non quoniam terrestreitas eius sit plurima, imò quoniam caliditas in eis est plus, & terrestreitas eius in adustione est profundior. Et propter hoc urinae eorum sunt turbidæ, propter multitudinem permissionis ipsorum, & propter raritatem corporū eorum, quare soluitur ab eis plurimum aquositatis cum resolutione occulta. Et dignior puerorum ut in eo generetur lapis, est ille, qui est sicca naturæ secundum plurimum, & calidi stomachi. Et non exsiccatur secundum plurimum natura nisi propter attractionem humiditatum ad ipsius hepar, deinde membra urine ipsius. Et quando est illic caliditas, est causa efficiens præsens. Et ad ultimum siccitas naturæ facit urinam grossiorem, & plurimam. Et in illo, in quo est sedimen arenosum, & non aggregatur lapis, quoniam materia non est coarctata: & neque aduenit ei iterum causa plurima: & si ipsa esset plurima, & esset primum, quod generaretur ab ea lapis magnus durus, nisi esset, & plurima, sed esset mollis suscipiens comminutionem, & si non, & non multiplicaretur eius separatio in urina. Et quum forma sit hæc, scias quod materia non est, neque propter causam in se ipsa, neque propter uehementiā caliditatis eius, quod in lapidem conuertitur, non susipientem comminutionem. Et significat fortitudinem expulsiuæ. Et huiusmodi iudicium plurimum non est necessarium. Et scias quod parum accidit puelis, & mulieribus, & lapis in uesica, quoniam meatus uesicæ earum est ad exteriora breuior & latior, & paucorum anfractuū: & in breui de facilitate expulsiōis est, quod non est in longo. Et de habentibus lapidem sunt, quibus fiunt paroxysmi generandi lapidem, & mingendicum. Et quando aggregatur, & fortasse egreditur cum urina, aduenit eis sicut in colica. Et spatium in hoc est diuersum inter mensem, & usque ad annum. Et ille, qui consuevit tolerare lapidem magnum, alleviatur per alios dolores uesicæ: & si significat illud, quod membrum non suscipiens apostemationem uelociter, & non apostemat per huiusmodi, neque per dolorem clamosum, quum tolerat dolorē lapidis cum magno lapide, & tunc unusquisque amborum si singulare fiat, apostemat. Et scias, quod lapis renum, & uesicæ est ex eis, quæ hæ-

t B. ingluuiem

u B. dimittitur

x B. uehementior

y t B. in urina.

z B. retenta. Et existimo etiam quod non sit multa uel magna, quia si esset multa uel magna dignius.

a t B. quod esset

b R.

c B. Alia litera. est propter illud quo multiplicatur

d B.

e B. est materia quæ conuertatur in lapidem lapidatione quæ non recipit. Alia litera. tunc scias quod materia non est nisi propter se ipsam & non propter caliditatem uehementem ab illa enim conuerteretur in lapidem lapidatione quæ non recipit.

f t B. proprie g B. existimat quod

h t B. est

i t B. quum

k B. &

l B. Alia litera. apostemat ipsa Alia litera accidit propter strictionem super renes à cingulo in quo aurum & argentum monetatum est occultum

Annot.

ANNOT.

Habes de renum lapilli causis, signis, curatione, integrum & pulchrum certè libellum Galeno ascriptum de renum affectu dignotione, & curatione. habes etiā ex Hippocrate 6. uulg. morb. sect. 1. & Paulo lib. 3. Est autem multiplex de hoc affectu quæstio. primo quidem, an lapis in renibus sit morbus, uel morbi causa. secundūdo, quæ nam effectrix eius sit causa. tertio quis generationis locus. Sanè, quod ad has quæstiones facit. Alij lapidem aiunt in uesica uel renibus morbum esse in numero, nempe quid additum præter naturam. Alij uerò symptoma, retentum uidelicet præter naturam. Alij non morbum, aut symptoma; sed morbi causam: nempe lapis obstructionis causa est; atque id, quod actiones immediate lædit, ipsa est obstructio. Aſtruunt uerò hi omnes uarijs Galeni authoritatibus suam singuli sententiam. Sed paucis. dicere lapidem esse morbum, est morbum substantiam asserere, quod perquam absurdum est. at lapidis additio, ut quid numero redundans, morbus dici potest. unde & author libri de renum affect. dignot. non lapidē sed lithiasim, quasi dixeris lapidositatem, hunc affectum uocat. hæc immediate actiones lædit, atque ablata hac statim integræ actiones redeunt. Eundem affectum symptoma asserere, uanum fortasse est & ridiculum. retinetur certe quid præter naturam: at ea præter naturam retineri dicuntur, quæ secundum naturam recte se habente animali excerni solent. in sano tamen animali non solum excerni sed neque etiam gigni calculi solent. Adde quod non facile explices, quomodo tot symptomatum concursus, quæ lithiasim sequuntur, ab hoc symptomate dependeat. Rectius ergo causam morbi lapidem in renibus aut in uesica dixeris. nempe hæc obstruit, distendit, & soluit continuum. obstructio uerò & solutio continui immediate actiones lædunt. Est uerò etiam de causa lapilli effectrice discordia. quum enim lapidum concretio in externis rebus, modo quidem à calore sit, modo à frigore: alij à sola caliditate, alij etiam à frigiditate eundem in renibus gigni autumant. Author tamen libelli de renum aff. dignot. negat ex frigiditate condensari lapillū in nobis posse, quum fieri non possit, ut uiuo corpori tantum frigoris accedat, quo concreſcere lapis ualeat. Quæ sanè res, & si fortasse ita se habet, ut in uiuentium renibus uel uesica, partibus alioqui, uel eorum substantia ut renes, uel aliorum uiscerum calidorum uicinia calidis, ut uesica; non constanti tamen & satis firma ratione probari uidetur. quod enim in uiuente etiam animali ex frigore lapilli concreſcant, indicio sunt topi in artibus quotidie geniti: sed de hac re satis. Alia de lapilli generationis loco quæstio hic exoritur, quum alij in ipsa renum substantia, alij in concauitate gigni asserant. Breuibz tamen, quod in carne atque ipsa renum substantia calculi gignantur, res ipsa patefacit. Videre id sæpe numero in corporum licet dissectione. testatur amicus noster Danesius Danesius uir sanè diligentissimus & eruditissimus, conspectos à se hominis cuiusdam renes totos ferè calculis plenos, mole, si renibus comparasses, longè ipsorum renū substantiam superantibus. At quod in ipsis tamen èt renū sinibus concreſcant, ex dissectione itidem deprehenditur, atque id fateri etiam Gal. uidetur lib. de renum aff. dignot. Imò nostra quidem sententia, sicuti non raro in renum carne calculi fiunt, ita qui excernuntur per urinas, in sinu ipso genitos esse putandum est, non in ipsorum renum corpore. quæ enim ui, qui in rene ipso concreuere, extra solidum id corpus per urinas exeant, non uidetur apertum satis: quàmuis non ignorem alios alia huius rei gratia commentari.

De signis.

Cap. 17.

Ignorum autè lapidis, qui est in renibus, primum est urina: & est quod urina in primis est grossa, deinde incipit conuerti ad tenuitatem & attenuatur propter retentionem turbidi, a † B. in renib⁹

Et tunc existima eius generationem, quam uis quandoque mingatur in principio rei tenuis. Et generatio eius in principio rei grossa est magis significatiua sanitatis uirtutis, & dilatationis meatuum. Et quandoque est cum eo sedimen plurimum simile sedimini, quod est in egritudinibus hepatis infirmi. Et quanto plus est urina uehementius clara, & magis asidue clara, & paucioris sediminis, significat quod lapis est durior. Et dicitur quod quando sani, & propriè senes mingunt, nigrum cum dolore, aut absque dolore, indicat quod lapis completur in uesica. Et confirmatur significatio in omnibus illis, si uides arenam residetam. Et est arena illa tendens ad rubedinem, & citrinitatem. Et confortat illud si inuenitur grauitas i chatin, & dolor, & si quasi retineat aliquid quum mouetur super eum, sentitur in eo, quod sequitur alchatin, significat magis fortitudinem uirtutis, & amplitudinem meatuum. Et uehementior dolor, qui fit propter lapidem renum, quum in primis generatur, est quia constringit. Et propterea quia inuitur quum mouetur, & incedit in meatibus, & propriè in meatu uesicæ facit dolorem quum mouetur ab eo. In dispositione uerò congelationis eius, & quietis eius, & quietis patientis ipsum, quum non est repletio uehemens; coarctans, commouens lapidem, inuenitur retentio grauitatis tantum. Et repletio cibi facit ipsum uehementius excitare dolores, & propriè quando descendit cibus ad intestina, & pertransit ea; quum autem euacuantur, & expelluntur superfluitates ex intestinis, dolores sunt quietiores. Signa uerò motus lapidis, sunt grauitas doloris, & eius uehementia, & descensio eius ex alchatim usque ad inguina, & ad emunctoria: & tunc, iam peruenit lapis ad meatum uesicæ, & quum sedatur ille dolor, tunc iam peruenit in uesica.

a † B. in renib⁹

b B. essentia

c B. urina nigræ

d B. fortificatur illa

e B. sentit quod uicinatur alchatin & ipsum

g B. locum. Et apud motū & incisionē in meatibus, & propriè in meatibus uel uesicæ, & quum que fit dolor apud id quod mouetur super eos.

Alia litera. quum descendit est propter id quod extrahit & sedat apud motū suū & trahit in meatibus, & propriè in meatibus ad uesicā quare fit dolor quum mouetur super eos.

h B. Alia litera. sentatio i † B. uicina ci k B. pmutatio l † B. poros urides transeuntes super m B. prope uesicam

ANNOT.

Pulchre admodum lapilli in renibus notas describit author libri de renum affect. dign. & Trall. lib. 9. Paulus quoque lib. 3. & Aetius lib. 11. eadem de re.

Cap. 3. Cap. 4.

Cap. 4.

De curatione.

Cap. 18.

Icamus hic curationes, quæ sunt lapidis renum propriæ, & communes ei cum lapide uesicæ: deinde faciamus ad lapidem uesicæ capitulum singulare, & curationes singulares proprias. Intentiones quidem, quas medici in curatione lapidis intendunt, sunt abscissio materiei eius, et prohibitio generationis ipsius cum abscissione causæ, & rectificatio eius. Deinde mundificatio, & comminutio ipsius, & fractio eius, & compressio ipsius & eradicatio eius ex suo suspensorio cum medicinis, quæ illud efficiunt. Deinde eius extractio, & subtilis operatio in ipso, & ordine eius.

a B.

b B. comminutio

c B. subtilis operatio

ius. Et illud completur cum medicinis prouocatiuis, aut cum adiuuantibus deforis. Deinde est regimen sedans illud, quod sequitur inde de doloribus, & rectificatio eius, quod accidit in eis de ulceribus. Et sunt quidam, qui laborant extrahere ipsum per incisionem ilij, & per dorsum, sed est magnus timor in eo: & operatio eius, qui rationem non habet. Materiei autem abscissio præparatur in primis cum euacuatione eius per solutionem ventris, aut per uomitum: deinde abstinendo à cibis grossis, & aquis turbidis, æquando quod comeditur, & confortando stomachum, & faciendo ut digestio sit bona. Et cum exercitio temperato in tempore uacuitatis: & fricatione eius, d. qd in medio stringitur, & leniendo naturam, ut declinent humores grossi ad latus fecis: & non fiat ex e. declinatione fecis, coarctatio renum. f. t. z.

d B. & prohibitionem costructionis medij dorsi

e B. face

f t B. & costructionis

g B. arsef

h B. p. illud qd ponitur i eis de medicinis lapidis quare peruenit vel perducit virtus earum ex proximo seu velociter.

i B. tina fortasse perducunt

z. Et ex eis, quæ conferunt ad hæc, est assiduatio prouocationis cum eis, quæ lauant uescam de feminibus diureticis: & de illis, quæ bona sunt apud illud, est aqua ciceris: & æ aqua carnis: & aqua foliorum raphani, & raphanus ipse, propriè minutus humidus. Et quum superuenit ei spatium dierum, administretur diureticum forte. In pueris uero prohibet generationem lapidis, sumere in potu uinum album subtile permistum. Et iuuatur a clysteribus lenibus temperatis per illud, quod educunt de face, & leniunt naturam. Et h. z. quandoque ponuntur in eis de medicinis clysteris, & perducunt uirtutem propriè. Et ex prohibitiuis generationis eius, est uomitus post cibum, & multus usus eius: Ipse enim expellit superfluitates grossas per uiam contrariam uia, cuius motus est ad renes: & facit latus renum mundum, & uacuum. Et balneum, & i. z. renes fortasse perueniunt ad lubricitatem eius: & quandoque extrahunt materias ad illud, quod de corpore apparet, & auertunt eas à renibus. Et quando multus usus est eorum, mollificant uirtutem renum. Et similiter si administrentur in hora, in qua non sunt necessariæ lenificatio, & sedatio doloris. Faciunt enim renes susceptibles materierum effusarum ad eos, propter mollificationem ipsorum. Et dormire super dorsum est ex eis, quæ lapidi conferunt. Medicinæ uero comminuentes, cum sunt secundum plurimum medicinæ amaræ, quæ non sunt ualde uehementis caliditatis, & addant in causam: & omne, cuius incisio est uehementior, & cuius caliditas est minor, est melius. Et oportet ut illæ, quæ sunt lapidis uescæ, sint uehementius calidæ, q. ille q. sūt lapidis renum. Et est hoc genus medicinarum aliud, quarum operatio non proportionatur ad calidum, & frigidum, imò non faciunt illud, quod efficiunt, nisi cum proprietate. Et medicinarum comminuentium quædam sunt, quæ non sunt cum illa superfluitate in uirtute, & natura earum est ad comminuendum lapidem paruū. Et illarum, quæ non sunt cum uehementia, quædam sunt, quæ sunt uehementis uirtutis secundū lapidem renum, sed sunt paruæ uirtutis secundū lapidem uescæ: aut non habent uirtutem ad illū, sicut lapis iudaicus. Et quædam earum sunt, quæ sunt fortes secundum lapidem renum & operantur in lapidem uescæ. Et quædam sunt fortes uehementes in utrisque lapidibus simul: sicut auis,

quæ nominatur altragulidos: & sicut cinis scorpiionum. Et quum componuntur ex medicinis ad lapidem medicinæ, oportet ut adiungantur eis species medicinarum, quæ eas adiuuent ad operandum, quod efficiunt: de quibus sunt medicinæ fortis prouocationis, k. z. & extrahunt in urina grossa illud, quod eradicatur de lapide & comminuitur. Et de illis sunt medicinæ, in quibus est altera perficiant integritatem z. suæ operationis. Et istæ medicinæ sunt non uelocis penetrationis, p. pter pinguedinem in eis, & uiscositatem: & sunt cum hoc facientes digestionem: sicut gummæ z. feniculi. Et de illis, sunt medicinæ uelocis penetrationis & mundificationis, sicut piper, & n. z. gallia. Et medicinæ confortantes membrum apud diuersitatem impressionum in eo, & motū super ipsum: Et sunt medicinæ albezcreati sicut spica & calsia o. t. z. & aliæ. Et de illis sunt medicinæ, in quibus est stipticitas subtilis: sicut sunt robur fructuum, ut cōseruent p. z. in membrum. Et quandoque miscentur cum istis medicinis medicinæ sedantes dolores cum proprietate, aut stupefactione q. z. sua cum prouocatione. Quumque componimus medicinam secundum hanc formam, operatur uirtus naturalis in ea: quare utitur eis, quæ ad lapidem sunt apud lapidem r. t. z. postquam usæ fuerint z. illis ad hoc ut perueniret illæ, quæ sunt ad lapidem ad locum lapidis: & tunc utitur z. liquefactiuis & lenitiuis z. illic, ut permaneat medicina lapidis, & facit ipsam morari, ut operationem suam efficiat u. t. z.

k B. quæ extrahant urinā grossam ut extrahant l. B. tepefactio motus aliarum medicinarum & mora, ut perficiatur cū mora ipsarum integritas

m B. polipodij. Alia lra. pini

n B. alia

o t B. lignea

p B. uirtutem membri

q — B.

r t B. & dimittit vel relinquit p. uocata, & directiua ad membrum quum iā applicauerit se cū medicinis lapidis apud lapidem

f B. prouocatiuis

t B. permanēti

bus & his quæ faciunt morari

u t B. & nō moueant ipsas

penetratiā & prouocantiā à loco

quo indigent ut stent in eo tempore ut faciant

operationē suā.

x B. cū eo quod dimisit uirtus

operatiua uel ppter illud qd dimisit uirtus

operatiua, & y B. ut festina-

ret medicinas lapidis uersus la-

pidem antequā paterentur à na-

tura passione

debilitante uirtutem cū qua operationem faciunt in lapide, & quum usæ fuerit

medicinis comminuentibus lapidem & commouentibus & fecerit operationem

earum dimittit medicinas permauentes & morari facientes & festinat & accele-

rare facit prouocatiā & penetratiā. Quum autem fortificatur.

z B. aggregantur in uia medicina singulari.

ANNOT.

Habes huius item affectus curationem ex authore de renum aff. dignot. & curat. Tralliano lib. 9. Paulo lib. 3. Aetio lib. 11. fusiſſime. Pulcherrimè uerò & breuissimè Hipp. 1. in 6. uulg. morb.

De medicinis comminuentibus lapidem. Cap. 19.

ET sunt sicut costi radix, & radix rubi, & bdellium & radix z. fulx & z. corticis radicum aldemeſt, & cicer nigrum, & propriè aqua eius, & semen altheæ, & fructus alkarasæ, & gummi alzarur, & in alzarur est uirtus in hoc, & z. tribuli & rad. eorū sunt boni ad illud: & radix z. alhascæ, & squilla, & acetum eius, & oxymel ipsius, & apium montanum, & calamentum, & abſinthium

a B. alrathbe

b B. pulegiū & radix eius est bonum

Alia litera.

radix eius est bona. Alia lra.

& radices eorū sunt bonæ

c B. alcanne

d B. Alia litera.
maluæ
e B. Alia litera.
oleum balsami
& existimo q
sit forte

f B. alchil & fe-
meq folij

g B. minget la-
pidem

h B. aut

i B. ex eis quæ

k B. est alierha
ē quo caput ei
sit acceptum

l B. Alia litera.
alkali

m † B. inflam-
matur

n B. bulliat in
ea

o B. cinereita-
m

p B. dulci

sinthium, & cassia & radix ^d citruli & campestris,
& xilobals. & carpobals. & opobal. & ^e radix eius
est fortis ualde, & semen maluæ campestris, &
cardus, & aqua radices eius, & scolopendria, & ca-
pillus ueneris, de quo sumatur pondus 3. ij. in a-
qua raphani: & apium, & radix ^f athel & semen
cānabis & uirga pastoris & proprie roman. & cy-
minum campestre. & radix pentaphilon, & aqua
eius & chamæpitheos & poliū. & radix asparagi,
& semen cyperi egyptiaci & corticis radicem lau-
ri, & semen raphani & scordeon & extremitates
uitis albæ & ruta agrestis. Et iterum baurac armē-
ni, de quo sumatur pondus aure. v. & conficiatur
cum melle & potetur in aqua raphani tribus die-
bus, & iterum sotire aure. j. cum aqua tepida. Et
dixerunt quidam, quod si sumantur septuaginta
grana piperis, & optime terantur, & fiant ex eis
vij. trochisci, & detur in potu omni die troch.
unus, & descendet lapis: & in phisticis est uirtus,
qua comminuitur lapis renum. Et de fortibus se-
cundum lapidem renum, sunt lapis iudaicus, &
pulegiū, & chamæpitheos. Et de fortibus absolu-
te sunt cinis scorpionum, & oleum, in quo ponū-
tur scorpiones stans sub sole, linitum iniectum
per siringam in lapide uesicæ. Cineris autem scor-
pionum regimen melius est, ut linias uas simile
urinali spissum luto sapientiæ, deinde ponas in ip-
so scorpiones, & dimittantur in furno calido no-
cte una ^h & adzminus, ita ut non perueniant ad sum-
mum in adustione, & in mane remoueantur. Et
uitrum est melius quam testa exsiccans, & acci-
piens uirtutem. Et cinis leporis decollati secun-
dum hunc modum est fortis, de quo sumatur in
potu pondus 3. ij. Et ⁱ aqua eius sunt uehemen-
tis iuuamenti & resolutionis, ^k & quæ de eo ex
more sumuntur, sunt caput & extrema ipsius ex-
siccata in sole in uasæ æneo. Et iterum lumbrici
terrestres exsiccati. Et iterum uitrum attritione
factum, ut atomi, qui in solis apparent radio. Et
iterum cinis uitri, & illud melius sit si igniatur su-
per cochlearium ferreum, & tritum, cribelletur,
deinde ponatur super aquam ^l & fabarum & ostē-
detur in ea, quod de eo calcinatur, & iterum reli-
quum ^m † & donec puluerizetur
totū, deinde teratur puluis sicut atomi, qui sunt
in radio solis, & datur de eo in potu aur. j. in xij.
aur. aquæ calidæ, & illud melius est, quod est de
uitro albo, claro. Et de illis, quæ ualde fortia sunt,
est unus lapidum, qui in spongia inueniuntur. Et
iterum sanguinis hirci exsiccatus, & ille melior
est, qui sumitur in hac hora, in qua coloratur
uua. Quære ergo ollam nouam, & ⁿ abluæ eam
aqua, ita ut remoueatur, quod de ea est de natura
^o & terreitatis & salsedinis: & si fuerit lapidea
erit melior, deinde decolla hircum, qui habeat
quatuor annos super illam ollam, & dimitte pri-
mum sanguinem eius, & ultimum currere, & assu-
me medium tantum, deinde dimitte donec coa-
guletur, deinde incide ipsum in frusta parua, de
quibus facies troch. quos ponas super rete, aut
pannum mundum, & sparge eos ad solem sub di-
uo, post orale defendens eos à puluere, & dimit-
te eos tandiu, donec eorum exsiccatio uehemens
fiat in loco, ad quem ros nullo modo pertingat,
& cōserua troch. & quū uolueris da eos in po-
tu cochlearium unum in uino ^p & aceti, & in hora

quietis doloris, aut in aqua apij montani, & uide-
bis rem mirabilem. Et de eis, quæ fortia sunt, est
cinis ^q † & ^q uorum gallinæ, post-
quam euacuata sunt à pullis. Et de eis, quæ sunt
uehementis fortitudinis, & meliora omnium, est
auis, quæ græcè nominatur tragulidos: & auis est
de genere paruorum, minor omnibus auibus, ex-
cepta aue regia, & color corporis eius est inter ui-
ridem & cineritium, & citrinum, & super alas
eius sunt pēnæ aureæ, & super caudam ipsius sunt
alba puncta, & plurimum apparitionis eius est in
hyeme, & apud piscinas, & apud parietes, & ipsius
uolatus apud parietes non est fixio, imò uolat pa-
rum, & cantat, & garrit semper, & mouet caudā.
Et ipsa comedatur cruda, sicut est, quod melius
est: & comeditur elixata, & assata, & salitur, & re-
seruatur ut caro salita. Et quandoque aduritur si-
cut est, in furno, qui non sit cum illa caliditate. s.
cum quantitate, quæ ^r † & ^r dominetur ei
adustio, & destruat uirtus, & sit in uitreato ua-
se, & secundum modum, qui dictus est ad scorpio-
nes, & alia: & quandoque aduritur in olla lapidea,
aut ^s & butinai & stringitur caput eius. Et quum
pertransit terminum ^t & rei tendens ad adustio-
nem, tunc retine. Et quandoque ^u & puluerizatur
illud, quod de ea salitum est, & assatum ipsius cū
pipere, ^x † & ^x & similibus, & bi-
batur tritum eius ^y & à puluerizatione, aut adustio-
ne cum uino claro & cum melle: ^z & aut cum aqua
mellis, & aut cum chandicon. Et similiter unaquæ-
que harum medicinarum. Et existimant quidam
quod hæc auis sit auis spinæ, sed hæc est auis, quæ
nominatur francigine safurion, de qua non scio
an sit illa, aut alia: & existimant quod quando ex-
siccatur, & bibitur, paulatim extrahit lapidem ex
omni loco. Et dixerunt quidam quod lapis ipse
extrahit lapidem. Et iterum fimus columbinus,
& fimus galli. & existimant Hunain & Alkindus,
quod quando sumitur ^a † & ^a de
eo pondus 3. ij. & origani pondus 3. s. & quantū
ipsum est zucari tabarzet, extrahit omnem lapi-
dem. Et quando ponuntur cum eo piper, & sal, &
proprie in decoctione pulegij, & iterum scarabei
exsiccati. Et existimant quidam quod suffumiga-
tio eius, quod est sub uirga, cum spina eritij, facit
mingere lapidem: & hoc est de illis, quæ ego non
uerifico. Medicinæ uerò, quæ cum istis permiscē-
tur pharmacijs ad penetrandum, sunt, sicut piper,
& calamethum, & cinnamomum: & iste cum hoc
sunt iuuatiuæ in capitulo motionis lapidis. Me-
dicinæ autem, quæ cum istis cōmiscuntur ut pro-
uocent cum uirtute, & extrahant superfluitates
grossas, sunt sicut semina cognita, & proprie ^b & fce
nugr. & sicut daucū, & meu, & phu, & assarū, &
acorus, & āmeos, & keisim, & siseleos, & semen a-
gnicasti, & squinanthum, & cordumeni. Et for-
tasse quidam homines dicunt bonum esse uti can-
tharidibus. Et istæ quidem medicinæ cum uehe-
mentia prouocationis suæ non sunt priuatæ im-
pressionem in lapide. ^c † & ^c

‡ Medicinæ uero doloris sedati-
uæ sunt, sicut semen lini, & mucillago eius: & sicut
nucis, & auellana: ^d † & ^d & semen
althææ, & habent o^d dinem priam ad medicinas la-
pidis,

q † B. corticum

r † B. non

s B. burnia

t B. affationis

u B. aromatiza-
tur

x † B. & folio
iudo

y B. quod est sa-
litum aut adu-
stum cum uino
puro aut

z ——— B.

a † B. in potu in
corpore magno
Alia litera
in corpore pa-
uo

b B. apij mon-
tani. Alia litera.
montana

c † B. Medicinæ
uero quæ pmi-
scentur ad tar-
dandū paulati-
ne sunt sicut gū-
mæ. Et qñq; sūt
in seipsis opē-
tes in lapidem,
sicut guma al-
bescaigi. i. poly-
podij & guma
nucis. Alia lra
gummi racine-
gi.

d † B. & grana
pini matura

Alia litera
& mucillago ei
& sicut grana pi
ni maiora & a
uellanae
• B. zarumbet

pidis, & convenientiam ad corpus renū; & ex nar
coticiis est illud, quod sciimus. Medicina autem
confortatiua, sunt sicut behen, & saristologia; &
& lilium siccum, & semen agnicasti; & iterū sicut
rosa, & balauſtia, & squinanthum, & sandali. Me
dicina uero composita ad lapidem sunt, sicut mi
thridatum: ipsum nāque fortis operationis est in
lapide renū; & sicut sagzenea; & sicut confectio
de scorpionibus cognita ad renes, & uescam. Et
iterum medicamen factum cum sanguine hirci,
quod nominatur manus dei propter suam nobili
tatem. Et medicamen thesaurizatum dictum, fa
ctum cum oleo balsami, quod est mirabile. Et si
cut medicamen forte, quod experti sumus, reci
piens cineris uitri, & cineris scorpionum, & cine
ris radicum caulium nabati, & cineris leporis & la
pidis spongiæ, & sanguinis hirci exsiccati cōtriti:
& cineris corticum qui, de quo pullus egressus
est, & lapidis iudaici, & gummi nucis, & acori par
tes æquales; & petroselini, dauci, pulegij, gummi
arabici, & seminis althææ, & piperis omnium an
partem. j. & s. cum melle conficiatur; f. t. f.

f. t. B. & referne
tur

z cuius dosis sit usque ad aure. ij. & supra, cū
aqua tribulorum decoctorum cum ciceribus ni
gris. Et hoc etiam conueniens est ei, qui in uesi
ca est, f. t. f.

g. t. B. Et iterū
cinis radicū cau
lium nabathi &
& cinis ouorū,
de quibus sunt
egressi pulli &
rasura vel frica
tura lapidis iu
dæici masculi &
femine aggrega
gentur & detur
in potu ex eo
quantitate vnius
cochlearij in vi
no, aut aqua tri
bulorum, & est
etiam conueniens
ad lapidem ve
sicæ
h. B. calt. i. almes
indi seu miltium
folia

z extrahens ipsum similem luto
albo. Et iterum ex eis, quæ sunt fortia aggregata,
est illud, quod recipit sem. melonis & uitri adusti
& h. z culbūz partes æquales. sumatur cum aqua
ciceris. Et iterum fimi columbini, & fimi gallinæ
detur aliquid cum aqua raphani, aut cum uino,
aut cum aqua calida: est enim aggregatiuum. Et
de illis, quæ sunt aggregatiua, est, ut sumatur con
disi pondus 3. j. fimi columbini. 3. j. scarabei. 3. j.
duodecima, terantur & dentur cum uino. Et ite
rum lapis spongiæ, scolopendriæ, capilli veneris,
seminis althææ, petroselini, æqualiter: & sit dosis
quantum necesse est in aqua apii, aut aqua radicis
aut aqua tribulorum, aut aqua raphani. Et iterū
de eis, quæ sunt aggregatiua, est illud, quod
R. granorum fructus balsami, calamethi campe
stris sicci, lapidis spongiæ, sem. maluæ, & albedæ
rungi sicci partes æquales, terantur, & dentur ex
eo omni die cochlearium unum cum uino permi
sto, quasi 3. iiii. & de illis, quæ propria sunt ei,
qui est in renibus, est illud, quod R. z meissus z
sumirion, amborū ana pondus. 3. ij. piperis, 3. iiii.
cuius dosis sit secundum quantitatem, quæ existi
matur cum oxymelle squillitico. Et iterum ruta
campestris, maluæ campestris, radicis apij partes
æquales, de quibus sumatur quantitas duorū co
chleariorum, quæ coquatur in uino, & coletur, &
bibatur uinum. & iterum radix pentaphilon cum
oxymelle squillitico, z aut aqua mollis. Et iterū
sem. raphani & z culbūz æqualiter f. t. f.

i. B. misusen

k. B. syrupo ace
roso mellino
l. B. alchar
m. f. B. datur ex
eo sicut auellana
cū oleo ias
mino. & iterum
medicamen ex
pertū sem. melo
nis, sem. althææ
& carthami, &
croci, & alchale
i. melinduni
n. B. Alia litera
reubarbari au
reus j.

o. — B.

z sumatur in potu una uice post
aliā. & iterum granorum alinhaleb excortica
torum tritorum aure. ij. croci aure. j. saristol. au
re. s. z conficiatur cum melle, cuius dosis sit. 3. iiii.
& iterum cordumeni pondus. ij. 3. o. z cum tertia

sui cortic. radic. lauri. f. t. f. & iterum
semen alharmel, & bdelliū sumantur, de quibus
fiant pilulæ: & sumatur de eis omni die pōdus. 3. i
cum aqua calida, & cum aqua foliorum raphani,
aut enulæ humidæ, aut cum aqua oliuarum. Me
dicamen ultimum sedans dolorem, & extrahens
lapidem. R. sumirion, & est apium campestre,
& dicitur apium persicum. 3. i. cyperi ægyptiaci,
spicæ aromaticæ, sem. papaueris albi, cinnamomi,
cassia, piperis albi, sem. bauciæ, acori omniū ana
3. i. & s. lapidis iudaici, lapidis delati de regione
Macedoniæ, ana. 3. s. conficiantur cum melle: de
quo sumatur ad magnitudinem auellanae cum ui
no. Medicamen conferens generationi lapidis.
R. z sem. citruli z pulegij, sem. althææ omniū ana
3. i. sem. cucu. hortulani, seminis melonis, draga
canti omnium ana 3. s. misceantur omnia, & su
mantur: sitq; dosis eius pondus. 3. ij. cū uino sub
tili permisto. Aliud R. lapidis inuenti in spon
gia, radicis tribuli, sem. bauciæ, omnium ana. 3. ii.
sem. cucumeris hortulani, seminis melonis, sem.
althææ, amyli omnium ana. pondus 3. ii. seminis fœ
niculi, anisi, polij omnium ana. 3. iiii. & quandoque
dantur eis in potu aquæ, in quibus decoquantur
medicina lapidis f. t. f. z sicut aquæ,
in quibus decoquantur chamæpitheos, & poliū,
& calamentum, & siseleos, & radix tribuli, & fru
ctus eius, & scolopendria, & radix maluæ, & capil
lus ueneris, & uirga pasto. & ra. f. tamarisci: & ra
dix eupatorij, & semen althææ, & z sumirion, &
saguas: z & pulegium, & alia z ex z diureticis. Et
quando administratur in diebus sanitatis, prohi
bet generationem lapidis etiam. Et ex decoctio
nibus, quibus iuuamentum confertur lapidi re
nū, quum eorum administratio assiduatur in
horis paroxysmi, est ut decoquantur folia maluæ
campestris, & ponantur in decoctione eius buty
rum, & mel, de qua sumatur in potu res plurima
z frangit z enim lapidem, & prouocat urinam &
lenit iter eius, & extrahit eum cum facilitate. Et
Ruffus quidem dixit quod plurima balneatio in
thermis sulphureis frangit lapidē. Et hoc fortasse
facit peruenire ad hoc, quod quædam aquæ cali
dæ, quæ quandoque ulcerant cutem, quando po
nuntur in eis medicina lapidis, & submergitur in
eis pannus, dum sunt calidæ, & ponitur super lo
cū lapidis, resoluit ipsum. Et ego iam expertus
sum res huius generis. In regimine autem z in
preparatione lapidis ad hoc ut z eleuetur z & pa
tatur a medicinis cum facilitate lubricitatis, &
exitus, oportet ut administrantur olea mollifican
tia, inungendo cum fricatione. Et similiter em
plastra, & embrochationes, & cerata mollifican
tia, & balnea, & ting cum quantitate, quæ nō mol
lificent uirtutem superflue, & debilitetur expul
sua: & quandoque currit propter illud ad mem
brum additio materiei. Et tunc bibitur medica
mentum ad eradicationem lapidis, ut fiat facilis super
ipsum eradicatio, & extractio. Et oportet ut mi
sceantur cum mollificantibus confortantia, secū
dum canonem motum: & proprie quum non est
in confortantibus plurima contrarietas ad inten
tionem, quæ est in resolutione: & illa sunt sicut
oleum de lilio, & oleum de spica, & oleum de al
canna, & corpora eorum etiam: Et oleum alkeiri
aggregat intentiones plurimas: deinde stringan
tur

p. y. B. quantum
ipsa

q. B. sameriuma

r. f. B. ipsum e6
minuantes

s. B. althie

t. B. sameriuma
& suafera
u. B. cym

x. B. lubrica

y. B. preparatio
nis
z. B. eradicetur

a B. hypochondria

b B. q. lapis est suspensus mor

c B. vaſiones

d B. infra
e B. locum doloris

f B. duorum porum vritidū

g B. quod ſal-
rado uel trochan-
do inceditAlia licet
h B.

i B. quumq;

k B. tepescunt.

l B. iterum phi-

tur medium, & ſalchatum, & pecten, ut dilaten-
tur meatus deſuper, aut fricentur cum manu, de-
inde detur in potu medicamen comminutium,
& ſi fuerit ſumptum in potu, tunc conſequenter
adhibeantur diuretica. Et non eſt malum, ut biba-
tur etiam, quod eſt ſicut caſia fiſtula, cum oleo
amigdalino, & cum ſucco uiſcoſo, qui ſit de ſuc-
cis diureticis, in quibus ſunt uiſcoſitas, & lubrici-
tas cum oleo amigdalino. Et ex eis, quæ conferunt
poſt mollificationem, aut quum excuſatio eſt à
mollificatione propter illud, quod ſcis de lapi-
de ſuſpenſo moto, & ſunt uaporationes cum ſpon-
gia, & ſimilibus ſibi, inſuſa in aqua & oleo, & cum
panno, aut furfure. Aut emplaſtra calefacta &
uiſcoſa, aut cum oleis calidis calefactiuis, ſicut
oleo rutino, aut cum oleo & caſtoreo. Et eſt ne-
ceſſarium ut conſeruetur calefactio emplaſtro-
rum. Quod ſi neceſſaria ſunt fortiora illis, po-
nantur uentoliſe uacuæ & ſuper lapidem, & ſit
earum poſitio doloroſa, ut attrahat ipſum, de in-
de deponatur ab illo loco ad illum, qui eſt ſub eo
ad inferiora, & ſuſpendantur ibi. Et ſimiliter ſecū-
dum gradationem deſcendant à loco renum ſecū-
dum obliuationem ſemuntiorum, & ad infe-
riora. Quumq; deſcendit ad ueſicam, ſedatur
dolor. Et quandoque exercitium & motus, & e-
quitatio ſuper animalibus inquiete incedens ſuffi-
ciunt. Et ſimiliter deſcenſus per gradus, & pro-
priè poſtquam adminiſtrate fuerint inunctiones.
Quumq; deſcendit ex ueſica ad meatum uirgæ,
tunc fortasſe facit dolorem, & tunc oportet ut re-
gatur regimine illius loci cum eis, quæ dicemus.
Regimen autem doloris, quando comouetur, &
propriè apud uirgam, propter magnitudinem la-
pidis, aut propter dentes in ipſo, & fracturam ra-
ſcationis, & aſperitatem excoriantem, quandoq;
poſſibile eſt, ut ſit cū balneo, & tina. Quum autē
ſuperfluunt, & molliſcant, & redit dolor uehe-
mens poſt horam. Et embrochæ de chamæmilla,
& meliloto, & althea, & furfure bonæ ſunt, & iuua-
tiuæ. Et ſi fuerit conſtrictio aliqua naturæ, tunc
de rectoribus rebus eſt, extrahere ſacæ cum ſup-
poſitorio, aut cum clyſteri nō magnō, quod coar-
ctet, & dolorem faciat; imō ſuppoſitorium ama-
bilius eſt mihi. Et in lenificatione naturæ eſt alle-
uiatio plurima, & ſedatio doloris. Et non eſt ſemi-
ta ad adminiſtrandum catharticum; ipſum enim
lædit, & nocet per illud, quod deſcendere facit de
ſuper. Clyſtere autem quum in eo ponuntur adipe-
ſ, & unctuoſa, & uirtutes molliſcantes, & uir-
tutes diureticæ, facit cum ſolutione uentris lenita-
tem, & frangit dolorem, & adiuuat ad extractio-
nem lapidis. Et quandoque dolor fortis ſedatur,
quando curatur cum eis, quæ diximus; deinde
quum curatur lapis, multiplicatur. Quare rectius
eſt ut abſtineatur à medicinis fortiter mouenti-
bus, & adminiſtrentur clyſteria leuia, lenificantia,
& inunctiones, quæ comprimendo & frivando fi-
unt, & cerataria molliſcantia, lubricantia, & ſi
de illis, quæ iuuant in hac hora, eſt admi-
niſtratio uomitus; & illud eſt de eis, quæ mino-
rant materias comprimentes lapidem, ſed fortas-
ſe nocet per illud, quod attrahit lapidem ad ſupe-
riora. Et ſi fuerit dolor de illis, quæ non remo-
uentur prorsus, tunc neceſſarium erit dare in po-
ſt illud, quod ſtuporem facit. Et iterum philo-

nium, & etiam mithridatum mandragoratum, &
theriaca, quæ non eſt antiqua, imō ad nouitatem
decliuſ, & in qua eſt uirtus opij remanens; ipſa
enim pluribus conſert modis. Conſert nanque
ex parte theriacitatis, & ex parte prouocationis,
& comminuit lapidem, & ex parte ſtupefactionis
doloris; & quandoque adiuuat in diebus uento-
ſitatem in renibus coarctantem, & etiam lapidem.
Et cognoscitur per ſigna uentoſitatis renum, aut
uentofitatem in inteſtinis comprimentem; ipſum
ſum, & cognoscitur per ſigna ſua; quare oportet
tunc ut intendatur ad ea, quæ frangunt uentoliſa-
tem, ſicut ruta, & ſemen eius, & ſemen apij, & ani-
ſum, & ammeos, & carui, & nigella dando in po-
tu in eis, quæ ſunt ſicut aqua mellis, aut empla-
ſtrando, aut faciendo ex eis ceratum cum oleo a-
liquo, & utendo eo in clyſteri. Et ſi fuerit lapis
propter apoſtema calidum, curetur curatione apoſ-
tematis renū in primis. Et ſufficient ea, quæ
ſcis de embrochis, & emplaſtris, & ceratariis in eo
modico aceto, donec penetrent, & ſimiliter fiat
clyſtere cum iſtis ſuccis, & cum oleo roſi cum eis;
& ſi indigent phlebotomia, fiat. & ſi fuerit pro-
pter apoſtema durum, tunc adhibeantur ea, quæ
ſunt ſicut mucillagines calidæ, ut mucillago ſemi-
nis lini, & ſoenogræci, & altheæ, & ſe. almaru per-
miſtæ cum eis, quæ inſrigidant. & ſimiliter cha-
mæmilla, & melilotum, & tribuli, & anethum. Et
iſta adminiſtrantur bibita, & adminiſtrantur
clyſterizata. Et adminiſtrantur epithimata. Et
quando adminiſtrantur epithimata, oportet ut
ponantur in eis, quæ ſunt ſicut gumma pini,
& ſerapinum, & ammoniacum, & ſtorax, &
caſtoreum, & ſicut myrrha. Et iterum olea
calida cum confortantibus aliquibus. Et de
unguentis, unguentum diaquilon, & unguentum
de adipibus & alia; & quū uideris inflationem,
prouocabis tunc. Cibi autem lapidem patiētium
ſunt illi, qui contrarij ſunt cibis nocentibus eis; &
carnes auium aſſatæ habentium colorem cineri-
tium, & auium in domibus habitantium, & diſſo-
lutæ cum decoctione, non nocent eis, & ſimili-
ter, quæ de carnibus ſunt ſubtilia. Et cancri aſſati
caro conſert eis. Et oportet ut in cibis eorum po-
nantur capita cardi, & aſparagi, & propriè campe-
ſtris, & cum aqua ciceris, & oleo
carthami.

lonium & medi-
cina mandrago-
rata. Alia licet
melius eſt philo-
nium & etiam
medicina mau-
dragoratam B. dolore vē-
toſitas in reni-
bus coarctansn B. vētoſitas in
inteſtinis com-
primens.

o B. digeſtionē

p B. & columbi
ni diſſolutiq B. &
r B. cum oleo

F E N I X .

De diſpoſitionibus ueſicæ, & urinæ, duos
comprehendens tractatus.

TRACTATUS PRIMVS

De diſpoſitionibus ueſicæ.

De anatomia ueſicæ. Cap. I.



QVEMADMODVM Deus ex-
cellſus creauit faci uafa aggre-
gatiua comprehendentia totū,
uſquequo aggregatur, deinde
expellit totum ſimul, per quod
ſit excuſatio ab aſcellatione cō-
tinua

tinua hora post horam sicut sciisti, similiter pre-
parauit excelsus, & creauit eis, quod de superflui-
tate aquositatis attrahitur digne excuti & expel-
li, capacitatem & sacculum comprehendentem
totalitatem eius, aut plurimum eius, donec sur-
gat ad extrahendam ipsam semel, & non sit neces-
sarium expellere ipsam continuè, sicut accidit pa-
tientibus distillationem urinæ, & capacitas illa est
uesica. Et creata est peruosa ex nernis ligamenti,
ut sit uehementioris fortitudinis, & sit cum forti-
tudine susceptibilis extensionis, & plane, sustenta-
te, ut impleatur aquositate. Quumque repletur,
cuacuatur, quod in ea est, cum uoluntate, ad quā
perducit necessitas. Et in collo eius est carnositas
b² retenta iucina lacerto. Et ipsa quidem e² &

a B. dilatabilis
fortis substantia

b B. cum qua sit
sensatio

c B. Alia ista.
habet tunicam
vitiā contextam
ex speciebus vil-
lorum tribus ni-
si in loco ubi po-
ri vitides ingre-
diuntur eam, quā
illuc corpus

d B. duos poros
vitides ex re-
nibus

ita ut quando repletur aquositate, &
sustentatur, cooperiat tunica aliam tunicam ex-
teriori expulsa ad ipsam ab interiori parte, &
ad profundo & taliter, ut existimetur quasi tuni-
ca una, & nō sit in eis penetratio, & propter illud
non redit aquositas, & utina, quum figitur uesica
ad posteriora, & ad duos emunctoria. Deinde
creauit ei Deus, cuius uirtus est sublimis, collum
expellens aquositatem ad uirgam, anfractuolum
plures habens anfractus, propter quos non mun-
dificatur ab aquositate integrè expulsa, propriè in
masculis: in eis nanque tres habet anfractus, et
in mulieribus habet anfractum unū propter pro-
pinqritatem uesicarum earum cum matricibus
ipsarum. Et illius collicijus quadam pars muni-
ta est, eo quod circumdat ipsum sicut suffocato-
rium, & expressorium, ita ut prohibeat exitum a-
quositatis ab ea, nisi cum uoluntate molificante
illum lacertum adiutum lacertis uentris secundū
quod sciisti in loco suo: nisi illi lacerto adueniat
nocumentum, aut superflua necessitas. Et con-
tinuatur unicuique laterum eius neruus, quanti-
tatem habens, & uenæ quietæ, pulsátiles, & multi-
plicati sunt nerui eius, ut ipsa sentiat illud cui in-
nititur, & ad quod extenditur.

e B. & effundi-
tur in ea super-
fluitas aquosa

f B. fuerit reple-
ta copletæ, tūc
cooperiat tuni-
ca interior

g B. Alia ista.
concauo

h B. duos poros
vitides

i B. principium
colli munitū ē,
cum lacerto cir-
cundante

k B. lacerto vē-
tris

l B. Alia ista.
plurimum

ANNOT.

Cap. 16.

Cap. 17.

Habes de uesicæ anatome ex Gal. 8. de usu part. &
6. de anatom. administr. Esset autem hoc in loco contro-
uersa de uesicæ tunicis, quas author hoc in loco duas
facit, alibi autem unam tantum, id quod ex Gal. Sed ad
monuimus de hac re ex lib. 1. & alibi, ut frustra sit quid
quam hic repeti.

De ægritudinibus uesicæ, & cura eius. Cap. 2.

Accidunt iterum in uesica ægritudines cō-
plexionis cum materia, & absque materia,
& apostemata, & oppilatio² de cuius sum-
ma est lapis. Et inueniuntur in ea ægritudines
quantitatis in paruitate, & magnitudine. Et acci-
dunt ei ægritudines situs² & augmento² & dislo-
catione. Et accidunt ei ægritudines solutionis sin-
gularis per apertionem, & incisionem, & ulcera.
Et quandoque communicant uesicæ membra re-
galia, & nobilia, sicut cerebrū, ipsum enim fit do-
lorosum cum ea, & aduenit ei uertigo, & quando-
que peruenit ad sirsen causa communitalis ægri-
tudinum uesicæ calidarum: & sicut hepatis iterū:
multoties enim accidit hydropisis propter frigus
uesicæ. Et ægritudines quidem uesicæ multipli-
cantur in hyeme. Et curantur iterum sicut curan-
tur illæ, quæ sunt renum, & cum medicinis for-
tioribus, & magis remanentibus, & sunt potio-
nes, & iniectiones, & unctiones, & emplastra,
quibus emplastrentur duo emunctoria, & sub
umbilico, & in e² duabus commissuris singula-
ribus: & dolores uesicæ multiplicantur in æ-
ribus, & in regionibus, & uentis septentrio-
nalibus, & in temporibus frigidis.

a B. & ex eis

b B. ex eminen-
tia

c B. Alia litera.
commissuris singu-
lis inter anura
& testiculos
Alia litera. com-
missura singu-
lari

De ijs, quæ calefaciunt uesicam. Cap. 3.

Iuretica calida omnia calefaciunt uesicam
& unctiones, & iniectiones ex oleis calidis,
& gummis calidis, sicut oleum costinum,
& nardinum, & de ben, & uaporationes, & em-
plastra ex medicinis prædictis in capitulo renum,
calidis, de quibus fiat emplastrum ubi scis.

De ijs, quæ infrigidant uesicam. Cap. 4.

Infrigidant eam potus² succi portulacæ, & ci-
tru, & cucur. & potus spodij² &
cum aqua frigida. Et ex epithematibus san-
dali, & camphora, & faufel cum lactæ acetoso, de
quo butyrum est extractum, & similiter mucilla-
gines & succi frigidi, & olea frigida sicut ole. de
sem. cucurbitæ, & oleum ros. bonum, & ole. de
papauere, & ole. de sem. lactucæ cum camphora,
& similibus, & iniectiones propriæ, & lac asini iu-
uatiuum est ualde.

a B. lactis vel
emulsionis se-
minum portu-
lacæ
b B. caphorati

De lapide uesicæ & signis eius. Cap. 5.

Portet ut tu consideres illud, quod dixi-
mus de lapide renum, deinde permuteris
ad considerandum hoc capitulum. Et tu
quidem iam sciisti illuc differentiam inter lapi-
dem uesicæ, & lapidem renū, in qualitate, & quan-
titate ex capitulo lapidis renum. Differunt enim
utrique lapides: at ille, qui est in renibus, est lenior
parum, & minor, & magis trahens ad rubedinem.
& ille, qui est in uesica, est durior, maior ualde, &
magis decliuus ad soliditatem, & cineritatem, &
albedinem, licet generetur in ea lapis, qui commi-
nuitur, & ille quidem, qui est in uesica, discer-
nitur secundum plurimum post separationem uri-
næ. Et ille, cui plurimum aduenit lapis uesicæ, est
extenuatus, & in renibus est e conuerso. Et infanti-
bus quidem, & qui eos sequuntur, aduenit lapis
in uesica. Et dicam hic quod urina in lapide uesi-
cæ est decliuus ad albedinem, & sedimen non est
rubeum

a B. lapis quide
uesicæ sequestrat
ur vel coagula-
tur

b † B. sed est rubeum, b † ‡ ad albedinem tendens, aut cineritatem, & quandoque est urina grossa, oleaginea facis, & secundum plurimum est subtilis, & proprie in principio. Et non est dolor lapidis vesicæ, sicut dolor lapidis renum, quoniam ille, qui est vesicæ, tenetur in spatio, c † ‡ nisi quum lapis retinet urinam, quoniam eius dolor uehemens fit, & quando ipse cadit in meatu. Et asperitas in lapide vesicæ plurima est, quoniam est in spatio, in quo possibile est ut stet super eum illud, quod d † ipse retinet, ‡ & propter hoc est maior, quoniam eius locus latior est. Et accidit quandoque ut sint in vesica una duo lapides, & plures illis, excoeriantes, & multiplicatur ‡ fractio arenæ ex eis. Et est quandoque cum arenositate sex furfurea propter abrasionem f † ‡ eius à lapide ‡ abstergente. ‡ Et in lapide quidem vesicæ est assidua pruritus, & doloris in uirga, & in radice eius, & in pectine communicatione uirgæ ad uescam, h † B. cōfricatio nem & habens eum multiplicat ‡ contractionem uirgæ suæ, proprie quum est puer, & assidua fit ei crectio. Et quandoque perducit illud ad exitum ani, & ad retentionem egestionum, & difficultatem urinæ, cum hoc quod illud, quod egreditur, egreditur cum fortitudine propter compressionem i † suam à stricto, & ab impellente ‡ post ipsum. Et quandoque mingit in fine eius urinam, k † quam uult. ‡ Et quoties euacuatur ex urina, quā mingit, desiderat mingere statim, & agens illud i † est lapis ‡ expellens expulsionem urinæ aggregatæ. ‡ Et multoties mingitur sanguis propter rascationem lapidis, proprie quādo est asper, magnus, & m † multoties pungit. ‡ Quum ergo resupinatur lapidosus, & eleuantur anchæ eius, & concutitur, remouetur lapis à meatu. Et quando tunc fit cōpressio super pectinem, eijcitur urina, & hæc est significatio fortis super lapidem. Et quandoque alleuiat illud incuruatio lapidosi super genua sua & n † commotio membrorum suorum ad inuicē. 40 Et quandoque alleuiatur per intromissionem digiti in anum, & remotionem lapidis secundum huiusmodi præparationem. Et quandoque alleuiatur illud per figuras alias compressionis, & ex pressionis, & resupinationis, & incuruationis, quas experimentum inuenit. Quum ergo non confert illud, administretur alchatair, o † & extrahitur & expellitur urina & est significatio fortis. Et similiter si difficilis fiat eius intromissio, tunc melius est ut non laboretur cum conamine. Et quandoque significat alchatair per illud, quod ‡ associa- 50 tur ei materia, ‡ ex qua generatur lapis. Et lapis quidem paruus, magis retinet urinam, quā magnus, quoniam figitur in meatu: magnus uero remouetur à meatu uelociter. & scias quod lapis vesicæ multiplicatur in regionibus septentrionalibus, & proprie in infantibus.

ANNOT.

Cap. 1. Scripsit de hac re Gal. 1. de loc. aff. plura etiā habes 60
Cap. 7. Cap. 45. ex Tralliano lib. 9. Paulo lib. 3. & 6. Est autem unum
Cap. 60. hic annotatione dignum. Ait Auic. infantes & pueros
Aphor. 26. calculis laborare, quod & Hipp. 3. aph. Galenus in eius
loci commentario calculum proprium esse ait morbum
puerorum. atque id in duplicem causam refert, tum intē-
pestiuam edacitatem, ob quam crudos gigni humores

necesse est, qui delati postea cum urinis ad uescam lapidum sunt materia: tum ad caloris uehementiā. Quam sententiam confirmat & 3. in 6. uulg. morb. Id affirmat & Paulus lib. 3. materiam dicens suppeditari à crasso & terreo humore: effectricem uero causam, igneam esse renū & uescæ caliditatē. At cōtra Alex. lib. 9. 10 uescæ calculos pueris accidere magis ait, non à tanta tamen caliditate; sed à materia potius crassiore, & ad gignendos calculos prompteq; ab insita caliditate crescendos idonea. Ita ut Alex. in crassitudinem quidem materiæ huius affectus causam referat; effectricem tamen causam insitam, non autem igneam uel immodicam caliditatem putet. Sanè Galen. & si & 2. aph. & 6. uulg. morb. effectricem lapilli causam calorem multum existimat; non tamen igneum, ut Paulus. quum certe in pueris igneus non sit, sed mitis. Quare à Gal. non discrepat Alex. discrepabit tamen is à Paulo, si modo per igneam Paulus immodicam caliditatem intelligat.

De curationibus lapidis uescæ. Cap. 6.

Lapis uescæ indiget medicinis fortioribus, quoniam ipsa est frigidior, & quia est longinquior, & quoniam lapis eius est uehementius confirmatus ex uehementia coagulationis, & medicinæ eius sunt medicinæ fortes, prædictæ in curatione lapidis renum. Et eis quidem conferunt sagzeneæ, & mithridatum, a † ‡ quum lapis est paruus, aut lenis, ‡ & similiter ‡ athanasia. Et conferunt ei scolopendriæ pondus. 3. j. & maleb excorticatæ. 3. s. Syrupus iuuatius eis. b † B. & b — B. & 3. milii solis triti. 3. xv. capilli ueneris. d † 3. 3. vij. † ‡ petroselin. 3. iij. ficus albas. vij. numero, decoquantur cum iij. lib. aquæ donec remaneat. lib. j. & bibatur post exitum de balneo, cuius dosis sit lib. s. Et oportet ut tinæ, quæ in ea administrantur sint fortiores, & ponantur in eis cum medicinis notis medicinæ, quæ sunt sicut fol. agnicasti, & capillus ueneris, & folium, & f † assuescit & rosa eius, & ali- f † B. aluafera quid habens stipticitatem, ut non superfluat molificatio: Et ponantur in eorum unctionibus galbanum, & pix, & ammoniacum, & euphorbium. Et melius eorum est emplastrum de bdellio & mecha. Et melius eorum oleorum est oleum de scorpionibus, emplastratum, & distillatum, aut in iectum, cum quo misceatur aliquid confortatiuum. Et medicinæ quidem emplastrorum eorum sunt radix scolopendriæ, & radix ‡ asfeh, ‡ & polium, & h † cannabis, & althea, & capillus ueneris: 50 & ponantur in eis illa, quæ sunt sicut folia uirgæ pastoris, & auis prædicta in capitulo lapidis renum; & quæ diximus cum ea de ordinibus eius, ualde conferunt ei. Et de eis, quæ sunt propria illis in curis ipsorum, est ut utantur medicinis lapidis in iniectione, & iuantur eis uehementer. Et quando urinæ fit difficultas, & retinetur causa lapidis uescæ, & non est semita ad scindendum propter aliquid, quod prohibet, aut propter timorē; tunc de hominibus est aliquis, qui ingeniatur, & in eo, quod est inter anum, & testiculos, scissuram efficit paruam, & ponit in ea cannulam, ut egrediatur, † ‡

‡ qui cognoscit anatomiam uescæ, & cognoscit locum colli eius, cui continuatur uasa spermatis, & cognoscit locum arteriæ, & Avic. Eccc locum

i † B. ex ea uir-
na & remoueat
mors quauis
vita sit nō tran-
quilla, & quum
non prosperant
medicinæ & vo-
lueris scindere
oportet ut eli-
gas scissuram il-
lum

locum carnosum uesicæ, & caueat illud, quod oportet ipsum cauere: quare non accidit nocumen-
tum in generatione, aut fluxus sanguinis, aut fistu-
la, quæ non consolidatur: & oportet ut uaporet
intestina, & uesicam ante illud resupinus.

De regimine quod in ipso precipitur. Cap. 7.

E St ut præparetur sedes, & sedeat æger super
eam, & sit præsens minister, & intromittat
manus suas sub genibus eius, deinde præpa-
retur ad scindendum, & oportet ut ^a sante teneat
lapidem, & faciat ipsum peruenire in locum,
^b & qui scinditur, & illud faciat intromittendo di-
gitum medium in ano uirorum, & uirginum, &
mulierum corruptarum in orificio matricis, do-
nec inueniat lapidem, & comprimat manu alia de
super^c & faciendo ut descendat lapis ^d ex mirach & ^d ^e
sumine & donec descendat lapis ad locum propin-
quum ori uesicæ, & studeat ut expellatur lapis ta-
liter ut remoueatur à commissura quantitate ^f u-
nius pili, & caue ne scindas super commissura,
quoniam est malum: commissura enim secundū
ueritatem est locus mortalis: & oportet ut non
cadat in expulsionem abbreviatio, uel defectus:
quoniam euenit tunc scissura lata, quæ non sana-
tur. Quumque expellis, & uides scissuram non
penetrantem, tunc perfora si tua operatio huius
quantitatis non perducit ad dolorem uehemen-
tem, & torsionem colli, & casum uirtutis, & de-
structionem motus, & sermonis, & ^f contractio-
nem palpebrarum, & oculi: si autem perduxerit
ad illud, tunc non perfores ipsum, nam si ipsum
perforaueris, morietur illico. Amplius fac super
ipsum scissuram tendentem ad transversum parū
per, cum ingenio bono, quod non contingat ner-
uum, studendo ut cadat scissura in collo uesicæ:
nam si ceciderit in corpore uesicæ non consoli-
dabitur omnino: & stude quantum potes, ut scis-
sio minoretur: nam si lapis fuerit paruus, fortasse
expelletur cum expresione. Magnus uero indi-
get scissione ampla, & fortasse indiget extrahēte,
quod ipsum extrahat. Et quandoq; est lapis ma-
gnus ualde: quare non est possibile ut scindatur
propter magnitudinem suam: quare oportet tūc
ut comprehendatur cum tenalijs, & rumpatur
paulatim: & assumatur, quod frangitur, & nō re-
maneat in uesica aliquid omnino, nam si remanse-
rit, & magnificabitur & fiet magnus. Et multo-
ties accidit, ut perueniat lapis ad collum uesicæ,
& quod sequitur uirgam; & tunc oportet ut sine
cessatione inungatur pecten, & fiat compressio
super ipsum: & sit tecum adiutor, ita ut quando
figitur lapis in loco, scindas subtus eū, & extraha-
tur. Et fortasse erit rectius, ut ligetur post ipsum
ad anteriora cum filo ita ut non redeat. Et si pe-
netrat ad locum propinquum capiti uirgæ non
oportet ut laboretur ad extrahendum eum ex ip-
so. Illud enim facit fortasse accidere uulnus, quod
non consolidabitur; imò oportebit ut æquetur,
aut stringatur, quod est post ipsum, & scindatur
subtus caput uirgæ, ut egrediatur. Quum ergo fe-
ceris in lapide omnia, quæ dicta sunt in capitulo
de illo, & extraxeris ipsum, fortasse accidet ex cō-
pressione uentris cum fortitudine, & ex dolore
scissionis, apostema: & est res timorosa. Et ex eis,
quæ non permittunt euenire illud, est ut iam cly-

sterizes ægrum, & extrahas faciem eius; deinde
des ei in potu post illud aliquid leniens naturam:
& non cibes eum nisi re parua, & lenificante. Si
autem indigueris phlebotomia, ut ^g & alleuietur
ex minoratione: fac: quod si uolueris ut uehemē-
tius ^h & alleuietur, & apparent signa apostematis,
& dolor sit uehemens ualde, tunc oportet ut se-
deat æger in tina, aut pelui aquæ, in qua decocta
sunt lenificantia, sicut molochia, & semen lini, &
althea, & furfur: & cum illa aqua sit commistum
oleum plurimum, & conquassatum cum ea, & sit
illa aqua tepida. Quumq; extraxeris eum de tina,
inunges ⁱ partes uirgæ cum oleis lenificantibus,
sicut est oleum chamæmillinum, & anethinum,
& pones super uulnus butyrum tepidum, & fun-
de in ipsum. Et pone super ipsum cottum infu-
sum in oleo rosæ, & pauco aceto, deinde admini-
stra medicinas consolidatiuas: si autem magnifi-
catur apostema, assidue fac eū sedere in tina præ-
dicta, in decoctione scœnogræci, & seminis lini: &
si dolor fiat fortior, fac eum sedere in die secun-
do, & in die tertio in aqua & oleo tepidis. Ille au-
tem, quem scissura, & uulnus non ita dolere fa-
ciunt, ut inde ^k & curet, & soluitur in tertio die. Et
oportet ut assidue calefactionem uesicæ cū oleo
de ruta; quum enim calefit, est rectioris dispositio-
nis, & minoris doloris, & minoris urinæ. Et uri-
na quidem lædit ualde perforatos; & propter il-
lud oportet ut sumant in potu aquam paulatim:
& quoties mingunt, oportet ut sit minister con-
seruans manu sua locum ligamenti, & compri-
mat eum, ut non infundat urina locum scissum.
Amplius non potest esse, quin aut non currat de
sanguine quæritas, quæ necessaria est. & ē illic ti-
mor apostematis, & corruptionis membri, ^l & ^l &

quum alteratur color eius ad cor-
ruptionē à rubedine; aut ut currat, & superfluat,
& timeatur fluxus sanguinis. Et primum quidem
oportet ut curetur secundum quod uides signū
prædictum, imò incidatur uel scalpelletur illico
ut currat sanguis, & ut ponatur desup emplastrū
ex aceto, & sale in panno lini, tandiu, donec prohi-
beat corruptionem. In secundo autem, quod est,
ut timeatur fluxus sanguinis, est rectius ut sedeat
in aquis stipticis cognitis, & ponatur super locū
thus, & atramentum trita: & supra ipsa cottum, &
supra illa cottum aliud ^m & magis & madefactum
aceto, & aqua. & si sciueris quod uena magna, aut
arteria incisa sit, ⁿ & adde & in curatione eius cum
constrictione. Et si sanguis inobediens est, & nō
cessat, & non sanatur, tum fac eum sedere in ace-
to forti. Et fortasse indiges ut phlebotomes eum
ut attrahatur sanguis. Et fortasse necessarium est
tibi, ut ponas super pectinem & inguina narcoti-
ca. Et ex eis, quæ accidunt ex scissura & cursu san-
guinis, est, ut currat frustum sanguinis ad uesicā,
& coaguletur super orificium eius, quare fit dif-
ficultas urinæ; & tunc necessarium est, ut intro-
mittatur ^o & digitus in foramine, & auferatur no-
cumentum ab orificio uesicæ, & collo eius, & ex-
trahatur: & aut & curetur locus cum aceto & aqua,
donec resoluitur, ^p & claudens congelatum & ex-
trahatur. Et ex eis, quæ accidunt ex illo, est abscef-
sio generationis. Signa autem mala, quæ quum
accidunt, expectat medicus mortem, sunt ut si
fortis fiat dolor sub umbilico, & infrigidentur ex-
trema,

a B. Alia litera.
antecedat senfa-
tio lapidis
b B. quæ scinde-
re oportet

c B. Alia litera.
descendendo
d B. umbilico

e B. Alia litera.
grani hordei

f B. mollifica-
tionem

g B. præseruet.

h B. præseruet.

i B. membrum

k B. sit curandū

l & B. & pprid

m B. magnum

n B. rege

o B. Alia litera
instrumentum.

p B. &
q B. sanguis cō-
gelatus

trema, & acuat^r febris, & accidunt rigor, & casus uirtutis. † ‡
 ‡ Amplius quum additur uehementia doloris loci perforati, & accidit singultus, & mouetur uenter motu extraneo, tunc iam appropinquat mors. Signa autem ægri bona, sunt salus rationis, & sanitas appetitus, & ut sit color, & forma sani ualde.

ANNO T.

De curatione lithiasis per medicamenta repete, quæ 10
supra de renum calculis fusissime antea docuit. Vide &
Trallianum lib. 9. & Paulum lib. 3. De ea uerò, quæ per
manus, adi Paulum lib. 6. & Celsum libro 7.

De apostematibus calidis in uestica. Cap. 8.

Accidit, quamuis nō plurimum, apostema
calidum in uesica ex materia sanguinea &
cholericā, aut composita, & est ægrotudo
mala. Et multoties accidit illud, & propriè in in-
fantibus, causa lapidis & dolorositate eius, & quia 20
ipsæ ⁊ conquassant⁹ uesicam.

De signis. Cap. 9.

Significant quòd apostema est in uesica calidum, febris, & retentio urine, aut difficultas eius, aut distillatio ipsius, & retentio quidem est, quum iacent, & non possunt eijcere aliquid de ea, nisi stantes. Et quandoque est retentio stercoris, & inflatio pectinis, & ilij cum dolore pungituo, & pulsatione, & quandoque apparet rubedo exterius, & significant ipsam ex tranquillitate infirmi, quam inuenit ex uaporatione. Et de accidentibus, quæ cum ipso accidunt, sunt sitis uehemens, & uomitus cholerae puræ, & asthma, & frigus extremitatum, & fortasse non calefaciunt, & alienatio, & nigredo linguae, & noceri ab omni acuto diuretico, & propriè quum sunt humores corporis calidi. Significant ergo ipsum ætas, & causæ præteritæ, & præsentæ de illis, quas scis. Et deterius est illud, cum quo continuatur caliditas febris acutæ: & uehemens sit retentio urine, & stercoris, & fortis sit dolor: & in urina nõ est digestio, est enim mortale: et hoc plus est cum sit aldubellati. Quum autem apparet in urina sæx subsidens, & lenis, tunc est maioris spei. Cum dubellati uero apparet de horripilationibus diuersis, & febre permixtis illud, quod diximus in aldubellati renum. Et similiter significat maturitatem eius lenitas, & sunt de accidentibus digestionis urine, & sedimen eius. Et significat eius eruptionem urina habens admixtum pus. Si autem signa maturitatis non apparuerint, non rumpetur ante hebdomadam. Et plurimæ exituræ uesicae sunt uersus collum eius: & quandoque declinant ad partes alias: & quandoque aperiuntur ad partem uesicae interiorum, & quandoque aperiuntur ad partem aliam.

De curationibus apostematum uesticæ. Cap. 10.

O Portet in primis, ut ex basilica sinistra fiat 60
phlebotomia: secundum uirtutem: est. n.
prima curationum eius, & melior earum.
Et festina si illic fuerit caliditas ualde uehemēs,
ad emplastra apocristica spatio breui, & non su-
perfluas in eis; neque prolongeris. illud namque
nocium est, & indurat apostema velociter; imò

si inceperis à mollificatiuis quum non fuerit aliquid, quod ab illo prohibeat ex sensu uehementi, erit melius, quoniam membrum est neruosum. Et propter hoc uehemēs sit tranquillitas ægri ex uaporationibus^a & repercussiuīs spatio breui^z factis,^b & uaporationibus cum spongijs, & lana infusis in aqua, in qua decocta sunt lenitiua resolutiua, & uescicis, in quibus sufflatū est, plenis aqua calida, & oleis lenitiuis subtiliatiuis, & propinquis eis, quæ iam sciuisti in cap. curationis renū. Et cum hoc te subtilia, ut iniicias, si tolerat, per syringam in primis, quod sit sicut mucillago psyllij in lacte asinæ, aut aqua hordei in lacte asinæ, quoniam est magis salua. et post illud lac asinæ, & adeps. & post illud cassiam fistulam in lacte mulieris, secundum ordinem, quem scis secundum horas apostematis. Et quandoque confert clysterizatio facta cum eis secundum suos ordines. Et de emplastris bonis post principiū inceptions, est illud, quod sit cum pane ex simila, & sisamo ex corticato cum lacte, & oleo uiol. & oleo chamæmellino & similibus. Et iterum c & napi boni sunt, & iterum sulazetixata emplastrata, & uaporata. Quod si hebdomadam pertranseat, & approximet status, tunc adhibeantur farina fabarum, & semen lini, & chamæmilla cum triplicato. Et^d & similiter descendit per phlebotomiam^z saphenæ. & dilata te in administratione resoluentium, quæ sint ex emplastris, & unguentis prædictis in cap. renum. Et quandoque eges emplastro ex hyssopo, & castoreo, & cera, & proprie post narcotica. Et scias quod assiduatio sessionis eorum in tina, est ualde iuuatiua; ita q̄ quādo aduenit eis urina, tūc rectius est ut mingant in ea. Et aquæ tinarum eorum meliores sunt illæ, in quibus est mollificatio de illis, quæ iam sciuisti multoties. Et quandoq; ponuntur in eis aldarisahan, & cyperi, & cordumeni, & spica, & amomum, & squinanthum cum fœnugræ. & semine lini, & sedant dolorem & apostema. Et istæ aquæ mollificatiuæ, quas multoties sciuisti, sunt sicut decoctio seminis lini, & fœnugræci. Et iterum aqua, in qua decoquuntur^e & napi, & alhasce, & caules. Et curatio quidem aldubellati eius, est proxima curationi aldubellati renum; imò necessarium est, ut sint medicina eius fortiores, & quidā laudauerūt papauer, al. pondus, 3. ij. & s. quod detur in potu in decoctione spicæ, & squinanthi, & proprie quando sunt difficultates urinæ, & dolor. Et quum uehementis sit dolor, & timetur mors, nō est excusatio à narcoticis linitis & suppositis. ^f & Epithimata^z verò, sint sicut epithima factum ex hyusquiamo aibo, & mandragora, & papauere confectis cum oleo, aut sumatur quarta, 3. j. opij. & dissoluatur in oleo uiol. cum paucis croco, & imbibatur pannus, & supponatur in ano; fortasse enim inueniet per illud tranquillitatem, & dormiet loco eius. Et quandoque administratur de eo aliquid in syringa si tolerat. & epithima de opio exterius factū est fortis stupefactionis. Potiones uerò, & reliqua curatio sunt curatio sirisen & birsen,

ANNO T.

Morborum qui circa uesticam oboriuntur, grauissi-
mus, & maxime mortalis inflammatio est, ut Aetius te-
statur, lib. 11. & ante ipsum Hipp. 2. prognost. Huius
AVIC. Eccc 2 notas

a _____ B.
b _____ B.

c B.rape elixa-
ta sunt bonæ
valde & iterum
alrathbe, idest
fastafa

d B. Alia litera.
quum declinat
fiat phleboto-
mia

e B. rapa & al-
hasech;

f B. liniment

p.26.Tex.78

Avic. Eccc 2 notas

Cap. 45.
Aphor. 36.

notas & curationem Aetius loco citato & Paulus lib. 3. tradunt. Atque quum in curatione utriusque conueniant tundendam statim esse uenam, quod & Hipp. 6. aph. Difficultatem, scribens, urinae uenam secta iuuat: non explicant tamen uel Paulus uel Aetius, quae secunda, & quae parte secunda. Hipp. interiores ait uenas incidendas. At quid tamen per interiores intelligendum sit, maxime ambiguum est. nempe, si brachij uenas intellexerit. repugnare ait Galenus Hippocrati, qui in partibus quae supra hepar sunt, ex manibus sanguinem mittit, in inferioribus autem ex ijs quae in poplite & malleolo. At si inferiores uenas hoc est quae crurum sunt intelligat, inepte dici putat, quum & exterior & interior in cruribus uena ab uno fonte emergant. Galenus ergo 12. meth. & lib. de cur. rat. per sangu. miss. mittendum ait sanguinem in uesticae inflammationibus ex poplite & malleolo. At Auicenna curationem ex iecorariae sinistri cubiti sectione exorditur: deinceps uero & de saphenae sectione meminit: ita ut multiplex hic ambiguitas sit. Licebit tamen fortasse horum authorum sententiam ita conciliare. Inflammationis initio certum est reuulsione esse opus: id superiorum uenarum sectio obit, non inferiorum, ipso etiam Galeno passim affirmante, trabendum sursum ab infernis & contra. iure ergo cubiti uena secatur. ut Auicenna ait. cui assentiri Paulus & Aetius uidentur, uenae sectionem absolute proferentes, quae si generatim in affectibus omnibus usu uenit: & quae maxime omnium sanguinem imminuit: atque haec cubiti est uena. At uero transacto initio, ubi constiterit iam materia, nondum tamen inhaeserit, atque uestica impacta fuerit, tum deriuatio erit opportuna: fietque haec sectione malleoli uel tali. Probe ergo hi quidem cubitum secant, Gal. uero crura. Quare & Galeni aduersus Hippocratem accusatio cessat. quandoquidem si Hipp. internas uenas secari iubet, non crurum (neque enim ignorasse ipsum crurum uenas ab uno fonte demanare crediderim) sed cubiti uenas, reuulsione gratia intelligitur. Verum alia hic rursus dubitatio ob Auicennae uerba exoritur. Quae enim obsecro ratione tundendam, ait, sinistri cubiti uenam, non dextri potius, qui sanguinis sedi proximus quum sit, potest inflammationem magis auertere? Non ignoramus afferri hic ab alijs alia de hac re. Paucis tamen, neque satisfaciunt ea nobis quae ij comminiscuntur; neque, quamuis alioqui non sine summa animaduersione scriptum hoc ab authore nostro certum habeamus; eius tamen consilij ratio fuit à nobis haecenus explorata.

De apostemate duro uesticae. Cap. 11.

Apostema durum in uestica, accidit à causis similibus causis apostematis duri in renibus: & plurimum eius fit successione calidi, & successione percussione, aut casus; & quandoque fit successione scissurae.

De signis. Cap. 12.

Signa. cum eo fit difficultas urinae & egestio nis simul, aut accidunt ex ea accidentia duritiei renum ex retentione faecis & stupefactionis in cruribus, & agitatione diuersa, & debilitate, & peruentione ad hydropisim, quamuis sit & super uentrem ex duritie renum: & inter ea quidem discernitur, per locum, in quo accidit grauitas, & illud, cui accidit causa in primis.

a B. sensatione grauitatis

b B. Alia litera. in tra nocumien tum duritiei Alia litera minus perducens quam durities

De cura. Cap. 13.

Curationes sunt eadem, quae sunt duritiei renum, ex inunctione facta cum oleis calidis, & uaporatione cum eis, & dare in potu aquas, in quibus decocta sunt semina diuretica cum melle, & cassia fist. & administratio tinarum secundum illum modum, & secundum gradationes illic praedictas. & ex eis, quae propria sunt, est ut administrentur illa olea & gummae cum syringa, scilicet eiectione urinae si possibile est.

De ulceribus uesticae. Cap. 14.

Qvandoque fiunt à causis ulcerum notis, quas iam narrauimus in cap. ulcerum & pectinis, & ex excoriatione lapidis aut excoriatione humoris cholerici, & quandoque fiunt propter apostema, & aut bothor, quae ulcerantur. Et in eo, cui assidue fit urina acuta, succedunt uulnera, & ulcera, & sunt difficiliora plurimum quam ulcera renum, quoniam sunt ulcera membri neruosi. Et ille, cuius uesica dirumpitur, moritur secundum plurimum. Quod si scindatur, non incarnatur nisi cadat in parte partem carnosam.

a B. renum. Et plurimum accidunt ulcera uesicae

b + B. eruptum

De signis. Cap. 15.

Iam diximus in cap. ulcerum renum differentiationem inter duo ulcera. Et diximus quod ulcera uesticae faciunt difficultatem urinae, & retinent eam, & quod dolor eorum est in loco pectinis, & ilij, & quod egrediuntur cum eis cortices albi, aut grossi, magni, si sunt in uestica, aut tenues parui, si sunt in meatibus. et alia, quae oportet te scire illic. et signa, & quae sunt in eo, imò totum, sicut illud, quod dictum est in cap. renum. Et si gnum commune in ulceribus renum & uesticae, est mixtus sanguinis & saniei paulatim, & non subito, deinde distinguuntur per ea, quibus differunt. Et signa quidem apertionis & scissionis, & corrosionis, & similium, una sunt in ambobus simul.

a B. in quo est corrosio, sicut illa quae dicta sunt

De curatione. Cap. 16.

Oportet, ut ipsi deueniant cibaria acuta, & salia, & acetosa, & uehementis dulcedinis conuertibilia ad choleram, & sumant cibos, & delectabiles sibi bonos, & illos, qui faciunt glutinationem. Et exercitium quidem nocet eis; propterea quia & accit, & inflamat; si autem non facit illud, tunc est iuuatiuum propterea quod confortat membrum; experiatur ergo paulatim, & considera in canonibus dictis in capi. ulcerum & pectinis, & permuta plurimum eorum ad hunc locum, & propter illud & considera in eo, quod scripsimus de potu generum lactis, quoniam ipsa sunt secundum conditiones praedictas iuuatiua ulcerum meatuum urinae, praecipue lac equarum. Et scias quod praeservatio in curatione earum, est ut administretur in primis mundificatio cum aqua inellis, & zuccari decocta cum diureticis ebibita, aut iniecta, deinde consequenter adhibeantur reliquae medicinae. Et si illud, quod mingitur est fuscum, oportet ut iniiciatur illud, quod subtiliatur à cinere arboris fici, aut cinere arboris quercus, aut cinere arboris sceha, donec mundificetur ultimè. Medicinae uero, quae ad ipsam bibun-

a B. insipides chymi boni

b B. Alia litera facit descendere.

c + B. renum

d B. similiter.

e B. fuerit sanies, quae mingitur plurima, oportet ut iniiciatur aqua quae collata fuerit

f B. alafius
g B. æquarum
vel camelarum

h B. Alia litera
sciuiti stiptica
frigida & tro-
chiscos papaue-
ris. Alia litera.
de pastu sit ani-
mal stipticis fri-
gidis

i B.

k B. charachit

l B. carthas uel
de carachis

m B. lapidis e-
matithes, & alu-
minis omnium
ana
n B. mediā par-
tem sextæ

o + B. &
p B. bonum

bibuntur, sunt sicut ^halesius cum oleo ros. & si-
cut lac asinæ & capræ & ^gxiumentorum, potetur
secundum assiduationem dierum, cum quantita-
te digestionis, cuius plurimū sit quantitas. iij. 3.
Et iam quidem ^h præparatur de infrigidantibus
stipticis trochiscorum de papaue. 3 & troc. alke-
xengi pondus aur. j. cum aqua frigida. Et de an-
guentis bonis, quibus ⁱ comprimendo fit inun-
ctio, est, ut sumatur storacis liquidæ pondus. 3. j.
& pinguedinis anseris ex tribus usque ad. iij. & ce-
ræ albæ pondus. ij. sextariorum, & cum eo fiat em-
plastrum, & unguentum iuuatiuum. & propriè
quum est corrosio est illud, quod recipit daſty-
los, & passas, & gallas, & acaciam, & alumen, &
^k hypoquistidos. Et quandoque ponuntur cum
eis hyssopus, & storax. Et quandoque administra-
tur ante illud unguentum in eo, in quo non est
corrosio, cera, adeps anatis, & ole. ros. Et admini-
strentur exsiccatiua potando & iniiciendo. Et
quandoque administrantur de istis eisdem clyste-
ria, & administrantur ægro super genua recuruo.
Et quum non conferunt ea, quæ bibuntur, & pro-
priè in eo, quod est propinquius meatui, & cum
quo est corrosio, tunc curationes eius sunt inie-
ctiones cum incarnatiuis dissolutis in lacte mu-
lieris, de quorum summa sunt troch. de ^l chartis
& troc. andrulis, cum aliquāto merdasengi, & ce-
rusæ, & amyli, & calcis ablutæ. Descriptio com-
petens ei. Recipe terræ sigillatæ, chimoleæ, cor-
nu ceruini ualde adusti partes æquales, ^m sem. ca-
nabis tertiam partis istius, opij ⁿ sextam 3 partis,
& unguenti de cerusa partes. iij. sarcocollæ partē,
s. myrrhæ, thuris amborum an. ij. tertias partis,
aggregentur omnia cum aliquanto oleo ros. & ce-
ra, & administrentur in siringa. Et quandoque ad-
ditur in ea aristol. rot. pars. j. Et leuius illo ē, illud
quod fit ex sarcocolla, & amylo, & cerusa, quod
cum lacte iniiciatur. Si autem confortetur plum-
bo adusto, & thure, tunc est fortius. Troc. exper-
tus. Recipe enifistides, terram sigil. karabe, coral-
lum, amyllum, sem. citru. sem. althææ, sem. melonis
excorticatum, sem. apij, daucum, petroselinum,
^o 3 troc. alke-xengi. Medicamē ^p aliud. 3
Recipe sem. cucum. sem. melonis, sem. cucurb. ex
cor. omnium an. 3. v. amyli 3. iij. succi liquiritiæ
3. viij. sem. portulacæ. 3. iij. & s. & amygdalarum
dulcium excort. auellandarū assatarum ambarum
an. 3. iij. granorum pini. 3. iij. & s. sem. apij, dauci
sem. ærucæ, granorum mahaleb excort. omnium
an. 3. iij. dragacā. gūmi amygdalæ, sem. hyusquia-
mi al. opij an. 3. iij. ciceris. ni. 3. x. croci 3. v. confi-
ciantur cum rob. & informantur troch. 3. ij. & bi-
batur cum aqua raphani, & aqua apij, & aqua cice-
ris nigri, & propriè post mundificationem ulce-
ris. Et oportet ut minoretur potus aquæ. Et quā-
do dolor sit uehementior, iniiciatur in ea colly-
rium al. quod est ad oculos, cum lacte mulieris.
Et iterum semen papaueris, & opium, & adeps
gallinæ, clysterizentur aut supponantur, aut ini-
ciantur

ANNO.

Ulcatur uestica iisdem causis, quibus & alia par-
tes. Eius ulceratæ notas paucis Hipp. scribit 4. aph. Si
sanguinem, aut pus mixerit, ac squamulas, & gra-
uius odor adsit, uesticæ ulcerationem significat. Eius de

Aphor. 81.

hæc re Paulus lib. 3. & Gal. 6. de loc. aff. & Aetius lib. 1. ex quibus etiā discēs quod curationis est reliquum. Cap. 45. Cap. 3. Cap. 29.

De scabie uesticæ.

Cap. 17.

Citur scabies uesticæ ex uisione urinæ, & fœ-
tore eius, & dolore uehementi cum pruritu,
& sedimine furfureo; & quandoque currunt
secundum assiduationem humiditates. Et quan-
doque currit sanguis.

10

De cura.

Cap. 18.

Portet, ut administrentur absterfina, inun-
dicatiua, quæ sunt de exsiccatiuis absq;
mordicatione: & sint illa penitus fortiora,
q̃ ea, quæ sunt in reliquis ulceribus. Et admini-
strent medicina scabiei tenū iniectæ in eā, & bibi-
tæ, & bibantur etiam glutinātia infrigidātia, sicut
mucillago psyllij, & sem. cydoniorum cum oleo
^a ros. & conferant cibi ^b dulcis chymi uiscosi, si
cut sunt ^c pedes, & res pingues cum oleo amy-
dalino, & aqua hordei, & frumentum coctum cū
carne auiū, & grana lactis, sicut lac asin. & capri.
& ouinum, & uaccinum, & assiduatio mundifica-
tionis corporis.

20

a B. amigdale-
rum
b B. insipidi
Alia litera
delectabiles
c B. pedes & iu-
ra pingua

ANNO.

Vescæ scabies leuis est eiusdem ulceratio, seu supera-
ficiaria excoriatio. Huius signa Hipp. 4. aph. breuibus
perstringit. Quibus, ait, cum urina crassa fursurea quæ
dam simul exeunt, his uestica scabie laborat. pete & Gal.
6. de loc. aff. præsertim uerò uide Actium lib. 1. &
Alex. lib. 9. qui & signa & curationem docent.

30

Aphor. 77.

Cap. 3. Cap. 22.
Cap. 7.

De congelatione sanguinis in uestica.

Cap. 19.

Significant ipsam, quod accedit angustia, &
^a resistentia seu tolerantia syncopis, & frigus
extremitatum, & paruitas anhelitus, & pul-
sus cum frequentia, & sudor frigidus, & nausea.
Et quandoque est cum ea rigor cum antecessio-
ne mictus sanguinis, aut percussione, aut casus su-
per uesticam.

40

a B. approxima-
tio vel propin-
quitas

De cura.

Cap. 20.

Vra illius est cura lapidis & quandoq; suf-
ficiens labor est in ipsa potare syrupum a-
cetosum, & ut euomat eum eo ^a calido, &
ppriè squillitico, & propriè cū aliquantulo cine-
ris ligni fici, aut in quo decocta sunt incisua, &
medicina lapidis. Et quandoque iniiciuntur in
uestica coagulum leporis, & medicina ad lapidē.
Et fit ut sedeat in tina, in qua decoctæ sunt herbæ,
quæ sunt ad lapidem. Et de illis, quæ laudantur
ad ipsam, est sumere in potu de carpobal. pondus.
3. ij. aut tantundem ligni pœoniæ aut granorum
pœoniæ, & propriè cū aqua ligni eius, aut tantū
dem blattæ bizantiæ, aut aure. j. de cordumēni
cum aqua calida, aut cum aceto uini, & oleo om-
phacino. Et oxymel acetosum squilliticum a me
magis diligitur quàm acetum. In aceto enim est
incisio, & mel resoluit, & abstergit. Et iterum sa-
uinæ, & ^b shalcæ & aminoniaci, & rubeæ tinctorū
partes sumantur æquales, & fiāt ex eis pilulæ simi-
les auellanis, de quibus. iij. pilulæ in potu suman-
tur cum aqua de radicibus, & iniiciantur in inie-
ctorijs, aut agaricum, aut fiseleos, aut duo aure.

60

a B. Alia litera.
est conueniens.

b B. assæ fortidæ

AVIC. Eccc 3 a le.

e B. proprie in
aqua ligni

d B. tribulorū

e B. ruta

ase. aut aristol. long. Et de habentibus proprietatem sunt, hepar asini, & fel testudinis, & coagulum leporis, & proprium in ipsa est lignum vitis, & abrotanum in hoc est iuuatium, & lac ficus exsiccatum quum eo iniicitur aliquid paruum, & administratur de eo embrocha ponderis. 3. Et de exsiccatō iterum cum aliqua de aquis. Et similiter embrocha ex pondere aurei coaguli leporis. Aquæ uerò, in quibus potantur medicinae istae, sunt sicut aqua ciceris ni. & aqua d. & alhascæ, & aqua cineris ligni fici, & aqua cineris ligni vitis, & ligni abrotani, & decoctio abrotani cum uino. 3.

ANNO.

Cap. 27.

Aphor. 20.

Est & hic uesica acutus morbus, ut ait Aetius lib. 11. ex erupta uena sanguis partim foras mittitur, partim intus condensatur. at si in uentrem sanguis præter naturam effunditur, putrescat necesse est. ut 6. aph. legere est. proptereaq; & scilicet plura symptomata succedunt. quæ et hic, & Aetius. Pro curatione pete Aetium.

De dislocatione uesicæ, & mollificatione eius.

Cap.

21.

a B. scitur

b B. scitur

Accidit & dislocatio eius ex remotione ipsius à loco suo. Et accidit & mollificatio eius propter exitum urinæ absque uoluntate. Et dislocatio quidem fit causa humiditatis, & causa uentositatis, & causa percussio- nis super dorsum, aut propter casum. Et mollificatio fit propter causas mollificationis notas. Et sequitur mollificationem, & dislocationem quandoq; difficultas urinæ, & quandoque inuoluntaria emissio urinæ, secundum illud, quod accidit lacerto de tensione & dilatatione.

De cura eius.

Cap.

22.

a B. cū reditio-
ne & strictione

b B. subtilium

e B. Alia litera.
materiam

d B. alfeludem.

e B. epileptici
aut paralytici
Alia litera
epileptice & pa-
ralytice
f B. chuchi uel
chusi

g B. decoctio

h B. Alia litera
ruta

Acte quidem à percussione, & casu, curatio est difficilis, & fit a propter reditionem, & constricturam cum medicinis calefacientibus exsiccantibus, quas dicemus. Acte autem à complexione paralytica, confert euacuatio materierum phlegmaticarum, & subtilis, & prohibitio ab eo, quod generat eas. et regimen habentium paraly- sim in eo, quod comeditur, & bibitur, & motu, & alijs. Et confert ei uomitus si sit cum elleboro albo. Quod si urina egrediatur absque uoluntate, oportet ut administres stipticitatem, uehementius facientia; & non mollescent plurimum, imò aggregent inter resolutionem, & constrictionem, & secundum comparisonem curationum paraly- sis. Et sumat omne, quod ingrossat, & aquosita- tem, & impingat eam, & generat sanguinem lau- dabilem, & calidum, grossum sicut alfeludem. Sed si urina est cum dispositione sua, aut ad diffi- cultatem decliuis, tunc audacia ad mollificantia cum quantitate aliqua, cum resolutione bona, & incisione ultima, est audacia necessaria. Et de po- tibus cōferentibus omnibus speciebus eius, & quæ sunt ex dislocatiua & paralytica sunt, theriaca, & mithridatum, & sagzenea, & homorusia, & dia- curcuma, & cochium, & iterum flos alachoen, & cyperi, & thus simul, & singulariter, & almaha- leb, & iterum & succus seminis rutæ humidæ, aut flos eius decoctus in uino, & iterum agnus-

castus, & semen eius, & opopanax, & cyminum. Et quandoq; cōfert, & proprie ei, cum qua est dif- ficultas, ut bibat ex corticibus melonis sicci pu- gillum unum cum zuccaro. Et de eis, quæ currunt cursu eius, & quæ proportionatur ad proprietates, sunt testiculi leporis sicci, qui cum uino odo- rifero bibantur; aut guttur galli aduratur, & de- tur in potu in ieiunio in aqua tepida. Medicinæ autem, quæ iniiciuntur, sunt sicut oleum de ruta, & oleum costinum, & oleum laurinum, & oleum nardinum, & oleum sambucinum, & oleum cucu- asi, & oleum de pino, cum quibus permista sint ea, quæ sunt sicut castoreum, & sicut asla, & gal- banum, & opopanax. Et ista iterum conue- niunt si sunt inuncta super emunctoria, & mi- rach, & proprie oleum & testis permistum cum seminibus subtilibus odoriferis. Emplastra ue- ro sint ex medicinis calidis, & in quibus est stipti- citas aliqua, sicut cyperi, cinnamomum, bdellium, spica, & miris, cum chamæmilla, & sceha, & mel. Et quandoque curatur etiam cum clysteri- bus calefacientibus, factis ex centaurea, & colo- quinthida, & alkerua, & alijs, & oleis calidis præ- dictis. Et natatio in aqua calida maris, & balnea- tio in aquis thermarum, sunt iuuatiua ualde ad illud.

ANNO.

Vesica nonnunquam etiam ex proprio situ difficitur, siue ab externa causa, ut ictu & casu; seu ab interna, resolutis. scilicet eius ligamentis uel ob humorem nimium, uel ob frigiditatem. Si ex ictu iduium acciderit, difficile om- nino curabitur, ut etiam affirmat author. minori autem negotio, si ex paralyti euenerit. Pro curatione uerò pe- tenda erunt, quæ alibi de paralyti generatim scripsit.

De doloribus uesicæ.

Cap.

23.

Sunt ex causa malitiæ complexionis diuer- sæ, & ex lapide, & ulceribus, & ex scabie, & apostematibus, & uentositate, et iam sciui- sti omne cap. & curationem eius. & multoties fit ex significatione crisis expectatæ cum urina. Et dolores quidem uesicæ multiplicantur, quum suf- fiat septentrio, quum in uesica est dolor. Et dici- tur quod quæ apparet in habente ipsum sub ascel- la eius sinistra apostema, sicut cydonium, & acci- dit illud in die. vij. moritur in. xv. die, & proprie si accidit ei profundus somnus.

De debilitate uesicæ.

Cap.

24.

Debilitas uesicæ quandoque accidit etiam ex parte complexionis, cuius plurimum est frigus, & ex parte apostematis duri, & non tolerans urinam plurimam, & desiderans euacuare eam. Et quandoque debi- litatur lacertus eius in adiuuando ad euacuandū, soluendo se ipsum, & est ex aggregatione duarū rerum distillatio non dilatata.

De uentositate in uesica.

Cap.

25.

Quandoque est retenta, & quandoque est permutabilis: & causa in hoc, sunt cibi, inflatiui, & plurimum eius est humidi- tas.

i B. pectinem

k B. tafasie

l B.

m B. macis

n B. cum

a B. & mollifi-
cationis & dis-
locationis. Et si
qua omnia sunt
manifesta. Et
curationes eius
sunt notæ. Et
quum debilitat
uesica
b B. nō tolerat
urinā plurimā
& desiderat
c B. ordiata
copiosa

a B. Alia litera.
aut multitudo
humiditatis

tas in uesica, cum debilitate caliditatis.

De signis. Cap. 26.

Signum uentositatis, est tensio sine grauitate, & propriè quum permutatur.

De cura. Cap. 27.

MAgis iuuatiua curationum eius post abstinentiam ab inflatiuis, & à malitia digestionis, est ut bibat oleum de Kerua cum aqua radicum, & liniat pectinem cum oleis aromaticis resoluentibus, & gummis calidis, & emplastretur cum ruta, & chamæmilla, & anetho, cum re forti de castoreo, & assa, aut musco, & iniiciantur ista olea cum aliquantulo castorei in uirgam, aut iniiciatur in ipsam succus rutæ cum musco, aut oleum de ben cum musco, & gallia in oleo sambucino. Et recordare eius, quod dictum est in cap. renum, quod renes, & uesica quando sunt dolorosi, ægri non appropinquent pilulis de seminibus, & augmentetur in renibus, & uesica dolor, & cum attractione, & neque stupefacientia; imò aqua tepida per quantitatem, qua non attrahat, neq; stupefaciat aliquid.

TRACTATUS SECVNDVS

De nocumentis, quæ accidunt urinæ.

De qualitate exitus urine naturalis. Cap. 1.



UESICA expellit urinam, quoniam constringit super eam ex omnibus lateribus, & comprimit eam, & dilatat lacertum suum, quod est super ipsius orificium, & comprimit lacertum & myrach.

ANNO T.

Vesica excipiendi è corpore, reddendiq; extra corpus potioni excrementi primarium instrumentum est: habet tamen ea & alijs particulis opus, & abdominis ipsius musculis, & musculo ad eius ceruicem posito. quem uerò singule hæ partes usum præstent, & quomodo lotium excernatur, breuibus hic, pluribus uerò Gal. 5. de usu part.

De nocumentis urine. Cap. 2.

Ista sunt ardor urinæ, & difficultas urinæ, & retentio eius, & inuoluntaria ipsius emissio: de cuius summa sunt multitudo eius, & ipsius distillatio & diabetes.

ANNO T.

Offenditur & uesicæ actio multipliciter, ut ceteræ: imminuitur, aufertur & deprauatur. Hinc ischuria, dysuria, stranguria, diabetes, & alia de quibus proxime agitur.

De ardore urine. Cap. 3.

Causæ ardoris urinæ sunt, aut acuitas urinæ, & eius bauracitas propter causam complexionalem, aut causa defectus eius, quod

præparatum est ad temperandam ipsam, & est humiditas præparata in carnibus glandosis, quæ sunt illic. ipsa enim currit super meatum, & glutinum eum facit, & permiscetur urinæ etiam, & æquat eā, quum ergo finitur deficit loco glutinatio, & urinæ & euacuatio, & æquatio; quare accedit ardor. Et ex illis, quæ adiuuant ipsum, & est multitudo coitus. Istæ enim humiditates quandoque egrediuntur cum coitu; & per uicinitatem spermatis exitu plurimo. Et iterum ægritudines eliquantes corpus, aut ulcera, quæ sunt in meatibus urinæ, propinqua uirgæ, & scabies, & quæ adustionem facit. Et signum quidem prioris, est acuitas urinæ, & ut non sit sanies: & signum secundum, sanguinis generatio, & saniei. Et multoties perducit primum ad secundum, secundum quod sciisti in eis, quæ præterita sunt: primum igitur est sicut antecedens secundi, sicut fluxus uentris cholericus, est quasi antecedens ulcerum intestinalium.

ANNO T.

Ardorem urine uocant, ubi in meiando incendium in uesicæ ceruice uel in cole persentiscitur. estq; propterea hic affectus deprauata mingendi actio, quæ nempe cum dolore fit. cum hoc uitio frequenter urinæ stillicidium concurre, quamuis & hoc ipsum alias causas sequatur præter acrimoniam. Quod ad hunc affectum pertinet, quamuis nunquam non à mordaci & acri fiat materia siue biliosa siue pituitosa, & salsa siue alterius differentie, fieri tamen etiam potest ut urina secundum naturam se habente quæ alioqui mordicare uesicam non solet, mordicatio sentiatur ob eius humoris defectum, qui ex glandosis partibus effluit. quamuis enim Galenus 14. de usu part. eam humoris istius actionem putet, ut in uenerem excitet delectetq; & ipsum urinarium meatum aspergat reddendæ facilius urinæ gratia, & nullum præterea usum ipsi præstet; putat tamen Auic. eo serum quoque ipsum temperari, ne inter exeundum offendant. Solueturq; propterea ex hac quæstio, cur lotium quod acre est etiam secundum naturam se habens, non tamen inter exeundum mordicet. fortasse enim id uiscidi huius humoris gratia euenit.

De curationibus. Cap. 4.

SI est cū sanguine & sanie, tūc eius cura ē cura ulcerum uesicæ, & partium eius: & illud iam dictum est. Descriptio competens ad illud: fiant troch. secundum hunc modum, sumatur seminis melonis, citri. granorum cucum. omnium an. pondus 3. xx. thuris, gummi, sanguinis drac. omnium an. 3. x. opij. & 3. iii. & seminis apij. 3. j. detur in potu cum aqua & de papauere. siq; dosis. 3. ij. postquam de eis facti fuerint troch. Et si nō fuerint ulcera, neque sanies, tūc melior cura eius erit & exuberatio urinæ, consequenter extrahendo superfluitates & cum solutione subtili secundum quod sciisti in capitulo ægritudinis & renum: & uomitus: & cibi humectantes infrigidantes, ex cibarijs, & oleribus, & fructibus, & deuotatio omnis saliti, & acuti, & uehementis dulcedinis, & dimissio laboris, & coitus. Et de eis, quæ conferunt est potus mucillaginum, & iniectio earum, sicut est mucillago seminis almaru, & mucillago psyllij, & mucillago seminis cydoniorum, & aliquid de papauere, & semina diuretica frigida: & detur

E e e e 4 in potu

a B. viscositas

b B. sinijunt ad

c B. quare fit ar dor

d B. Alia litera. miçus

Cap. 11.

a B. cū cōpres- sione uel expres- sione lacerta

Cap. 16.

a B. & pauci- tas eius

b B. & de sum- ma multitudine eius
Alia litera
miçus sangui- nis, & saniei

a B. tertiā viii⁹ drach.
b B. syrupo

c B. diuertere urinā cū euacua- tione superflui- tatum facta.
Alia litera
est dulcem face- re urinā cū euacua- tione, vel re- mittere acuita- tem urinæ cum euacuatione su- perfluitatum
Alia litera
contēperare uri- nam cū euacua- tione superflui- tatum
d B. uesicæ

in potu totum illud cum aqua frigida. Et admini-
stretur Kisch hordei, & aqua eius iterum, & oua
sorbilia, & cibus factus ex cucurbita & cibus fa-
ctus ex mes, aut cum eis, quæ sunt sicut oleum
amigdalinum, aut cum pilulis, & gallina pingui.
Et si causa in eo est exsiccatio accidens glandulis,
tunc cura eius est humectatio ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{jy} ^{jz} ^{ka} ^{kb} ^{kc} ^{kd} ^{ke} ^{kf} ^{kg} ^{kh} ^{ki} ^{kj} ^{kl} ^{km} ^{kn} ^{ko} ^{kp} ^{kq} ^{kr} ^{ks} ^{kt} ^{ku} ^{kv} ^{kw} ^{kx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xx} ^{xy} ^{xz} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{yx} ^{yy} ^{yz} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{zx} ^{zy} ^{zz}

o f B. corporis

f B. mulieris la-
ctantis puellam
g f B. Et quan-
doq; ponitur in
eo aliquid ex
mucillaginibus
frigidis, & ali-
quid sief albi
h B. ex pradi-
cis

Et de expertis est. Recip. lapidis hæmatitis: 3. vj.
lactis mulieris fœmellam lactantis. 3. j. tere-
da, & simul misce, & per foramen uirgæ per syrin-
gam mitte. Et quandoque sufficit in assiduatione
iniectionis lactis lac asini. & f muliebri non cut
res, & lac caprinum. Et f
Et quandoq;
sufficit iniectionis albuminis oui solum: aut cum ali-
quo h diureticorum, & cum oleo ros. Et quan-
doque ponuntur in eo stupefacientia: nam si do-
lor est uehemens, & proprie quum mingitur sa-
nies, tunc non est excusatio quin ponatur in eo,
quod iniicitur, aliquid de stupefacientibus, & se-
cundum descriptiones prædictas in cap. ulcerum.
Descriptio bona. Recip. cortices papaueris, &
amylum, & succum liquiritiæ, & sumatur ex eis,
quod iniicitur, & si indigeat confortatione, po-
natur in eo aliquid opij, & seminis hyosquiami
albi.

ANNO.

Si urine & eorum quæ cum urina exeunt, acrimonia
doloris est causa, mitiganda erit acrimonia, aut ali-
quæ uertenda materia, ne in sentientem hanc particulam
feratur. In humoris ex glandosis partibus inopia, tali
dieta & medicamentorum ratione utendum erit, quæ
humectet pulchre et breuiter hæc singula author docet.
Tu uide & Paulum lib. 3. ubi de stillicidio urine agit,
nec non Aetium lib. 1. i.

Cap. 45.

Cap. 19.

De paucitate urine. Cap. 5.

It propter paucitatem potus, aut multitudi-
nem raritatis: aut multitudinem fluxus
uentris: aut propter debilitatem renum in
attrahendo, aut hepatis in discernendo, & mit-
tendo aquositatem, sicut fit in cachexia & hydro-
pisi. b f

a B. Alia litera,
resolutionis

b f B. Et scias,
q acetosa nocet
eis, & coitus ad-
dit in aggritudi-
ne ipsorum

De difficultate urine, & eius retentione. Cap. 6.

Difficultas urine, aut fit propter causam in
uesica ipsa ex debilitate, & sequitur com-
plexionem malam, & proprie frigidam, si-
cut accidit in multitudine flatus septentrionis,
aut apostema: aut alia: quare non pertransit
apud expulsionem eius dominium super urinam
ut extrahat eam exprimendo, secundum quod se
habet res naturalis. Et fortasse est causa in ea fri-
gus, aut calor de foris, aut percussio, aut retentio
urine plurimæ: aut fit propter causam in meatu,
qui est collum uesicæ, & b caput uirgæ: aut fit p-
pter causam in uirtute: aut propter causam in in-
strumento, quod est lacertus: aut propter causam
membrum mittentis: aut propter causam in urina.
Et causa quidem in meatu, aut est e primitiua,

a B. bonificatur

b B. meatus

c B. principalis

aut per communitatem

Primitiua autem est oppilatio in ipsomet, aut
per communitatem. & oppilatio in ipso, aut est
causa apostematis calidi aut duri in ipso, aut rei
grossæ sicut humiditatis, aut f rei inuiscatæ, & f
saniei. Et multoties quidem fit sanies causa oppi-
lationis, aut lapis, aut uentositas repugnans, aut
uerruca, aut incarnatio ulceris, aut propter con-
strictionem ex frigore, aut propter constrictio-
nem ex calore uehementi, sicut accidit in febri-
bus adurentibus, & in aggritudinibus liquefactio-
nis, & quandoque fit causa ulceris, & quandoque
fit causa tensionis, quæ accidit ei, uehementis op-
pilationis, & aut saniei. Et multoties fit tensio
causa oppilationis, sicut accidit ex difficultate
urinæ, & retentione eius illi, qui superfuit in reti-
nendo urinam: h nam figitur in uesica & coope-
ritur meatus. Et retentio quidem fit in nocte pro-
pter somnium, & in die propter occupationem.
Et ille, in quo fit oppilatio secundum communi-
tatem, est sicut si sit in intestino, & matrice, & in
sumine, apostema calidum, aut durum: aut sunt
in eo sæx sicca, aut phlegma plurimum extensi-
uum, aut uentositas repugnans, aut extendens,
aut apostema in ano incipiens, aut causa tena-
mon, aut incisio hæmorrhoidarum, aut fistularum,
aut dolor hæmorrhoidæ, aut ragadiæ dolorosæ;
aut sicut si sit in partibus inferioribus dorsi apo-
stema, aut torsio. et sicut si accadat testiculo ele-
uari ad mirach, quare comprimat meatum, & at-
trahat ipsum ad superiora, & constingat ipsum,
& difficilem faciat exitum urinæ, & dolorem fa-
ciat, & egrediatur paulatim. Et quandoque est
causa urinæ difficultatem faciens, & retinens, do-
lor propter ulcera in meatu sine oppilatione, &
sine apostemate, quare quoties uult mingere, do-
let, quare non exprimit mictor uesicam suam cū
lacerto uentris, fugiens a dolore, & proprie quan-
do est cum hoc in lacerto debilitas, aut spasmus,
& quæ sunt his similia. Et quum studet in seipso,
mingit urinam suam naturalem in quantitate, &
qualitate, & sedatur dolor. Et similiter k quū uin-
citur dolor. Et quandoque habens hoc est cum
difficultate urinæ, patiens distillatione eius, quasi
quum egreditur paulatim, alleuiatur dolor, & to-
leratur. Causa autem in uirtute, aut est in uirtute
sensibili, aut motiua, aut in naturali. Et facta cau-
sa uirtutis sensibilis est, ut sit ingressum sensum
uesicæ, aut lacerti eius nocumentum, quare non
suscipiat ab expulsua expulsionem fortem, aut ex-
pulsionem omnino; aut sit ingressum principium
hoc nocumentum, sicut quod accidit in karabi-
to, & lethargia de obliuione, & paruitate sensus.
Et facta causa uirtutis motiua est, ut sit lacer-
to ut soluat se ipsum, & moueatur a sua constri-
ctione, ad dilatationem suam, existens auarus a
sua dilatatione: & ut sit lacertus uentris non obe-
diens uirtuti suæ ad hoc ut f præmat f in uesica
propter debilitatem uirtutis: aut propter disposi-
tionem in eo de tensione & similibus. Et facta,
causa uirtutis naturalis, est sicut si debilitetur uir-
tus expulsua propter malitiam complexionis di-
uersæ calidæ, & est secundum minus, & frigidæ
& est secundum plurimum, & f cū materia, si
cut est calida cum aquitate urinæ, & frigida cum
humectantibus, mollificantibus, aut extendenti-
bus.

d f B. & per se

e B. prima aut
& principalis

f B. sanguinis
inuiscati uel co-
gelati, aut

g B.

h B. quare uehe-
menter replet

i B. umbilico

k B. Alia litera
quæ sit cōpres-
sio. Alia litera
quædo compri-
mitur

l B. Alia litera
quæ sit cōpres-
sio. Alia litera
quædo compri-
mitur

m B. exprimat
quod est

n B. aut

B. accidentis

bus. Et quandoque est causa huius debilitatis^a & accidens electio naturæ in retinendo, quare debilitatur uirtus expulsiua. Facta autem propter causam in lacerto, aut est nocumentum complexionale, aut apostema, aut nocumentum nerui ex spasmus, aut mollificatione, & destructione uirtutis motus propter percussione, aut casum, aut alia, aut in ipso, aut in principio eius ex ramis nerui: aut nucha, aut cerebro. Causa uero membri mittentis facta, est ut sit in renibus apostema calidum, aut durum, aut lapis, aut debilitas attractionis eorum desuper: aut debilitas expulsionis ipsorum ad inferiora: aut sit hepar impotens^b & lenificandi materiam, & mittendi eam ad dispositiones hydropicas. Et hæc quidem diuisio exponetur tibi, si posuerimus ipsam cap. singulare, aut posuerimus ipsam de genere paucitatis urinæ. Facta autem causa urinæ, est ut sit ^p calor & faciens dolorem. Et expertum quidem est in pluribus hominibus, & dictum est: qui habet difficultatē urinæ, & aduenit post ipsam tenasmon, moritur in vij. nisi accadat febris, & prouocationem plurimam faciat. Et scias, quod quandoque accidit post ardorem urinæ, & remotionem eius, exsiccatio in glandula, super quam lubricat urina, & perducit ad difficultatem urinae, & retentionem eius, quia oportet ut administretur humectatio, ut non accadat illud.

B. ad sequendum aquo
ritate & mittatB. calida uel
acuta

ANNO T.

Cap. 1.

Cap. 2. & 3.

Cap. 6.

Cap. 1.

Cap. 3. Com. 48

Scripsere de dysuria Græci, Paulus lib. 3. Aetius lib. 11. & Trallianus lib. 9. Quos tamen quanto intervallo hic superet, facile uidere est. Hic re in methodum quandā redacta, quod sapissime facit, adeo diligenter in hoc & tribus sequentibus capitibus, causas, signa, & curationē huius affectus persequitur, ut nihil qd ad eius notitiam facit, propositum hunc ordinem subterfugiat. Tu Vide Gal. 1. de loc. aff. & 6. & 7. aph.

De signis.

Cap. 7.

Signa quidem eius cuius causa est frigus. complexionis, est albedo urinæ cum grossitudine aut tenuitate, & multitudo necessitatis surgendi ad mingendum ante illud, & multitudo balneationis, & sensibilitas frigoris, & uacuitas à reliquis signis. Signum uero eius cuius causa est caliditas, est acuitas urinæ, & inflammatio, quæ sensu percipiuntur. Et si causa est constrictio à frigore, significat iuuamentum proueniens ex mollificatione. Et si est à liquefactione, & feb. adurentibus, significat ipsam iuuamentum humectationis. & iterum de signis eius est, quod parum non egreditur, & multum est facilius exitus, propterea quod humectat madefaciendo meatum, & dilatando ipsum. Signa autem eius, quæ est causa apostematis in uesica, aut membris uicinis, aut exituræ, iam sciisti in illis, quæ præterierunt: & nos determinauimus unicuique eorum cap. stans per se. Amplius de differentia inter difficultatem factā ab apostemate, & factam ab alijs, est quod apostemosa accidit paulatim, non subito, nisi sit res magna ualde. & scitur quod illa, quæ fit ab oppilatione apud uesicam propter ægritudinem in ea, aut coarctationem eius cum appodiatione uesicæ, & eius inflatione, & tensione eius, et illa, quæ est causa membri mittentis, est ut non sit in uesica

B. plenitudi-
ne

b appodiatio & inflatio. Et omnes species oppilationis, quæ accidunt in uesica ex ipsa, aut ex coarctatione, sunt cum dolore. Et cognoscitur apostema oppilans per illud, quod sciisti. Et cognoscitur res oppilans absque apostemate per syringam, & illud, quod ipsa extrahit de sanguine, aut humore, aut per illud, quod stat in facie eius, & non dimittat ipsam^c & incedere ex uerruca, aut lapide, aut incarnatione. Et lapis quidem scitur per signa eius, & propterea quod syringa tangit rem duram ualde. Et sanguis quidem, aut humor cognoscitur iterum per urinam præteritam. Et sanguis ipse quandoque cognoscitur per signa congelationis sanguinis in uesica, & ex citrinitate coloris, & paruitate pulsus, & anhelitus, & frequentia amborum, & sudore frigido, & febre, & rigore, & nausea: & est malum, à quo parum fit euasio. Et humor quidem grossus cognoscitur iterum ex ægritudine sensata, & si est ei summa, de qua sit curandum, & si egreditur in urina humor grossus crudus. Illius autem, quæ est à frigore constringente, aut calore solidum faciente, causæ^d & propinquæ & antecedentes sunt significationes. Et signum eius, quæ fit ex uentositate, est tensio sine grauitate, & quandoque est cum permutatione, & quandoque est retenta in uesica. Et signum eius, quæ fit ex debilitate sensus, est ut non sentiat mordicationem urinæ. Et signum eius, quæ fit ex debilitate expulsiua, est ut compressio educat urinam cum facilitate. Et signum mollificationis lacerti est debilitas prouocationis absque clysteribus, & ut sentiat quod res intrinseca non est obediens^e membro, & compressio educit eam. Et signum spasma lacerti, est ut parum, quod egreditur, egrediatur^f cum compressione. Et factam propter debilitatem renum, significat illud, quod præterijt de signis eius. Et similiter factā causam lapidis, & apatis ipsius. Et ad ultimum si grauitas, & dolor sunt ex parte renum, tunc ægritudo est illic. Et si sunt signa apostematis, tunc in ipsa est apostema. Et si est illic grauitas uehemens ualde, tunc illic est urina retenta, & si est minor illa, tunc illic est humiditas^g & pura cum apostemate, aut absque apostemate. si autem non est grauitas sed dolor extensiuus. tunc est uentositas in renibus: & quandoque est uenter lenis, & non sunt signa oppilationis renum & uesicæ, & debilitas^h uesicæ, & aliorum inuenta, tunc causa est debilitas attractionis renum.ⁱ

B. repletio

B. penetrare

B. sedimine
sensatoB. Alia litera.
frigore
B. primitiuaB. impetuoso
exitu urinae
B. expressio-
ni
B. exitu impe-
tuoso

B. oppilans

B. debilitatis

B. aut ex-
pulsio hepatis
Et facta ex debi-
litate attractio-
nis renum & ex-
pulsio signifi-
cat dispositio-
nes hydropice
Alia litera. aut
expulsio hepatis
& significat
super ea dispositio-
nes hydropiceB. expulsio
urinæ cū con-
amine & toleran-
tia doloris
B. Et est vlce-
rosavel facta ab
ulceribus

60

De cura nocumenti urinæ.

Cap. 8.

Si causa est humor, aut sanies, tunc oportet, ut curetur cum aperitiuis, & diureticis fortibus quæ sciisti: si non timetur, quod res sit maior, quam ut cadat in ea diureticum: deinde quā administratur faciat descendere^j & saniem^k aliam ad

B. iuuat

B. materiam

fica cum medicinis habentibus uirtutem albe-
har, quæ sunt theriaca, & mithridatum, & unctio-
nes, & iniectiones conuenientes ^c & ulceribus, sicut
oleum ^d & sambucinum & oleum de lilio,
& oleum narciscinum, & oleum de croco,
& oleum de balsamo propriè. Et administrentur
emplastra ex folijs arborum, fructuum, & olerum
dilectorum spiritui animali, sicut folia malorum,
& mentha, & ruta: & admisceantur cum eis medi-
cinæ expergeficientes ualde, sicut semen alhar-
mel, & semen rutæ montanæ, deinde emplastre-
tur cum eis pecten. Et si fuerit propter debilita-
tem expulsiuæ, altera complexionem dominan-
tem, & ægritudinem debilitantem cum eo, quod
scis, & cura: & illius quidem plurimum est ex fri-
gore, & eius curatio est cum eo, in quo est calefa-
ctio, & stipticitas, & propriè, quod dictum est in
debilitate sensus. Et si causa fuerit longitudo retē-
tionis, tunc eius cura iterum est cum tinis mollifi-
cantibus lenientibus, factis ex semine lini, & fœ-
nugræco, & cartamo, & ^e sula & emplastris factis
ex istis. Deinde utere eis, quæ sunt uehementis pro-
uocationis: & syringa, & oleum balsami, & quæ
sunt ei comparia sunt maximi iuuamenti hîc. In
facta autem causa renum, & hepatis, & intestino-
rum, & dorsi, oportet ut intendatur intentio illo-
rum membrorum, tunc si curatio ualeat in eis, be-
ne est, & si non, non ualebit. Et cum hoc necessa-
rium est administrare mollificatiā ex tinis, & em-
plastris, & iniectionibus. Et necessaria est admini-
stratio diureticorum, nisi timeatur quod ipsa fa-
ciant descendere materiam plurimam. Et scias quod
lac est res magis conueniens eis, quum nō est feb.
Et omni hora in qua dandæ sunt pilulæ similes a-
uellanis de seminibus, & non est feb. tunc consi-
lium meum est, ut cum lacte in potu sumantur.

*De rememoratione rerum facientium mingere con-
ferentium in pluribus dispositionibus.*

Cap. 19.

Dixerunt quidam, quod quando fimus colū-
binus cum mumia iniicitur, facit mingere.
Et iterum illud, quod dictum est in cap. cu-
rationis oppilationis grossæ, & quod dictum est
in curatione eius, quæ est ex frigore. Et dixerunt
quidam, & est de illis, quæ iam experti sumus, &
profuit, fiat suppositorium de sale tabarzet, & sup-
ponat in ano, prouocabit. n. urinā, & soluet uētrē.
Et dixerunt, si intromittat in caput uirgæ pedicu-
lus, aut sumatur ^a alcodri, & quod cadit de lecto, &
forsitan est illud, quod nominatur fiseffis, & ali-
gil, & immittatur in caput uirgæ, prouocatur uri-
na. Et similiter si liniantur super eam allia, aut ce-
pæ, prouocatur, & ponatur in capite uirgæ ^b & coo-
pertura ex croco. & Et quando non est apostema,
sed est oppilatio qualitercunque sit, confert inie-
ctio olei, in quo sub sole morante positi fuerunt
scorpiones albi, qui non sunt mali ualde, cum sy-
ringa argenti. ^c & Aut adiuuetur cum insufflatione
facta per catheter, & ipsius administratio ^d in un-
gendo & in iniectione. Et quando non conferunt
medicinæ non est excusatio ingenij alterius, &
administrationis alcatatir, & instrumenti, quo
mingitur. Et caue nē administres ea, quum aposte-
ma est in uesica, aut in coarctante eam proximè.

Intromissio nanque eorum apostemat, & addit ^{mingere}
in dolore. Et syringarum melior est illa, quæ est
ex leuioribus corporibus, & magis susceptibili-
bus flexionis, & iam inueniuntur ^e similiter quæ-
dam animalia marina, & quædam coria anima-
lium syluestrium, quum aliquo modo præparan-
tur, deinde ^f sumatur ex eis aliquid & congluti-
natur glutine casei, & quandoque fit ex plumbo,
& stanno, & est bonum etiam, & si est uehemen-
tis lenitatis fiat forte cum pauca re proiecta su-
per ipsum ex massacuima, & marchasita, aut cum
multitudine liquefactionis, & fusionis, & proie-
ctionis sanguinis hirci super ipsum. Hircinus e-
nim sanguis est fortis in his cap. & cum hoc strin-
git plumbum, & tūc oportet ut sit caput eius du-
rum rotundum, & fiant in ipso foramina plura
numero, ita ut quum retinet aliquod eorum ali-
quid arenæ, aut sanguinis aut humoris grossi, sit ei,
quod iniicitur de medicina, aut prouocatur de
urina, penetratio alia: & non egeat extractione, &
intromissione frequenti: & aliquando fit ex argē-
to, & reliquis corporibus. Et quandoque præpa-
ratur totum illud ad clysterizandum aliquid illi.
Et quandoque præparatur ad extrahendum ali-
quid cum eo. Et super os illius, quod præparatur
ad hoc, ut cum eo clysterizatio fiat, super ^g & [†] illius

[†] extremitatem apertam solutam, ligatur
aliquid, quod est sicut uagina parua, aut uesica cō-
fricata firma, & funditur in id medicamen, dein-
de impellitur secundum quod impellitur enema:
& est possibile ut fiat sicut fit clystere electum,
quod diximus in cap. colicæ. Et si præparatur ad
hoc ut per ipsum educatur urina, tunc necesse est
ut currat cursu attrahentiū propter causam ^h con-
uersionis causa casus uacuitatis. Et illud est quo-
niam impletur re aliqua, deinde extrahitur illa res
ab eo cum fortitudine, quare extrahitur post ip-
sam urina prouocata, aut aliud. Aut ingeniose ita
tuitur in eo, aut supra ipsum, aliquid exprimens
de aere quāritatē aliquā. Quum ergo extrahitur,
& aeri nō est itroitus, oportet necessario ut extra-
hatur urina prouocata, aut aliud: & illud, quod
implet illam uacuitatem intrinsecam, aut est lana
ordinatorum filorum ⁱ extenso medio totius cū
filis, ita ut quum impellitur à duabus extremitati-
bus suis in spatium & concauitatem impulsione
leui, deinde extrahitur filum, egrediatur lana; &
sequatur ipsam illud, quod sequitur, aut ^k est per-
pendicularis penetrans in eo & suspensiones com-
prehendentia super ipsam cum manica, qua remo-
ueatur. & Harum uerò medicinarum administra-
tio melior est, ut sedeat æger super extremitatem
caudæ suæ, & comprimat anum sustentatum re-
tro, & eleuet genua sua parum usque supra ingui-
na, cum apertione inter ea, præcedente balneatio-
ne eius cum tinis mollificantibus, & ipsius empla-
stratione cum unguentis, & emplastris mollificā-
tibus: deinde intromittatur syringa tanta quanti-
tate, quæ sit in mensura longitudinis uirgæ. Et
melius quidem est ^l & [†] illud, quo educi-
tur urina omnis hominis secundum ^m uirgam e-
ius & eius amplitudinem, & ipsius stricturam. Et
tu iam præcelsisti, & liniisti ⁿ & cum

ceratis, & propriè quum sunt ex oleis proportio-
nalibus intentioni: quum ergo ^o peruenit in ipsa
quantitas sicut ^p & medietas uirgæ, præparetur æ-
qualis, &

^c B. spiritibus
^d B. iasminum

^e B. alrathbe

^a B. alcarad

^b B. filum vel
villus croci

^c B. Alia litera.
De syringis, &
administratio-
ne earū in facie
do mingere, &
de iniectionib.
Cap. 19.
Qui non confe-
runt medicinæ,
& cer.
^d B. Alia litera.
est in faciendo

^e B. ad hoc pel-
les quorundam
animalium ma-
ritimorum

^f B. fit ex eis in-
strumentum

^g & [†] B. illius

^h B. Alia litera.
impossibilitatis
casus vacui

ⁱ B. ligato

^k B. fit colūna
seu aliquid per-
pendiculariter
penetrans in ea,
aut aliquid i ea
penetrans ita ac-
comodat, & ad
equare, & nihil
mediet iter ea;
& super illud ap-
plicet manicam,
seu res sibi con-
tinuata cū qua
manibus fiat ap-
prehensio & cū
qua moueatur.

^l & [†] B. ut sit

^m B. longitudi-
nem uirgæ
ⁿ & [†] B. syringam
^o B. equatur

^p B. quāritas e-
ius eleuetur uel
præparetur uir-
ga eleuatione
equali

q. B. partes vni
bilici deinde in
genietur cū fa-
cilitate in im-
pulsione

qualis, sicut stans cum declinatione ad ⁹ ssumen:
deinde subtilietur in expulsiōe syringæ in mea-
tu uesicæ quantitate unius nodi, aut duorum no-
dorum, & illic peruenit ad uacuitatem uesicæ, &
sedatur cum ea dolor, aut minoratur, aut sentitur
quod eius penetratio iam peruenit ad mouendū
aliquid, & ad ultimum est penetratio sensata: dein
de redeat uirga ad partem inferiorem ad suam di-
spōsitionem primam in præparatione sua, aut ue-
hementius inferius. Quum igitur feceris illud, ex
trahe aliquid si uis; & impelle aliquid per clystere
si uis impellere illud. Et ad ultimum oportet ut
studeas ne excoriationem faciat, & sit secundum
tarditatem & facilitatem, non cum dolore.

De distillatione urinæ.

Cap. 10.

a. B. aut lacer-
as eius,

A Ut sit propter causam in urina: aut pro-
pter causam in instrumentis urinæ ² t; ³ aut in corpore
ipsius uesicæ: aut propter causam in principijs. Et
causa quidem in urina, aut est acuitas, aut multitu-
do eius. Et sit acuitas, quæ est causa distillationis
eius, aut propter illud, quod diximus in cap. diffi-
cultatis urinæ, ex hoc quod sit eius missio dolo-
rosa propter acuitatem in ea fortem, & aggrega-
tionem eius, & grauitatem ipsius intolerabilem;
quare fit ei dispositio inter retentionem, & mis-
sionem, quæ est distillatio: aut quoniam omne par-
uum eius propter ^b nocumentum suum cum sua
attractione exquirat expulsiōem, quare expel-
lit ipsum expulsiua, quamuis fiat absque uolunta-
te. & ^c t; ³ propter cibos,
& medicinas, & laborem, & coitū, & alia: aut pro-
pter complexionem membrorum ^d uicinarum,
sicut hepatis, & uenarum eius. Et renes quidem
complexionem habent puram, ³ aut cum materia
saniei, aut absque sanie: aut in toto corpore est su-
perfluitas acuta, quare expellit eam natura. Multi-
tudo uero, quæ est causa distillationis eius, sit pro-
pter ipsius grauitatem: & quia ipsa comprimit la-
certum ad apertionem paruam, quamuis uolun-
tas non uocet ad illud. Aut est causa propria in la-
certo ^e t; ³ sicut est mollificatio
superflua cum stupore, & destructione sensus,
sicut accidit etiam ano. Aut propter apostema,
aut propter malitiam complexionis, & debilita-
tem incipientem in eo, aut procedentem ad ip-
sum in principio suo, cuius plurimum est à frigo-
re: & propter illud eius, qui ⁸ congelatur urinæ
eius distillatio multiplicatur. & quando accidit
ei debilitas, debilitatur eius constructio super mea-
tum. et cum hoc debilitatur solutio sui ipsius, &
propriè quum communicat ei lacertus uentris in
debilitate. Facta autem causa uesicæ: aut est debili-
tas in ipsa ex malitia complexionis frigida, & est
illud, quod est plurimum: & illud est sicut dixi-
mus in eo, qui ^h congelatur & distillat urina
eius. Et illa complexio, & hæc debilitas gene-
rant distillationem urinæ duobus modis, quo-
rum unus est propterea, quod debilitatur ei retē-
tiua, quare non ualet retinere omne parum com-
prehensum donec aggregetur plurimum; quare
permittitur ab ea ut currat, licet non adsit uolun-
tas. Et secundus est, propterea quod debilitatur
ei expulsiua, quare non exprimit urinam nisi pa-
rum: & ex distillatione permista difficultati. Et

b. B. vehemen-
tiam nocumēti.

c. B. est acui-
tas eius, aut

d. B. quæ sunt
eius principia
sicut hepar, &
venæ eius & re-
nes propter eo-
rum complexio-
nem simplicem

e. B. & in prin-
cipio eius
f. B. singularis,
aut

g. B. vehemen-
ter infrigidatur

h. B. infrigida-
tur vehementer

quandoque fit hæc debilitas in se ipsa: & quando-
que fit propter communitatem membrorum,
quæ sunt supra eam, causa apostematum, & aldu-
bellet, & apertionis in renibus: & quæ sunt super
eos, quibus communicat uesica, & læditur per id,
quod currit ad eam. Et quandoque est ulcus in ue-
sica, scabies; quare non ualet retinere urinam pro-
pter dolorem. Et quandoque fit distillatio pro-
pter oppilationem meatus uesicæ ex apostemate
in ipso, aut in matrice, & intestino ⁱ duro aut lapi-
de, aut oppilatione alia. Et quum non est oppila-
tio completa, possibile est naturæ ut ingenietur,
& extrahat urinam paulatim. Et quandoque fit
causa doloris uesicæ propter ulcera in ea, secun-
dum quod diximus in capitulo difficultatis uri-
næ. De distillatione igitur urinæ est, cum qua
est difficultas; & de ea est, cum qua non est diffi-
cultas. & de difficultate urinæ est, cum qua est
ardor, & dolor: & de ea est, cum qua non est il-
lud. Et uidetur, quod fiat plurimum distilla-
tionis urinæ propter causas inuoluntarij exitus,
& propter causas difficultatis, & propter causas
ardoris.

ANNO T.

Existimāt aliqui urinæ stillicidiū, de quo hic agitur,
& Græci stranguriam uocant, idem cum ardore urinæ
esse. Verū quum ardor sæpe in stillicidio sit, non tamē
semper. neque in ardore urina semper guttatim emingi-
tur; quamuis nonnunquam ob doloris uehementiam id
accidat, conante quidem natura ut lotium excernat, sed
eadem ob humorum acredinem à qua nimis offenditur,
rursum se se contrahente. Huius affectus causas, signa,
& curationem pulchre author noster & hoc & duo-
bus sequentibus capitibus prosequitur. tu pete Gal. I. ^{Cap. 1.}
de loc. aff. & 6. & 7. aph. Vide & Paulum lib. 3. Actiū ^{Cap. 3. Aph 48.}
lib. 11. & Trallianum lib. 9. ^{Cap 45. Cap. 19}
^{& 30. Cap. 6.}

De signis.

Cap. 11.

A Postematum quidem, & oppilationis, &
causarum materialium, & dolorum, & a-
liorum plurimum ^a corporum & diuisionū
iam sciisti signa, & sciisti signum complexio-
nis calidæ ex colore urinæ, & inflammatione lo-
ci, & antecessione causarum. Et signum comple-
xionis frigida ex colore urinæ, & inuentione fri-
goris, & antecessione causarum. Et signa commu-
nia iterum nota sunt, & non oportet ut prolōgē
sermonem in eis.

a. B. capitulorū

De curatione

Cap. 12.

I Am sciisti iterum curationem omnis capi-
tuli in se singularem ^a puram. Verū hæc
ægritudo plurimum accidit causa frigoris,
& causa paralytis; & plurimum curationis eius,
est curatio calefaciens, constringens. Et om-
nis, qui deficit in tolerantia urinæ, iuuatur à
medicinis desiderium coeundi facientibus. Et de
medicinis ebibitis ³ faciētib; ad illud, sunt tyria-
ca, & mithridatum, & hiera Galieni, & anacardi-
num, & trisera maior; & electuarum de thure, &
trisera minor confortata cū anacardino, aut sag-
zenea, commistis cum ea aliquibus stipticitatem
facientibus ^b t; ³ sicut sunt grana
myrti & ^c t; cuppula glandium, & quæ sunt illis si-
milis. Et iterum nasturtium iuuatiuum est, & ad
ministratio

a. B. Alia liuera,
proprian

b. B. & cōfor-
tancibus
c. B. giste

ministratio aliorum est iuuatiua: prouocat. n. uri
nam abscissam, & reducunt eam ad illud, quod ne
cessarium est. Et de expertis sunt pilulæ alhasce
cum pyrethro. Et de eis, quæ experti sumus, est
ut sumatur myrob. Kebulorum torrefactorum
pars una, & been albi pars s. & calamēthi sicci, &
granorum myrti, & sandaracæ, & myrrhæ, & oli-
bani, & cyperi, & macis, omnium an. iij. partis. j. &
gariophyllorum pars. s. enulæ ^d & adustæ & gra-

d B. exsiccare

norū almahaleb partes duas, & conficiantur cum
melle emblicorum, & reseruetur, & bibatur. Con-
fectio fortis: myrobal. nigr. & kebulorum, &
galliæ omnium an. pondus. 3. v. myrrhæ, & casto-
rei amborum an. 3. j. & s. Karabe, & cyperi ambo-
rum an. pondus. 3. ij. & s. olibani, & granorum al-
mahaleb amborum an. 3. x. conficiatur totum
cum melle, & sumatur ex eo secundum assidua-
tionem pondus. aurei. j. Et iterum cymini, centau-
reæ, & origani omnium an. pondus. 3. ij. cum a-
qua calida. Et iterum granorum myrti, & glandi-
um, & corticis thuris, & cymini carmeni om-
nium an. pars. j. & dosi est 3. iij. cum uino anti-
quo. Et iterum myrobalanorum Kebul. bellir. &
emblico. torrefactorum omnium an. 3. vij. corti-
cis thuris 3. v. granorum myrti. 3. x. ^e & inuolua-

e B. madefiat

tur quoties exsiccat aqua, in qua extinctum est
ferrum ignitum multoties, deinde conficiatur
cum rob myrti. Confectio alia. Recip. granorum
myrti partem unam, laudani quartam partis. j.

f B. dactyli hei-

^f & fructus heyron partes duas, conficiantur cum
eo, & sit dosi eius aure. vij. Aut foliorum myrti,

g B. Alia litera

& foliorum alcannæ & ^g & dactylorum & thuris,
& balaustiæ, & glandium omnium æqualiter, bi-

h B. de per se

batur quantum necesse est cum uino. Et iterum
confectio iuuatiua & conueniens mictui in le-

i B. apud horz

cto. Recipe uniuscuiusque myrobal. Kebul. & bel-
lirico. & emblicorum an. 3. x. glandium infusarū

k B. alchachule

in aceto die & nocte, torrefactarum, ^h & solum &
sandaracæ, & cyperi, thuris masculi, enulæ siccæ,

l B. alchachule

storacis siccæ, & coralli omnium an. 3. v. myrrhæ
3. iij. conficiantur cum melle. Et iterum medica-

m B. alchachule

men forte. Recipe castorei, & myrrhæ, & alhasce,
& cuppularum glandium, & pyrethri omnium

n B. alchachule

an. partes æquales, conficiantur cum aqua myrti
humidæ, & sit dosi. 3. j. ⁱ & ad mansionem. &

o B. alchachule

Aut bibat thuris & olei de alcanna amborum
an. 3. j. Et de curationibus leuibis, est ut bibat de

p B. alchachule

femine ^k & portulacæ pondus aurei. j. Et farina glā-
dium iuuatiua est, & propriè quando infundun-

q B. alchachule

tur glandes in aceto squillitico die & nocte, dein
de fringuntur super testam, & bibitur ex ea. Et ul-

r B. alchachule

timum, quod sumitur, est pondus. 3. x. ^j & &
& iterum cy-

s B. alchachule

peri, & thuris partes æquales, de quo bibatur om-
ni mane in ieiunio aure. j. Et iterum nigellæ &

t B. alchachule

fem. rutæ partes æquales, & sit dosi usque ad 3.
^m & ij. & Et enula est competēs medicina. Et oleū

u B. alchachule

de kerua iterum bibitum, & inunctum. Et con-
fert ei mellis assumptio secundum assiduationē.

v B. alchachule

Et ad senes quidem est medicamen iuuatiuum
quod recipit castoreum, & opium, & semen hyu-

w B. alchachule

quiami albi, & semen rutæ: bibatur ex eo aure. j.
cum. 3. uini. Et quando supponitur mumia disso-

De inuoluntario exitu urine.

Cap. 13.

Est ut egrediatur absque uoluntate. Et pluri-
mum eius fit propter superfluitatem frigo-
ris, & mollificationem lacerti, & debilita-
tem accidentem ei & uesticæ, sicut accidit ^a & ^z

^a & ^z B. in fine æ-
gritudinum. Et
quæ sit propter
multiplicationē
diureticorū, &
ex eis est uinū
subtile & pprie
apud dilatatio-
nem meatuum.

^{io} fortitudinem uirtutis attractiuæ. Et quandoque
fit propter caliditatem plurimam attrahentem
ad uesticam resudationem à corpore. Et de causis
eius est, remotio spondylium, quare accidit nocu-
mentum in lacerto, & non potest constringere
eam. Et quādoq; est inuoluntaria egressio urinæ
non propter causam in uestica, & lacerto, & urina,
imò propter ^b & stercoris coarctationem compri-
mentem omni hora, & exprimit: quare egreditur
urina, sicut aduenit prægnantibus, & illis, in quo-
rum uentribus est fæx plurima, & habentibus apo-
stemata magna in membris supra uesticam; non
ergo indiges post illud, quod ^c dictum est, ut co-
gnoscas signa: & scire ea facile fit ex cis, quæ præ-
terierunt.

b B.

c B. declaratum

ANNOT.

Est & in diabete inuoluntaria mictio, differt tamen
ab eo affectus, de quo hic agitur. Est hic ex uesticæ potis-
simum resolutione, siue ob frigus, siue ob aliud quodpiā
uitium neruorum ad eandem tendentium, quum in diabe-
te affecti sint renes. unde & diabete coniuncta est stitis,
& alia, quæ in hoc affectu non sunt. Vide Gal. 6. de loc.
aff. Aetium lib. 11. & Paulum lib. 3.

Cap. 4.
Cap. 24. & 25.
Cap. 45.

De cura.

Cap. 14.

Illi, qui est ex caliditate, & est raro, conferunt
inedicinæ infrigidantes stipticæ. Et de illis est
^a & puluis, qui siccus in ore manu sumitur hu-
iusmodi. & R. coriandri sicci, rosarum rubearum
amborum ana 3. v. spodij. 3. x. seminis lactucæ, &
seminis portulacæ, amborum ana 3. xv. boli arme-
ni 3. v. ^b & camphoræ. 3. s. gum-
mi pondus. 3. ij. conficiantur cum aqua granati
acetosi. Et iterum Karabe, & boli armeni, & my-
robalani nigri, & medullæ glandium, & lentium
excorticatarum, omnium ana pondus. 3. ij. corian-
dri torrefacti, in aceto positi. 3. j. & sit dosi ^c & ip-
sius sicci 3. iij. & curatur cura diabetis. Et absin-
ditur sitis per illud, quod tenetur in ore ex masal,
& sumach, & nucleo tamarindi & granis granati.
Frigido autem curationes prædictæ in cap. distil-
lationis, & iterum cyperi, & acori, enulæ, siccæ,
medullæ glandium, omnium ana 3. ij. myrrhæ, 3.
iij. & est puluis, ^d & qui sumitur siccus. & diacymi-
num est valde iuuatiuum, propriè quādo eius spe-
cies valde teruntur. Et diacyminum iterum cō-
fert ad illud epithimatum. Et ad vltimum est iu-
uatiuum ei, quod est in membris vrinæ, ex frigo-
re vehementi. Et ex eis, quæ conferunt est sume-
re in potu. 3. iij. thuris: retinent enim inuolunta-
riam vrinæ emissionem. Aut pondus. 3. ij. maha-
leb. Et olea calida disruptis in eis muscho, & assa,
& castoreo, & euphorbio, & similibus. Confectio
clysteris boni. R. ^e & alhasce lib. j. cyperi pondus
3. ^f & xx. & mahaleb pondus. 3. x. decoquatur in qua

a B. suffusitius
descriptionis

b & B. balaustiæ
3. j.

c B. suffus eius

d B.

e B. hasech, id
est tribulorum
f B. x

AVIC.

I f f f tuor

tuor lib. aquæ cū facilitate, postquam infusa sunt die & nocte: quumq; ex aqua remanserit quantitas lib. j. coletur, & fundatur super eam quantum est ipsius medietas olei sisamini, & decoquatur, & administretur oleum in clysteri. Aut sumatur aquæ pars. j. & olei $\frac{1}{2}$ & $\frac{1}{2}$ de ben & auellana-
 rum & phisticorum & h. salhasce & alkadra & almahaleb partes æquales, quemadmodum existimatio facit illud necessarium, & disrumpatur in eis uirtus muschi, & clysterizetur cum eis. Et oleum de ben est forte ualde.

g. † B. Laurini &
 h. B. granorum
 viridium

De mictu in lecto. Cap. 15.

Causa eius est mollificatio lacerti: & quandoque adiuuat eam acuitas urinæ: & pueros quidem adiuuat ad illud profunditas in somno. Quum ergo mouetur, expellunt eam natura, & occulta uoluntas similis uoluntati animæ ante ipsorum euigilationem. Quum ergo fortes fiunt, & confortantur, alleuiantur somno, & confortatur lacertus mollificatus, & non mingunt.

a. B. fuerint ad-
 ultri seu angum
 rati alleuiatur
 somnus & mem-
 brum mollifica-
 tum augumēn-
 tatū fuerit, tunc

De cura. Cap. 16.

CVra eorum est cura eius, qui habet mollificationem uesicæ, & distillationem urine, & inuoluntariam ipsius emissionem, & proprie medicamen de myrob. cum enula & storace. Et de unguentis oleum de ben est ultimum. Et cum hoc oportet, ut dormiant & alleuietur ci-
 bus, ut alleuietur eorum somnus: & non bibant aquam plurimam: & commoueant seipsos ad mingendum. Et fortasse est aliquis eorum, qui imaginatur quasi uocet eum uirtus expulsiua, & sensibili ad mingendum, dum ipse dormit, quoniam conueniens est locus ad hoc, ut in eo mingatur, & consuescit illud: quod si locus ille fuerit innatus, & curetur & cursu latrinæ & cursu cloacæ & tecturæ tegentis, & deinde elaboret adeo, donec alteret ipsum, & fabricet in ipso oratorium & habitationes alias, & figetur illud in imaginatione sua: quumq; desiderat peruenire ad illum locum, deinde rememoratur in imaginatione sua, quod est alteratus ab eo, quod fuit in ipso, tunc & abstergit uirtus uoluntaria eius illud spatium occultum non famosum, & accidit ei in somnis ut stet statione aliqua cum & inobedientia & uirtutis expulsiuæ: quare non moratur quin excitetur. Et de illis quidem, quæ experta sunt ad illos, est id, quod recipit glandium, thuris, myrrhæ omnium partes æquales, quæ omnia decoquantur cum uino quantitatis. $\frac{3}{4}$. iij. usquequo redeat. $\frac{3}{4}$. j. & coletur, & potetur cum pondere. $\frac{3}{4}$. j. olei myrtini. Et existimauerunt quidam quod quando exsiccantur renes leporis, & sumitur de eis pars. j. & sem. anethi pars. j. & pyrethri, & sem. apij amborum an. pars. s. & est dosis eorum pondus. $\frac{3}{4}$. ii. & s. in $\frac{3}{4}$. j. aquæ frigida, est ualde iuuatiuum ad illud. Et confert ei cerebrum leporis & nutritum cum uino. Et conferunt ei troch. facti ex massa, in qua posita est uirtus fimi columbi, cum aqua frigida: sunt enim ultimi. & Aut ex uino in ieiunio quum est infrigidatum. & Et quandoque conferunt ei clysteria cum me dicinis retinentibus urinam, & iniectio earum in uesica.

a. B. currit
 b. ——— B.

c. B. abstinet seu
 anara sit uirtus
 uoluntaria ab il-
 la liberalitate i-
 matione faci-
 li non sensata
 e. B. Alia litera.
 xquisitione

e. B. Alia litera.
 siluestris

f. B. myrrha cū
 uino super ieiun-
 nium & est sani-
 tas eius.

De diabete.

Cap. 17.

Est ut egrediatur aqua sicut bibitur in tempore breui. Et proportio quidem huius ægritudinis ad ebibita, & ad membra sua, est proportio lubricitatis stomachi, & intestinorum ad comesta: & sunt ei in græco alia nomina, quàm diabetes, dicitur quandoque dipsacos, & cadumis: & nominatur arabice circuitus, & $\frac{1}{2}$ ro-
 ta molendini, & lubricitas renum. Et dixerunt quidam, hoc accidēs accidit subito, quoniam est res naturalis non cum uoluntate facta: & lubricitas intestinorum paulatim, quoniam illic est sensus, & uoluntas: & iste sermo est non conueniens. & habens quidem $\frac{1}{2}$ ægritudinem meatuum & transitus sitit: quare bibit, & non satiatur, imò mingit, sicut bibit, non ualens retinere penitus. Et causa quidem diabetis est dispositio renum: aut propter debilitatem accidentem, & dilatationem, & apertionem orificiorum meatuum; quare non adunatur tanta hora, qua figatur aquositas in renibus. Et quandoque fit illud ex frigore dominante & corpori aut renibus. & Et quandoque facit illud potus aquæ frigida, aut obfessio uehementis frigoris in totum penetrantis, aut propter uehementiam attractiuæ propter uirtutem calidam innaturalem cum materia, aut absque materia, & est illud, quod est plurimum; quare renes attrahunt ab hepate ultra quàm illud, quod tolerat: quare expellunt illud, deinde attrahunt ab hepate, & hepar ab eis quæ sunt ante ipsum: non ergo cessat illic attractio continua aquositatis, & expulsio: & tu scis quod quando expellitur illud, quod currit, quandoque perducit ad liquefactionem & ad ethicam propter multitudinem attractionis humiditatis ex corpore, & quia prohibetur ab eo, quod oportet ipsum recipere de superfluitate humiditatis per potum aquæ. Et tu quidem scis, & cognoscis signa eorum, quæ dicta sunt, & lecta usque ad hanc horam.

a. B. aldulab

b. B. eam ægritudinem

c. B. Alia litera.
 sup corpus aut
 super hepar.

ANNO T.

Affectus quem diabete uocant, symptoma esse in excretis & retentis testatur Gal. lib. de diff. sympt. Sec-
 quitur uero id symptoma aliud, offensam. s. renum actionem, hæc uero morbo succedit. Ambigat autem hic quispiam, primum quidem; quæ nam renum actio offendatur. secundo an etiam uesicæ offensio dici possit. Sanè Gal. 6. de aff. loc. attrahendi & retinendi uim in diabete oblati ait, quod & Paulus lib. 3. Idem tamen primo de crisibus, & retentricis & alteratricis & uitium esse affirmat. Quod ad secundum uero attinet, idem Gal. & iam citatis locis, & passim alibi, renum hoc malum esse asserit. Videtur tamen id inter uesicæ affectus numerandum, quum urinæ contentio & expulsio huius sint particula actiones. Huic rei astipulari Aui. uidetur, qui in superioribus, quum de renum affectibus ageret, de hoc nihil. Verum breuibus, ut his satisfaciamus. sunt in diabete læsa naturales renum actiones omnes, & attractrix deprauata, quum magis attrahant quàm opportunum sit; & retentrix, quum statim quod attractum est, dimittant. unde & actio expellendi huic contraria augetur. uidetur etiam oblata alteratrix, quum ob paucam ad renes moram talis ferè potio redatur, qualis est hausta. propriè tamen alteratrix hæc renum facultas læsa non est, si probè aduertat, quum non alterentur

Cap. vlt.

Cap. 2.

Cap. 45. Cap. 12

alterentur quæ epota sunt, quia non continentur, altera da alioqui si per debitum tempus seruarentur. id quod in causa fuisse arbitramur, cur Gal. 6. de loc. aff. de alteratrice non meminerit. Adde quod uis hæc potiones alterandi non renum, sed ipsius est iccoris, ita ut non satis proprie ladi renum alteratio dici uideatur in diabete, quamuis, ut iam dicebamus, immutata fere ea excernatur, quæ epota sunt. Et si uero, quod in secunda dubitatione dicebatur, excernendæ urinæ actio uesticæ est; non tamen frequentior hæc mictio eius uitium sequitur, sed renum. imò uestica suo probè munere fungitur, quum materia copia aggrauata, ex naturali instituto id quod grauat, excernat. Vitium uero in renibus est ipsis, ut diximus. Quamuis etiã Auic. dum de renum affectibus ageret, nihil de hoc meminerit; fatetur tamẽ hic eius causam affectum esse renum. seruauitq; is de diabete ad hunc locum tractationis, q; de urinæ excretionibus hic agitur. Quod superest de huius affectus natura & curatione de qua in sequenti capite, adi Aetium lib. 11. Trallianus lib. 9. Paulus lib. 3. Vide & quæ Gal. 6. de loc. aff. & Actuarium 1. de caus. urinarum.

De cura.

Cap. 18.

Diabetes quidem quum accidit, plurimum accidit ex caliditate ignea, quapropter plurimum curationis eius est infrigidatio, & humectatio cum fructibus, & oleribus, & robub frigidis de illis, quæ non prouocant: sicut sunt lactuca, & papauer, & quiescere in acre frigido humido: & sedere in tina aquæ frigidæ tã diu, donec fortasse congeletur, & sedetur sitis eius, & infrigidentur renes, & fortes. fiant lacerti eorum. Et confert in ea odorare camphoram & nenafar & similia de redolentibus frigidis. Et de illis, quæ ualent ad hoc, est dormire. & occupatio à siti b t f. Et est regimen antecedens, quare oportet ut occupetur, saltem sumendo in potu superfluitatem aque. Et melius illo est, utumat in potu aquam frigidam ualde, deinde euomat eam, & iteretur istud in eo. Et oportet, ut conuertatur aquositas à renibus cum uomitu, & sudore forti. Et stupefactio partis alchatim, est ex eis, quæ conferunt per dormitatio nem uirtutis ab inobedientia d aquæ & defectu eius ab attractione iterum. Et de illis, quæ oportet ipsum deuitare, est labor dorsi, & assumptio diureticorum. Et lenificatio quidem naturæ confert eis, & si non cum alijs, saltem cum clysteribus temperatis, plures nanque eorum existunt sicca naturæ. Et quandoque indigent phlebotomia in principijs egritudinis. Et de ebibitis iuuatiuis est lac, de quo extrahitur butyrum, acetosum, infrigidatum: & de ipso melius est illud, quod est magis spissum, & propriè, quod est ex lacte ouino. Et aqua cucurbitæ afflatæ, & succus citru. & cum psyll. & aqua granati acetosi, & aqua mori, & aqua prunorum, & similia horum. Et sint potus huius generis, & eorum fractio cum aqua quantum possibile est. Et rob. menthæ confert eis ualde, & aqua ros. imò succi ros. & j. confert eis sedans sitim eorum, & dosis sit quantitas cotile unius lactis. & Et iterum aqua distillata ex lacte uaccino subtracto butyro, aut lacte ouino acetoso extracto buty. b t f.

Et de illis quæ nos experti sumus ad eos est, ut sumatur alfoca ex farina hordei: & quoties conturbatur, hoc est magis frigidum, quare & bibatur infrigidatum. Et de medicinis expertis sunt troch. de balauistijs secundum hunc modum. Recip. acatizæ pondus. 3. ij. rosa. 3. iij. k boli ar. 3. iij. & gummi. 3. j. dragacanthi. 3. s. bibatur cum mucillagine psyllij, & aqua frigida, & cum aqua cucur. Et iterum troch. de spodio cū aqua cucum. & aut citru. aut & cum aqua grana. Et iterum sumatur spodij, & terræ sigillatæ, & cancro. fluuialium adustorū, ablutorum, omnium an. pars. j. & laccæ tertia part. j. & seminis papauæ. & seminis lactucæ amborum an. pars. j. & s. aggregentur cum mucillagine psyllij, & informentur inde troch. & dosis eius sit sicut uides. Et de emplastris, illa, quæ fiunt ex medicinis, in quibus est infrigidatio & constrictio. Descriptio emplastri. Recipe matriptiles & capreolos uitis n si inueniatur, & de oleo malorum & cydo. & zarur aliquid aggreget ad illa. Et similiter & sula & ribes, & agresta, & uirga past. & cortic. granatorum, permisceantur omnia permissio ne emplastri, & administrentur. Et de epithimatis, illud, quod Recip. aca. 3. iij. thuris. 3. ij. succi barbæ hircinæ, & laudani, & ramik. omnium an. 3. ij. gallarū. 3. j. terantur, & conficiantur. cū aqua myrti humidæ, & liniatur cum eo. Et de clysteribus fortibus in hac ægritudine, est clystere bonum factum cum lacte, de quo extractum est butyrum, & cum succis frigidis stipticis prædictis in emplastris. Et quandoque fit enema cum clysteribus lenibus, sicut, quæ fiunt ex foenugre co. & oleo de cucurbita, & oleo amigdalino. Cibi autem eorum sunt illi, qui non sunt uelocis conversionis propter suam subtilitatem ad cholera: aut propter suam subtilitatem & paucitatem, ita quod fiant uapor, & resoluantur, & exsiccent egestionem. Et eius quidem exsiccatio quandoque fit per conuersionem aquositatis ab intestinis ad renes, imò si est subtilis, resoluitur aquositas eius, ita quod non aggregatur ex eo plurimum urinæ: & est associatus lenitati naturæ, quare est bonus. Nam melior res dispositionis ciborum, quos sumere præcipiuntur, est ut sint tales, quatenus comitetur eos lenitas naturæ, & confractio sitis. Et de illis, quæ ipsis conferunt, sunt sorbitiones de candarusi, & aqua Kisch hordei, & almusufat & allelmech. Et quandoque ponitur cum eis, quod & permutez constrictio nem. & quam ipsi faciunt naturæ & sales fidabegi plurima: & pinguedines carniū animalium, & gallina pinguis. Et de pedibus, pedes uaccini, & pisces recentes cum acetato præparati si securitas adest de eorum siti. Et lac ouinum decoctum cum aqua, donec aqua cōsumatur, & aliquid de lacte, omnia illa conferunt eis. Et oportet ut à fructibus custodiatur, in quibus est infrigidatio, & stipticitas cum prouocatione, sicut sunt cydonia. Factum autem à frigiditate, qui cum hoc non euacuatur à siti, & cuius presentia non accidit nobis, retulit quidam sapientum antiquorum, & dixerunt, oportet ut sit subtilitas ad sedandam sitim eius: deinde soluaturs cum clysteribus aliquoties, postea soluaturs cū pilulis de aloë. xj. numero, quarum unaquæque sit sicut cicer, deinde dimitte eum tribus diebus, & iteretur regimen: deinde fac eum uomere super cibum

tria oua in acetato die ac nocte, deinde sorbeantur
i B. fiat foca ex farina hordei & aqua lactis acetosi, de quo extractum est butyrum collata post inspissationem lactis acetosi reiteretur factio foca multoties ex eo & colerur deinde administretur foca ex farina hordei, & quoties reiteratur hoc est magis frigidum &
k — B.
l — B.

m B. saulich
n B. Alia litera & si reperiunt ex floribus
o B. rosa recent

p B. lacte recent mulso

q B. prohibet
r — B.
s B. alafidbegi ac plurimæ pinguedinis cū car nibus.
t B. acetosis præparati, aut non præparati gum acetosis

AVIC.

Fff 2

cum

Cap. 18.

Cap. 18.
Cap. 18.
Cap. 18.

a B. vehementer
infrigidetur

b t B. Et regi-
men sitis
c B. intendatur

d B. urina

e B. cucumeris

f B. Alia litera.
bibatur ista abs-
que
g B. in horæ ei-
conferunt eis &
sedant sitim eo-
rum & dosis ei-
est quantitas dua-
rum corylarum
h t B. confert
eis & sedat sitim
eorū. & ex eis q
iuuat eos secun-
dū q dicitur est
ut infundantur

cum raphano : & quæ sunt ois similia: deinde cale fiat corpus eius cum uentosis, & ponantur super ipsum euaporationes, & suffumigationes: & propriè extremitates eius. Et quãdoq; necesse est tibi ut utaris super ipsum medicinis rubificatibus, deinde quiescat aliquibus diebus: deinde exercetur cum equitatione æquali, & temperata frictione, & propriè in extremitatibus eius: & in fine eius præcipiatur uti balneo calido, & bibat uiodoriferum.

De multitudine urinæ. Cap. 19.

Multitudo urinæ est secundum modos, de quibus est ille, qui fit secundum semitam diabetis, & non istius, cum quo est sitis tantum; imò illius, cum quo est sitis, quæ non fatiatur, & egreditur aqua sicut bibitur. Et de illis est, cum quo est sitis, & nō sunt dispositiones diabetis, & eius uirtus. Et de illis est, cum quo nō est sitis, de qua sit curandum. Et si est ardor & acuitas eius, tunc causa in ipso est acuitas urinæ, aut ulcera sicut sciuiti, & si non fuerint, & si illic causæ inuoluntariæ emissionis urinæ & frigida. & si frigus enim prouocat multoties, propterea quod constringit, & propterea quod calefacit uentrem. Et illius quidem urina minoratur, cuius egestio multiplicatur, & subtiliatur, & illius, cuius siccatur egestio, multiplicatur urina. Et iam cognouisti ea, quæ continuantur in hoc cum illis, quæ præterierunt, & iam quidem præterijt curatio omnium illorum: & dicam hic iterum curationes eius, quæ est ex frigore. Dico ergo quod omnes medicinæ, quæ sunt ad coitum, calefacientes, iuuatiuæ sunt ei, qui habet multitudinē urinæ ex frigore: & sorbere oua sorbilia in ieiunio iuuatiuum est: & sumere genera lactis cocta. Et ex eis, quæ ipsis conferunt iterum est decoctio granorum myrti, & pirorum siccorum, & dactylorum, & omni die. 3. ij. in ieiunio. Et myrrha ē de medicinis bonis: & similiter almahaleb: & similiter cypari, & thus, & similiter galanga, & similiter scoriferri, & coriandrum. Descriptio medicaminis. Recipe casto, & myrrhæ, & hasce, & cupularum glandium, & pyrethri omnium an. partes æquales. fiant ex eis pilulæ cū aqua myrti humidæ, & de quo sumatur ad mensuram. 3. s. j. Clystere ad illud bonum, & confortat renes. Recipe succum halasce decoctum donec fiat fortis, & iuitellum oui, & adipem renis caprini: tollantur, & resoluantur omnia ista æqualiter, & aggregentur, & sumatur de lacte recenter mulcto, & butyri, & adipis gibbi cameli, & olei kalcabet alcadra partes æquales, quorum summa sit similis ei, quam sumpisti in primis, & cōquassentur adinuicem, & fiat cum eis clystere.

ANNOT.

De frequenti mictu, non de copioso agit. nempe quãdo de pauca urina uerba antea fecit, & de multa simul docuit. Præsertim de illo hic affectu scribit, qui ex frigidityte provenit, hoc est, qui resolutionem uesticæ sequitur; quanuis resolutio non à solo frigore, sed alijs pluribus causis pendeat, de qua re alibi est actum.

De mictu sanguinis, & saniei, & urina simili loturæ carnis, & capillorum, & de urinis extraneis, quæ sunt similes illis. Cap. 20.

Sanguis quidem purus, qui mingitur, aut est sanguis procedens ex membris, quæ sunt supra renes, & uesicam, sicut est hepar: aut ex corpore toto propter repletionem multam superfluam; quare separatur continuitas uenarum secundum species tres notas, aut dimissionē consuetudinis, aut abscissionem membri, & reliqua, quæ sciuiti, aut secundum modum crisis, & mundificationem superfluitatum; aut obuiationem percussiuam, & saltum, & casum, & percussione m experimentem sanguinē, & similiter omne, quod currit cursu eorum: & hoc secundum minus. aut est in partibus membrorum urinæ propter incisionem uenæ, aut apertionem eius, aut ipsius scissionem per percussione, aut casum, aut uentositatem, aut frigus scindens cum detectione, aut propter corrosione, & quandoque est generatio illius à tetano & spasmo fortibus. Et quandoque est species urinæ sanguineæ, propterea quod liquefit carnositas rediens in sanguinē, aut propter uehementiam tenuitatis sanguinis in corpore. Hoc enim quum accidit, cum fortitudine renes attrahunt sanguinem plurimum, & sunt primo duæ intentiones in facilitate cursus sanguinis, quoniam currit cursu superfluitatis, & quoniam non est ei sessentia, quare currit: Et secundo, est intentio una, & quum renes attrahunt cum fortitudine, expellunt illud ad uesicam. Mictus uerò sanguinis similis loturæ carnis fit, aut propter debilitatem digestionis, & discretionem in renibus, aut propter debilitatem earum in hepate. Mictus uero sanguinis permisti cum humoribus grossis, fit plurimum propter debilitatem renum. Et similiter mictus rei similis capillis: nam fortasse est causa eius debilitas digestionis renū, & fortasse est causa eius debilitas digestionis uenarum. Et quandoque est longa ualde, quasi duobus palmis. Et quandoque est ad albedinem decliuis, & quandoque ad rubedinem; & non prolongatur nisi causa suæ generationis in inuolutionibus uenarum renum, aut aliorum. Et ex cibis grossis, & generibus lactis, & granis sicut fabis, & similibus: & non est in eius mictu de timore secundum quod terretur cor per exitum eius, & facit timere. Mictus autem puris, & mictus sanguinis permisti puri quãdoque fit propter eruptionem aldubellet in membris superioribus, pulmonis, & pectoris, & hepatis, quemadmodum sciuiti totū in loco suo: aut propter apostema eruptum in membris urinæ: aut propter ulcera in eis habentia pruritus: aut non habentia pruritus. Vrinæ uerò grossæ minguntur, aut causa: mundificationis, & crisis, & expulsionis, quam sequitur alleuiatio. Et quandoque fiunt propter multitudinem humorum grossorum, propter debilitatem digestionis. Vrinæ uerò pingues, faciles exitus, significant liquefactionem adipis. Et oportet ut redeamus in capitulo distinctionis ad sermonem nostrum in urina. Inquit Hipp. quum mingitur sanguis sine dolore, & est paucus, in horis quibusdam non est malum in eo: Quum autem perseverat, tunc fortasse accidet febris & mictus puris.

De

a + B. &
b + B. tūc sunt
Alia litera
c — B.
d B. Et frigus

e + B. bñ matu
rorum dulcium

f + B. coñi

g B. & potus e-
iur apud somnū
fit
h B. tribulorū
i B. medullā ari-
etum & testicu-
los eorum

k B. ab alcadra

a B. puram

b B. communē
tem

c B. inspissatio-
ne

d B. spissitudo
propter quam
fit inobediens
cursui

60

ANNOT.

Aphor. 75. & 78
Cap. 3. Cap. 9.
Cap. 3. Cap. 2. 3.
Cap. 45.

Plures hic affectus simul amplectitur. præsertim uero de sanguinis mictu. de quo sane Hipp. 4. aph. & Gal. 6. de loc. aff. & Aretæus 2. de acut. morb. & 2. de diuturnis. Aetius quoque lib. 11. plura de huius tum si gnis tum curatione scribit. de qua re & Paulus lib. 3. longè uerò fustius hic rem prosequitur.

De signis.

Cap. 21.

Mictum sanguinis puri, qui est propter repletionem, & causas compares ei, significant causæ suæ, & signa causarum eius de illis, quæ sciisti. Et ille, qui est propter apertionem uenarum, fit sine dolore: & est mundus, syncerus. Verum sanguinis apertionis fit paulatim: & sanguinis eruptionis & fissionis fit plurimis, & ^a [†] [‡] [•] [‡] in uesica quidem apertio, & eruptio, cum qua currat sanguis plurimus ^b [‡] & [‡] fit in renibus. Vesicæ enim aduenit aquositas colata: sanguinem uero nutrimenti recipit ex uenis paruis, in quibus uenit ad eam nutrimentum tantum, quare nō est in ea sanguis exuberans: & ad renes quidem uenit sanguis plurimus cum aquositate: colatur ergo apud eos aquositas: & adueniunt ei uenæ magnæ, ex quibus membra alia nutrimentum sumunt, quare est sanguis illorum plus, quàm ille, quo indigent: quare est plurimus: Et uenæ eorum sunt nō ^c [‡] minutæ, & neque sunt boni situs æqualis. Venæ uero uesicæ sunt conseruatæ, non expositæ scissioni, & eruptioni cum situ suo. Et sanguis quidem ulcerum est cum dolore quodam. Et si est corrosio, est paulatim, ad nigredinem decliuis: & quandoque est cum eo foetor: & fit plurimū eius post ægrotudines: & multoties sunt cum eo cortices, & sanies, & pus, & ^d [‡] resouit illud [‡] exitus sanguinis puri, & sicut sciisti ex signis ulcerum, & signis eius, quod egreditur ex eis. Significant uerò liquefactuum liquefactio: & quod illud, quod mingitur de sanguine, est tenue sicut ^e [‡] aduflum, ac si ipsum sit abrasio libri. [‡] Illum autem, qui est propter tenuitatem sanguinis corporis, significat illud, quod egreditur ex phlebotomia existens ualde tenue: & non associatur aliud signum. Locus autem saniei, & ^f [‡] doloris [‡] cognoscitur [‡] etia [‡] per dolorē si fuerit dolor: & cognoscitur per signa ægrotudinum in quibuscunque membris existant, sicut per signa apostematis, aut aldubellati, aut ulceris, aut repletionis, & cognoscitur ex uia commissionis: nam quanto magis est altior, tanto est uehementioris permissio- nis: ^h [‡] [‡] & quanto plus est inferior, tanto est uehementioris separationis illo. Et illum quidem, qui fit propter causas uicinas uirgæ, antecedit urina, & elongatus à uirga postponitur ab urina, aut permiscetur ei uehementer. Si milis autem loturæ carnis, est significatiuus debilitatis renum, aut hepatis. Illa quidem, quæ est ex renibus, est uehementioris albedinis, & ad grossitudinem declinans: & hepatica est magis trahens ad rubedinem, & subtilior, & similior sanguini: & ⁱ [‡] significant apostema illius, & saniei urina, & signa apostematis notæ secundum membrum unū quodque, & comitantia febris. Et ille, qui est purulentus egrediens ab apostemate, est plurimus

subito, & non perducit ad excoriationem, & ulcerationem & nocumentum: & ille, qui est ex ulceribus est paucus, & ^k [‡] separatur [‡] & quandoque corrumpit incessum suum ^l [‡] cum sanie & pure. [‡] Et cum illa, quæ de istis expulsionibus est cretica, est alleuiatio & fortitudo, & est subito. Et illa, quæ fit causa repletionis, aut causa dimissionis exercitij, aut abscissionis membri, quandoque habet periodos.

De curatione.

Cap. 22.

FActi quidem à repletionem, & quæ cum ea dicuntur, iam sciisti curationes in principijs uniuersalibus, & quæ sunt postea. De facto uero ab ulceribus iam sciisti quod curatio eius est curatio ulcerum, & corrosionis. Et iam ostendi tibi omnia illa in loco suo. Et cura debilitatis digestionis in renibus, & hepate, & liquefactionis, & tenuitatis humorum, totum est ex illis, quæ sciisti. Et scias quodcretici, & eius, qui est secundum semitam expulsionis, non est retentio necessaria. Quum ergo indiges phlebotomia, tunc magis confert saphenæ, quàm basilicæ. Et subtilia cibum post phlebotomiam. Et non approximes stipticis, sicut est cibus factus cum sumach, nisi postquam urina significat mundificationem. Stiptica enim congelant, ^a [‡] quod inuiscatum est, [‡] & constringit, quare quandoque reuertitur aquositas ad posteriora, & in eo est timor, & similiter acetosa. Mictus autem capillorum indiget ut in ipso administrentur subtiliatiua, incisuiua, ex diureticis, & medicinis ad lapidem: & ut sit cibus humectans humectatione ^b [‡] abundanti. [‡] Et curatio, quam nunc oportet me dicere, est curatio mictus sanguinis, qui est causa separationis continuitatis in uenis. Et curationes quidem communes inter illum, qui est causa uesicæ, & renum, sunt infrigidatio, & constrictio cum medicinis, quarum plures diximus in capitulo fluxus sanguinis men- strui, cum ^c [‡] stupefacientibus, [‡] ut faciant penetrare medicinas, & ut tu antecedas cum attractione sanguinis ad ^d [‡] posteriora [‡] cum uentosis, & phlebotomia subtili pauca ex basilica, & acceptione ciborum ingrossantium sanguinē & infrigidantium ipsum, & quiete, & tranquillitate, & con- strictione membrorum extremorum: Et oportet ut dimittat coitum omnino. Et oportet ut administres tinas, in quibus decocta sunt stiptica, & ex lentibus excorticatis, & ex corticibus granatorum, & cydonijs, & piris, & gallis, & uirga pastoris, & similibus. Et de medicinis fortibus in re- tione eius sunt ^e [‡] alhasce [‡] & ferratura ligni alna- bach, & radix centaureæ maioris & grana pœonia: Et de epithimatis ^f [‡] radices raphani, & si- liquæ nabatiæ, & siliquæ [‡] spinæ, & sumach, & radix pruni syluestris, & corticis granatorum, de quibus fiat epichima, cum aqua ribes, aut agrestē, & succi ros. Et semperuiua sola est epithima bonum, & propriè radix eius cum dragacatho, & ali- quo succorum stipticorum. Et ex linimentis in dorso, & pectine sunt myrrha, & atramentum, & gallæ, & chartæ combustæ, & acacia. Et de illis, quæ bibuntur, est troch. qui recip. balaustiarum, & sanguinis draconis amborum an. 3. j. Et de for- tibus, & quæ necessaria sunt in mictu sanguinis ex uesica factio, est troch. huiusmodi. Recip. alumi

AVIC.

Ffff 3

nis

k B. cū interval-
lo
l B. & facit i eo
saniem

a B. sanguinem
congelatum

b B. naturali

c B. diureticis

d B. contrarium.

e B. hasch. i.
tribuli

f B. radix rubeg
& charnub na-
bathi & char-
nub

a † B. non est

b B. sicus

c B. nō sint for-
tes

d B. interme-
diat vel interpo-
nitur ad illud

e B. adurens, &
si cut residās ex
chubab. i. ex car-
ne uicisa quæ af-
fatur super pru-
na

f B. sanguinis

g — B.

h B. cum urina

i B. significatur
super apostemo
sum ex hac &
ex urina saniei
cum signis apo-
stematis notis.

Alia litera

B.
Alia litera
non dulci.

h B. hematites.

i B. grani pinee
maioris.k B. Alia litera
vel semini apijl B. Alia litera.
sem. cucumeris
longi

m B. albatbat

n B. aluminis

o B. hamatites

p B. aluminis

q B. est sanguis
coagulatus

nis iameni, & balauftiarum, & sanguinis draconis
omnium an. 3. j. dragacathi. 3. ij. & gummi, 3. s. de
tur in potu in uino pontico & dulci: & succo por
tulacæ; & quod est sub illo, & magis incolume est
illud, quod recipit dragacanthi, & seminis papa
ueris, & terræ sigillatæ, & succi barbæ hircinæ, &
gummi prunorum nigri, & karabe, omnium par
tes æquales, & dosis eius sit à duabus 3. usque ad
iij. Et iterum radices semperuiæ, & Karabe am
borum an. pars j. h folij 3 pars s. aluminis iameni
sexta partis unius, boli arm. pars. j. & s. & dosis
eius est usque ad aureum medium in quibusdam
succis stipticis: & quandoque ponuntur in eis stu
pefacientia, sicut est hæc descriptio. Recip. croci,
& granorum alharmel, & granorum maluæ sylue
stris, & opij omnium. an. 3. ij. amigdalas munda
tas. iij. & s. numero, de quo sumatur ad. 1. nucis
magnitudinem. Et iterum corticis radices man
dragoræ assati, & anisi assati, & granorum 3. pini
assatorum, omniū an. 3. iij. papaueris nigri. 3. xij.
conficiantur cum uino, de quo sumatur pondus
3. ij. Et iterum suffus cornū ceruini adusti, & dra
gacanthi partes sumantur æquales, & fiat suffus
cum rob myrti. Et iterum medicamen, quod an
tiqui laudauerunt, est, seminis 1. salmugathi munda
ti grana xxx, grana pini xij. numero amigdalæ a
maræ ex corticata. vij. numero, feminis maluæ. 3.
iij. sit dosis eius 3. j. in ieiunio. Illud uerò quod ue
sicæ proprium est, est ut ponatur medicina, quæ
ebibuntur fortiores: & diuretica in ea fortiora ite
rum. Et de illis, quibus iuuamentum sit iterum,
est, ut emplastretr cum spongia infusa in aceto,
quæ ponatur in omnibus lateribus eius, & in duo
bus emunctorijs, & alijs. Et ut administretur me
dicina in ea iniectione cum succis, sicut est succus
arnoglossæ, & succus 1. albatat, & succus portul.
Et de medicinis, trochisc. 1. sanethi prædictus, &
troch. de stupefacientibus prædictis. Et cornu
cerui adustum, & Karabe, & 1. seminis cannabiz
& gummi, & gallæ, & succus barbæ hircinæ, & ba
laustij, & aliquantulum 1. sanethi, & 1. plumbum
adustum ablutum; & uirtus de stupefacientibus
opiat, & quæ cum hyusquiamo sunt confecta.
Et de regimine retentionis cursus sanguinis uesi
cæ, est positio uentrosarum super ilia, & anchas, &
pectinem; illud enim retinet sanguinē. Deinde
adhibeatur regimen eius, quod 1. inuiscatur 3. se
cundum quod dictum est. Et de cibus est panis
tritrus in lacte, & ex quo butyrum est extractum,
& cibus conditus cum granatis, & cibus factus
cum sumach. Et si uirtus fuerit debilis, confortetur
cum iure stipticorum confortato cum carne
contrita, & cibetur cum alesfidabegi, & ex cube
gi, & perdicibus masculis, & turturibus, cum ace
to coditis, & cum aqua agrestæ, & granorum gra
natorum, & lacte decocto, & similibus illis. Et si
non fuerit excusatio à uino propter casum uirtu
tis, aut uehementiam desiderij, tunc detur ponti
cum grossum nigrum. Quomq; sanatur ille, qui
mingit sanguinē aut saniem, tunc bibat illud, qd
est permistum, ut abstergat, & prouocet & non
retineatur urina omnino, & redeat ægritudo.

F E N V I G E S I M A

De dispositionibus generationis masculorum,
quæ est duorum tractatum.

T R A C T A T V S P R I M V S

De membris uirilibus & coitu.

De anatomia testiculorum, & uasorum spermatis.

Cap. I.



V B L I M I s deus creauit duos
testiculos, sicut sciuiti, qui sūt
membra principalia, in quibus
generatur sperma ex humidita
te delata ad eos in uenis, quæ
est quasi supfluitas cibi quarti
in corpore toto. Et est sanguis magis digestus,
& magis subtilis. Commouetur enim in eis per
spiritum: & in meatibus, qui ueniunt ad duo oua
de uenis pulsatilibus, & quietis plurimum rami
ficatis ex uena pulsatili, & uena quieta, quæ sunt
duæ radices, ramificatione plurimorum anfra
ctuum, & inuolutionum, 1. quæ tandiu ramifican
tur, donec incisio tua, quam in una illarum duarū
facis, sit similis incisioni tuæ, quam facis in pluri
bus uenis propter multitudinem orificiorū, quæ
apparent: deinde effunditur ab eis in uasis sperma
tis, quæ dicemus, ad uirgam, & proijcitur in com
mitione cum muliere, quæ est coitus naturalis,
ad matricem, cui obuiat matricis orificium cum
apertione, & attractione ultima quum conueniūt
1. duo pares simul. Et testiculi quidem duo crea
ti sunt. Et est substantia oui ex membro glando
so, albæ carnis, quæ est res magis similis carni mā
millæ, & assimilat sanguinē, qui effunditur in ip
so cum colore suo, quare albificatur: & proprie
propter illud, quod commouetur in ipso de aerei
tate, & propter spiritum. Et meatus quidem in
quo ueniunt uenæ ad testiculos, est ex siphac ma
iore, quod est super 1. femur. 3. Sed panniculi, qui
tegit arterias, & uenas uenientes ad testiculos, o
rigo, ē ex siphac maiore, sicut sciuiti in loco suo.
Et 1. similiter 3. continuatur etiam cum panniculo
nuchæ, & descendit super illud, quod descendit de
uenis, & suspensorijs in partibus inguinū ad duos
testiculos: quare generatur ex eo 1. meatus 3. pene
trans: & panniculi tegentis illud, quod penetrat
in barbaki inguinis generatio est ex eo. Et tu iam
sciuiti in anatomia uenarum, quod ad ouum sini
strum uenit uena alia ab illa, quæ uenit ad dextrū
cum nutrimento. Et quod illa, quæ uenit ad dex
trum effundit ad ipsum sanguinē magis digestū,
& magis mundificatum ab aquositate. Et ouum
quidem dextrum in pluribus hominibus, est for
tius quàm sinistrum, nisi in illo, qui est in iudicio
1. lassitudinis. 3. Vasa autem spermatis incipiunt, si
cut barbaki, existente in unoquoque ouo barba
ki uno: quasi ipse sit separatus ex eo, non ab ipso
generatus, licet sit contingens adhærens. Et dila
tatur unumquodque eorum prope ouum dilata
tione, quæ habet quantitatem sensatam: dein
de incipit constringi, quamuis 1. ramificentur 3.
proprie in mulieribus uice altera apud 1. statum 3.
suum:

a B. & ramorū,
ita ut sit incisio
tua in una illa
rum uenarū si
milis incisioni
faciæb B. Alia litera.
duæ expulsio

c B. pectinem

d B. Alia litera
illud

e B. barbachi

f B. albafer. i. in
iudicio illorum
quorum pars si
nistra ē fortior
& agilior

g B. dilateus

h B. finem

suum: & ista uasa ascendunt in primis, deinde declinant ad collum uesicæ sub meatu urinæ, Virga uerò est membrum instrumentale, generatum ex membris singularibus, ligamentalibus, & nervosis, & uenosis, & carnosus. Et principium originis eius est corpus ortum ex carne pectinis, ligamentale, plurimæ concavitatis, latæ: quamuis sit generatum in pluribus coopertum, & ideo quod ipsum repletur uentositate sit erectio. Et currunt sub hoc corpore arteriæ plures: dilatata supra hoc, quod conuenit quantitati huius membri. Et adueniunt ei nervi ex spondilibus caudæ, licet non plurimum sint submersi in substantia eius. Et ipsi non sunt nisi nervi, quorum substantia est ligamentalis, privati sensu. Et nervi, ex quibus erigitur apud Gal. alij sunt à nervis mollificatiuis, ex quibus mollificatur. Et tu quidem iam sciisti lacertos proprios uirgæ in cap. lacertorum. Et in uirga sunt meatus tres, scilicet meatus urinæ, & meatus spermatis, & meatus alquadi. Et scias quod uirgæ aduenit uirtus erectionis, & uentositatis à corde, & aduenit ei sensus ex cerebro, & nucha: & aduenit ei sanguis æqualis, & desiderium ex hepate. Et desiderium naturale quandoque fit ei causa renum, & apud me principium eius est ex corde.

ANNO T.

Habes de testium & genitalium partium fabrica ex Gal. plura lib. 14. de usu par. Quod ad usum attinet, Aemulatur primis statim uerbis Gal. qui testes principalia esse seminis generandi membra passim tenet, præsertimque lib. 1. de semine aduersus id quod Arist. 1. de generat. animal. scripserat, de qua re & alibi diximus. Sustinet tamen Auerroes Arist. sententiam, tum eo 1. de generat. animal. tum 2. Coll. At, quamuis & Galeni & medicorum rationes improbandæ omnino non sint: certum nempe est, testes semini generando facere, atque id pluribus à Gal. disertum est; licebit tamen (ni fallimur) Arist. quoque tueri, cuius profecto rationes spernendæ non sunt. Si certe seminis (ut alia præteream) gratia testes necessarij sunt, cur non animalia omnia testes habere. At qui respondebit quispiam id quod Iosephus Parpallionus Nouariensis multæ uir. eruditionis solet interdum respondere, habere animalia omnia semen. excernentia, uel testes, uel quid proportionem testibus respondens. id quod sanè ire fortasse inficias philosophus non posset. Videtur tamē res ita se habere, si modo animalia aliqua sine testibus semen emittentia reperire est, id quod Gal. non negat, non esse testes seminis gratia necessarios; quā uis, in quibus testes sunt, id fateri oporteat: quod quidem doctissimus Auerroes intellexisse uidetur, dicens semini, ut semen est, non esse opus testibus; sed tantum ut ipsum ab animali emanat quod habet testes. ita quidem, ut in animalibus testes habentibus seminis gratia ipsi necessarij sint, non autem in omnibus planè semen habentibus adesse illos oporteat. Nō ergo prorsum friuola philosophi ratio uidetur. At uerò de materia, ex qua semen fiat, et de loco, ex quo ea subministratur rursus cōtrouersia est. Ait Auic. gigni semē ex humiditate, quæ quasi superfluitas est quadam cibi quarti in toto corpore; ita ut ex sanguine concoctionem adepti in uenis, & ex uniuerso corpore profluente semen fiat. At contra Arist. 1. de generat. animal. & si semen excrementum esse ultimi alimenti confitetur; non tamen à toto corpore manare assentitur, quin proposita ex professo hac in primo de gene-

rat. animal. questione, sententiam eam infringit. Plato quoque in Timæo non ex toto quidem corpore, sed ex capite fluere semen existimat. cui assentiri Hipp. uidetur tum lib. de aere, aquis, & loc. & lib. de genitura, quibus locis fecunditatem adimi existimat sectis tum uenis tum arterijs, quæ secundum aures sunt; tum alibi, Venerem dicens in capitis affectibus conferre, qui à pituita. Ceterum, quidquid de horum scriptorum autoritatibus, sentiendum sit, (de qua sanè re Fernelius uir doctissimus pulchre admodum differit lib. physiologie 7.) arridet nobis, id quod familiaris noster Claudius Alauenus bonarum uir literarum sentit. Et si semen à toto corpore, hoc est minimis quibusque particulis profluere fortasse non potest; ex omni tamen corporis regione manare; quum id ex sanguine fiat, qui undecunque & ex supernis, & ex infernis corporis partibus aduocari ad testes potest: siue attractrice quadam testium ui allectum, seu etiam spirituum confluxum sequens. De hac tamen re alij iudicent. Tu uide et Auicennā 15. de natura animal. Vide & quæ in sequentibus. quum de causis seminis agit. 2. Et scias quod uirgæ, &c. Dubitare hic licet, qua nam ui & quo nam appetitu coles intumescat, & ad Venerem pareatur: naturaline, an animali, an uitali: Gal. 6. de loc. aff. animal ad coitum naturali facultate promoueri ait, quod & 2. de placit. Hipp. & Plat. affirmat, concupiscentiæ initium in iecore statuens. At contra, quum naturalis appetitus Aristotelis sententia 1. phys. sine sensu sit, hic uerò summam uoluptatem coniunctam habet, quæ cum sensu est, eodem teste 1. de partibus animal. non uidetur naturalis appetentia hæc, sed animalis & ad uoluntariam facultatem pertinet: quum sensuum, imaginationis, & motionis ad hæc actiones confluant; quarum initium Gal. in cerebro statuit. Imò, quum operatio hæc non nisi spirituum ui & copia obeatur, qui per arterias ad testes ipsos feruntur; non ad animalem solum, sed etiam ad uitalem uim uidetur referenda. Ceterum, breuibus. Nostra quidem sententia, neque planè naturalis, neque animalis Veneris appetentia est; sed ex utraque permista actio. neque ipse coeundi actus ab animali dumtaxat, & naturali, sed etiam à uitali facultate adiuuatur. Videmus animalia non sola seminis uel acrimonia uel multitudine, sed ipsa etiam imaginatione ad Venerem stimulari. Concurrunt ad ipsum coitum non neruorum solum & uenarum, sed etiam arteriarum actio. erigitur nempe ex spiritibus per arterias effusis, Galeno teste & 6. de loc. aff. & lib. de motib. obsc. & manif. Quare probè author noster uim erectionis, & spiritus à corde proficisci ait; à cerebro sensus; & sanguinem, hoc est materiam ex qua seminis & appetentiæ initium est, ex iecore.

De causis erectionis.

Cap. 2.

Rectio accidit quandoque propter tensionem cannæ concavæ, & quæ sequuntur eam dilatata, & prolongata propter illud, quod effunditur ad ipsam de uentositate forti, quam defert spiritus desideratiuus, spissus, cum quo incedit sanguis plurimus, & spiritus grossus. Et propter illud accidit quum somnus est, ex calefactione arteriarum, quæ sunt in membris spermatis, & attractione uentositatis, & spiritus, & sanguinis ad ipsam, ut erigatur. Et de illis, quæ adiuant ad hanc erectionem, est omne, in quo est humiditas extranea præparata ad hoc, ut conuertatur in uentositatē; & est non facile: non enim potest digestio prima conuertere eam in uentositatem,

Cap. 3.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 4.

Text. 81.

Cap. 1.

a — B.

b B. uerui concavi

c B. latitudinis

inter & longitudinaliter

d B. præparatio ne non facili, & non

e B. conuertit
f B. & refolue
re ipsam

g B. &

h B. inquit so
parationem ex
ipsis &

i B. Alia litera.
succedens

k B. & tensio
nem facit

sitatem, & finire illud, quod ex ea resoluunt in uer-
tositatem. & resolutio
ne ueloci, imò figitur usque ad digestionem ter-
tiam; illic enim inflatur. & usus coitus confortat
hoc membrum, & facit ipsum lacertosum, & in-
grossat ipsum: & dimissio eius liquefacit, & arefa-
cit. Operatio nanque quemadmodum dixit Hip.
ingrossat, & operationis eius dimissio, liquefacit.
Et causa quidē desiderij, & motus eius, aut est me-
ditatiua, aut est pp multitudinē ueritositatis in san-
guine, ex quo generatur spma, & ex quo nutritur
instrumentū uirgæ; quare inflatur, & erigitur, &
fit propter illud, quod mouetur ex desiderio pro-
pter præparationem membri ad illud: & fit
quoniam tensio facit accidere mordicationem.
Et iterum quum congregatur sperma in mem-
bris coitis, & multiplicatur h inquisitio separa-
tionis eius; mouentur materiæ in ipsis. Et quan-
doque fit erectio propter mordicationem mate-
riæ; stant in glandulis, positæ in duobus lateri-
bus orificij uesicæ, aut materiei tenuis subtilis ue-
nientis ad eam ex renibus; sicut fit propter motū
spermatis ipsius, quum acuitur, & multiplicatur
& mordicat.

ANNOT.

Cap. 5. Cap. 4. Habes de hac re nonnulla ex Gal. 6. de loc. aff. &
Cap. 2. & 11. lib. de motib. obscur. & manif. Item & 14. de usu part.

De causis spermatis. Cap. 3.

a B. radicalia

b B. sparsum

c B. ad ipsos.

d B. virtus reci-
piendi formam

e B. Alia litera.

f B. Alia litera.

in concauitate

matricis

Alia litera

prope os matri-

cis

g B. ab interio-

ri matricis ex

Alia litera

ab exteriori par-

te matricis ex

h B. philosopho-

rum

i B. conclusio

k B. recipiendi

formam

l B. ipsius

Sperma ē superfluitas digestionis quartæ, quæ
fit quum dispartitur cibus in membris, resu-
dando à uenis, tertia digestionē iam expleta.
Et est de summa humiditatis proximæ coagula-
tioni, ex qua nutriuntur membra dura; ut pote
uenæ, & arteriæ, & similia illis. Et quandoque re-
peritur de ea plurimum retentum in uenis, ad
quod iam præcessit digestio quarta, & remansit
ut nutrantur ipso uenæ: aut peruenit ad mem-
bra homogenea, & nutriuntur ea præter quod ne-
cessaria sit magna alteratio illius: & propter illud
prouenit sperma ex eo. Et apud Gal.
quidem, & medicos, masculo & foeminæ simul
sunt duo semina, de quibus ambobus dicitur no-
men spermatis, non communitate nominis tan-
tū, sed uniuocē. Et in unoquoque duorū seminū
est uirtus formandi, & informandi simul. Verū
semen masculinum est fortius in uirtute à qua est
inceptio formationis iussu dei. Et semē foemini-
num est plurimum in uirtute a qua est principiū
informationis. Et sperma quidem masculi ex-
pellitur prope matricem etiam; quare deglutit
ipsum os matricis attractione uehementi. Et sper-
ma quidem mulieris expellitur intra matricem
eius in uasis & uenis ad locum conceptionis. Sa-
pientum uerò medicorum quum intentio com-
prehenditur, est comprehensio quod in sper-
mate masculi est principiū formationis: & quod
in spermate foeminæ est principium informationis
in re propria. Virtus enim for-
matiua in spermate masculi intendit in formādo
ad similitudinem eius, a quo separatum est, nisi sit
aliquid, quod impediatur, & prohibeat. Et uirtus in-
formatiua in spermate mulieris intendit in reci-
piendo formam, ad hoc quod recipiat eam secun-
dum similitudinem eius, a quo separatum est. Et

nomen quidem spermatis quum de eis duobus di-
citur, est per communitatem nominis, ut compo-
natur intentio aggregans rem distinctam in intē-
tione. Nā in intentione, qua nominatur expulsio
uiri spermatica, nō nominatur expulsio foeminæ
spermatica. Et uerè quidem. Nam sperma uiri est
calidum, digestum, spissum: Et sperma foeminæ
est genus sanguinis menstrui, digestum parum-
per, & conuersum parum: & nō elongatur à uir-
tute sanguinea elongatione spermatis uiri. Et pro-
pter hoc assimilauerunt ipsum philosophi ante-
cedentes menstruo. Et dixerūt quod sperma ma-
sculi, quando permiscetur, operatur cum uirtute:
& non est alicui parti eius plurimus introitus
in rectificando particularitatem corporis infa-
tis. illud enim est spermatis mulieris & sanguinis
menstrui. Imò plurimum studij sui est in parti-
cularitate spiritus infantis: & nō est nisi sicut eoa-
gulum agens in lacte, Sperma autem mulieris
est fundamentum particularitatis corporis in-
fantis. Et unumquodque amborum exuberare
facit, quod generat sanguinem calidum & humi-
dum. Cognitio uerò certitudi-
nis unius harum duarum intentionum pertinet
ad scientiam naturalem: & nō nocet medico igno-
rātia eius. Et nos quidem iam exposuimus dispo-
sitionē in ea in libris nostris radicalibus. Et Hip.
quidem dixit in suis intentionibus, quod pluri-
mum materiei spermatis est ex cerebro: & quod
descendit ex duabus uenis, quæ sunt post ambas
aures. Et propter hoc abscindit phlebotomia am-
barum generationem, & facit incurrere sterilita-
tem. Et est sanguis eius lenis, & continuatur
sunt nuchæ, ut non elongentur à cerebro, & quæ
ei simulantur spatio longo; quare alteraretur com-
plexio illius sanguinis & conuertetur: imò perue-
niunt ad nucham, deinde ad renes, postea ad ue-
nas, quæ ueniunt ad testiculos. Et Gale, quidem
non sciuit an faciat incurrere incisio harum dua-
rum uenarum sterilitatem, an non. Mihi uerò ui-
detur, quod non oportet ut sit sperma ex cere-
bro solo, quamuis eius fermentum ex cerebro sit.
Et est uerum quod dixit Hippo. de esse duarū ue-
narum imò oportet ut sit ei ex omni mēbro prin-
cipali fons, & ut sit ex membris alijs resudatio e-
tiam ad istas radices. Et propter illud est assimila-
tio. Et propter hoc generatur ex membro dimi-
nuto membrum diminutum, licet illud fiat, dum uenæ non ultimum finem sequuntur, & non procedit appetitus ultimus cum digestio-
ne completa. Et sperma quandoque expellit uen-
tositas permista ei: & necesse est ut præcedat exi-
tus eius exitum illius.

ANNOT.

De semine an ex toto corpore decidatur, supra actū
est. Ita uerò utrum foeminarum semen effectricem uim
obtainat, de qua re author ijs uerbis. Et apud Gal. qui-
dem &c. libro primo à nobis ostensa sunt loca contro-
uersæ. quum medici quidem id asserant, philosophus ue-
rò neget. Sicuti uerò ex Auicennæ uerbis posterior ri-
xa conciliari potest, ut fateamur sanè agendi uim etiam
foeminarum semini inesse, sed illam imbecilem, & quæ
si uirili comparatur, pro nihilo haberi possit. Ita & de
priori sententiam suam promittit, doctē profectō, ut solet
oīa, ijs uerbis. Mihi uerò uidetur quod nō oportet &c.

ubi

m B. sanguinal

n B. corpulētie

o B. generaudo
corpulentiam

p B. corpulētia

q B. corpulētie

r B. & spiri-
tuosum

s B. earum la-
teus

t B. non

u B. sunt adhuc
venæ dilatata
cū pubertate &
non excitatur

ubi ex omni membro principe, non ex uno tantum, aut ex singulis minimis particulis prodire existimat. quam sententiam sequuti nostra tempestate sunt uiri multi clarissimi. Tu uide Fernelium lib. 7. physiologiae.

De signis complexionis calidae membrorum spermaticorum. Cap. 4.

Signa complexionis calidae sunt apparitio uenarum in uirga, & pelle testiculorum, & grossitudo eius, & asperitas ipsius, & uelocitas ortus pilorum super pectinem, & quae sequuntur ipsum, & asperitas, & multitudo, & spissitudo ipsorum, & uelocitas^a & consecutionis. Et, qui uult cognoscere complexionem sui spermatis, rectificet regimen, deinde attendat colorem sui spermatis. Signa complexionis frigidae, sunt contraria illis signis. Signa complexionis humidae sunt subtilitas spermatis, & multitudo eius, & debilitas erectionis. Signa complexionis siccae, sunt contraria illis signis, & quandoque egreditur sperma in ipsa filiosum.

ANNO T.

Desumpta haec sunt, quae de testium temperatura hic & sequentibus aliquot capitibus scribuntur, ex Gal. lib. art. med. Sed uide & Aetium lib. 4.

De signis complexionis calidae & siccae. Cap. 5.

Sunt^a dominiū spissitudinis substantiae spermatis, & ^b falsiduatō desiderij apud quālibet potētiam, & quod impregnat plurimū, & efficit masculum, & est desiderium uehemens, & uelox, & eius erectio est fortis: ueruntamen abscinditur à coitu iterum uelociter. quod si superfluat caliditas & siccitas, erit parum aquae, & parum de scensionis cum uelocitate erectionis. Pili uerò, qui sunt super pectinem, & anchas, & qui sunt inter eas, sunt in calida & sicca plures, spissi.

De signis complexionis calidae & humidae. Cap. 6.

Est pluri spermatis, quā calida & sicca, sed est pauciorum pilorum, & minus impregnans, & uehementioris fortitudinis super coitum plurimum, & non est pluri desiderij, & erectionis: & laeditur à dimissione coitus superflua: & est plurimae pollutionis, & uelocis^a executionis.

De signis complexionis frigidae & humidae. Cap. 7.

Sunt lenitas pectinis, & tarditas desiderij coitus, & tenuitas spermatis, & paucitas impregnationis, & tarditas ortus pilorum, & paucitas eorum.

De signis complexionis frigidae & siccae eorum. Cap. 8.

Sunt grossitudo spermatis, & paucitas eius, & est diuersa à calida & humida in modis omnibus.

De signis complexionum innaturalium.

Cap. 9.

9.

Sunt^a ut accidant signa, quae sunt naturalium, dum non fuerint prius: & significat earum distinctionem sensus.

^a B. accidentia signa quae accidunt naturae

De iuuamentis coitus.

Cap. 10.

Coitus bonus est ille, qui fit in hora, quam superfluitatum sequitur euacuatio: & alleuiat corpus, & praeparat corpus ad^a augmentum, sicut quum de cibo postremo sumitur aliquid, quasi delegatum mouetur natura ut restaret motu forti, quem sequitur impressio fortis, & adiuuat eam illud, quod^b est in huiusmodi de consecutione. Et quandoque sequitur ipsum expulsio cogitationis dominantis: & acquisitio aditae: & edomatio irae superfluae: & acquisitio grauitatis. Et ipse quidem confert melancholiam, & pluribus aegritudinibus cholerae nigrae propterea quod dilatat, & propterea quod expellit fumum spermatis aggregatum à parte cerebri, & cordis. Et confert doloribus renum repletorum, & aegritudinibus phlegmatis omnibus, proprie in eo cuius caliditas innata est fortis, quam non destruit exitus spermatis: & propter hoc requirit appetitus cibum. Et quandoque abscindit materias apostematam accidentium in partibus inguinum, & testiculorum, & omnem, cui adueniunt apud dimissionem coitus, & constrictionem, & coitus & tenebrositas uisus, & uertigo, & grauitas capitis, & dolores emunctoriorum, & anchas, & apostemata eorum, qui temperatus est, sanat. Et plurimorum, quorum complexio requirit coitum, quum ipsum dimittunt, in frigidatur corpus, & reliquae dispositiones: & cadit appetitus cibi, ita ut ipsum etiam non recipiat: & expellat eum uomitu. Et omnem, in cuius corpore est uapor fumosus, & coitus alleuiat ab ipso, & confert ei: & remouetur ab eo, quod timet de nocumento coarctationis uaporis fumosi. Et quandoque accidit uiro ex dimissione coitus, & abundantia spermatis, & frigore eius, & conuersione ipsius ad uenenositatem, ut mittat sperma ad cor & cerebrum uaporem malum uenenosum, sicut accidit mulieribus ex coarctatione^b & matricis, & minores dispositiones illius nocumenti: & antequam spargatur, & uenenositas, sunt grauitas corporis, & frigiditas eius, & difficultas motuum.

^a B. Alia literatura magnificatione & ingrossatione quā quū sumit de cibo meliori aliquid quasi uolenter raptū
^b B. fit in hoc de attractione membrorum & successina functione eorum

^c B. iustificat

^d B. diminuit

^e B. spermatis

^f & B. malignae sunt

^g & B. plurimus

^h & B. spermatis praefocatio

ⁱ & B. uel augmentetur.

ANNO T.

Veneris nullus Epicureorum sententia, usus salubris erat, annotante Gal. lib. art. med. quos tamen falli constat. Huius commoda pulchre & copiose describit Aetius lib. 3. ex Ruffo, & Paulus lib. 1. Sed uide & Hippocratem ac Gal. 6. de uulg. morb. sect. quinta.

Cap. 86.

Cap. 8. Cap. 35.

Text. 23. & 26.

De nocumento coitus, & dispositionibus eius, & malitia figurarum. Cap. 11.

Coitus euacuat de substantia cibi^a postremi: & quare debilitatem affert, cuius similis alia non afferunt euacuationes: & euacuat de substantia spiritus rem plurimam, propter delectationem,

^a B. Alia literatura melioris

^a B. aladarach .i. uelocitas eue sus ad hoc quod possit coire, seu uelocitas pubertatis

^a B. spissitudo.
^b B. antecessio desiderij coitus & eius expulsio apud quēlibet amplexum vel coitum

^a B. pubertatis. Alia literatura descensionis

b B. & exsicca-
tionem eius

e † B. extraneā

d B. Alia litera.
sup ipsum cho-
lera deinde me-
lancholia, & ac-
cidit ei vertigo
a debilitate

e B. cum quib⁹
moriuntur
f B. Alia litera.
visus

g B. & aegritu-
dines frigida

h B. doloris

i B. & prae-
missio eius
k B. occultatio
nem. Alia litera
ad ascensionem
ad superiora

l B. in iudicio
eius actus coit⁹
absque vulua
Alia litera
vicinat ei in iu-
dicio coitus fa-
ci nō in vulua.

delectationem: & propter illud, qui plus delectan-
tur, plus sunt cadentes in debilitatem. Et coitus
quidem uelociter facit peruenire illum, qui pluri-
mum eo utitur ad infrigidationem sui corporis,
b causa sui, & resolutionem caliditatis innatae,
& mortificationem uirtutis, & praeprarat ipsum in
primis ad caliditatem fumosam, c †
adeo donec multiplicentur super ipsum pili: dein-
de succedunt ei infrigidatio completa, & debili-
tas sensuum uisus, & auditus: & accidunt cruribus
eius tepor, & dolor: quare non forsitan sustinet
onus sui corporis. Et quandoque simulatur dispo-
sicio eius epilepsiae occultae propter illud: & quan-
doq; superat d in ipso nigredo, deinde citrinitas:
& accidunt ei periodi a debilitate: & uidetur ei,
qd fit incessus formicarū in mēbris suis incipiens
a capite suo usq; ad finē dorsi. Et accidit ei tinni-
tus. Et multoties accidunt ei feb. acutae adurētes.
c †
Et quandoque adue-
niunt ei tremor, & debilitas f neruorum, & uigi-
lia, & prominentia oculorum ad exteriora etiam,
sicut accidit in separatione animae a corpore: &
accidit ei caluitium g & epilepsia, & dolor dorsi,
& renum, & uesicae. Dorsum uerò ignescit prius:
quare attrahit materiam h dolor ad ipsum, & re-
stringitur eorum natura. Et quandoque facit in-
currere colicam, & facit accidere eis foetorem, &
foetet eorum os, & carnes gingiuarum. Et in illis,
in quorum corpore sunt humores mali, choleri-
ci, mouetur post coitum horripilatio. Et in cuius
corpore sunt humores putridi, procedit post coi-
tum ex eo odor foetidus. Et ei, qui est debilis di-
gestionis, accidit post coitum rugitus. Et de ho-
minibus est, qui est passus complexionem malā,
& dimissio coitus contristat plurimum, & grauat
corpus eius, & caput ipsius, & rixatur, & multipli-
catur pollutio ipsius: & si est ei obediens, debilita-
tur stomachus eius, & desiccatur. Et de homini-
bus dignior alienatione coitus est ille, cui adue-
nit post ipsum tremor, aut frigus, aut constrictio
anhelitus occulta, & pulsus cordis, & profundi-
tas oculorum, & destructio appetitus cibi: & cuius
pectus est infirmum, aut debile, aut est debilis
stomachi. Dimissio enim coitus est conuenien-
tior res ei, qui habet stomachum debilem. Et de-
uitent ipsum de mulieribus illae, quae abortum pa-
tiuntur. Et in coitu quidem sunt figurae malae, si-
cut si ascendat mulier super uirum. Figura enim
in coitu illa est mala, ex qua timetur rames, & in-
flatio & ulcera uirgae, & uesicae, propter laborem
eiectionis spermatis: & dubitatur si currat aliquid
in uirgam ex parte mulieris. Et scias, quod reten-
tio spermatis i in coitu est mala ualde. Et quan-
doque perducit ad k contritionem unius duorum
uorum. Et oportet ne coitus fiat necessitate fecis,
aut mingendi mota: neque cum exercitio, & mo-
tu: aut post passionem animalem fortem. Et coi-
tus quidem cum infantibus est foedus apud mul-
titudinem gentium, & prohibitus in lege: & est
ex parte nocibilior, & ex parte minus nocius. &
ex parte quidem, quia natura indiget in ipso mo-
tu plurimo ut educat sperma, est nocibilior, sed
ex parte alia, quoniam sperma nō expellitur eum
eo expulsionem plurima, sicut fit in mulieribus, est
minoris nocimenti. Et l comitatur ipsum de
iudicio praesentiae minus quam uulua.

Si semen ex laudabili sanguine profluit, imminuit
profecto sanguinem ex multa Venere necesse est, &
animal detracta alimonia imbecillū reddi, praesertim q
cum sanguine etiam spiritus uberius dissoluuntur. unde
& refrigerari corpus, & rarius reddi, & siccius. & im-
becillius accidit, quod ait Paulus lib. 1. & sensus labe-
factantur, praesertim uisus. de qua re Arist. 4. problem.
10 sect. Plura de hac re Aetius lib. 3. Tu uide Arist. sect.
probl. 4. & Gal. 1. in. 3. uulg. morb. & 1. de semine.

De horis coitus.

Cap. 12.

Portet, ne coitus fiat super repletioe: a pro
hibet enim digestionem, & facit cadere
in aegritudines, quas efficit motus super
repletionem: b †
&
debilitat: & si accidat alicui illud, tunc oportet ut
moueatur post ipsum paulatim ut descendat ci-
bus in stomacho, & non natet, deinde dormiat.
c Et oportet quantum possibile est, ne coeat ali-
quis, quum adest uacuitas iterum: hoc enim est
nocibilius & onerosius naturae, & magis d sperne-
cans calorem innatum, & magis attrahens lique-
factionem, & ethicam, & arefactionem: imò
oportet ut fiat quum cibus descendit a stoma-
cho, & completur digestio prima, & secunda, &
e mediatur f dispositio in dispositione tertia: &
hoc diuersificatur in hominibus. non ergo audiē-
30 dus est sermo eius, qui dicit, oportet ut fiat illud
post complementum digestionis f tertiae ex om-
ni modo. Illa enim hora est hora uacuitatis
g quum corpus incipit in sparsione, & in omni-
bus membris sunt reliquiae cibi in uia digestionis.
Nam de hominibus est, qui est in huiusmodi di-
spostione in principiis noctis: quare fit illa con-
uenientior horarum coitus ei ex h generibus pre-
dictis: & ex parte alia, & est quod somnus. longus
succedit ei, & accrescit cum eo uirtus, & figitur
40 aqua in matrice propter somnum mulieris. Et
oportet, ne coitus fiat nisi a desiderio sano, quod
non excitat aspectus, aut intuitus, aut pruritus,
aut ardor: sed commouet ipsum multitudo sper-
matis ex repletionem, & adiuuat totum illud sani-
tas uirtutis. Et oportet ut uitetur coitus post sa-
cietatem nauseatiuam, & post euacuationes for-
tes ex uomitu, & fluxu uētris, & cholerica passio-
ne, & diarrhoea facta subito, & motus corporeos,
& animales, & apud motum urinae, & stercoris, &
50 phlebotomiam. [Diarrhoea uerò antiqua quando
que alleviat sua exsiccatione, & trahendo mate-
rias ad partem aliam a parte intestinorum. Et
oportet ut deuitetur in tempore, & regione cali-
dis, Et deuitet ipsum uir corpore suo iam calefa-
cto, aut infrigidato, licet post calefactionem sit
incolumior, quam post infrigidationem: & simi-
liter post humiditatem melior, quam post siccita-
tem. Et melior horarū i equalium est hora, k qua
determinauimus: & quando utitur eo in ipsa post
60 l spatium, in quo non abhorret coitum, & in-
uenit leuitatem, & alleviatur anhelitus, & bonus
fit sensus.

ANNOT.

Tempus ad uenerem opportunū est. ait Gal. lib. art.
med. quum omnium in rerum circumstantium exquisita
medior

Cap. 37.

Probl. 3. & 4.

Cap. 8.

Com. 2. & 4.

Cap. 13. & 14.

a B. Alia litera.
debilitat

b † B. casu velo-
ciori & diffici-
liori vel fortio-
ri

c B. quantum
potest. Et non

d B. minues

e B. media est

f ——— B.

g B. imò in ho-
ra quum corpus
incipit fugere

h B. istis modis

i B. Alia litera.
corporibus tem-
peratis
k B. quae iam est
experta, quod
l B. tempus di-
missionis coit⁹

Cap. 35.

mediocritate corpus fuerit constitutum, neque supra modum plenum, neque uacuum, aut in calore, frigore, siccitate, humiditate excesserit. Addit Paulus lib. 1. Quum concubiturus es, nimiam satietatem, cruditatem, & lassitudinem cauebis: itemque ne uomitus aut purgatio præcesserit. Addit plura alia, que tu lege. Vide & Hipp. ac Gal. 5. in sextum uulg. morb. & Hipp. lib. de sterilibus. itemque Celsum lib. 1.

De spermate generante, & non generante.

Cap. 13.

Sperma ebrij, & decrepiti, & infantis, & multi coitus non generat: & sperma habentis membra debilia raro generat sanum: & quum prolongatur uirga ualde, prolongatur spatium motus spermatis: quare uenit ad matricem calore eius innato iam fracto, non ergo generat secundum plurimum.

ANNO T.

Cur ebriorum semen infecundum magna ex parte sit, docet Arist. 3. problem. sect. nemp. in superfluam horum humiditatem refert: quæ semen humidius reddit, & uim adimit procreandi. De hac re & Gal. 11. de usu part.

De signis eius, qui coiuit. Cap. 14.

Vrina eius est habes filios, & ramos permittos adinuicem.

De diminutione coitus. Cap. 15.

Causa aut est in uirga ipsa, aut in membris spermatis, aut in membris principalibus, & quæ sequuntur ea, aut in membro medio inter principalia & membra coitus, aut causa membrorum uicinarum propria eis, aut propter paucitatem inflationis in inferioribus corporis, aut paucitatem eius in corpore toto. Facta autem causa uirgæ ipsius, est propter malitiam complexionis in ipsa, & mollificationem superfluam. Sed facta causa testiculorum, & uasorum spermatis: aut est propter malitiam complexionis, & singularis superfluæ, aut cum siccitate, & est deterior, aut est dominans siccitas sola. Et quandoque est propter paruitatem motus spermatis, & defectum eius à mordicatione excitante, ita ut quandoque sit in quibusdam sperma plurimum, & quum coeunt, non descendit propter congelationem suam. & quæ coeunt cum hoc parum, quoniam uasa spermatis non calefiunt in eis, quare non calefit sperma, neque subtiliatur. Facta autem causa membrorum principalium, aut est ex parte cordis, quare abscinditur materia spiritus, & uentositatis, & incenditis, aut ex parte hepatis, quare abscinditur materia spermatis: aut ex parte cerebri, quare abscinditur materia uirtutis sensibilis: aut ex parte renum, & frigore ipsorum, & ægritudinibus eorum notis, & complexionibus eorum, aut ex parte stomachi propter malitiam digestionis, & totum illud aut est causa debilitatis principij, aut causa oppilationum meatuum inter membra coitus. Et multoties quidem est debilitas facta causa cerebri sequens casum, aut percussione. Causa uero, quæ est secundum inferiora, est ut sit aut cali-

ditas, aut frigiditas ualde, aut siccitas complexionis & priuet in eis inflatio. Et inflatio quæ est bonus adiutor ita, ut in illo, in cuius uentre multiplicatur inflatio absque superfluitate dolorosa, erigatur. Et habentes choleram nigram sunt plurimæ erectionis propter multitudinem inflationis ipsorum. Causa autem in uicinantibus est, sicut illud, quod accidit ei cuius hæmorrhoides inciduntur, & habetibus anum dolorosum: nocet enim illud neruis communibus inter anum, & lacertos eius, & uirgam. Et ex eis, quæ debilitant coitum, & uirtutem eius, sunt res meditatiue, sicut horribilitas coeundi, aut uerecundia eius, aut antecessio intellectus ad cor. & debilitat enim coitum, & facit deficere, & propriè quum illud aliqua hora casu accidit, tunc quoties euenit reiteratio, assimilatur illud in mente. Et fit causa in illo quandoque dimissio coitus, & quod anima obliuiscitur eius, & constrictio membrorum ab eo, & paucitas præparationis naturæ in generatione spermatis: sicut non est sollicita in generando lac in māmilla remouētis filium à lacte. Et scias quod erectionis causa est uentositas procedens à spermate, aut non à spermate. Et frigus, & calor simul sunt contraria uentositati: nam frigus eius prohibet generationem: & calor resoluit materiam eius: & non est, quod ipsam generet, sicut humiditas temperata, & caliditas, & quam ipsa nutrit: & de illis, quæ adiuvant in hoc, est equitare equos secundum intentionem eius, qui consuevit, & cuius renes, & uesica sunt humidi aut cum hoc frigidi. Illi uero, qui renum complexionem, & calidam habet, & non usus est ea etiam cum æqualitate, est nociua, & facit incurrere sterilitatem.

ANNO T.

Veneris impotentiam Paulus lib. 3. ad duas refert causas, resolutionem & seminis inopiam. Gal. 6. de loc. aff. de hac re quedam. Hic multo copiosius & hoc & sequenti capite id prosequitur.

De signis. Cap. 16.

Facta autem propter mollificationem uirgæ aut frigus complexionis nerui, cognoscitur ex hoc, quod non fit erectio. Et non contrahitur in aqua frigida. Et quandoque est sperma exuberans facilis egressionis. Et quandoque descendit sine erectione. Et quandoque est eum ea extenuatio corporis, & debilitas eius, & non est in desiderio diminutio. Facta uero causa testiculorum, & membrorum spermatis, si fuerit difficultas eius propter frigus eorum significat, & exitus spermatis, & frigus tactus. Quod si fuerit propter siccitatem eorum, & paucitatem spermatis, tunc sperma erit paucum, difficilis descensionis: & plurimum eius est cum extenuatione corporis, & paucitate carnis, & sanguinis. Et est humectatio ex eis, quæ conferunt ei: scilicet ex balneationibus, & cibis. In facta autem causa membrorum præpositorum supra membra coitus, sicut ex hepate, & renibus, minoratur appetitus, imò non est digestio, neque appetitus, neque generatio sanguinis secundum quod oportet. Et si fuerit ex corde, minorabitur erectio: & quandoque erit descensio sine

i B. q. sit debilis in coitu & deficit

k B. quæ sit secundum ipsius quantitatem

l B. quæ eis uicinantur sunt humida, aut cum hoc sunt frigida m. B. siccæ &

Cap. 58.

Cap. ult.

a. B. difficultas b. B. nō ex paucitate

Cap. 35.

Text. 28.

Cap. 1.

a. B. B. B.

Problem. 4.

Cap. 10.

a. B. Alia lra. frigida

b. B. polluantur cum hoc in nocte

c. B.

d. B. in nocte

e. B.

f. B. &

g. B. faciētis exire

h. B. & extenuatione ipsorum

sine erectione, & erit pulsus debilis, lenis, & caliditas corporis diminuta. Et si fuerit ex cerebro, minorabitur sensus motus spermatis & non erit commotio & confricatio: sperma enim est ex eis, quæ excitant, & significabunt ipsam dispositiones sensus: & oculi propriè quando est post percussione aut casum aduenientem cerebro. Et dicitur omni cordi, & cerebro in debilitate sua sunt signa iam præterita. Et renibus in ægritudinibus suis sunt signa, cognoscantur ergo inde. Facta uero propter paruitatem inflationis in inferioribus signa sunt, quoniam uides uirtutes membrorum saluas, & uides debilitatem in erectione tantum, cum uirtute cordis, & renum, & de siderio, & aqua: & quando administrantur inflatiua, iuuatur eis. Facta uero causa paruitatis motus spermatis, & paruitatis mordicationis eius, signum est, quod egreditur apud coitum res plurima congelata: & plurimum illius sequitur complexionem frigidam. Et quandoque contingit ut sit sperma plurimum, sed sit quietum congelatum, secundum quod diximus. Et pinguis quidem magis defectus est à coitu, quam extenuatus. Et ei qui uult coitus multitudinem, conuenit ut minore sudorem, & balneationem facientem sudare, & dimittat phlebotomiā quantum potest, & utatur inunctione pedum cum oleis calidis. Illud enim confortat renes, & uasa spermatis.

Curationes.

Cap. 17.

QUum ergo cognoueris, quod causa est in membris principalibus, tunc necessarium est ut intendas in curatione eorum. Et si causa est frigus eorum, quod est plurimum, tunc non est aliquid, quod sit sicut mithridatum, quoniam est fortius medicamentum ad illud, & in omni defectu à coitu propter frigus in quocunque membro sit, aut propter debilitatem, & propter hepar dentur, quæ sunt sicut medicamentum de curcuma, & homorussia, & sagzenea. Et si est propter malitiam digestionis stomachi, conforta stomachum. Et si causa est in renibus, cura renes in primis cum cura, quæ est eorum, cuius plurimum est cum calefactione: nam calefactio dorsi & renum iuuatiua est in erectione. Quum ergo feceris illud, cura cum residua curatione, & odoribus bonis. Et caput purgia odorifera, humectatiua, conferunt cordi, & cerebro etiam, & cordi medicamentum de muscho & theriaca & mithridatum. Et si fuerit causa paucitas inflationis in inferioribus, tunc si fuerit causa eius, & frigus, quod est cum eis, administra frictionem subtilem & inunctiones, quas dicam, & administra cinnamomum plurimum: & administra grana in cibis, sicut fabas, & phaseolos, & cicer, & cepas cum sale, in quo aliquid cadit altit. Et si causa fuerit ista paucitas inflationis ualde, & administra in frigidationem & æquationem cum spiritibus, & decoctionibus, & epithimatis, & cibis, & sumantur ea, in quibus est in frigidatio & inflatio, sicut parira, & morra scemia, & faba, & serum. Et si causa fuerit debilitas corporis, confortetur corpus cum cibis confortantibus, sicut sunt alesfidabegi, & ea, quæ præparata sunt in patellis, & affata, & ista, quæ præparata sunt in uasis cum cooperturis, & frumentum coctum ut puls, & oua sorbilia, & napi, &

lac, & butyrum, & panis similæ, & medullæ fructuum, sicut medulla amigdalæ & nucis, & medulla nucis indicæ, & phisticorum, & hauellanarum, & alcadra, & quæ sunt similia istis, & tangebilis seminibus, & permista cum cepe, & mentha, & porris, & fenugræco, & andacocha, & eruca. Et similiter confortetur corpus cum balneationibus necessarijs, & inunctionibus confortantibus, ut est oleum de lilio, & oleum de ben. Et si necessaria est superflua calefactio, ponantur in eis muschus, & castoreum, & alia. Quod si causa fuerit frigus membrorum spermatis, curetur cum medicinis calefacientibus, quas dicemus, & cum inunctionibus abstergendo factis, & calefacientibus. Et si fuerit causa cum hoc siccitas, adiuuetur cum humectantibus calidis, ex illis, quæ comeduntur. Et si causa fuerit calor membrorum spermatis superfluitate, confert omne in frigidatiuum, humectatiuum cum æqualitate, sicut serum uaccinum, & lac, in quo decocta est portulaca. Et si fuerit siccitas, tunc humectatio æqualis cum balneationibus, & uitellis ouorum sorbilia, & lacte dulci decocto. Et quandoque ponitur in ipso quinta eius de tereniabin, & cibis præparatis ut alesfidabegi, & humectatione cum oleis frigidis usque ad oleum de lactucis, & cucurbita. Et si causa fuerit siccitas, humectetur corpus cum cibis, & generibus lactis, & balneationibus, & uino subtili, & sorbitionibus leuibus ex granis, & aqua cucurbitæ & socimo. Et si fuerit causa frigus neruorum uirgæ, & eorum mollificatio, curetur cum cura, quæ est mollificationis & frigoris, sicut quæ dicta sunt in cap. uesicæ. Et oportet ut deuitetur coitus post euacuationes, & laborem, & inligationem uulnerum. Illud enim debilitat, & coitus frequens plurimus. Quod si illud accadat ei, retineatur per linendo. Multitudo namque coitus quandoque abscindit coitum. et ut deuitet facietatem nauseatiua, quod si accadat, alleuietur cibus, & fiat ut digestio bona sit, & confortetur stomachus, & oportet ut minoretur potus aqua, multitudo enim potus aquæ, res nocibilior, & deuitet omne resolutiuum uentositatis, exsiccatur calore suo, sicut ruta, & sampucus & harmel, & almarmacora, & cuminum, & semen agni casti, & omne exsiccatiuum cum frigiditate, sicut lentes, & xilocaractæ, & miliū, & acetosa, & stiptica propter exsiccationem suam: & omne in frigidatiuum uehementis in frigidationis, sicut narcotica, & sicut camphora, & psylliū, & nenufar & rosæ, & quum licet in semine papaueris sit parum stupefactionis, tamen eius pinguedo, & quod ipsum commouet uentositatem succurrit ei, & additur super ipsum. Et oportet ut deuitetur coitus menstruatæ, & coitus uetulæ, & agræ, & coitus illius, quæ non dum peruenit ad ætatem, in qua est mulier, & coitus illius, quæ non nuper coiuit, & coitus uirginis: Totum enim illud debilitat uirtutem membrorum coitus propriæ. Et oportet ut referantur ei, & proposita coeuntium, & libri narrati de dispositione coitus, & figuris ipsius, & cogitet in eis cum dimissionem coitus omnino, etiam usquequo confortetur, & approximet istis deficiens à coitu propter dimissionem, & afflictionem animæ. Et oportet quidem ut isti gradatim perueniant ad eum, & utantur

c B. requirens coitum cum eo quod excitat

d B. cuilibet cuius hepar & cor & cerebrum est debile

e B. Alia lsa. & heparis

a B. Alia lsa. in hepate

b B. vehementes

c B. paucitate inflationis calor.

d B. tinnis & uirgionibus

e B. lac nouiter mulctum & almasfer. lac coagulatum dulce.

f B. alchiebabat & alherays

g B. rapæ

h B. pinæarū & granorum uiridum
i B. aromatizata cum speciebus &

k B. vel linimentis

l B. almasfer. i. lac coagulatum

m B. vel nucleis. & cum lacte & tranquillitate uel

n B. apertione exiturari & motus animales
o B. coitum, ut & alienet coitum frequentem plurimum
p B. tempore aliquo

q B. Alia lsa. & piper

r B. & semen papaueris quauis sit in eo parum stupefactionis tamen uentositate eius & commotione uentositatis quæ ipsam commouet ualeat in hoc
s B. non coierit iam longo tempore
t B. Alia lsa. cum fortitudine membrorum coitus cum proprietate
u B. hyssopæ
x B. describentes

y B. continentiam

& utantur unctionibus, & fricationibus, quas dicemus: & coram ipsis fiat rememoratio causarum coitus, & referantur, quæ continuantur eis, & respiciant ad coitum animalium. Regiminis uero appropriati nomini coitus plurimum est tendens ad calefactionem, & humectationem, & 2 inflatorem, & calefactionem dorsi, & renum cum eis, quæ illud efficiunt ex euaporationibus, & inunctionibus, sicut oleum de ben, & oleum de granis cotti 2 inunctum abstergendo. 3 Ea uero, quæ sumuntur appropriata nomine quod ipsa ualentia sunt ad coitum, sunt medicinae conferentes frigori 4 uirgæ inunctæ, & bibite: & medicinae, in quibus est inflatio in digestionem secunda, & tertia, & earum inflatio est cum humiditate extranea, cum qua inflant. Et medicinae, quæ agunt cum proprietate, & cibis, ex quibus generatur sanguis calidus & humidus, abundans, & in eis cum hoc sunt inflatio, & uiscositas, & spissitudo, sicut cicer, & phascoli, & cibi, quos dicā: & melior administratio eorum est, ut sit post balneum humidum, & inunctionem cum oleo sambacino, & de lilio, & narcissino, aut similibus. Et sorbeant oua sorbilia ante cibum, puluerizato de super sale stinci: aut quæ sunt sicut ipse. Quumque comedit cibos ad coitum, bibat post illud uinum odoriferum parumper: deinde pergat ad lectum suum, & abluat pedes suos aqua calida, & utatur unctionibus, & 5 absterfionibus cum inunctione. 3 Et nos dicemus nunc has medicinas, & cibos, & procedemus etiam ad loca eorum in eis, quæ conueniunt diuisionibus debilitatiuis coitus. Et scias quod plurimum 6 sustentationis est propter cibos: & ex eis prouenit exuberatio materiei, & uiuificatio uirtutis. Et oportet ut consideret ille, qui in coitu est cupidus, quum multum utitur medicinis ad coitum, corpus suum: quod si uideat febrem, & inflammationem, & repletionem, 7 & abbreviet, & temperet naturam: deinde iteret ea, quæ sunt ad coitum. Et non oportet, ut ad summum perueniat in calefaciendo, & perducatur ad desiccationem. Et quum utitur medicinis, & cibis ad coitum, tunc consequenter sumat 8 quas terreum, plenum uino odorifero.

ANNOT.

Huius uitij curationem habet & ex Actio lib. 11.
& ex Paulo lib. 3. Fusiſſime Auic. hoc & ſequentibus capitibus idem tractat.

De medicinis ſingularibus ad coitum. Cap. 18.

Semina quidem sunt, ut semen 9 napi, & caulis, & urticae, & lupini, & eruca, 10 & alkerua, & bautia, & methaſtrum hortulanum, quod est mentha, & semen asparagi, & semen raphani, & 11 tarteticae, & semen melonis, & semen apij, & petroselini, & 12 cordumeni & alcacul, & macro-piper, & semen eilbague, & sisamum, & semen lini, & grana 13 farafced, & grana de ben, & oleum eius, & grana 14 alkikil & grana azelim, & scenu-græcum, & proprie decoctum cum melle: deinde exſiccatum. Grana uero sunt, sicut cicer, & fabæ, & phascoli, & quæ sunt eis similia. Cortices aut, & herbæ, sunt sicut cinnamum, & cinnamomum, & macis, & 15 alhaſec, & talifaſar. Medullæ uero, sunt sicut grana pineæ, & lingua auium, & grana

uiridia, & grana alkikil, & phistiçi, & auellanæ. Gumma autem, sunt sicut dragacanthum, & aſſa 16 h 1 3 quoniam inflat ualde: nam quum inſrigidatus bibit de aſſa aure. j. cum uino, magnificatur eius iuuamentum. Radices uero, & ligna sunt, sicut radices aluf, & been, & zedoaria, & coſtus dulcis, & testiculus uulpis: nam ipse est fortis in erectione. & asparagi, & radix cardi, & cepæ, & proprie aſſatum, & squilla aſſata, & ſecacul, & zingiber, & proprie ambo condita, & galanga, & pyrethrum, & radix haſcec, & aſſarum, & buzeiden, & almu-gat, & hermodactyli, & 17 napi de barbaria, & ipsi. n. commouent, sicut caliditas 18 rutæ, & in toto corpore, & cyperi etiam bibiti & uncti. Animalia autem sunt, sicut 19 ſtello, & lacertus, & ſtincus, & proprie radix caudæ eius, & eius ſumen, & renes ipsius, & ſal ipsius. Sumatur 20 ſlacertus in diebus ueris, & decolletur, & mudentur uiscera eius, & impleatur ſale, & ſuspendatur in umbra, donec exſiccetur: quumque feceris illud, tunc accipe ſalem eius, & proijce corpus ipsius: & ſufficiet tibi de ſale eius res parua, minus quam de ſale ſtinci, & 21 ſalubere & almenbeſigi & alkerſigi. Et de animalibus aquæ, piſces parui, & fluuiales exſiccatae curis, & lac camelinum, de quo bibatur. xx. diebus omni die quantitas, quæ digeratur, & non grauet, & piſces parui fluuiales exſiccati, & ſit doſis. 3. vij. & oua piſcium, & oua gallinæ, proprie oua 22 perdicis, & oua columbæ, & oua paruorum auium: & omnia cerebella, proprie 23 pullo-rum, & paruorum auium, & anatis, & pullo-rum: & arietis cum ſale: & de illis, quæ currunt curſu proprietatum, eſt ut ſumatur ueretrum tauri, & exſiccetur, deinde teratur, & puluerizetur de cores modica ſuper oua ſorbilia, & ſorbeatur. Et iterum res mirabilis de animalibus eſt. Sumatur coagulum filij cameli maſculi, parui, exſiccatum, & ſumatur de eo ante neceſſitatem. xij. horis quæ titas ciceris diſſoluti in 24 duabus tertijs. 3 lib. a-quæ, & bibatur: quod ſi lædit, abluatur cum aqua frigida. & iterum 25 de melle decocto ſumatur aqua mellis abſque ſpeciebus, & 26 bibatur cum oleis, & ſi eſt in ea parum croci, eſt bona. Aquæ uero ſunt ſicut aqua ferrea, 27 1 3

& uinum nouum: antiquum uero ſubtiliat uaporem, & reſoluit eum, & nocet. De fructibus uero, uua dulcis eſt bona ad coitum & proprie, quæ recens eſt, quoniam replet ſanguinem humiditate & uentofitate cum caliditate, & ſpiſſitudine cibi. Olera uero, & quæ ſunt eis ſimilia eſt alhaſec, & proprie aqua eius cum melle decocto, donec 28 ſtet ut bucella. 3 Et iterum eruca, & proprie quum bibitur omni mane ex ſucco eius cum lib. uini 29 puri: deinde ſit cibatio ex eis, quæ conueniunt, quoniam eſt præſentis iuuamenti. Medicinarum uero compositarum ebibitarum caput eſt mithridatum: & iterum diamuſcum ei, quæ eſt ex debilitate cordis. Et iterum tres aurei de electuario de ſeminibus cum 3. j. aquæ erucæ humidæ. Et de eis eſt medicamen de ſtincino notum. Et iterum ſemen erucæ campeſtris pondus 3. iij. cum butyro uaccino: Et medicamen de haſcec: Et medicamen 30 ſalmur dulcis. 3 & medicamen almehe di: & iterum ſal ſtinci, & ſemen erucæ tritum, & puluer-

h 1 B. eſt calida
Alia litera
inuncta ſeu lini
ta & bibita

i B. alhabe bar-
baria proprie
k B. vini

l B. dab & alu-
rel

m B. alurel

n B. algeri & al
mermigi, & al
chusegi de his
quæ oriuntur in
aqua & piſces
calidi

o B. coturnicis
p B. columbino
rum & palſer u

q B. Alia litera.
tercia

r B. Alia litera.
ex melle fiat
ſ B. continet
potus eius

t B. mineralis
& aqua in qua
extinctum eſt
ferrum

u B. ſit ſpiſſum
ſicut loch.

x B. potentis

y B. ex duobus
tuder

AVIC.

G g g g

pulue-

a B. Alia litera.
apertionem

a B. calefactum

b B. neruorum

c B. liuimentis
facientibus ere-
ctionem

d B. fundamēti
huius curationis
eſt ſuper

e B. ſit phlebo-
toma

f B. ciatum

Cap. 35.

Cap. 39.

a B. raparum

b ——— B.

c B. ſemen alra-
thbe. i. faſaſa
d B. cordumeni
& pipera. ſ. albi
& nigrum & pi-
per longū, & ſe-
men hēilbua. i.
ſemen cardamo-
ni minoris

e B. alraſed. i.
naſturtij

f B. alkalkal &
grana alzelem

g B. alhaſcech.
i. tribuli & tha-
liſar

ragi, & medullam spinalem hirci, & testiculos eius contritos, & cerebrum ipsius, & fundantur desuper duæ lib. aquæ, & duæ lib. lactis dulcis, & decoquantur donec ingrossetur, & fiat clystere ex uncijis quatuor eius cum 3. j. olei de botin, & 3. s. separetur in tribus diebus, & fiat injectio 3 post ascellationem. Clystere aliud, sumatur 3 3 natis, & incidatur 3 3

3 3 & ponatur in incisionibus eius pondus. 3. s. castorei cō triti, in quibus diuidatur cum mensura, & ponatur 3 natis sub re graui tribus diebus, deinde incidatur, & liquefiat cum eo, quod est in eo de castoreo, & sumatur pinguedo eius, 3 3 & reseruetur, & sumatur de illa pinguedine sacraiat, & de butyro uaccino 3. s. & de aqua porri media sacraiat. Et de decoctione scœnugræ ci media sacraiat, & clysterizetur cum eo 3 3

3 usque ad tres horas noctis, deinde itere tur quum est hora dormiendi: & dormiat super ipsum: & fiat illud tribus diebus. Clystere forte. caput arietis, & tres aut quatuor testiculo: um eius, & frustum 3 natis, 3 3 & cicer 3 3 decoquantur in furno: & sumantur aque eorum, & unctuositas ipsorum etiam, post decoctionem uehementem: & ponatur etiam desuper oleum de nucibus, aut oleum de granis uiridibus, aut ali quid de adipe stinci, & fiat clystere cum eo: & cly steria alia, quæ sunt scripta in antidotario.

De cibis puris.

Cap. 21.

MEliores cibi sunt, qui fiunt ex carne hædi pinguis, masculi, & carne 3 ouina, 3 & cice re, & cepe absque frixione carnis: frixio nanque prohibet confortationem carnis, & mul titudinem nutrimenti eius. Et 3 almuamemet 3 & 3 si non cum alio, saltem cum almuri, sunt bona, & similiter gallinæ, & pulli co lumbini impinguati, & propriè 3 aliudebi 3 & oua sorbilia, propriè puluerizata cum cinnamomo, & pipere, & galanga, & sale stinci, & oua piscium, & caro piscium calida. Et si fuerit illic frigus, resiste cum zingibere & pipere, & macropipere, & cinna momo, & similibus. Et cibus de 3 naps, 3 & cibus de caulibus, & cibus de bautijs, & propriè de bau tijs, postquam bene decocta est caro earum. Et de illis, quibus fit iuuamētum, sunt cerebella 3 par narum auium, 3 & butyrum 3 3 & lac, 3 & similiter ci bus, 3 qui sit de tritico cocto cum multa aqua us quequo fiat sicut puls, & aliudebi, & alkemimec, & rizi cum lacte, & caro cum lacte ouino, & con ferunt in secundis mensis eorum asparagi 3 & eru ca, & porri, & capita cardorum, & mentha pro priè: ipsa enim confortat membra spermatis ualde, & eius usus fortitudinem facit super sperma, quare forte fit desiderium, & andacocha 3 & cro cus 3 & scœnugræcum. Et de iudebi bonis est illud quod est cum croco & simila cum lacte, & aqua nucis indicæ. Et quidam dixerunt. ille, qui assidu at comestionem passerum, & bibit super eam lac loco aquæ, sine cessatione est erectus, & multi spermatis, 3 & 3 frigatur 3 cepa cum butyro donec rubea fiat, & dissoluatur in decoctione, & frangā tur super eam oua. Calefacto autem conueniunt ea, quæ sunt, sicut lac 3 acetosum 3 & lac, & pisces affati calidi, & melones, & 3 citruli 3 & cucumeres & cucurbita, & fructus, & olera humida omnia,

ita quodd lactuca, & ita quodd semen portulacæ ad dit in spermate eius. Et albumen oui est eis pluri mi iuuamenti etiam, multiplicans sperma. & cere bella animalium, & medullæ eorum, & cancri flu uiales, omnia ista conferunt eis.

De cibis, in quibus est similitudo cum medicinis.

Cap.

22.

E illis est, ut sumatur lactis. lib. j. & projij ciatur desuper tereniabin pondus. 3. xl. 3 3 consuetis lacte, 3 & decoquantur donec spissetur, & bibatur quantitas cadi unius omni die, & est temperatum calefactis. Infrigidatis ue rò est necessarium ut teratur eis pondus. 3. x. cin namomi uehemēter, & misceatur cum lib. lactis, & conquassetur, & bibat ex eo cadum unum in ie iunio, aut super cibum loco aquæ: & non bibat su per ipsum aquam: & propriè quum est eius cibus ex 3 cimuzet 3 & adipe ouino. Et quandoque iuua tur eo ille, in quo sunt frigus & siccitas simul. Et de illis est, ut sumatur butyri uaccini, & lactis uac cini, & olei de phisticis. 3 3

3 decoquantur omnia donec remaneat tertia, & bibantur de eo in mane cochlearia duo cum aliquantulo uini. Et iterum penidiorum lib. j. succi cepæ. lib. j. lactis dulcis. lib. j. coquatur to tum donec ingrossetur, & inspissetur, & sumatur de eo omni die in mane quantitas. 3. j. Et iterum sumatur cicer nigrum magnum 3 & teratur 3 & in fundatur in aqua eruce, donec intumescat parit per, deinde exsicceetur in umbra, postea teratur cū penidijs, & conficiatur, & sit dosis quantitas nu cis in mane, & quantitas auellanæ ad 3 mansionē, 3 & bibatur desuper cadus: & infundatur in aqua al hasce, & nutriatur in ipsa in sole cum cautela, in cessanter imbibendo ipsum, quoties exsicceatur, deinde 3 excoquatur 3 & reseruetur, & fiat ex eo sor bitio cum lacte dulci & penidijs. Et iterum sumā tur tres lib. lactis dulcis. & projiciatur in ipso. s. lib. tereniabin, & lib. s. granorum uiridium trito rum, & bulliant: deinde manibus confricentur be ne, & coletur, & sumatur de eo. s. lib. & projicia tur in eo. s. 3 lib. 3 galangæ, & bibatur de eo cum quantitate alstimbre diebus aliquibus: est enim mirabile. Et iterum sumatur aqua cepæ, & quan tum est ipsa mellis, & decoquatur donec rema neat mel: de quo bibatur cochlearium unum, aut duo, quum uadit dormitum cum aqua calida. Et iterum sumatur farina, & misceatur cū aqua dul ci, sicut sorbitio. Deinde exprimatur ab eo expref

sione aliqua, & decoquatur cum lacte 3 plurimo, & 3 addatur lacti aqua nucis indicæ, & impingue tur adipe anatis: & fiat ex ea sicut illud, quod fit de frumento cocto, ut puls. Et iterum uitelli ouo rum sorbiliū sumantur, & puluerizentur desu per altit, & sal stici, & sunt fortes, & propriè post balneationem: & fiat fricatio cum sambacino, & de lilio. Et iterum sumantur uitelli ouorum. et conquassentur ad inuicem, & licet ut sint cum al bugine sua: deinde ponatur 3 3 3 quan tum est quarta eorum, de succo cepæ contritæ: & fiant sorbitiones, & sorbeantur cum aliquo de fa libus, & seminibus prædictis. Et iterum sumantur bautiæ, & cepæ, & 3 napi, 3 & in minutas reducan tur partes, & decoquantur cum fabis, & ciceribus & melle cum carne molli bona, & puluerizentur

AVIC.

Cggg.

& semi-

a B. temperatio
f. corporibusb B. thabake-
giatc 3 B. oranium
ana melochuzi,
idest vas parum

d ——— B.

e B. apud horā
somnif B. Alia litera.
teraturg B. Alia litera
viciah B. Alia litera.
nouiter multo

i 3 B. Super eos

k B. rape

e B. reiteretur
tribus diebus
super ieiunium
f B. aliz
g 3 B. in partes
lacas subules

h B. alia

i 3 B. dissoluta.

k 3 B. 3 vespe-
risl B. aliz.
m 3 B. conta-
suma B. arietis ca-
stratib B. almuaga-
mat
c 3 B. facta ace-
toia.

d B. algiudebat

e B. rapis

f B. passerum &
columborumg ——— B.
h B. cib⁹ dictus
alherise & algiu
dabegi & cibus
preparatus cū
cymino & rizi,
cum lacte & ca-
ro cū lacte ou-
ino. & cadit in
ostibus eorum
asparagus

i ——— B.

k B. auo

l B. coagulati
m B. cucumer
lōgus arcuatus

feminibus calidis. Et iterum sumantur fabæ, & cicer, & phaseoli & infundant in aqua: deinde incidatur caro ouina sicut præparatur ¹ & ataugi ² & fiat de eo sternendo ordo unus, & de cepis, & granis ordo alius, & puluerizetur super unumquemque ordinem sal stinci, & parum altit, & parum cinnamomi, & gariophyllorum ^m plurimum, ³ postea spargendo cerebella ⁿ paruarum auium ³ & columbarum fiat ordo alius, & fiat similiter, & sit ordo grossior ordo carnis ^o permixta, & deinde effundatur desuper aqua bautiæ sola, aut aliquid aquæ ^p quæ assumitur cum aqua eius. ³ ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^a ^b ^c ^d ^e ^f ^g ^h ⁱ ^j

ANNOT.

ANNOT.

Immodican Veneris appetentiam ad seminis redun-
dantiam, uel uitium, ac redinem. s. & coniunctos flatus
refert. Adde uero tu & cogitationes. Vnum ad capitis
Problema. 29. huius calcem author notat, de qua re & Arist. 4. pro-
blem. sect. quod per calidas constitutiones, regiones, &
tempora, foeminae ueneris sit appetentiores quam
mares. id quod calori uel aucto uel imminuto deferri
solet.

De signis. Cap. 26.

Signum sanitatis corporis, & signum repletio-
nis non sunt tibi occulta, & signum acuitatis
spermatis est, quod egreditur uelociter cum acui-
tate, & adustione, & facit accidere in urina adu-
stionem, & sequitur ipsum debilitas. Et signum
multitudinis spermatis solius est, ut non sit in cor-
pore de dispositionibus uirtutis, & multitudinis
sanguinis aliquid, de quo sit curandum, & fortas-
se est cum ea debilitas. Veruntamen sperma mul-
tiplicatur, & pollutio fit frequens, & quod egredi-
tur est plurimum, & debilitat corpus. Signum pru-
ritus est ut coitus addat in desiderio. Et quando-
que est desiderium plurimum, & sequitur coitus dolor. Et signum inflationis
est uehementia erectionis, & antecessio acceptio-
nis inflatorum, & complexio^b melancholica.

De curis. Cap. 27.

Ilius, quæ est à repletionem calida, curatio est
phlebotomia, & alleuiatio cibi, & assumptio
infrigidantium. Et illius, quæ est à repletionem
humida, curatio est, & quod repellit eam ex cali-
dis exsiccantibus sperma, cum medicinis ad coi-
tum, ut perueniant medicinae ad uasa. Et illius,
quæ est ex acuitate spermatis, curatio est equatio
humorum, & ipsorum infrigidatio per acceptio-
nem eorum, quæ sunt sicut lactuca, & portulaca,
& semen earum, & endiuia, & cucurbita, & cucu-
meres, & fructus, & coriandrum humidum, & em-
plastratio cum eis, quæ sunt sicut nenuphar, & mu-
schum, & cerata facta ex oleis frigidis: & cum suc-
co cannæ humidæ, & camphora bibita & linita,
& administratio laminæ plumbi super dorsum, &
potus aquæ frigidæ, & dormire super stratum li-
neum, & quæ simulantur ei, & cibus de lentibus &
portulaca.

Et illius, quæ est ex mul-
titudine generationis spermatis, curatio etiam est
infrigidatio uasorum spermatis cum infrigidati-
uis, quæ diximus. Et illius, quæ est ex fortitudine
pruritus & bothor, curatio est phlebotomia, & e-
ductio materici calidæ solutione uentris, & æqua-
tio complexionis, & epithimata infrigidantia præ-
dicta, & fortasse indiget narcoticis: & epithima-
ta cum eis, quæ sunt sicut hyusquia. al. & folia hyus-
quia. ni. & infusio in aqua frigida ualde. Et illius,
quæ est ex inflatiuis, curatio sunt infrigidantia,
quum est caliditas uehementis, donec extingatur
caliditas, & inflatiua, & exsiccatiua cum fortitu-
dine, & resolutiua uentositatum, si est cum frigi-
ditate uehementi, & euacuatio cholerae nigrae eo-
rum si sunt melancholici.

Vbi ex acredine seminis Veneris aucta appetentia
fuerit, lactucis, portulaca, & eius semine, endiuia, &
alijs frigidis it obuiam: praesidio ex ipsa profectio rei
natura desumpto. At contrarium sensisse in superiori-
bus uidetur, quum de cibis & potibus ageret ad coitum
opportunis. ubi & lac coagulatum, & pisces,
& olera humida, & lactucam & portulacæ semina ip-
sum augere semen testatur. Sed controuersia nulla est.
In temperato homine possunt & olera & lactuca &
portulaca semen augere. at calidiori, & cui acrius semē
insit, opportuna eadem sunt & calori & acredini &
ipsi Veneris petulantia reprimenda.

De exsiccatiuis frigidis spermatis. Cap. 28.

Lentes, & aqua earum, & propriè decocta-
rum cum semine canabis, licet semen cana-
bis sit calidum, & nenuphar, & coriandrum
& semen portulacæ, & succus cannæ humidæ, &
aqua lactis, de quo extractum est butyrum uehe-
mentis acetositatis, & farina glandium, & acetū,
& semen canabis, & semen lactucæ. et fortasse ab-
scindit sperma quando multum utitur aliquis eo.
Et ex oleis & oleum minorat sperma. Et empla-
stratio cum subtiliatiuis & herba hyusquiami ni-
græ & hyusquiami albi, & reliqua, quæ ponuntur
super testiculos, & anum. Et similiter, & melones
cum cerusa abluta et plumbo adusto, & et chymo-
lea, et aceto. Et iterum compositum infrigidati-
uum, semen lactucæ, et semen hyusquiami albi, et
semen endiuia, et psyllium non tritum, et corian-
drum siccum, et nenuphar exsiccatum. terantur
omnia nisi psyllium, et fiat ex eis suffus. Et de eis,
quæ experti sunt experimentatores, est quod in-
cessus nudis pedibus deicit desiderium coitus.

De exsiccatiuis spermatis calidis. Cap. 29.

Alium torrefactum, et non torrefactum, &
et semen rutæ, et semen agnicasti, et ca-
lamentum, et euphorbium, et andaco-
cha, et myrrha alb. & et cuminum. Et de compo-
tis diacuminum est exsiccatiuum spermatis ualde.
et si ille, qui sumit, est calefactus sumat, ipsum in
potu cum aceto. Compositum aliud, pincarum
excorticatarum frizarum, et bdellij, amborum ana.
3. x. balaustiarum, et rosarum amborum ana. 3. v.
seminis rutæ. 3. vij. seminis agnicasti. 3. v. terantur
et cribellentur. et intentio in pincis, et etiam est re-
liquæ medicinarum, et friguntur ut frangatur de for-
titudine earum, quam habent super coitum. et ite-
rum anethi pondus. 3. iij. seminis lactucæ, et sem.
portulacæ amborum ana. 3. iij. bibatur cum aqua
lentium. Et iterum seminis rutæ, et castorei, et
seminis hyusquiami alb. omnium partes æquales,
cuius dosi sit. 3. j. cum uino commisto. Et ite-
rum seminis rutæ, anisi amborum ana. 3. j. casto-
rei, hyusquiami albi, amborum ana. 3. ij. rosar. rub.
et balaustiarum amborum ana. 3. iij. terantur et cribel-
lētur, et sit dos. 3. ij. cum aqua frigida, aut uino pmissio.
Et iterum radicis lilij pondus 3. ij. seminis rutæ
3. iij. balaustiarum 3. v. sumatur de eo pondus
3. ij.

Et iterum sem. lactucæ 3. iij. & s. sem. rutæ
cum oximelle. Et iterum sem. lactucæ 3. iij. & s. sem. rutæ
Avic. Gggg 3 3. j.

a B. alzeit
b B. cum musen
aqua: & herba
alsucharan. i. ci-
eura
c B. linimentū
d B. merdāsen-
gi

a B. Nigella tor-
refacta & non tor-
refacta

b B. marn albi

c B. ut per-
ducant reliquas
medicinas

d B. cum aqua
lactis acetosi de
quo extractum
est butyrū. Et
iterum semen la-
tucæ. 3. iij. a. se-
men rutæ. 3. ij.

a B. Alia lra.
& non est aqua.

b B. inflatiua
sicut

a B. quam dice-
mus

b B. alchaleb

a B. Bedlicu
ius fortis est di-
gestiua cib. ex
uentribus præ-
paratus cum ace-
to

p. bibatur ex eo
pondus 3. ij.

e B. alhaza. i.
zufare

f B. laudauerit
ipsum antiqui
Alia litera
laudatum est ab
antiquis

a B. prœcedit
coitū & humo-
ris qui prœcedit
urinam vel qui
egreditur post
ipsum

b † B. quare cū

c B. compressio
ne eorum

d B. abhominati-
onem
e B. exprimit

f facit fluere

g B. adhaerens
panno. s. camisia

h † B. membra
spermatis

i B. humiditas
salivalem

k B. humidi-
tas salivalis

3. j. balaustrarum pondus 3. ij. seminis agnicasti 3. j. & est dosis una. Et iterum compositum calidum, radices cannæ siccæ, & ozimi montani, & myrrhæ omnium an. 3. ij. euphorbij 3. s. semen rutæ, & c. § bauciæ & agnicasti, & sampsoci, aggregentur omnia; & sit dosis eius pondus. 3. j. Et iterum radices plantæ nominatæ testiculus canis, & seminis cannabis campestris amborum an. aure. viij. seminis agnicasti torrefacti aure. ij. seminis caulis aquæ aure. j. & sit dosis, quod bibitur de toto, aur. j. cum uino nigro stiptico, quod iam § per miscuit aqua.

De multitudine exuberationis spermatis, & humoris, qui § est ante urinam, & qui egreditur post. §
Cap. 30.

Causa in hoc, aut est in spermate, aut in uasis spermatis, aut in renibus, aut in lacertis conseruantibus ipsum, aut in principiis. Et causa, quæ est in spermate, aut est multitudo eius propter paucitatem coitus, & multitudinem acceptionis generantium sperma, b † § quoniam § multiplicatur, & grauantur eo uasa spermatis, indigent motu expellente ipsum ex uasis cum § applicatione suâ super ipsum: & perducit illud ad apertionem meatus, qui est expellens superfluitatem, aut propter suam tenuitatem quare refudat, sicut refudat omne tenue, aut propter suam acuitatem, & mordicationem: quare mordicat, & est necessarium naturæ expellere ipsum. Et causa, quæ est in uasis spermatis, aut est debilitas retentiæ propter malitiam complexionis, aut propter uehementiam uirtutis expulsiuæ, aut propter ægritudinem officialem ex spasmo, aut tetano, quæ necessario facit motus extraneos, quare mouetur expulsiua propter illud & expellit sperma, sicut ipsa expellit nocuum aliquod: quemadmodum accidit uomitus, quum aliquid nocet stomacho, & apud d § alterationem § cibi. Et ad ultimum spasmus ipse § est pressor § & expressor eiiciens, Et scias, quod spasmus membrorum spermatis, § est solutius. § Et spasmus lacerti ani, est retentius, quoniam lacertus ani est creatus ad retinendum, & ille ad exprimendum. Aut est mollificatio in eis, quare non retinetur propter dilationem accidentem in meatibus. Causa uero in lacerto conseruatiuo, est spasmus iterum, aut mollificatio. Sed causa in renibus est, quoniam quandoque accidit adipi eorum liquefactio ex uehementia desiderij coitus, aut multitudine coitus, quare egreditur ex coeuntibus post urinam etiâ ex ea res plurima § pendens in panno, § & est mala destruens uirtutem, & corpus. Causa autem in principiis, est sicut si multiplicetur cogitatio in coitu, & auditus suorum uerborum; aut accadat ei, qui desiderat in natura coitū similem illi, quare mouentur h † § ad operationem suam aliquo modo motu debili, & emittit § humorem ante urinam § aut forti, & descendit sperma. Et accidit quandoque mulieribus emissio k § humoris plurimi ante urinam, § propter mollificationem oris matricis, & debilitatem uasorum spermatis earum, etiam propter has causas prædictas.

ANNOT.

Pulchrè multi prodeuntis in coitu seminis causas prosequitur. Vnum autem notat ijs uerbis § Et scias quod spasmus membrorum § pro quare adi Gal. 14. de usu part. Cap. 10.

De signis.

Cap. 31.

Illam, in qua est causa spermatis multitudo, non sequuntur debilitas, & diminutio cū multitudine coitus, nisi sit corpus debile, & uasa spermatis fortia: tunc enim significat illud multitudo eius, quod egreditur, & eius æqualitas cum debilitate adueniente corpori ex eo. Et illam, quæ est propter tenuitatem eius significat tenuitas spermatis cum præsentia. Et illa, quæ est propter acuitatem, & mordicationem eius, sentitur ipsa ingressione: & quandoque est cum ea ardor urinæ, & est color eius ad citrinitatem decliuus: & significant ipsam causæ præteritæ ex cibis & motibus. Et illius, quæ est causa debilitatis in instrumentis, & in uirtute sua retentiua, signum est quod descendit sine erectione. Et similiter si est illic mollificatio, & cum illa, quæ ex spasmo est erectio. Et similiter est illa, quæ est à uehementia uirtutis expulsiuæ, amplius mollificationi & spasmo adsunt signa.

De cura.

Cap. 32.

Minoretur cibus, & fiat euacuatio, & administrentur ea, quæ diximus de illis, quæ exsiccant sperma, & minorant ipsum, & quæ diximus de illis, quæ temperant § adustionem § & iam diximus curam spasmi & mollificationis, & tu sciisti eam. Aequatio autem tenuitatis eius est cum eis, in quibus est stipticitas, & calefactio, permittis cum exsiccatiuis; & iam sciisti ea. Et ex cibis ingrossatiuis sunt, sicut § pul-tes, § & triticum decoctum ut puls. Confortatio autem retentiæ fit cum facientibus stipticitatē, quæ tu iam sciisti potando & liniendo. Virtutis uero expulsiuæ sedatio, fit cū infrigidantibus, & stupefacientibus parumper. Et mentha quidem est pharmacum nobile in ingrossando sperma, & confortando uasa eius, ad retinendum ipsum. Et in libris quorundam sunt contrapposita retinentia exuberationem: sed timeo ex plurimis eorum quod addant in spermate.

a B. acuitatem

b B. albede. i. farculum de rizo sicut puls

ANNOT.

Et mentha quidem est pharmacum nobile etc. § Mentham probat pro cohibendo seminis exitu. Et sanè, quum astrictionis cuiusdam sit particeps, probanda uidetur. At quum hæc Dioscoridis testimonio lib. 3. unde & lex Romanis erat, belli tempore mentham neq; edito neque serito. uideretur perperam in hoc affectu commendari. Verum dici fortasse potest. dum recens estur, ob excrementitiam illam humiditatem uenerem stimulare, siccam tamen eandem cohibere.

De multitudine pollutionis.

Cap. 33.

Causæ eius sunt causæ exuberationis & motus spermatis: & quandoque non mouetur nisi apud somnum, & proprie quum dormit aliquis supra ceruicem, & secundum modum, quem iam peregrimus causa eius. Et eius cu-

ra est illa cura. Et structura laminæ plumbi super dorsum est impressio magna: uerum quandoque nocet renibus: quare oportet ut attendatur hoc in eo iterum: & similiter ^a†‡ in lecto in- frigidantia, & dormire super folia salicis, & si- milia.

ANNO T.

Cap. 34. Cap. 35. Egit de hac re fustus Aetius lib. 11. & Paulus lib.

Cap. 9. Cap. 14. 3. & Trallianus lib. 9. Meminit uero etiam Gal. 6. de 10
tuenda sanitate.

De paucitate spermatis & exitu eius filoso.

Cap. 34.

F It propter causas, quæ contrariæ sunt cau- sis exuberationis, & multiplicatur in labo- rantibus, & exercitantibus. Et curatio eius est curatio paucitatis coitus, & cura exitus filosi, est illud, quod humectat.

ANNO T.

Quibus ueluti capilli cum urina commisti sunt, cura- tionem esse ait illud quod humectat. Addit tamē Gal. (si modo hic per filosofum exitum, ueluti capillorum mictum intelligit) ut attenuent, & incidant 4. aph.

Com. 76.

a † B. Alia lra.
& dimissio eius

De regimine eius, quem ledit coitus. ^a †‡ 35.

Cap.

O Portet ut huiusmodi homo perueniat ad confortandum stomachum suum: & ad hoc, ut eius digestio bona fiat, cum eis, quæ bibuntur: & epithimatis, & emplastris prædictis in capitulo stomachi, ut contingat per id succursus debilitatis accidentis per id, quod eue- nit ex coitu propter necessitatem, & cum medici- nis, quæ sunt ad cor utiles. Et administrentur su- per membra coitus ^b‡ eius uiri, & medicinæ infri- gidantes, minorantes sperma de illis, quas dice- mus. Et bibant in frigidantia contraria spermatis: & administrentur in stratibus, & in unctionibus ea, quæ faciunt habentibus priapismum: & dimit- tant omnia, quæ generant sperma: & assidue exercitium superiorum partium corporum suo- rum, sicut est percussio ^c‡ saltatib & sauliget & eleuatio lapidis: & oportet ut gradatim perue- niant in minoratione coitus: & quando coeunt principio noctis, dimittant ipsum uno die, aut duobus diebus usque ad horam somni noctis ^d‡ an- te ipsum, aut post ipsum, & rectificent cibum in eo, quod est inter illud: & dormiant post coitum, deinde gradatim perueniant ad dimittendum nu- merum dierum, quorum plurimum sit per occu- pationem in ludicris. Et de cibis eorum, qui suc- currunt ipsorum debilitatibus est panis bonus mundus infusus in uino bono.

ANNO T.

Cap. 14.

Habes de hoc affectu & eius curatione ex Gal. plu- ra 6. de tuenda ualet.

De regimine eius, qui plurimo utitur coitu, & nocetur eo, & debilitat ipsum, aut leditur uisus, & sensus eius, & caput, aut neruis accidit ei tremor. Cap. 36.

O Portet ut administrentur calefactio, & humectatio cum cibis bonis, quorum pau- cum nutrit plurimum, & cum balneatio- nibus, & aromaticis, & regimine, & facere ut ipsi dormiant & quiescant, & lætari in ludis, qui læti- ficiant. Et lac, quidem ouinum, & uaccinum est ue- hementis iuuamenti ad confortandum, & uiuifi- candum: quum sumitur de eo in ieiunio cū quan- titate, qua digeratur, & dormiat super ipsum. Et oportet ut administretur exercitium præparatio- nis, & quando administratur mithridatum, & dia- muscum cum superfluitate in humectatione uiui- ficat. Quod si appareat debilitas uisus, tunc causa eius est cerebrum, quare oportet ut assidue in- unctionem capitis sui cum eis, quæ sunt sicut oleum uiol. & fiat caputpurgium cum eo: aut di- stilletur in aurem, & utatur introitu aquæ dul- cis, & aperiat uisum suum in ea. Si autem accidat tremor ex ea, tunc si materia fuerit plurima, hu- mida, soluat cum eis, quæ sunt sicut pulpa co- loquinthidæ, aut cucumere asinino, & centaurea: & post illud, & curetur uirga cum unguentis for- tibus, in quibus sunt muschum & ambra, & ben, cū oleo de costo, & nardino, & de lilio, & oleo de cy- peris, & almahaleb, & oleo de saulina, & omni oleo calido, in quo est stipticitas. Et si non fuerit materia, curetur cū unguentis tremoris. Et quan- do accidit ei post ipsum tremor,umat in potu opopanax in aqua sampsiuci, ^b‡ & casia fistu- la ^c‡ secundum quantitatem, quam tolerat: & aqua sampsiuci sit quantitas. 3. j.

a B. curetur ner- ui

b — B.

ANNO T.

Agit & Paulus de ijs qui immodicē coierint, lib. 1. Cap. 37. atque quum ex immoderata uenere corpus rarius, frigi- dius, siccius & imbecillius euadat, admouenda ait, quæ densent, calfaciant, humectent, cōfirmentq; iubetq; pro- pterea ut calidis uestimentis operiti conquiescant, & somno indulgeant. Fustus tamen hic & diligentius totū id negocium prosequitur.

De multitudine electionis absque desiderio, & de priapismo. Cap. 37.

Causa propinqua multitudinis tētionis uir- gæ ut chorda, est multitudo uentositatis grossæ in partibus membrorum coitus. Aut enim est multitudo huius causæ ^a‡ uentosa in ip- so uero concauo: Aut ē superueniens eis ex arte- rijs, aut uasis spermatis, aut sunt duæ res simul. Et materia quidem huius uentositatis est humiditas plurima, & efficiens ipsam est caliditas pauca: & hæc materia, aut est ^b‡ resudās & fixa in uasis sper- matis. & in eo ubi generatur: aut non ^c‡ resu- dans, & qualitercunque igitur sit, ^d‡ si protendi- tur hæc uentositas & uirtus eius: tunc aut est propter frigus eius, aut propter ipsius grossitudi- nem, & quandoque adiuuat materiale causam, & efficientem ^e‡, & causas & instrumentales: uerbi gratia, ut sit in cute uirgæ, & quæ sequuntur ip- sam, spissitudo prohibens resolutionem: aut dila- tatio orificiorum uenarum uenientium ad eam, sicut accidit ei ^f‡, & cuius coitus plurimus sit uehe- mens & ei, qui dimittit coitum ad tempus, qua- re mouetur in ea sperma, & uentositas cum forti- tudine: & quandoque peruenit ad priapismum. Et quandoque adiuuant omnia illa, causæ præce- dentes.

a B. uentositatis uel inflatus

b B. stabilis

c B. stabilis

d B. fixio istius uentositatis

e B. causæ

f B. qui stringit medium dorsi, aut illa uel an- chas plurimum

dentes. Aut ex cibis calidis acutis: aut inflatiuis sicut sunt cicer, & uua, & uitellus oui: & illa, quæ aggregant utranque rem sicut eruca: & illud, cui inest proprietas generandi sperma, sicut uinum nouum. Aut ex dispositionibus, & figuris, sicut est multitudo dormitionis super ^g collum, & quare liquefiendo conuertitur sperma in uentositatem: aut strictura ^h & anchorarum & cum cingulis de corrigijs, aut istitis, quare dilatatur orificia uenarum. Priapismus uero est, si confortetur aliqua harum causarum, & fortis fiat erectio, & remaneat & tenetur uirga ut chorda, quamuis non sit desiderium, & necessitas & postquam perfectionem necessitatis: & quandoque incipit magnificari, & augmentari, aut prolongari, propter illud quod effunditur ad ipsam de materijs pluribus. Et plurimum causarum eius est ^k amor, & hoc nomen permittitur ad hanc ægritudinem ex forma formationis erectæ uirgæ, & qua ludunt quidam. Et hoc accidens quum non curatur, fortasse peruenit ad tetanum uasorum spermatis, & accidit apostema calidum cum eo, & interficit.

ANNO.

Cap. 7. Cap. 9. meth. 9. de comp. med. per loca. ex Paulo lib. 3. & Aetio lib. 11.

De signis.

Cap. 38.

a B. hanc cognitionem.

b B. in eo quod est aut uirgam ad quam iam peruenit ex arterijs

Testas super plurima signa, quæ numerauimus cum tua reuersione ad illud, quod accepisti usque ad hunc finem ex principijs. Et scias quod si fuerit uentositas generata in istis in ipsa uirga, erit illic tremor uirgæ antecedens plurimum, et si non fuerit ita, tunc causa in ipso est ^b propter uirgam, ad quam iam peruenit ex arterijs sanguis uasorum spermatis.

De cura.

Cap. 39.

a B. assidue

b B. alabab

c B. Alia litera. habitationis
d B. quiescere

e B. est inuatiua plurimum

f B. ruta

g B. separatur

Curatio tersionis ut chordæ assidua est, ad ministratio eorum, quæ dicemus de prohibentibus inflationem ex ebibitis et epithimatis. Canon uero curationis priapismi, est euacuatio cum uomitu, et phlebotomia absque uentris solutione omnino, propterea quod timetur, quod uentris solutio descendere faciat materias desuper, et propter illud, quod oportet ut sit exercitium membrorum superiorum ludendo cum ^b talub et similibus, et dimittatur coitus, nisi propter necessitatem eius, ne eueniat nocumentum aliquod ex nocumentis dimissionis ipsius: deinde in frigidatio ^c in aqua et ^d in stratibus rosaceis, et de salicibus, et cum epithimatis, et ceratarijs fortis in frigidationis prædictis, et administretur lamina plumbi super pettinem, et ebibita in frigidantia, et nenuphar et caphora, et lactuca, et excusatio plurima est & et in eo quod est inter illa. Et post minorationem materiei uentositatis, oportet ut administretur, quod subtiliet sine calcificatione uehementi, sicut sunt embrochæ chamæmilling, et de agno casto. Et administrentur tunc ea, quæ sunt sicut ^e uinum et semen agni casti, et similia, postquam ^f diuiditur materia. Et bibat tunc uinum album tenue. Et oportet ut dimittat coitum omnino, et cogitationem in eo, et considerationem ad illud, quod

mouet desiderium, nisi ille, cui accidit priapismus propter dimissionem coitus omnino, secundum quod diximus; tunc enim cura eius est coitus. Et nutriatur cum eis, quæ sunt sicut lètes, et quæ currunt cursu earum: et non multum utatur acetosis, ipsa enim quandoque inflant.

De ^a alacuoth.

Cap. 40.

a B. alhadiuth

^b **A**lacuoth est ille, qui quum coit, eiicit sterces suum, quum spermatis fit descensio, et non regit anum suum; et super plures eorum dominatur desiderium ualde, et multiplicatur in eis delectatio, et mollificantur ualde propter resolutionem spirituum eorum: et plurimi ipsorum sunt mollium corporum.

De regimine eius.

Cap. 41.

Oportet, ut administrentur unguenta, et emplastra stiptica, confortantia lacertos ^a et semen agnicasti et similia. Et fiat inunctio cum eis, quæ sunt sicut oleum nardinum propriè, et oleum de cupresso, et oleum de sauina. Vnguentum bonum ^b Sumatur oleum de cydonijs, et oleum de alcanna, et teratur Karabe et acacia, et lilium siccum, ^c et fiat ex eis, et oleo de cydonijs, et alcanna unguentum, et administretur assidue super lacertum anni: et fiant ex eis suppositoria retentiu, et propriè in tempore coitus, sicut si supponatur collyrium ex remich, et gallicis, et balauistijs, et thure. Et iterum supponatur collyrium ex oleis stipticis. At uero, quod dicitur de bonitate ciborum eorum, et regimine ciborum ipsorum, et subtiliatione eorum, est res, quæ non habet in hac intentione locum, nisi intelligatur de cibis stipticis, quibus cibantur. Et similiter in clysteribus pinguibus in frigidatibus, quæ dicunt, non est utilitas apud me imò oportet ut intendatur in eis, quæ diximus: et ut intendatur ad frangendum acuitatem ^d stomachorum eorum, et confortandum chorda, et cerebra ipsorum.

ANNO.

De hoc affectu Græci ne uerbum quidem. Meminit tamen inter Arabes Rasis 24. Cont. tr. 1.

Cap. 1.

De ^a aluminati.

Cap. 42.

a B. alabone vel alabene

b B. Alabene

^b **A**luminati, & secundum ueritatem, est ægritudo accidens ei, qui consuecit ut super eum iaceant homines, et habet desiderium plurimum. ^c Et est in ipso sperma plurimum, non motum: et cor eius est debile, et eius erectio debilis in radice: aut debilitatur nunc, et fuit iam assuetus coitu: quare affectat ipsum, et non potest super ipsum: aut potest super ipsum potentia ^d meditativa, quare desiderat ut uideat coitum currentem inter duos: & propinquior est ille, qui est cum eo; tunc enim mouetur desiderium eius: quod si emittat sperma quando cum eo aliquis coit, aut erigitur cum eo membrum suum; tunc potest perficere desiderium suum: est enim quædam secta eorum, quorum desiderium non erigitur, & mouetur, nisi quando cum eis coitur: & tunc aduenit eis delectatio emissionis spermatis, siue cum operatione illius, siue absque effectu. Et secta co-

rum est, quod quando cum eis coitur, non emittunt sperma tunc: imò declinat ad hoc, ut coeāt cum alijs, & sunt in ueritate prostratæ animæ, & malignæ naturæ, & malæ consuetudinis, & complexionis muliebris. Et quandoque sunt membra eorum ^e & magis sustinentia, quam membra uiro-
rum. Et scias quod omnia, quæ dicuntur præter ista, uana sunt. Et stulti homines sunt, qui uolunt eos curare. Nam initium ægritudinis eorum medicatiuum est, non naturale. Si uerò confert cura
eis, tunc est illud, quod frangit desiderium eorum ex tristitia, & fame, & uigilijs, & carcere, & percussione. Et dixerunt quidam quod causa ^f & aluminati ^g est, quod neruus sensibilitatis qui uenit ad uirgam, ramificatur in illis in duos ramos, quorū subtilis radici uirgæ continuatur, & grossus declinat ad caput uirgæ; quare indiget ille, qui tenuis est, fricatione uehementi, donec sentiat: quare
^g & spargitur super ipsum hominem, & tunc aduenit ei explementum libidinis: & hæc res est sicut illud, quod remotum est. Et prima est, super quā est innitendū, et auditum est ex quibusdam, quibus est scientiæ pars, et in arte maligna introitus, et uerificata sunt uerba omnium illorum super illud, quod dixerunt.

De hermaphrodito. Cap. 43.

Illi, qui est hermaphroditus, non est membrū uiri, neque membrum mulieris. Et de illis est, qui habet utrumque: sed unum eorum est occultius, & debilius: & aliud est ecōtrario: & descendit sperma ex uno eorum absque alio. Et de illis est, in quo ambo sunt æqualia. & peruenit ad me, quod de illis est, qui agit & patitur, sed parum uerificatur hoc. Et multoties curantur per incisionem membri occultioris, & regimen uulneris eius.

ANNO T.

Fabulosum fortasse crediderit aliquis quod de hermaphroditi uulgo traditur. egit tamen & de hac re Paulus lib. 6. ubi & eius curationem tradit.

De excusatione medici in illis, quæ docet de delectatione, & coangustatione receptricis, & calefactione eius. Cap. 44.

Non est turpe medico, quū loquitur de magnificatione uirgæ, & coangustatione receptricis, & delectatione mulieris. et illud idē, quoniam sunt ex causis, quibus peruenitur ad generationē. Multoties enim est paruitas uirgæ causa ut non delectetur ea mulier, quoniam diuersa est ab ea, quæ assueta est; quare non emittit sperma: & quando non emittit sperma non fit filius: & quandoque est illud causa ut fugiat à suo pari, & quærat alium. Et similiter quando ipsa nō est angusta, non conuenit ei suus par; & ipsa iterum non conuenit pari, & indiget unusquisque eorum permutatione. Et similiter delectatio uocat ad emissionem spermatis festinam. Mulieres enim secundum plurimum tardant in emittendo sperma, & remanent non complètes desiderium

suum; quare non fit generatio. Et iterum ipse remanent secundum desiderium suum; quare illæ, quæ ex ipsis non custodiuntur, mittunt in illa dispositione super seipsas, quem inueniunt: & propter hanc causam redeunt ad fricationem: & ut perficiant ^d & in eo quod est inter eas, complementum uoluptatis.

De delectando uiros & mulieres. Cap. 45.

DE illis, quæ delectant eos utrosque simul, est salua eius, qui sumit in ore suo alit, & salua cubebæ, & mel emblicorum, & mel cum quo conficitur scammonia, & zingiber & piper cum melle. Et si utatur linimento propriè super medietatem postremam uirgæ, & non est magnum iuuamentum in usu illius ^b & facit enim delectationem, & in capite uirgæ solum.

De magnificantibus uirgam. Cap. 46.

Magnificat ipsam fricatio cum adipibus, & oleis calidis post pannum asperum, & effusionem generum lactis super ipsam, & proprie lactis ouini: deinde adhærentia picis super ipsam, ut attrahat sanguinē, & retineat uiscositatem suam, & coagulet sua pinguedine; & fiat assiduatio in istis in duabus extremitatibus diei: & sciatur quidē qualiter fiat picis adhærentia in sermone nostro, qui est in fen, in qua est decoratio, quum sciatur impinguatō membrorum. Et de illis, quæ faciunt illud, sunt sanguisugæ, quum exsicantur, & linitur cum eis, & lumbrici terrestres, & allebleb & est species uolubilis, quæ habet lac, & aqua albedarungi: sumantur sanguisugæ & ponantur in ^a & luto, in quo est aquæ earum, & dimittantur hebdomada una, & quod est supra, donec exsiccantur; & deinde terantur, & liniatur cum eis.

De constringentibus uuluam. Cap. 47.

Sumantur xilaloës, & cyperi, & enula, & gariophylli, & ramich, & parum muschi, & terantur oīa, & inuoluantur in lana infusa in ^a mei ^a & supponantur. Et iterum gallæ immaturæ, superiora squinanthi, cribellentur cribro subtili, & supponantur cū panno infuso in uino uice una post aliam. Facit enim illud redire uirginitatē constringendo. Et iterum corticis pini contritorū partes quatuor, aluminis partes. ij. cyperi pars j. decoquantur cum uino odorifero, & madesiat in ipso pannus lini, & supponantur: & oportet, ut conseruetur in uase, obstruso capite, & administretur de eo, una uice post aliam: est enim bonum ualde.

De calefacientibus receptricem. Cap. 48.

Ferueant muschus, & galia, & crocus in uino odorifero, in quo infundatur pannus lini, & imbibatur, & administretur: est enim redolere faciens, & cordumē ^a est mirabilis ualde in hoc.

^b B. ille quæ ex ipsis sunt, quæ non custodiuntur & fidem nō habent vel non curant de preceptis suæ fidei
^c & B. cum mulieribus
^d — B.

^a & B. quoniam

^b B. linimentū

^a B. cōcauitate nucis indicæ in qua est aqua uel lac

^a B. mēfusen

^a B. Alia litera, & cinnamomū, & cubebe & gariophylli sunt mirabiles

TRACTATUS SECVNDVS

De dispositionibus horum membrorum,
scilicet de illis, quæ continuantur
cum coitu.

De apostematibus testiculorum calidis, & quæ de eis
approximantur ano. Cap. 1.



APOSTEMA quandoq; fit in ipso testiculo, & quandoque fit in testeo. & illius, q; fit in testeo tactus possibilis est, & cognoscitur dispositio duritiei eius, & lenitatis eius, & color ipsius.

Et in illo, quod fit in testiculo, est illud difficile, & sentitur illud ipso existente inter os. Et quandoque est cum eo febris. Est enim membrum nobile continuatum cum corde. Et multoties quidem cadit os, deinde redit, & remanent ambo testiculi suspensi: deinde nascitur os, & incarnatur, & creatur ibi cistis dura, non sicut erat prius. Et multoties corroditur testiculus, quare indiget ut castratio fiat necessario, ut non perambulet corrosio. Et multoties deletur apostema testiculi per tussim accidentem; quare permittitur materia ad partem pectoris.

ANNOT.

De inflammationibus testium. scrotiq; agit & Paulus lib. 3. Hic dignum animaduersione est, quod postremis uerbis author scribit, aboleri quandoque testium inflammationem superueniente tussi, de qua certe re admirari quispiam posset. Quid enim testibus cum thorace? Sane astipulatur authori nostro Hippocrates 4. uulg. morb. ita scribens. Tussient siccam tussim, qui testes affectos habent: & ex tussi uena secta, ad testem solutio fit: & inflammati tussunt: & in febribus ex inguinum tumoribus insuper tussunt. Id senex passim alibi confirmat, præsertim uero 2. uulg. morb. sect. 1. in hunc modum. Neque tussis diuturna, quoniam ubi testis intumuit, cessant; & testis tumor à tussi cessat, & alleuatur, quæ res commune facit nos communionis pectorum, mammarum, genitura, uocis. His explicat propositi problematis causam. ob communionem accidere id ipsi afferens, de quo ambigitur, quod & Gal. 3. in 6. uulg. morb. At quæ tamen communio hæc sit, nondum est explicatum. Certè quod materia thoracem affligens possit per urinas excerni, dictum à Gal. est in libris affectorum locorum, de qua re & à nobis disertum est, quum de pleuritide ageretur. Videtur tamen præterea communio alia quadam inter has partes intercedere; cuius, quum experientia fidem faciat, ipsa tamen ratio nobis est obscurior.

De cura.

Cap. 2.

Oportet, ut fiat phlebotomia, & soluantur natura, & proprie cum eis, quæ administrantur desubtus. Nam quum administratur suppositoria, conferunt magnificè, & attrahitur materia ad anum. Et quandoque necessarium est ut post phlebotomiam uenæ manus, secundo fiat phlebotomia de saphena: & oportet ut attendatur latus doloris, & fiat phlebotomia ex latere eius. Et si fuerit in utrisque testiculis simul, acci-

piatur, quod necesse est accipere de sanguine ex utrisque manibus simul: & oportet, ut alleuietur cibus, & dimittat carnem, & quæ sunt ei similia; & regatur regimine subtili: & admistretur in primis super membrum pannus imbibitus in aceto & aqua ros. & mucillaginibus, & succis frigidis in frigidatis. Et quum incipit augmentari, administrentur huiusmodi epithimata, & emplastra. Sumatur aqua solatri, & aqua cucurb. & aqua canne

humidæ, propriè, & aqua endiuia, & farina hordei, & fabarum, & aliquantulum, croci, & oleum ros. Et iterum folia alkekengi, & farina hordei, & lentium. Et iterum folia canne, & farina fabarum, & oleum ros. Et de eis, quæ nos experti sumus iterum, est ut sumantur alkekengi, & farina hordei, & farina lentium, & farina fabarum, & uiolarum tritarum partes æquales: & igniantur, & emplastratur cum eis. Et si fuerint caliditas, & dolor superflui, est necessarium, ut misceantur cum repercusinis sicut sunt folia hyusquiami albi; & si fuerit in eo durities aliqua, aut pertransierit terminum principij manifestè, tunc oportebit, ut regatur cum eis, in quibus est maturatio: & propinquius maturantium ex gradu principij est farina fabarum, & chamæmilla, & althea, & mucillago seminis lini, & rob, & iterum farina hordei cum aqua & melle. et iterum folia caulis, cum farina hordei, & uitellis ouorum, & oleo ros. Quum autem indiget resolutione, & stat augmentum, tunc de expertis bonis sunt passulæ enucleatæ, & cuminum, quæ terantur, & fiat ex eis emplastrum cum uino. Aut folia caulis, & scænuæcum decocta, Aut farina fabarum, & passulæ pingues enucleatæ, & cuminum decoquatur totum in uino commistito, & liniatur. Aut farina hordei cum stercore uatcino infusa in aceto cum modico camphoræ, & aliquantulo aquæ solatri. Aut cinis & papyri syluestris, & althea æqualiter conficiantur cum aceto. Et cinis caulis cum albumine oui, aut uitello eius. Aut radix cucumeris agrestis cum uino mellis, cum farina radice lilij trita sicut unguentum. Aut passularum mundatarum. v. granorum uiridium elixatorum. j. & s. cymi. i. caul. vij. glutinis pini. iij. conficiantur cum melle. Et iterum ad apostemata cum ulceribus, scoria argenti decoquatur cum oleo, donec fiat ei spissitudo, deinde ponantur super eam cera, & gummæ pini, & reponatur. Et iterum alkalimbat, & ammoniacum æqualiter, olei de lilio, butyri uaccini quantum sufficit. Et iterum radix lactucæ cum sauc. Et iterum scænuæcum, & semē lini cum aqua & cepe. Et iterum fæx uini antiqui cum sauc. Et iterum ea, quæ diximus in capitulo

a B. permiscetur

b B. bdellij
Alia lra. cymiui
c B. osium dactylorum

d B. syrupo

e B. ozimi

f B. & melle

g B. apostematum
h B. medicamentum
i sumum

frigidorum. Et iterum forte ad apostema, quod indiget maturatione; & ad frigidum, & pentositatem in testiculo. Sumatur ciceris nigri, & staphisagria, amborum an. pars. j. scorpionis adusti pars. j. emplastratur cum eo. Et parum infusionis olei sambacini in uirga, est iuuatuum, ad illud, & ad frigidum propriè. et suspensio rubæ tincturæ super ipsum. Et quando apostema est dubellati, tunc de illo quod bonum est, ut fiat apertio apud os: & non conceditur ut aperiat illud, quod sequitur anum, quia quandoque fit fistula mala; imò oportet ut assiduetur positio farinæ rizi confectæ cum aqua super ipsum,

sum, ut prohibeat apertionem eius: & in fine eius iniiciatur in uirga muschus cō oleo sambacino, & est ultimum: aut oleum sambacinum aliquoties, est enim cura sufficiens.

ANNOT.

In testium inflammationibus exorditur uel à purgatione, uel à uenæ sectione. fecat autem primo loco cubitum. At Paulus propriè conuenire ait, ut sanguis ex talo mittatur. Verè, quum morbus inferiores partes occupet, Galeni consilio, de qua re alibi dictum est, secundæ inferiores sunt uenæ, ubi deriuanda & euacuanda materia est, quod Paulus iubet. at reuellendi gratia, quum recens est morbus, secandus erit cubitus: quod ab Aui-cenna est præceptum. Cetera pete ex Paulo lib. 3. Vide & Celsum lib. 7.

De cura apostematis frigidi in testiculis.

Cap. 3.

Multoties accidit in eis ista apostemata in dispositione cachexiæ, & hydropisis, quorum curationes sunt maturatiua prædicta in apostemate calido: de quibus sunt farina fabarum, & farina fœnugræci cum triplicato. Et iterum. caulium. M. j. ficus v. numero, decoquantur in aqua donec dissoluantur, & fiat cum eis emplastrum. Et fortius illo est, ut sumantur farina ciceris, & farina fabarum, & cuminum, & adeps renum, & chamæmilla, & melilotum, & cera: & fiat ex eis unguentum. Et iterum bdellium dissoluitur in rob, & administratur, & distilletur sambacinum in uirgam aliquoties, quoniam est mirabile. Et iterum sumantur mastix, & anzarut, & infundantur in uino, & in oleo sambacino, & linantur super ouum. Et oleum de kerua efficax est in apostematibus testiculorum: aut distilletur in uirga muschus cum oleo sambacino, quoniam est ultimum.

De cura apostematis duri in testiculis.

Cap. 4.

Sumatur ficuum, & adipis anatis amborum ana pars j. foliorum oliuæ, & foliorum cupressi, & ammoniaci omnium ana pars s. aggregetur cum uino, & butyro uaccino. Et iterum folia caulis cū farina hordei, & uittellis quorum, & oleo. Et iterum colcotar, & hyssopi humidæ, & ceræ, & olei ros. & medullæ cruris cerui, & foliorum rubi omnium partes æquales. fiat ex eis linimentum: Et iterum sumantur bdelliū, & ammoniacum, & dissoluantur in triplicato, & aggregentur cum pauca farina fabarum, & oleo. Et iterum curatio bona experta ad illud: sumatur fursur, & indefinenter teratur, & cribelletur in cribro tenui, donec cribellatum sit, & resoluatur ammoniacum cum oxymelle, & conficiatur cū eo, & inuiscetur loco, dum temperatum tenet calorem, & reiteretur super ipsum assidue: est enim conferens omni duritiei. Et iterum aliud conferens duritiei. sumantur chamæmilla, & fœnugræcū, & assa, & fabæ, & butyrum, & congelatum uue & dactyli biscocti, & fiat cum eis emplastrum. Et iterum cineris ossium dactylorum adustorum partes ij. & altheæ pars. j. terantur, & permisceantur cum aceto, & fiat cum eis emplastrum.

De sacra & arsacon.

Cap. 5.

Hæc ægritudo est frigida, & est in mulieribus plus, & est titillatio uirgæ in uiris, & in ore matricis mulierum. & tensio accidens in uasis spermatis, & mollificatio, & tetanus, & spasmus ipsorum: & tunc inflatur uenter ægri cum sudore frigido.

De cura.

Cap. 6.

Quando hæc ægritudo apparet, oportet, ut fiat phlebotomia & uentosatio, & mitantur sanguisugæ: deinde fiat uentris solutio, non semel subito, quare descendat aliquid ad membra infirma, sed paulatim cum facilitate: & illud fiat cum eis, quæ sunt sicut aqua uolubilis cum cassia fistula, & aqua sicla, & aqua solatri cum cassia fist. & cum iure limaciarum, & cum iuribus olerum frigidorum lenientium naturam: & sunt sicut illud quod fit de spinachijs, & de atriplicibus, & quæ sunt illis similia. Et fiat clysterizatio ex sebesten, & prunis, & althea, & sicla: & siracost, & atriplicibus, & quæ sunt illis similia, & perueniatur ad ultimum in epithimatis frigidis, ualde infrigidantibus super membra coitus, & super dorsum, sicut illud, quod fit de huiusquimo nig. & chymolea, & omnibus, quæ sciisti in priapismo calido, in apostematibus testiculorum calidis. Et radix quidem nenupharis, & radix lilij sunt conuenientes ad hanc ægritudinem.

ANNOT.

De satyriæ agere uidetur, affectu à priapismo sola se re palpitatione differente, si rectè perpenderit. de hoc & Paulus lib. 3. & Aetius lib. 11.

Cap. 56. Cap. 34

De doloribus testiculorum & uirgæ.

Cap. 7.

It ex malitia complexionis diuersæ, frigida & calida: & ex uentositate, & ex apostemate, & ex percussione, & ex casu superuentrem.

De signis.

Cap. 8.

Quoniam est ex malitia complexionis, non est illic tensio uehemens: & cognitio complexionis est cum sensu: & est calidus inflammatus, & frigidus stupefactus, & non est plurimus. Et cum uentoso est tensio, & permutatio sine grauedine, & cū illis reliquis sunt causæ eorum, & signa ipsorum.

De curationibus.

Cap. 9.

Manifesta sunt ex eis, quæ dicta sunt in calefactione testiculorum & infrigidatione eorum, & curatione apostematum eorum, & resolutione uentositatis ipsorum. Et quando frigus est uehemens, tunc cura eius est oleum de Kerua, in quo dissolutū sit euphorbiū. & si uehementior sit inflammatio, & adustio, tunc cura eius est cum succis infrigidantibus, in quibus positum sit aliquid thuris, & opij. In facto autem à percussione, aut casu, oportet ut fiat phlebotomia, & assumatur membrum cum infrigidantibus reperiussis, absque stipticitate uehementi, quare dolorem faciant: imò sit cum eis uirtus lenitiua, sicut sunt uiolæ, & nenuphar, & cu-

a B. bachuna & arsacon.
b B. rara
c B. rara
d B. saltus vel iectio seu p. cussio in uirga
e B. matrice in muliere
f B. ppter apostema calidū in eis à qua si non sanatur perducit ad dislocationem uasorum spermatis & mollificationem eorum & tetanum & spasmum & priapismum

a B. fucharan

a B.

a B. Alia f. uehemens

a B. uehemens.

b B. hyusquiami

c B. succurratur membro

Cap. 54.

Cap. 19.

a B.

b B. ficus

c B. seminis

& cucurbita, & similia: deinde post illud admini-
strēt mucillago althææ, & chamæmilla, & similia.
Et iterum gummi pini, & myrrha cum aqua frigi-
da, & semen lini confectum cum aqua frigida: &
butyrum, & gluten alimbat æqualiter.

De magnitudine testiculorum. Cap. 10.

Accidit testiculis, ut magnificentur non se-
cundum semitam apostemationis, sed se-
cundum semitam impinguationis, & tene-
ritudinis, sicut accidit mammillis.

De cura. Cap. 11.

a B. dispostarū
ad coitum ne

b B. sucharan
c — B.

Curatur cum medicinis infrigidantibus, qui-
bus curantur mammillæ uirginum^a & stapa-
tes, ut non cadant, sicut est epithima cum
hyusquiamo nigro, & hyusquiamo^c albo. &
Et omne, quod debilitat uirtutem nutritiuam, &
fricatura plumbi conficati adinuicem cum aqua
coriandri humidi: & confricatio cotis, & lapidis
molendini. Et de illis, quæ conferunt ad illud, &
separant ipsam, est ut assiduetur iniectio sambaci-
ni in uirgam.

De eleuatione testiculi & paruitate eius. Cap. 12.

Qvandoque accidit testiculo, ut corrige-
tur, & minoretur propter dominium cō-
plexionis frigidæ, & debilitatem. Et quan-
doque occultatur, & eleuatur ad mirach uentris,
ita ut difficultas fiat uring, & dolor fiat quū min-
gitur, & accidit distillatio eius.

De cura. Cap. 13.

a † B. Alia lra.
canuulam

b B. embubam
vel canuulam
c B. fiat sicut v-
ter

Curatur cum unctionibus^a & &
& emplastris calefacientibus
confortantibus, & attractiuis, quæ dixi-
mus in capitulo erectionis. Et quando occulta-
tur, & fugit, tunc cura est assiduatio balneatio-
num, & tinarum continuarum. Et quandoque est
necessarium, secundum quod scripserūt antiqui,
ut intromittant^b opium in uirgam, & suffletur
donec corpus eius^c subtilietur, & descendat
testiculus.

De uaricibus osei, & duritie eius. Cap. 14.

Qvandoque apparent super oseum, & quæ
sequuntur ipsum, uarices inuolutæ pluri-
mæ, in quibus quandoque coarctatur uē-
tositas, & frequens fit titillatio super eas: & mul-
toties generatur super eas apostema durum, qd
est de genere apostematum frigidorum. Et pluri-
mum quidem accidit in latere sinistro propter de-
bilitatem ipsius, & quoniam habet uenam addi-
tam, ad quam effunduntur materiæ.

De cura. Cap. 15.

CURA eius est cura apostematum duro-
rum.

De mollificatione osei. Cap. 16.

Qvandoque prolongatur oseum, & molli-
ficatur prolongando, & fit in eo res
fœda.

De cura. Cap. 17.

Oportet ut eius embrochatio assiduetur cū
infrigidantibus, stipticitatem facientibus,
& emplastretur cum eis, & minoretur coi-
tus. Et de medicis sunt, quidam, qui incidunt par-
tem osei, & superfluitatem ipsius, & sunt resi-
duum, ut æquetur eius quantitas. Sed melius est,
& magis conseruatur, ut suatur in primis: deinde
abscindatur superfluum.

ANNO.

*De laxato scroto intelligit, quem affectum græci rba-
cosin uocant. Huius curationem per manus docet Pau-
lus lib. 6.*

Cap. 17.

De ramice, & ruptura. Cap. 18.

Ego postposui ramici, & rupture capitulū,
in quo inuenientur in fine tractatum, qui
sunt huius libri tertij.

De corrugatione testiculorum. Cap. 19.

Fit illud causa frigoris uehementis, aut casus
uirtutis accidentis in signis malis habenti-
bus ægrotudines acutas, & ego dicam ea
illic.

*De ulceribus testiculorum, & uirgæ in locis ani.
Cap. 20.*

Quoniam ulcera accidunt in istis locis, sunt ma-
la ambulatiua, quoniam mēbra ista sunt
secundum formam, ad quorū partes fe-
stinat putrefactio, quoniam sunt protecta ab æ-
re, & decliua ad caliditatem & humiditatem, &
approximant meatibus superfluitatum, & assimi-
lantur quodammodo ulceribus uiscerum, & oris.
Et eorum deteriora sunt illa, quæ fiunt in lacer-
to, qui est in radice uirgæ, & in ano: & illud ideo,
quoniam indigent exsiccatione forti, & sensus eo-
rum cum hoc est uehemens. Et fortasse necessa-
rium est abscindere uirgam ipsam, quum super ip-
sam putrefiunt ulcera, & perambulant.

De cura. Cap. 21.

Ulcera, quæ sunt super caput uirgæ, indi-
gent eis, quæ sunt uehementioris exsiccationis,
quā sint ea, quibus indigent facta super præputium,
& cutem etiam, quoniam caput uirgæ est uehementioris siccitatis in com-
plexione sua. Et ista ulcera, aut sunt recentia, aut
sunt antiqua. Et de eis sunt, quæ sunt maligna. Et
recentibus quidem non est res melior quā aloes,
& assimilantur^a aloes plumbum ustum, & cly-
mia abluta cum uino, & tutia. Et approximant il-
li margaritæ, & uenæ adustæ sunt mirabiles in
hoc. Et cinis^c ouorum, & tutia puluerizata &
epithimata cum aqua frigida. Si autem sunt humi-
diora illis, & iam faciunt pus, indigent eis, quæ
sunt fortiora, sicut æs ustum, & cortices arboris
pini habentis grana parua adusti. Et si indigent
generatiuis carnis, misceatur cum eis thus: Medi-
camen expertum ad ea, quæ indigent exsiccatione
uehementi cum incarnatione. Recipe tutiæ, &
aloes, & sarcocollæ, & thuris, & scedenigi^d &
corricis^c mediani, & algarab adusti, & aluminis ia-
meni, & atramenti adusti, & gallarum, & balau-
stiarum

a B. ei merda-
fengi

b B. cucurbita
adusta est mira-
bilis
c B. Alia lra.
aluminis seu a-
lumen adustum
Alia lra. anethi.

d B. scadanegi
c — B.

f B.merdafengi

g + B. & viride
aris
h. B. aluminis

ANNO T.

Cap. 8.
Cap. 15.
Cap. 59.

Agit de pudendorū ulceribus & Gal. 9. de comp. med. per loca. Itemq; 5. meth. quem author emulatur. Vide & Paulum lib. 3. Utuntur nostra tempestate præcipitato, oleo ex sulphure, aqua erodente, & alijs minus quàm arsenicum asperis.

• B.fadaneji

■ *B. prunifera*

В. Буча

• В. рутіцен

а 4 В. пар

b B.prior

De ulceribus interioribus uirgæ. Cap. 22.

CVratio illius est curatio ulcerum uescicæ:& quandoque necessaria sunt ea, quæ sunt sicut medicamen de chartis combustis, & alumine adusto, & climia abluta post combustionem. Et de corticibus arboris pini minoris, & scedengi, & thure, de quibus fiant troch. & administrentur in iniectione.

De^a § fricatione^z in uirga. Cap. 23.

FIt ex materia^b § calida^z effusa ad ipsam, & sudore acuto resudante ex partibus eius, quare facit^c ipsam fricari. §

De cura. Cap. 24.

EXpellatur humor cum phlebotomia, & solutione uentris. Deinde sumatur acaciæ, & memithe amborum an. 3. j. salis ammoniaci, aloes an. sexta 3. j. croci. xij. ^a † § 3. j. & quantum sunt omnia usnen: terantur omnia, & cribellentur, & conficiantur cum oleo sambacino: est enim mirabile. Et quandoque sedatur, si leniatur desuper in balneo acetum & oleum rosa. Et sint in ipso nitrum, & alumen. Et si est ^b § frigida § ponatur in ipso aliquid de staphisagria. Et quum egreditur ex balneo, liniatur ex albumine oui cum melle: & si non confert aliquid, & iam facta fuerit phlebotomia, & euacuatio, tunc fiat uentosatio ab interiore parte coxæ, & in proximo illius loci, aut mittantur super ipsam sanguisugæ.

De apostematibus virgæ calidis. Cap. 25.

Curationes eorum, sunt proximæ curationibus apostematum testiculorum calidorum: sed sunt magis tolerantia stiptica in principio rei. & de descriptionibus eorum sibi proprijs est hæc, cortices granatorum, & rosæ siccæ, & lentes decoquantur in aqua: & quum in decoctione dissoluuntur, terantur cum oleo ros. & administrentur. Et iterum chimolea cum aqua solatri, & similiter bolum armenum, & lentes, & folia alkekengi.

De apostematibus uirgæ frigidis. Cap. 26.

2 B. farinæ of
furn

^b † § } in testiculis est medicamen magis ^b † B. durk
conueniens locis illis, & in uirga, quando apofte-
matur apoftemate duro.

De curarhagadiarum uirgæ. Cap. 27.

2 a + B. & olea
rosato

De dolore uirgæ. Cap. 28.

Accidit dolor uirgæ ex causis diuersis. Et multoties accidit à retentione urinæ, quæ clysteria leuia sanant, & ut sit contentus aqua hordei cum iuleb. Et non approximet sem nibus, ut non descendant superfluitates. Deinde post clystere fiat uaporatio in circuitu pectinis, & uirgæ, tantæ quantitatis ut leniatur cutis, & fundatur desuper aqua tepida, & liniatur cum uiolis.

De verrucis super uirgam. Cap. 29.

Incidantur, & ponatur de super medicamen retinens sanguinem, & curentur cura reliquarum verrucarum.

De cura bothor, & similium moro, & carnis ortæ, &
additæ super istas partes. Cap. 30.

a. † *B. viride* -
ria.
b. ——— *B.*

De^a { corrosione } uirgæ. Cap. 31.

a B. incurtatio
ne

b B.dontc

rum omnes in tunica intrinseca. Et matrix præterea ingrossatur, & inspissatur, quasi ipsa impingetur: & illud est in hora mēstruorum. Deinde quū purgatur, extenuatur, & exsiccatur. Et ipsa iterū attenuatur cum magnitudine embryonis. Et eius dilatatio est secundum dilatationem corporis embryonis. Et quum coitur cum muliere, expellitur matrix ad os matricis, quasi procedens desiderando attrahere sperma per sui naturam. Et quum dicitur matrix neruosa, non intelligitur, per illud, quod eius creatio sit ex neruis cerebri; imò, quod creatio sit ex substantia simili neruis, alba, priuata sanguine, & viscosa & extensiuā. Et non adueniūt ei ex cerebro nisi nerui pauci, quibus sentit: & si esset uehementius neruosa, uehementius communicaret cerebro. Et collum quidem matricis lætiosæ carnis, est quasi ipsum sit cartilagosum: & quasi sit ruga super rugam, cui addit pinguedo duritiem, & cartilaginositatem: & impregnatio iterum in hora impregnationis. Et in eo est meatus oppositus ori matricis extrinseco, ex quo deglutit sperma, & expellit menstrua, & parit foetū. Et fit in dispositione conceptionis in summo cōstrictionis, quam fortasse non ingreditur extremitas acus. deinde dilatatur præcepto dei excelsi, & egreditur ex ea foetus. Meatui autem urinæ in ea, est locus alius: & est propinquior ori matricis: & ab eo quod sequitur supremum eius. Et de mulieribus est, cuius matricis collum redit ad sinistrum: & de eis est, cuius est ad dextrum. Et ante uiolationem puellæ uirginis, sunt in ore matricis panniculi contexti ex uenis & ligamentis subtilibus ualde, ortis ex omni membro eius, quos destruxerit uiolator: & currit, quod in eis est de sanguine.

ANNO T.

De uteri anatomico copiose Gal. agit 14. de usu part. Itemq; lib. de dissect. uulue. & Aetius lib. 16. Quod ad hunc locū facit, uidetur eō de uteri tunicis discordia. Ait hic ex duabus tunicis constare, ijs uerbis & Et creata est matrix ex duabus tunicis & c. 3 quod & Gal. lib. de dissect. uulue. At contra idem Gal. 14. de usu part. quum intestina omnia & uentriculus duabus tunicis constet, querit cur utero una satis fuerit. Caterum paucis soluitur. tunica uteri propria una est. accedit tamen & altera ex peritoneo ceteris intestinis communis. unde & duæ dici possunt. similis questio de urinaria & felleæ uesicæ substantia est. de qua alibi diximus.

De generatione embryonis.

Cap. 1.

Quum matrix colligitur super sperma, tūc prima dispositionū, quæ aduenit illic, est spumositas spermatis, & ē ex operatione uirtutis formatiue. Et ueritas quidem dispositio nis ipsius spumositatis est ex hoc, quod uirtus informatiua mouet illud, quod est in spermate ex spiritu animali naturali & uitali ad mineram uniuscuiusq; eorum, & in qua figitur. Et creatur illud membrum ex eo secundum modum, quem exposuimus, & declarauimus in libris principiorū: & propter illud reperitur exsufflatio tota impelli ad medium humiditatis, ut præparetur locus cordis: deinde fiunt à latere eius dextro, & à latere eius supremo duæ uesicæ, quasi ramificatæ ab eo, tangentes ipsum usque ad horam, deinde se

parantur ab eo, & discernuntur, & fit prima billud, ex quo creatur cor, & dextra illud, ex quo creatur hepar, & impletur alia sanguine ad albedinem decliui: & penetrat ad. exteriorem partem humiditatis, & sparæ post duas uesicas uentositas in undans eam, ut recipiat propter eam restaurationem ex matrice, & ex spiritu, & ex sanguine & creatur umbilicus, & quod primo creatur, tūc est panniculus. Veruntamen uesicæ cordis, & hepatis, & cerebri creationem umbilici præcedunt: quamuis complementum horum trium postponatur à complemento substantiæ umbilici. Et hoc quidem iam uerificauimus, & declarauimus diuersitatem in eo in libro principiorum sciētiæ naturalis. Et quum sperma figitur, & spumat, & penetrat spuma ad profundum, & scilicet uesicæ cordis, & generatur panniculus, ex hoc quod sperma muliebri mouet sperma masculinum, & est separatus. Deinde non suspenditur à matrice, nisi cum foraminibus, & propter attractionem nutrimenti. Et embryo quidem non nutritur, cum hoc panniculo, nisi dum panniculus in eo est, & nutrimenti parum est necessarium. Quum autem induratur, tūc fit cibatio per illud, quod generatur in 1° sporis eius, & ex meatibus manifestis uenosis. Deinde diuiditur post 2° spatium in panniculos. Et ueritas quidem est, quod primum membrum quod creatur, est cor, quamuis de Hippoc. dicatur quod dixerit, quod primum, quod generatur, est cerebrum, & oculi: secundum quod testificatur illud dispositio pulorum oui. Cor uero nō est in primis quum creatur, in omni re apparens manifestum. Et sequitur capitula post, in quibus dixit quod rectius est, ut sit primum, quod creatur, hepar, quoniam prima operatio corporis est 3° nutrimentum, & quasi sit res secundum appetitum eius, & 4° desiderium ipsius: & Et sermo iste ostēditur esse corruptus ex uia experimenti: quoniam studiosi in hac re non testificantur rem esse secundum quod existimauit omnino, et ex ratiocinatione: & est quoniam si res est secundum quod ipse existimat, quod creatur in primis illud, cuius operatio in primis præmittenda est, & quū ab eo non fiat nutrimentum, tunc sciat quod non nutritur membrum, & animalis, & in quo non est sustentatio uitæ cum calore naturali. Quum ergo ita sit, necesse est ut creetur membrum, à quo procedit calor naturalis & spiritus uitalis ante creationem nutrientis ipsum. Et uirtus 5° informatiua non indiget in dispositione formationis nutrimento, dum non accedit resolutio sensibilis, sensibile faciens nocumentum; quare sit necessarium restauratione eius, & sit necessarius spiritus uitalis, & calor animalis, ut 6° erigatur 7° eo. Quod si dixerit, quod 8° comprehensio informatiua est 9° ex patre; tunc similiter etiam uirtus nutritiua associata uirtuti informatiue generatiue est ex parte patris. Quam liter ergo 10° erit, quod illa magis antecedit in modis suis: & hæc dispositio alia sit inuēta in embryo ne sanguineo in siphac, & extensio eius in siphac, sit extensio aliqua. Et in hac dispositione illa, quæ de uesicis est sanguinea, conuertitur ad sanguineitatem: & conuertitur umbilicus ad formam umbilici sensibiliter. Et recipiunt dispositiones conuersionem spermatis ad conceptionem, & quædam

AVIC.

H h h h

2

earum

b. locus pro corde
c. locus pro hepate

d. B. spermatice post uetositatē spirituosam perforantem eā, ut ex ipsa recipiat à matrice restorationem spūs & sanguinis, & creatur umbilicus & est primū quod generatur manifestæ

e. B. causando uesicā pro corde

f. B. motu spermatis mulieris causato à spermate masculini

g. B. cum h. B. uenarum i. B. ex k. B. est subtilis l. B. alia litera, panniculo m. B. tempus

n. B. iam postea insurgit fabulans qui

o. B. nutritio p. B. secundum quod uidetur ei esse conuenientius

q. B. r. B. vitale

s. B. & spiritu uitali

t. B. quidem

u. B. substitetur

x. B. ipse adueniat uirtuti formatiue

y. B. ista nutritiua pcedit, quū iam illa. s. uirtus uitalis sit magis præcedens secundum esse, & hoc est. Et dispositio quidem alia apparet seu existēs est, puncta sanguinis in siphac & exten-

B. Jenu

B. a. ex

B. collo

B. parte

Cap. 34. & deinceps
Cap. 1.

Cap. 6. Cap. ult.

a. B. ut figatur in ipsa & creetur

no eorum in siphac extensione aliqua, & in hac dispositione sunt vesicæ aliqua ex his sanguineæ, quæ iam conuertuntur ad sanguineitatem, & umbilicus conuersus est ad formam umbilici conuersione sensibili. Tertia autem dispositionum est; conuersio spermatum ad sanguinem congelatum seu coagulatum & post ipsam, est conuersio ad carnem masticatam seu ad frustum carnis masticatæ: & illis seu tunc membris principalibus apparet separatio sensata, & quantitas sensata, & post fit eius conuersio usquequo compleatur generatio cordis & membrorum primorum, & incipiunt ipsa separari adinuicem, & inter ea sunt meatus moti: seu membra intermedia communicantia nota, & sunt extremitates iam lineatæ, sed non sunt à seipsis separata separatione integra. Deinde nō cessat conuersio, aut transmutatio quousq;

earum ad soliditatem. et illic membris principalibus iam apparet impressio sensibilis, & quantitas sensibilis. Et quædam earum conuersionem; ad hoc, ut compleatur creatio cordis, & membrorum primorum; & incipiunt separari ab inuicem. Et inter ea sunt, meatus supremi: & sunt extremitates iam lineatæ: sed non separantur integrè & uasa eius: deinde ad hoc, ut fiant extremitates. Et unicuique conuersioni, aut duabus conuersionibus simul, est spatium, super quod fitur: & nō est illud de illis, quæ non diuersificantur in hoc: nam diuersificatur in masculis & mulieribus embryonum: & sunt in mulieribus tardiores. Et non

a B. tempus

a B. facientes experimentum & probationes in hoc non iudicat qd b B. quoniam unusquisque

c B. sugendo nutrimentum d B. fugit e f B. rubeari

f B. Alia litera. sanguis coagulatus

g B. quædā eorum

h B. coctis

i B. ab abortu panniculus subilis in quo foetus continetur & ponatur ille foetus expoliatus à panniculo dicto

k B. temporum

l B. dicitur enim qd primum quod embryo respicitur inuenit est respiratio & primum quod operatur virtus formatiua est loc

significant experimentum & probatio in hoc; quoniam inter ea ambo, in ueritate non est diuersitas. Vnumquodque enim eorum non iudicat nisi per illud, super quod præterijt res secundum experientiam eius: & non est impossibile, quod sit istud quod expertum est in fine, eadē secundum illud, quod ei diuersificatur: in toto enim illo est, quod est plurimum proculdubio: & plurimum est in eo, quod generatur plus. Et spatium quidem spumæ est vi. dierum aut vii. & in his diebus format informatiua in embryone nō

petendo aliquid ex matrice: & post illud appetit. Et inceptio linearum & punctorum est tribus alijs diebus post illud: & sunt nouem dies ex principio. Et quandoque fit antecessio die uno, aut postponitur die uno: deinde post. vi. dies alios, & sunt. xv. à conceptione: penetrat sanguineitas in toto, & fit illud unde creatur. Et quandoque antecedit die uno aut duobus. Et duodecim diebus post illud fit humiditas caro: & iam discernuntur frusta carnis: & discernuntur membra tria manifestè: & iam separatur à contactu aliorum, & extenditur humiditas nuchæ: & quandoque postponitur, aut antecedit duobus diebus aut tribus: deinde post nouem dies separatur caput ab humeris: & extremitates à lateribus & uentre, ut discernat sensus in quibusdā eorum, & celetur in quibusdā eorū, ita ut sentiat post illud in. iij. diebus completis. xl. diebus, & postponitur raro usque ad. xlv. dies: & minus in hoc est usque ad. xxxv. dies. Et dicitur in doctrinis primis, quod quando post. xl. dies scinditur abortiuum & ponitur in aqua frigida, apparet res parua discretarum extremitatum. Et masculus est uelocior in illo toto, quàm foemina. Videtur enim quod sit minus spatium formationis masculorum. xxx. dies: & minus parturitionis est medietas anni, & quod dicemus in proximo. Determinatio autem dispositionis masculi, & foeminae in distinctione spatij, est res, quam quædam pars medicorum iudicat audacter & stultè, primum enim inuenit sperma respirans respirare. Et primum, quod agit informatiua, est, quod aggregat calorem innatum: deinde exitus & meatus: deinde post illud incipit nutritiua operari: & apud quosdam embryo iam respirat ex ore, mō de-

inde respirat cum eo maiori respiratione quam completur in matrice: sed non est super illud significatio. Et apud quosdam quū superuenit formationi embryonis duplum nō

eius, in quo formatur, mouetur: & cum superuenit motui duplum eius, in quo mouetur, nascitur, ita ut sit spatij, quod est à prima inceptione conceptionis usque ad motum triplum. Et lenitas accidit cum motu sensus. Et dicitur, quod tempus æquale medium ad formationē eius est. xxxv. dierum & mouetur in. lxx. diebus: & nascitur ducentis & decem diebus: & illud est septem menses, & antecedit diebus aliquot: & quandoque post ponitur, quoniam fortasse cadit in. xxxv. diebus raritas, & tunc

& multiplicatur in duplicatione. Et quando est illud, quod est plus, est. xlv. dierum, & mouetur in nonaginta diebus: & nascitur in ducentis septuaginta: & illud est. ix. menses. Et quandoque cadit in hoc iterum diuersitas in diebus, sicut dictum est. & tunc

Et natus in. v. vii. mēsi bus quamuis sit iam completus, tamen plurimum iudicium eius est, ut non uiuat, secundum quod faciam te scire post. Et ipse quidem non iam integre completur, nisi secundum proportionē prædictā, & nascitur apud complementū suū. Est. n. spatij. xl. dierum: deinde 80. dierum deinde. cc. & xl. dierum: & minoratur & additur secundum quod sciisti. Et dixerunt, non inuenitur in abortu masculus completus ante. xxx. dies, & foemina, quæ compleatur ante. xl. dies. Et dixerunt quod natus in. vii. mēse ingreditur uirtus præparationis cum hoc quod superueniunt natiuitati eius vii. menses, & natus in. ix. mēsi bus, & natus post decem menses. Et nos afferemus in spatij impregnationis & partus capitulum in tractatu, qui sequitur hunc tractatum. Et scias, quod sanguis menstruus in pregnante diuiditur in tres partes, scilicet partem, quæ conuertitur in nutrimentum: & partem, quæ eleuatur ad mammillas: & partem, quæ est superfluitas stans usquequo ueniat hora, & expellatur. Amplius foetus continetur tribus panniculis, scilicet secundina, quæ est panniculus comprehendens ipsum, in quo contextuntur uenæ ex transuerso, cuius pulsatiles diuiduntur in duas uenas, & eius quiete in uenam unam & illo, qui nominatur biles, & est in uolutus, & effunditur ad ipsum urina foetus. et tercio, qui dicitur abgas, & est pfundatio sudoris & non est necessarium uas aliud superfluitati egestionis, quum sit illud, ex quo nutritur subtile, in quo non est dūrities, neque fæx: & neque separatur nisi aquositas urinæ, aut sudor. Et de panniculis, qui ei est propinquior, est panniculus tertius, & est subtilior eorum, ut aggreget humiditatem resudantem ex embryone: & in retentione illius totius humiditatis est iuuamentum dicitur

ut non expectetur super ipsum, & super matricem. Et similiter in elongatione eius, quod est inter umbilicum & matricem: panniculus enim durus lædit cum suo tactu, sicut læduntur propter tangentia ea, quæ sunt in cute propinqui temporis de illis, quæ nascuntur super ulcera, quum nondum sint firma. Panniculus autem, qui sequitur hunc ad exteriora,

in quo aggregatur caliditas innata seu naturalis deinde operatur m B. i. m. n f B. temporu

o B. lac quidem accidit cū motu embryonis.

p B. quare

q B. r f B. diuersitas parua seu additio seu diminutio parua

f f B. & hoc est res in qua non est iudicium firmatū cū ratione demonstratiua t B. octauo mēse si nō est completus, tunc primum.

u B. Ille autem qui iā est completus integre secundū proportionē prædictā & nascitur apud complementū suū, tunc spatium eius est

x f B. & octo menses y B. & fortificatio postquā superuenierit z B. nono post nouem menses & natus in decimo

a f B. parua

b B. pulsatiles peruenientes ad duas uenas & uenæ quietæ ipsarum peruenientes ad duas uenas

c B. seu auerfes

d f B. in subleuando vel insubleuando ipsum embryonem, e B. grauet f B. cutē ipsam

teriora, est inuolutus, quoniam est similis inuolutionibus, ad quem quidem penetrat ex umbilico effusorium urinæ, & non ex uirga, quoniam uirgæ meatus est cōstrictus: & continet ipsum laceratus: & præpositus, qui soluitur: cum uoluntate: & sunt usque ad finem eius anfractus: & hora huius usus est hora partus & conuersionis. & hoc autem est amplum, directi introitus. Et si posita fuit urinæ profundatio propria: & quoniam si obuiaret corpori, non toleraret eā corpus propter moridicationem & acuitatem suam: & illud in ea manifestum est. Et differentia quidem inter ipsam, & humiditatem sudoris, in odore, & rubedine coloris manifesta est. Et si obuiaret iterum secundine, fortasse corrumpere illud, super quod sustentaretur. Et uenæ quidem secundinæ habent duas tunicas subtiles, & texuntur in eo, quod est inter eas uenæ: & peruenit unumquodque genus earum ad duas uenas, scilicet arteriam, & quietam. Venæ autem quietæ, quum ingrediuntur, abbreviant spatium ad hepar: quare sunt uena una, ut sit salubrius: & penetrat ad gibbositatem hepatis, ut & euacuatio & non comprimat fel ex concavitate eius. Et in ueritate hæc uena non oritur nisi ex hepate, & descendit ad umbilicū secundinæ: & dispersitur illic, & fiunt duæ uenæ, & egrediuntur & mouentur ex secundina ad orificia uenarum, quæ sunt in matrice. Et istis quidem uenis accidunt duo, quorum unum est quod ipsæ sunt apud orificia, quæ ei obuiant, tenuiores: & sunt, quasi sint extremitates ramorum: & iterum quoniam ipsæ non descendunt in primis nisi inde: & quoniam ipsæ assumunt sanguinē illic: quare existimatur quod illæ oriuntur illinc. Quod si consideraueris amplitudinem foraminis, faciet te existimare quod radix sit ex hepate. Et si consideraueris conuersionem ad sanguinitatem, faciet te existimare, quod radix sit ex secundina. Verum consideratio prima est consideratio foraminis & meatus. Conuersiones uero sunt sicut instrumenta superficiarum comprehendentium foramen. Et similiter arteriæ aggregant ad arterias. Et si acceperis principium ex secundina, inuenies eas penetrantes ex umbilico ad arterias magnas, quæ sunt super dorsum, sustentantæ super uesicam, ipsæ enim sunt membra propinquiora, ad quæ possibile est, ut ipsæ ligentur illic, cum quibus sunt ligatæ panniculis laxis. Deinde sunt penetrantes in arterias sempiternas, quæ non aperiuntur in animali usque in finem uitæ. Hæc est ergo manifestatio sermonis medicorum. In ueritate uero sunt duo rami, quorum origo uera est ex arterijs, & secundum considerationem prædictam. Et dicunt medici, quod non conuenit eis ambabus, ut unirentur, aut extenderentur ad cor: propter longitudinem spatij & intentionem separantium. Et propterea quod appropinquat spatium amborum eis, quibus continuatur, non indiguerunt unitione. Et dicunt, quod propterea quod arteriæ & uenæ penetrantes ex corde & pulmone in illa hora non conferunt iuuamentum magnum in anhelitu, conuersum est earum iuuamentum ad nutrimentum: quare factus est uni earum ad aliam meatus, qui oppilatur apud partum. Pulmo enim non est nisi & rube-

us in embryone, quoniam non respirat illic: imò nutritur sanguine rubeo subtili, & non albificat ipsum nisi permissio aereitatis. Et dicunt medici, quod panniculus inuolutus creatur ex spermate mulieris, quod est parum & minus spermate uiri, quare non fuit possibile, ut esset amplius. Factus est ergo longus, ut continuaretur foetus cum inferiore parte matricis: & coarctatus est ab humiditatibus omnibus: quare non est excusatio, quin penetret ad sudorem effusorium amplum. & hoc est ex dictis eorum non in suo loco. Et quum ad cor foetus antecedit complexio masculina, & fluit in omnia membra: & est quum masculinitate sua assimilatur patri suo. Et quandoque est causa masculinitatis præter complexionem patris sui: imò est uacuitas matricis: aut ex complexione spermati accidente propriè: quapropter non oportet, ut cum ipse assimilatur patri in hoc quod est masculus, quod sit ei similis in reliquis membris: imò quandoque assimilatur matri. Et assimilatio quidem individualis sequitur figuram, & masculinitas non sequitur figuram, imò complexionem: & quandoque accidit cordi soli quasi complexio patris, quæ spargitur in membra, ex parte autem præparationis figuralis est receptio materie in extremitatibus decliuis ad figuram matris. Et quandoque est informatiua potens ad hoc, ut dominetur spermati, & figuret ipsum ex parte lineationis cum figura prima: sed deficit ex parte complexionis ut faciat ipsum similem ei in complexione. Et dixerunt quidam sapientum, & non sunt elongati à iudicio possibilitatis, quod de causis assimilationis, est illud, quod exemplificatur, quum est dispositio conceptionis in mente mulieris, aut uiri ex forma humana exemplificatione firma. Causa autem in staturis, quandoque est diminutio, quæ est in ipsis propter materiam paruum in primis: aut propter paruitatem nutrimenti apud creationem: aut propter paruitatem matricis: quare non inuenit foetus dilatationem in ea, sicut accidit fructibus, qui ponuntur in formis: quum sunt adhuc immaturi, quare non fit additio super eos. Et causa quidē in geminis est multitudo spermatis, & ita ut non spargatur ad duos uetres matricis sparsione replente totum secundum singularitatem. Et quandoque accidit propter diuersitatem expulsionis duarum eiectionum, quando peruenit illi diuersitati, motus matricis in attractione: nam matrici apud attractionem accidunt motus sequentes sicut illi, qui deglutit bucellam post bucellam: & sicut respirat piscis emittendo respirationem: quoniam expelluntur ex eo ad profundum matricis impulsiones. Et est unaquæque impulsio cum attractione spermatis deforis inquisitio matricis ad aggregandum inter duo spermata. Et illud est res, quam sentit ille, qui ex coeuntibus sollicitus est. Et sciunt illud iterum ipsæmet, & illæ impulsiones, & attractiones singulares non sunt puræ, imò sunt tremulæ, quasi unaquæque earum sit composita ex motibus: sed ipsæ non complentur, nisi apud numerum tranquillationum: imò sentitur post omnem summam tranquillationum quies quædam. Deinde redit in quiete simili ei, quæ est inter eiectiones, quum

c. B. quare

d. B. Alia litera. amplior

e. B. stricte per cōparationē ad humiditates: quare non fuit excusatio quin sudori fiat singulare

f. B. medicorum absq; ratione

g. B. tunc ipsa h. B. ipse foetus

i. B. dispositio

k. B. patris

l. B. seu in loco angusto

m. B. ponderis

n. B. quemlibet ipsorum ventriū

o. B. ipsa etiam expellit spermata ad fundum matricis cum impulsione pluribus

p. B. cū qua attractione matrix desiderat aggregationem

q. B. cum motu investigationis

r. B. investigationum

s. B. investigationum

AVIC.

H h h h

3

uirga

g. B. sibi deputatus cōstringens & aperiens ipm meatus: h. B. utendi huiusmodi meatus & operandi la-certa ipsius est post horam partus.

k. B. substatant uenæ secundinæ, & secundina quidem habet

l. B.

m. B. ex umbilico ad secundinā

n. B. in

o. B. rubificatur primo illic

p. B. complentur uel fiunt a superficie continente

q. B. duæ

r. B. arteriæ magnæ quæ est super dorsum, quidē duæ arteriæ substantur super uesicā quæ ipsa ē membrū propinquius ad quod possibile est, ut ipse ligentur illic aligantur cū panniculis cōseruatis deinde penetrant in arteriā habentem motū continuū qui nunquam deficit

s. B. ipsæ duæ uenæ

t. B. arteria

u. B. ex

x. B. obuiatione impediendum

y. B. transitus

z. B. arteria &

a. B. ad pulmone

b. B. & pulmone non est quidem

virga eiecit sperma: & fit omnis uicissitudo secūda debilioris uirtutis & minoris numerationis: & titillationum, & fortasse sunt uices ultra tres aut quatuor. Et propter illud multiplicatur delectatio ipsarum. Ipsæ enim delectantur ex motu spermatis, quod est in eis: & delectantur ex motu spermatis uiri in ore matricis earum, descendendo ad uentrem matricis: imò delectantur propter ipsum motum, qui accidit matri. Et non uerificatur sermo dicentis, quod earum delectatio, & complementum non stant, nisi secundum descensionem spermatis uiri. ¹⁰ ac si uir non emitteret sperma, & non delectarentur ipsæ sui ipsius spermatis emissionem. Et quod si uir emittit sperma, & matri earum non accidant motus isti, & non quiescant ex eis, tunc ipsæ ²⁰ & inueniunt delectationem ³⁰ & a delectatione parua, cuius similis est etiam uiris ante motum spermatis ipsorum, similis ⁴⁰ & fricationi & commotioni, quæ fit in emissionem ⁵⁰ & humoris, qui non est sperma. Neque sermo dicentis, quod, quum sperma uiri super matricem funditur, extinguit eius caliditatem, & sedat ipsius inflammationem, sicut aqua frigida, quæ effunditur super aquam calidam bullientem. Hoc enim non fit nisi secundum modum, quem diximus, quum ipse emittunt sperma, & deglutiunt sperma uiri, quum descendit. In alia enim hora non fit ⁶⁰ & uirtus, & de qua sit curandum. Et quandoque conuenit proiectio ⁷⁰ & uirgæ eius effusioni clepsydromi, & quare permiscetur ambo: & sequuntur illam proiectiones similes illi uice una post alia: quare impregnatur mulier ex uentribus numero pluribus, quum unaquæque permissio separata sit per seipsam. Et quandoque sunt permissiones utrorumque spermatum simul: deinde absceduntur, aut absconditur unum antedens causa uentositatis aut titillationis, & aut alterius rei ex causis separantibus: quare distinguuntur in quodque secundum singularitatem suam. Et quandoque est illud post texturam panniculi, & fit multitudo ⁸⁰ & in re una: & hoc est ex eis, quæ non complentur, neque consequuntur uitam. Et quandoque est ante illud: & quæ currunt hoc cursu. ⁹⁰ Simile igitur quod sit paræ utilitatis. Et utile quidem non est, nisi illud, quod cadit in radice distinctum. Et sperma uirile ¹⁰⁰ & est adhuc non exuberans, neque implens matricem, neque perueniens ad partes. ¹¹⁰ donec continuetur cum eo sperma mulieris ex duobus additamentis, quæ sunt duo cornua similia ossibus dactylorum. Et quum permiscetur, fit ebullitio prædicta, & creatur uesica, & panniculus primus, & suspenditur sperma totum tunc, cum ¹²⁰ & duo bus additamentis, quæ sunt duo cornua: & inuenit illic, quod alit ipsum dum permiscetur sperma, usquequo sumat ex sanguine menstruo ¹³⁰ & ex foraminibus, ¹⁴⁰ & cum quibus continuatur panniculus generatus. Et secundum Gal. quidem iste panniculus est, sicut linimentum, quod creatur sperma mulieris, quum ipsum effunditur illuc, ubi effunditur ad ipsum sperma uiri: & si non permiscetur cum eo tunc ¹⁵⁰ & discernitur apud permissionem. Et mulier quidem, & mulier suscipiunt sperma super sperma, & delectantur ambæ simul. Partus

uerò non fit, nisi quum foetus non sufficit, quod ei mittit secundina ex sanguine, & quod peruenit ad ipsum de attractione aeris, quum membra eius iam completa sunt. Mouetur ergo tunc apud septimum ad exeundum, quum in eo completur uirtus. Et quum deficit, aduenit ei debilitas quædam, & non ¹⁶⁰ & salit ad ipsum cum ea uirtus usque ad nonum. Quod si egrediatur in octauo, egreditur, & est debilis ¹⁷⁰ & non exprimitur a uirtute faciente nasci: imò ex causa alia ¹⁸⁰ & exprimente ¹⁹⁰ & edente ²⁰⁰ & debili. Et egressio quidem foetus non completur, nisi per scissionem panniculorum humidorum & effusionem humiditatum eorum & facientium ipsum lubricari. Et quandoque conuertitur super caput suum in partu naturali, ut sit facilioris separationis. Partus uerò super pedes utrosque est, propter debilitatem eius, qui nascitur. Non enim potest ²¹⁰ & conuertere, & est timoroso. Non enim ²²⁰ & utile est secundum plurimum. Et foetus quidem ante motum suum ad exitum est sustentatus cum facie sua super pedes suos plantis manuum superpositis genibus suis, & naso ipsius inter ambo genua, & oculis super ea ambo, & colligit ea ambo ad anteriorem partem sui, & est ²³⁰ & positum ²⁴⁰ & collum eius & facies ipsius ad dorsum matris eius defendendo cor. Et hæc quidem ²⁵⁰ & præparatio ²⁶⁰ & conuenientior est ad conuersionem faciendam: licet quidam dixerint quod facies ²⁷⁰ & mulieris præparatio est secundum contrarium huius ²⁸⁰ & præparationis, & hoc non est nisi masculi: & adiuuant ad conuersionem grauitas superiorum foetus, & magnitudo capitis eius propria. Et quando separatur, aperitur matrix apertione tali, cuius similem efficere non ualet in ²⁹⁰ & suo simili. Et necessarium est ut separentur quædam iuncturæ, & sustententur adiutorio dei excelsi ³⁰⁰ & post illud, ³¹⁰ & propter illud redeunt in proximo ad continuationem naturalem, & est operatio illa de operationibus fortibus naturalibus. Et ³²⁰ & formatiua quidem appropriata est, ut cōtinuet ad creationem, ut sit præparata non cessans comprehendere cum augmento foetus, quæ non cōprehenditur: & hoc est de secretis dei. Sit ergo deus exaltatus, qui est rex uerax, laudabilis, & benedictus, & melior omnium factorum. Comprehensio igitur huius est, quod causa partus foetus naturalis est, quod ipse indiget aere plurimo, & cibo plurimo ³³⁰ & cum ³⁴⁰ & expergiscuntur uirtutes animæ eius quærentes latitudinem spatiositatis, & attractionem aeris copiosam, & cibum abundantem ³⁵⁰ & fugiens a strictura, & a penuria attractionis aeris copiosi, & paucitate cibi. Quum ergo nascitur, ³⁶⁰ & nondum comprehensi sunt in eo, & somnus & expergefactio: quum ergo ³⁷⁰ & adueniunt ei, ³⁸⁰ & ridet postea dies.

ANNOT.

Quomodo ex proiecto in uterum semine foetus crescat, pulcherrime in libro de natura pueri scribitur, libro sane aureo, & perquam eleganti: repetit author quæ hoc in loco scribit ³⁹⁰ & 15. de natura animal. Agit de eadem re Arist. 2. de gen. ani. & 7. de hist. ani. & Gal. lib. de semine. Est tamē hic difficilis admodum inter magnos uiros controuersia de semine ex quo embryo an id foetus pars sit, aut non pars, sed solummodo principium. Sane triplex de hac re opinio esse uidetur. Alij semen foetus

n B. redit

o B. tunc nō si mulat ad egressionem

p B. stimulant ad egressionem q B. non

r B. se conuertit

f B. uiuit

e B. inclinatum Alia libera quiescens super calcanea ipsius u B. situatio

x B. foetus foemineæ situatio y B. situationis

z B. in alia hora

a B. præparata ad b B. deinde reuertente ea

c B. Et uirtuti formatiue appropriatæ ipsius & uirtus continua vel proueniens ex creatoris ad ea quæ sunt præparata non desinit adesse

d B. quum

e B. ad fugiendam f B. foetus non apprehenduntur ab eo g B. apprehenduntur ab eo

Cap. 1.

III

Cap. 3.

Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 16. & 17.

Cap. 3. Cap. 6.

Cap. 5.

Cap. 10.

Cap. 4.

Cap. 4.

tus partē fieri planē negāt. Alij planē asserūt. Alij partē quidem esse fœtus admittunt, sed partem formæ, nō partem materiæ. Prioris sectæ author fuit Arist. 2. de gener. animal. ubi corpus ait genituræ dissolui, uersumq; in spiritum euanescere, quum naturam humidam, aquosamq; habeat. Alteram opinionem sectatur Gal. 1. de semine, ubi & Aristotelem insectatur. Postrema Auicennæ sententia est, qui semen uel calorem esse innatum, uel uerti in calorem naturalem in fœtu ipso existimat, ut illi Auerr. ascribit 2. de gen. anim. Videturq; id in libris de natura anim. scribi. quum hic id solum author noster asserat, ex semine membra fieri. Caterum quidquid sentiendum de hac re sit, (neque enim nobis ocium est modo, ut hæc fuslus tractemus) alij uiderint. Refutat certē Auerroes posteriora utraq; placita, & Aristotelem tuctur. Differit præterea incidenter Auicennas, quod nam primo loco nostri corporis membrum gignatur. de qua re multiplex opinio est, quum Hipp. cerebrum: Arist. cor: Gal. iecur primo loco nasci existimet. Sed & de hac re alijs. Tu quod reliquum in hoc capite est, pete ex Hippocrate lib. de natura pueri; & ex lib. de anato. uiuorum, qui Galeno ascribitur. Sed hic alia rursum rixæ innuitur, quæ inter magnos est uiros, quum ait & Et quum ad cor fœtus &c. 3. Nempe quæstio est, quibus nam de causis nati uel parentibus uel alijs similes sint. de qua sanè re Hipp. lib. de natura pueri. Arist. 4. de generat. animal. & 7. de hist. animal. & Auerroes ibidem. nec non & Gal. 2. de semine. Sed pulchre admodum eadem de re Fernelius agit, 7. phisologiæ. libro certē aureo. Alia rursum quæstio incidit, quum ait author, & Mouetur ergo tunc ad septimum ad exeundum? Queritur cur nam septimestris partus uiuat, octimestris uerò inatereat. De hac re habes duos Hippocrati ascriptos libellos, unum de septimestri, de octimestri fœtu alterum. Habes & ex Arist. 7. de hist. animal. & Auerroes 4. de generat. animal. atque authore in sequētibus. Differunt tamen eadem de re alia ratione Astrologi.

De ægritudinibus matricis. Cap. 3.

Accidunt matriçi omnes ægritudines complexionales, & instrumentales, & communes, & accidunt ei ægritudines impregnationis, sicut ut nō impregnetur: aut ut impregnetur, & abortum faciat, & ut impregnetur & non faciat abortum, imò fiat difficilis, & & separetur, & moriatur in ea fœtus, & accidunt ei ægritudines menstruæ, ita ut non emittat menstrua: aut emittat menstrua pauca: aut non in hora sua aut mala, aut ut superfluant menstrua eius. Et fiūt ei ægritudines propriæ, & ægritudines per communiatem, ita ut communicent ipsi membra alia, b̄ uel & fiūt ei ægritudines propriæ & ægritudines per proprietatē, ita ut nō communicent ipsa membris alijs. 3. Et quandoq; fiunt ab ea ægritudines membrorum aliorum per communiatem, ita ut communicēt ei alia mēbra, sicut fit in præfocatione matricis. 4. Nam quum multiplicatur ægritudines in matrice, debilitatur hepar, & præparatur ad hoc, ut generetur ex eo hydropisis.

De significationibus complexionum matricis.

De significatione caliditatis. Cap. 4.

Caliditatem matricis significant communitas corporis, & paucitas menstruorum, & significat ipsam color menstruorum, et

propriè quum sumitur pannus lineus, & supponitur in nocte, deinde exsiccat in umbra, & consideratur an sit rubeus, an citrinus, & significat caliditatem & choleram, aut sanguinem: aut sit niger, & albus, & significat contrarium illius. uerū niger, cum fœtore putrido, significat caliditatem quandam: & qui est sine ipso, significat frigiditatem. Et quandoque significat caliditas ex doloribus in partibus hepatis, & 2. uulneribus, & 3. ulceribus accidentibus in matrice: & exsiccatio labiorū mulieris, & multitudo pilorum, & tinctura aquæ secundum plurimum, & uelocitas pulsus.

De significatione frigiditatis. Cap. 5.

Retentio menstruorum, aut paucitas eorū, aut subtilitas eorum, & ipsorum albedo, aut nigredo eorum uehemens, & prolongatio 2. mundificationis, & 3. antecessio ciborū grossorum, & frigidorum, & antecessio coitus pluri- 20 mi, & stupor in superioribus matricis, & paucitas pilorum in pectine, & paruitas tincturæ aquæ & corruptio coloris eius.

De signis humiditatis Cap. 6.

Tenuitas menstrui, & multitudo cursus humiditatis, & abortus fœtus quum magnificatur.

De signis siccitatis. Cap. 7.

EXSICCATIO & paucitas cursus.

ANNOT.

Petendæ uteri temperamentorum sunt notæ ex iisdem prorsus fontibus, à quibus & partium aliarum status dignoscitur, ex actionibus, affectibus corporis, excretis & retentis. Galenus particulatim de uteri temperiebus nihil scribit tamen pauca quædam Paulus lib. 3. Cap. 73. & Aetius lib. 16. Cap. 37. & 38.

De sterilitate & difficultate impregnationis.

Cap. 8.

Causa sterilitatis, aut est in spermate uiri: aut in spermate mulieris: aut in membris matricis: aut in membris uirgæ: & instrumentis spermatis: aut propter causam in principijs, sicut tristitia, & timor, & tremor, & dolores capitis, & debilitas digestionis, & satietas nau- 50 seatiua: aut propter errorem accidentem. Causa uerò, quæ est in spermate, est sicut malitia complexionis diuersificantis uirtutem generationis calidæ, aut frigidæ, scilicet frigidæ ex frigore naturali, aut frigore accidente b̄ longe retentionis sparso, & aut humiditas: aut siccitas. Et causa illius sunt cibi non conuenientes, & acetosa etiam. Ipsa enim sunt in summa eorum, quæ infrigidant, & exsiccant. Et quandoque est causa, quæ est in spermate siccitas complexionis, non prohibens generationem, sed, quæ facit ipsam difficilem, aut corrumpit illud, quod aduenit matriçi de alimento infantis. Et quandoque est causa in spermate, ut sit sperma uiri diuersæ impressiois ei, quæ est in spermate mulieris: & contrarium receptrici: aut 60 communicantis super unum duorum ordinum, & non accadat inter ea ambo filius. Et si permuet unusquisque socium suum, non est dubium quin sit ambobus filius. Et quandoque diuersi-

H h h h 4 ficantur

a B. sit adherēs firmū. Alia lra. adherens & firmum, ita ut nō egrediat fœtus ex matrice, quæ te moritur i ea & necessariū est extrahere ipm violētē cū instrumentis Alia lra. imò separat cū difficultate aut non separatur.

a B. Et

a B. exituris

a B. apparitionis eorum Alia lra. temporis inter menstruationē, & menstruationem

Cap. 73.

Cap. 37. & 38.

a ——— B.

b B. Alia lra. ex longa remanentia & retentione. Alia lra. ex longa retentione faciēte caliditatem euanescente

c B. Alia lra. disposito receptioni, aut communicante secundum unam duarum sectarū

ficantur duo spermata propter causam malitiæ complexionis in unoquoque eorum, quod cum alio non æquatur, imò addit ei corruptionem.

d B. quare

d § Nam § quum permittantur, inuenit unumquodque amborum, quod æquat ipsum cum contrarietate, quare temperatur. Et de genere quidē spermatis, ex quo non fit generatio, est sperma infantis, & patientis nauseatiuam satietatem, & ebrii, & senis. Et sperma eius, qui plurimum utitur coitu, & cuius corpus non est sanum. Sperma. n. currit ex omnibus membris: & est ex sano sanum, & ex infirmo infirmum secundum, quod dixit Hip. & istæ dispositiones omnes inuentæ sunt in utrisque spermatis simul. Et dixerunt quidam, quod de causis corruptionis spermatis uiri, est coire cum illis, quæ nondum sunt magnæ, & hoc currit cursu proprietatum. Causa autem, quæ est in matrice, aut est malitia complexionis corrumpentis sperma, cuius plurimum est frigus congelans eam, sicut accidit ex potu aquæ frigide mulieribus, per hoc quod infrigidat: & si militer uiris. et c. § quandoque alterantur partes menstrui, & ex eis, quæ constringunt ex potu menstrui, quare non effunduntur menstrua § ad foetū. Et quandoque est cum materia. Et humiditates corrumpunt sperma iterum, per commistionem suam cum eo: aut exsiccant, aut resoluunt, aut humectant lubricantes; quare debilitatur retentiuā, & est plurimum: aut debilitantes uirtutem attrahentem sperma, quare non attrahit sperma cum fortitudine. aut propter constrictionem meatuum nutrimenti ex frigore, aut calore, aut siccitate. Et quandoque uincitur ex siccitate, ita ut simulentur corijs siccis, aut corrumpens nutrimentum infantis, aut prohibens ipsum § ab amplificatione § propter adunationem § oris § matricis uehementem, propter siccitatem, aut frigus, aut consolidationem ulcerum, aut carnem additam § ulcerosam, & § uerrucosam: aut sicut siccitas dominans secundinæ, quare corrumpit meatus nutrimenti. Aut accidit spermati in § complexione § frigida & humida, quod accidit § rori in terra ro rata, § in complexione calida & sicca, quod accidit § in terra quando est madefactio, sparsa, & aut propter abscissionem materiei, quæ est sanguis menstruus quū matrix deficit in attrahendo ipsum, & § continuatione § eius: aut est pp declinationem in ea: aut pp conuersionem, aut uehementiam adunationis oris matricis ante partum, propter oppilationem, aut propter duritiem, aut carnem additam uerrucosam, & non uerrucosam, aut consolidationem ulcerum, & frigus constringens, & alia ex causis oppilationis, & siccitatem: quare non penetrat ad ipsum sperma. aut debilitas adunationis post pregnationem, quare non retinet ipsum: aut multitudo adipis lubricatis. Et quandoque fit cum communitate corporis totius. Et quandoque est in matrice proprie, & zirbo, aut in matrice sola. Et quando multiplicatur adeps super zirbum, facit § § constrictionem super sperma, & educit ipsum ex pressione sua: & operatio eius est huiusmodi. Aut propter uehementiam extenuationis in corpore toto, aut in matrice. Aut nocumentum in matrice ex apostemate, & ulceribus, & hæmorrhoidibus, & additione carnea prohibente. Et

e B. per hoc q
alterat partes
sanguinis men-
strui & per hoc
q cōstringit fo-
ramina sangui-
nis mēstrui qua-
re non effundi-
tur sanguis mē-
struus

f B. a peruen-
tione.

g ——— B.

h ——— B.

i B. matrice

k B. semini in
terris humidis
paludosis.

l B. semini in
terris in quibus
est calx sparsa,
seu permista

m B. applicatio

n

o + B. compres-
sionem &

quandoque est in ore eius res dura, sicut § uirga § prohibens introitum uirgæ, & spermatis: aut ulcera, quæ consolidata sunt; quare lenitur matrix, & constringuntur orificia uenarum emittentium § spermatis aut asperitas § oris matricis. § Causa autem factæ in membris generationis, aut est debilitas uasorum spermatis, aut corruptio accedens complexionis eorum; sicut cui abscinduntur uenæ auris posterius, aut cuius perforatur uesica à lapide, quare communicat nocumentum membris generationis. Et quandoque abscinditur aliquid de § numero eius § & facit incurrere debilitatem in § membris § spermatis, & in uirtutibus eorum generatiuis spermatis, & eiicientibus ipsum. Et similiter cuius § abscinduntur § testiculi, aut emplastrantur cum § hyusquiamo nig. § aut bibit ex camphora plurimum. Causa autem uirgæ facta, est sicut si sit breuis in creatione sua, aut causa pinguedinis uiri, quare assumit caro plurimum eius; § § quare elongatur § in matrice, § & non æquatur in ea uirga. § Et de eis est amplitudo oris matricis, & non æquatur in ea uirga, aut ex eis ambobus simul, § aut propter tortuositatem eius, aut propter abbreuiationē chordæ; quare declinat uirga ab opposito; quare non eiicit sperma ad guttur oris matricis. Causam uerò in principijs iam numerauimus: necessarium est enim ut sint membra digestionis, & membra spirituum fortia, ita ut fiat coceptio. Error autem accidens est cum spermatis fit emissio ante complementum aut post complementum. § Ante complementum uerò cum sperma emittitur § est, ut sint mulier & uir diuersi in tempore coitus: § quare non cessat unus eorum antecedere cū emissione spermatis. Si ergo fuerit antecessio uiri, dimittat eam, & non emittat sperma. Et si fuerit antecessio mulieris, emittet uir postquam emisit, § & expelletur in os matricis § propter motus attractionis spermatis, quod se aperit ei § apertione una post aliam cum attractione § uehementis sensus, § quod sentitur, quum § ipsum emittitur. Et non fit illud quum ipsum emittitur, nisi aut propter attractionem aquæ uiri cum eo, quod currit ex ea ex uasis spermatis eius intrinsecis in matrice, effusum ad interiora eius apud quosdam, aut propter attractionem, § eius, quod tangit ipsum, § si uerum est, quod dicunt quidam alij. § quod sperma eius, quamuis generetur intra ipsam, tamen effunditur ad exteriora oris matricis: deinde deglutit ipsum os matricis, § ut sit § motus eius ad attrahendum sperma suū ipsius de foris; § quare recipit ipsum quum mouetur sperma eius; quare attrahit cum hoc sperma uiri. Non enim appropriatur illud emissioni spermatis uiri. Error uero accidens post complementum, est sicut motus laboriosus ex saltu; aut obuiatione, quæ fit cum casu: & uelocitas eleuationis post emissionem spermatis, & similia illis post conceptionem; quare lubricat: aut sicut timor accidens, aut aliquid ex reliquis causis abortus, quas dicemus in tuo capitulo. Inquit Hipp. non est uir omnino frigidior muliere. § in complexione membrorum suorum principalium, & complexione sua prima: & complexione sui spermatis

o B. Alia litera.
neruus

p B. sanguinem
menstruum
q B. in matrice

r B. ex neruis
eorum
s B. uasis

t B. conuulsi sue-
runt. Alia litera.
ligantur
u B. sucharau

x + B. aut ex pin-
guedine ipsius
mulieris.
y B. ab ore ma-
tricis

z B. Alia litera

a B. Alia litera.
Apud emissio-
nem uerò sper-
matis
b + B. & emis-
sionis spermatis

c + B. mulier

d B. Alia litera.
ex motibus &
attractionibus
spermatis adq
attrahēdū os ip-
sum matricis se
aperit
e B. uehementi
f + B. sperma

g B. aquæ uel
spermatis sui ip-
sius

h B. & fit

i B. Stimulās ip-
sum apud motū
spermatis sui

matris sani, nisi accidat ex complexione accidenti. Et scias, quod mulier, quæ parit, & impregnatur, minus infirma est, quam sterilis: ueruntamen est debilius corporis, quam ipsa, & uelocius fit anus. Sterilis uero est plurimum ægritudinum, & tardatur eius senectus: & est quasi iuuenis in plurimo suæ ætatis.

ANNOT.

De sterilitatis naturalis causis, siue id ob marium siue ob mulierum uitium acciderit, scribit Hipp. 5. aph. Scribuntur & de ea, quæ naturalis non est, plura in lib. de natura muliebri; & lib. de sterilibus. Agit Arist. 2. de generat. animal. Hic Auic. absolueret omnia uidetur. Vnum tamen ad capitis calcem scribit, ijs uerbis, & Inquit Hippocrates, non est uir &c. & de quo etiam inter antiquos fuit controuersia. quum aliqui foeminas, alij mares calidiores putarent. Hippocrates, (si modo is Hippocratis est liber) 1. de morb. muliebribus calidiores foeminas putat. Arist. tamen. 4. de gener. animal. eos damnat, qui ita sentiunt, cui astipulatur author libri. de de dieta, libro 1. Author noster quamuis Hippocratis sententiam afferat, non tamen eam uel probat, uel improbat. Nobis alibi de hac re dictum est.

De signis sterilitatis. Cap. 9.

a B. ueritas

IN signis sterilitatis ex quocunque duorum spermatur sit, dicuntur res, quarum ^a saluatio non uerificatur, neque in eis aliquid iudicatur; sicut est illud, quod dixerunt, quod oportet ut experiantur duo spermata; & proijciantur super aquam, & quodcunque illorum natat in aqua, tunc ex parte illius est defectus. Et dixerunt. fundantur duæ urinæ super ^b lactucam, & ex illo est defectus, cuius urina exsiccauerit eam. Et hoc dixerunt, ut fumantur septem grana tritici, & septem grana hordei, & septem fabæ, & ponantur in uase testeo, & mingat super ea unus amborum, & dimittantur septem diebus, tunc si grana nascuntur non est sterilitas ex parte eius. Et dixerunt, quod est longinquius hoc iterum. Et melius est illud, quod dixerunt in experientia mulieris scilicet, quod oportet, ut suffumigetur matrix mulieris in traiectorio cum suffumigatione aromatica; tunc si penetrat odor usque ad os, & nares eius, causa non est ex ea: & si non penetrat, tunc illic sunt oppilatio, & humores mali prohibentes ^c perambulare odorem suffumigationis, & aromaticitatis. Et dixerunt, supponatur allium, & consideret, an inueniat odorem & saporem ipsius desuper. Et plurima significatio huius est ad sciendum, an sit in ea oppilatio, an non. Quod si est in ea oppilatio, tunc est signum sterilitatis: & si non est in ea ^d sterilitas, tunc non est longinquum, quin sterilitati sint causæ aliæ, & ad impregnationem prohibentia alia. Et omnis mulier, quæ mundificatur, & remanet os matricis eius humidum, est lubricans. Signa autem spermatis ^e ex uasis suis in complexione sua sunt, quoniam cognoscuntur sicut sciuiti, caliditas & frigiditas eius, & ^f ipso & sensibilitate mulieris cum suo tactu, & ex spissitudine & subtilitate eius, & ex dispositione pilorum pectinis, & ex colore eius, & odore ipsius, & ex uelocitate pulsus, & tarditate ipsius, & ex tinctura urinæ, & paruitate tincturæ ipsius, & ex communitate corporis. Humiditas uero & sic

b B. radicem lactucæ

c B. aut corruptum

d B. oppilatio

e B. & membrum eius

f B. spermate eius

citas cognoscuntur, & paruitate cum grossitie, & multitudine cum subtilitate. Et sperma quidem sanum, est album, uiscosum, splendidum, super quod cadunt muscæ, & comedunt de eo. Et odor eius est odor florum palmæ, & sambaci. Signa uero menstruæ & membrorum eius in complexione sua sunt, quoniam significatur sicut sciuiti: aut ex caliditate & frigiditate ex tactu, & ex colore ^g menstruæ, scilicet si est ad citrinitatem decliuis, ^h aut nigredinem, aut turbiditatem. ⁱ Et ex dispositionibus pilorum pectinis: & significatur humiditas & siccitas ex multitudine cum subtilitate, ^j & paruitate cum grossitie. Et ex essentia oculorum apotemosorum tenebrosorum. oculus enim significat super matricem apud Hippoc. & ex paruitate cum grossitie. Et quæcunque mulier mundificatur, & non exsiccatur os matricis eius, imò est humidum, non impregnatur. Pinguedo autem, & extenuatio, & adeps, & breuitas uirgæ, & tortuositas ei: & breuitas chordæ, & conuersio matricis: & dispositio duarum emissionum spermatis, sunt res, quæ cognoscuntur experimento. ^k Et uulua cum

g B. menstruum si sint ad citrinitatem decliuis
h B. aut albedinem

i B.

k B. & relatione patientis.

l B. & difficultat anhelicum
m B. significat declinationem matricis

Et ex dispositionibus pilorum pectinis: & significatur humiditas & siccitas ex multitudine cum subtilitate, & paruitate cum grossitie. Et ex essentia oculorum apotemosorum tenebrosorum. oculus enim significat super matricem apud Hippoc. & ex paruitate cum grossitie. Et quæcunque mulier mundificatur, & non exsiccatur os matricis eius, imò est humidum, non impregnatur. Pinguedo autem, & extenuatio, & adeps, & breuitas uirgæ, & tortuositas ei: & breuitas chordæ, & conuersio matricis: & dispositio duarum emissionum spermatis, sunt res, quæ cognoscuntur experimento. Et uulua cum zirbo multi adipis est stricti introitus, longinqua, breuium cornuum, eminentium uentrium. Et mouetur & apud omnem motum, & laeditur quolibet odore. Et ^m significat cursum matricis quoniam sentitur intra uuluam. Quod si non fuerit os matricis oppositum, tunc est decliue. Et illa, cuius est matrix habens declinationem, & conuersionem, sentit dolorem apud coitum.

ANNOT.

Habes de sterilitatis indicijs ex Hippocrate nonnulla 5. aph. si mulier, ait, non concipit, scire autem uellis si conceptura sit, panis circumtectam inferne suffias. & si odor uideatur per corpus ire ad nares & os, scito quod ipsa non ex se ipsa sterilis est. Alia scribuntur etiam in lib. de morbis muliebri. itemq; lib. de sterilibus, & ab Arist. 2. de gener. animal. Vide & Aetium lib. 16.

Aph. 2. 99.

Cap. 5. Cap. 7.

De regimine & cura. Cap. 10.

REgimen huius capituli diuiditur in duos modos: quorum unus est ad impregnationem, & subtiliationem in ea: & secundus est ad curationes causarum prohibentium impregnationem. Sterilis autem, & uir non generans ex creatione, & inconueniens suo socio in complexione, indigens permutari, & breuitas instrumenti, medicationem non habet. Et similiter eius, cuius orificia menstrue oppilata sunt ex ulceribus, & quæ consolidata sunt, quare lenificata est, & eius cuius parem necesse est permutare, curatio non pendet ex medicina. Reliquæ uero ab illis regimen habent. Primi uero modi distinctio est, quod oportet ut eligatur conuenientior horarum coitus: & iam diximus eam. Et de eis eligatur conuenientior, ut sit in fine menstruæ, & in hora simili horæ, in qua oportet ut in ea coitus fiat, propter illud, quod diximus. Et oportet ut prolongetur dimissio coitus, tanta prolongatione, ne proueniat, ut corrumpat ea ambo spermata frigus. Si uero accidat illud, utantur coitu secundum modum, qui est ad non impregnandum. Deinde dimittant ipsum tandiu, quod sciatur quod sperma bonum iam aggregatum sit: & consideretur de

a B. Alia litera, quare repleta sunt & oppilata

cis

b B. corpore & muliere alia

c B. labia eius desuper

d B. Alia litera. Et scias quod quando non mittitur sperma in spatio paruo & virga non est adhærens parietibus recepticis. vel secundum aliam literam, non est adhærens orificio seu ori recepticis, quodq; perditur sperma, imò oportet ut ipsa in hæreat ori matricis cū eiectione quadā, & non reiteretur extractio & introductio virgæ, imò ipsa per horam ei adhæreat, quum iam ipsa permixta fuerit apud illam permissionem quæ est vehementioris conatus & diligentiz, donec videat quod os matricis sit apertum, & dilatatio & contractio eius iā quiescit ex toto & post illud extrahatur virga ipsa muliere remanente cum coxis suis ad se inuicem aliqua liter distantibus & duabus anchis eleuatione dorso suo, inferius declinante

e † B. non

f B. concavitate, parua imò ē virga adhærens lateri vulvæ quæ

g B. stringatur vulva super virgam deinde

h B. introitus

i B. apertio

k B. dilatatio & contractio

l † B. expectet in

m — B.

n B. per aliquod tempus coadunando extremitates pedū suorum ad se inuicem & retinendo anhelitum

o B. præcesserit administratio suffumigationū sup ipsam huius rei convenientiam

p † B. cōferunt

q B. in cinere calido

r B. figuram

s B. Alia litera. & humores calidos.

eis ut sit illud in prima hora mūdificationis eius. Et similiter i omni spermutatione alia uice. **Am** plius prolongent ludum, & proprie cum mulieribus, quarum complexionones non sunt malæ. Tangat ergo uir eius mamillas cum facilitate: & tangat pectinem eius, & obuiet ei non permiscendo se ei permissione uerā. Quumquē desiderat, & affeclat, permisceatur ei fricando de ea, quod est in terganum eius desuper & uuluam. **I**lle enim locus est locus delectationis eius. Consideret ergo in ea horam, in qua fortis fit in ipsa adherentia, & incipiunt oculi eius mutari in rubedinem, & eius anhelitus eleuari, & uerba eius balbutire; & tunc mittat illic sperma oppositum ori matricis, dilatando locum eius illic parumper, scilicet tanta quantitate, ne consequatur ipsum impressio aeris exterioris omnino. ipse enim in dispositione corumpit ipsum, & non est conueniens ad generationem. **E**t scias, quod quando mittitur sperma in hora sua parum, imò est in præparatione sua inseparabile oppositi, fortasse tunc perditur sperma: imò oportet ut recipiat os matricis cum eiectione quadam, & non stringat in uirga exitum, imò adhæreat ei hora, quum iam permiscetur post illud permissione, quæ est uehementioris perscrutationis, donec uideat, quod in nodis oris matricis, & anhelitus eius iam quiescit ex toto: & post illud parum ipsa iacente eleuatis coxis, & et demerso dorso, & deinde surgat ab ea, & dimittat eam sic horula una cum strictis pedibus, & retento anhelitu. **E**t si dormierit post illud, erit melius ad conceptionem. Et si fiat odorem super eam, quod naribus attrahatur, cum suffumigatio nibus conuenientibus huic rei, est illud conuenientius: & suppositoria, & proprie de gummis, quæ non sunt uehementis caliditatis, sicut bdellium, & quæ sunt similia illi, supposita ante illud. **E**t de illis, quæ sunt mirabilia, est, ut sit mulier suffumigata sub matrice cum aromaticis calidis, & non odoret ea desuper: deinde sumat cannam longam, & ponat unam duarū extremitatum in aquam calidam, & aliam in ore matricis, quantitate, qua perueniat caliditas eius ad matricem, aduentu tolerabili, & dormiat super illam præparationem: & aut sedeat usq; ad horam, qua potest super eam, deinde coeat. Modus uerò alius est, quoniam, si causa est propter calorem humorum calidorum, & euacua eos, & æqua complexionem cum cibis, & potibus natis, & administra super matricem cerataria æqualis caliditatis ex succis, & mucilaginibus, & oleis frigidis. Et si fuerit causa frigiditatis & humiditatis, curetur cum eis, quæ dicemus post: & est illa, quæ fit secundum plurimum. Et si fuerit causa, ipsa remotio oris matricis, curetur cura remotionis cū uentosis prædictis in capitulo suo: & phlebotomia saphene ex parte, qua oportet, secundū quod dictum est. Et si fuerit causa multitudo adipis, administretur exercitium, & subtilitatio cibi, & di

mittat balneationem humidam, nisi cū aquis thermarum: & utatur euacuatione cum phlebotomia & clysteribus calidis, & exsiccatiuis calefacientibus, sicut est theriaca, & theodoricon: & oportet ut dimittat uinum subtile album, & utatur forti, rubeo, puro, pauco. Et ex unctionibus bonis ad eas est, mel album, & oleum de lilio. **E**t si causa fuerit uentositas prohibens

à bonitate firmationis spermatis, curetur cū eis, quæ sunt sicut diacuminum, & bibat anisum, & semen apij, & præcipue semen rutæ in aqua radicis: & pessaria facta ex eis. Et ex resoluentibus uentositatem, sunt sicut castoreum, & semen rutæ, & semen agnicasti. Et si causa fuerit uehementia siccitatis, administrentur super eam clysteria humectantia, & suppositoria de adipibus lenibus: & detur in potu lac, & proprie lac caprinum, & aleffidabegi humectantia: & supponatur adipēs leniētes. Et si fuerit causa strictura oris matricis, oportet ut administretur in ea semper radius de stano, & ingrossetur gradatim, & inungatur cum unguentis lenificatiuis, & multum utatur balneo, & confert ei comestio caulium: & administrentur apium, & cyminum, & anisum, & similia. Et plurimum quidem causarum prohibentium impregnationem receptibilem curationis, est frigus & humiditas. Et plurimum medicinarum facientium impregnare est, ex parte quāsi succurrendi ei, & non est excusatio euacuationum humiditatis,

cum hieris, & suppositorijs, & clysterijs. Et ex eis, quæ bibuntur, sunt confectiōnes calidæ, sicut mithridatum, & theriaca, & theodoricon, & medicamen alkekengi. Et de eis, quæ bibuntur habentes proprietates, est ut in potu detur mulieri urina elephantis. est enim mirabilis in impregnatione. & fiat illud quum proximus est coitus, & quum coit. Et iterum bibat ferraturam eboris, quoniam est præsentis iuuamenti. & semen fiseleos est bonum, & expertum: et de eo quidem datur in potu pecudibus fœminis, ut multiplicetur generatio. Et de pessarijs est illud, quod fit ex oleo balsami, & oleo de ben, & oleo de lilio, & pessaria de nata nigra. Et iterum adeps anseris in lana, & ex unguis aromaticis, & muscho, & spica, & cyperis, & anetho, & origano, & uenuca, & hyssopo, & bdellio, & testiculis uulpis. Et darsifahan est mirabilis, & nux cupressi, & baccæ lauri, & gallia, & ammomum, & folium, & cordumeni: & ex omni calefactiuo stiptico & proprie, & suppositoio coagulorum, & proprie coaguli leporis cum oleo post mundificationem, adiuuat ad impregnandum, aut cum oleo uiolaceo, & similiter suppositio stercoris eius, & suppositio fellis gazel masculi, secundum quod dicitur; & proprie si ponatur cum oleo aliquid de testiculis uulpis.

Et similiter suppositio fimi eius: & suppositio fellis adib, & leporis: & leonis pondere tertia. **3.** j. Collyrium bonum: spica, & crocus, & mastix, & myrrha, & gallia, & castoreum cum oleo nardi. Et iterum sumantur myrrhæ. **3.** iij. & ireos, & fimi adib, & amborum an. **3.** ij. præparetur ex eis pessarium simile glandi, & supponatur, & iteretur in omnibus tribus diebus. Et iterum mel coactum, & serapinum, & bdellium, & oleum de lilio,

e B. Alia litera. pessarijs
n B. almedi id est mel rubeum
x † & myrrha

y B. pingua

z B. tendunt ad succurrendum.

a † B. si fuerit humiditas

b B. unctionibus est illa quæ
c B. mastia
Alia litera
costo nigro

d B. Alia litera. alumine
e B. cypero & ammeus

f † B. ad lubricitatem

g B. butyro

h † B. cum mel

i B. muschus

k B. leporis

lio. Pessarium bonum. croci, amomi, spicæ, meliloti, omnium an. 3. iij. & media. folij, & cordumeni, amborū an. 3. j. adipis anseris, & uitelli ouorum amborum an. 3. ij. olei nardini 3. s. supponatur post ablutionē in lana cœlesti tribus diebus, renouando omni die. Et iterum. sumantur allia sicca, & humida, & effundatur super ipsa quantū ipsa sunt de oleo¹ & ros. aut & sisamino: & decoquatur donec in decoctione dissoluantur, & recedat aquositas ex eis: & supponatur cum lana: est enim mirabile bonum. Et quandoque indiget ante usum pessariorū clysteribus cum re aliqua, in qua sit uirtus pulpæ coloquintidæ, quare educunt humiditates. aut supponatur in uulua sua, quod est sicut gumma^m & arboris masticis, & educet ex ea humiditates. Et ex suffumigationibus, sunt troc. facti ex myrrha, & storace, & baccis lauri, & fiat ex eis suffumigatio omni die. Et iterum nux cupressi, & arsenicum rubeum conficiantur cum storace liquida, & fiat suffumigatio cum eis in traiectorio post mundificationem, tribus diebus, continuis. Et similiter myrrha, & storax liquida, & galbanum, & baccæ lauri, & nigella iterum, & bdellium, & hyssopus.

ANNO T.

Sterilitas, si à natura sit, incurabile uitium esse ait, Hippocrates lib. de sterilib. non tamen si accidentaria. Habes autem de huius curatione plura in lib. de morb. muliebr. & lib. de sterilib. Agit de eadem re & Paulus lib. 3.

De signis impregnationis, & iudicijs eius.

Cap. II.

Significat ipsam illud, quod antecessit de conuenientia duarum emissionum spermatis: & dispositio quasi tepor succedēs coitui: & est caput uirgæ quasi suctum, quum emittit sperma, & est quum egreditur ad siccitatem aliquantulū decliue: & succedit ei uehementis adunatio oris matricis, ita ut non ingrediatur ipsum stylus. Et similiter eius eleuatio ad superiora, & anteriora: & colligitur absque duritie ex uehementia siccitatis illius partis: & retinentur menstrua, quare nō menstruatur usque ad tempus, aut menstruatur paulatim, & accidit dolor paruus in eo, quod est inter umbilicum, & receptricem. Et quandoque fit difficultas urinæ, & accidit ei, ut abhorreat coitum post illud, & odio habeat ipsum. Et quando quum ea coitur, non emittit sperma: & accidit ei apud coitum dolor sub umbilico, & nausea. Et pregnans habens masculum uehementius odit coitum, quàm pregnans habens fœminam: ipsa enim quandoque non abhorret coitum. Deinde illud, quod succedit ei de angustia, & pigritia, & grauitate corporis, & malitia animæ, & parua nausea, & eructuatione acetosa, & horripilatione, & dolore capitis, & uertigine, & tenebrositate oculorum, & pulsu cordis: deinde commouentur appetitus mali post mensem, aut duos menses. Et citrinatur albedo oculorum earum.^a †

‡ Et quandoque profundantur oculi eius, & mollificantur palpebræ eius, & acuitur aspectus, & b ‡ minorantur eius pupillæ, & in-

grossatur eius albedo, & non citrinatur secundū plurimum. Et necessaria est alteratio coloris, & euentus impressionum egredientium à natura, quamuis sit in pregnante ex masculo minus, & in pregnante ex fœmina plus. Et quandoque impregnatio sedat dolores dorsi, & ancharam, propterea quod calefacit ea matrix: & quū parit, redeūt.

Et quandoque alteratur corpus eius ab eo, quod fuit: d ‡ quare dilatantur & citrinantur super ipsum uenæ eius, & uirides fiunt. Et in pluribus dispositionibus accidit pregnantibus ut mollificentur earum corpora in principio retentionis mē-

struorum, & augmento eius, quod de ipsis retinetur ultra illud, quo indiget embryon, propter paruitatem embryonis, & debilitatem eius à cibatione: deinde quum magnificatur embryon, cibatur illa superfluitate, ‡ quare fit conuersio, & sedantur accidentia retentionis eius. Et quum impregnatur puella, quæ nondum consecuta est. xv. annos, timetur ei mors propter paruitatem matricis. Et similiter est dispositio illius, cui ex magnis aduenit febris acuta. interficit enim fœtum, ex hoc quod facit possidere de malitia complexio-

nis, quum ipse sit debilis, non tolerans illud: et ex hoc quod nutrimentum eius corrumpitur ex parte complexionis eius: & ex hoc quod, quū mater nō nutritur, debilitatur & nutrimentum ‡ fœtus; & quum nutritur, debilitatur ipsa. Et similiter quum accidit in matrice eius apostema calidum. nam si est phlegmon, tunc quandoque speratur cum eo raro euasio fœtus, & matris.

‡ Efflere uerò est malum ‡ ualde. Et quandoque cognoscitur dispositio impregnationis per experimenta. de quibus est, ut in potu dētur de ‡ aqua mellis in hora dormiendi. dux 3. cum tanto pondere aquæ pluuiæ permista, & uideat an punctiōnem sentiat, an non. k ‡

‡ Et causa quidem in illo est, retentio inflationis cum communitate intestinorū, licet medici mirentur de hoc: & est expertum certum, nisi in consuetis potare illud. Et iterum laboret in ieiunio in die, & in sero inuoluatur pannus & suffumigetur à ‡ librello ‡ traiectorio cum suffumigio: si ergo egreditur fumus & odor ex ore, & naso, tunc ipsa non est pregnans. Et similiter experitur quum uacuitas est, supponendo allium, & dormiendo super ipsum, & considerando an inueniat saporem eius, & odorem ipsius in ore, an non. Et ex eo, quod dicimus in capitulo signorū masculinitatis, & fœmineitatis de suppositione aristolochiæ cum melle, & intromissione. Et urina quidem pregnantis in principio impregnationis est citrina, ad m ‡ subalbedinem ‡ decliuis, quasi sit cotum in eius medio sparsum. Et significat impregnationem, urina ‡ spuræ ‡ substantiæ, super quam est quod est simile nubibus. et propriè quando in ea sunt sicut grana ascendentiæ, & descendentiæ.

In fine autem impregnationis quandoque apparet in urinalibus earum rubedo in loco, in quo apparuit in principio impregnationis ‡ subalbedo. ‡ Et quando mouetur urinale pregnantis, & conturbatur, tunc est in fine impregnationis: & quando non conturbatur, est in principio impregnationis.

‡ Et quandoque profundantur oculi eius, & mollificantur palpebræ eius, & acuitur aspectus, & b ‡ minorantur eius pupillæ, & in-

c B. Alia litera. alterantur mammae d B. &

e B. mammae

f B. & uiuificat

g — B.

h B. Alia litera. erysipila uerò est mala i B. melle

k ‡ B. qd si sentit tunc punctiōnem ē pręgnās.

l B. vase, seu instrumento suffumigationis.

m B. glaucedinem. Alia litera celesterrate uel plumbeitatem uel fuliginem n B. clare

o B. glaucedo

Annot.

ANNOT.

Satis manifestum est, ait Hipp. lib. de carnibus, harū rerum peritis, quod mulier, quum in uentre concepit, statim horret, & calor & dentium stridor consequitur, & conuulsio occupat tum articulos, tum totum corpus: & uterum segnities ac torpor. Et quæ pure sunt, hoc perpetiuntur. Quæ uero crassæ & mucosæ, hoc perpetiuntur, pleræque ex his mulieribus non percipiunt, nec cognoscunt. Scribit item in lib. de superfætatione. Pregnantem mulierem, si aliter non cognoscas, oculi tracti & cauidores fiunt, & candidum oculorum albedinis naturā non habet, sed liuidius existit. Subiungit & alia: & pluræ etiam in libro de sterilib. scribit, Sed uide & 5. aph. & Arist. 7. de hist. animal. & Aetium lib. 16.

Aph. 41. 51. 61.

Cap. 4. Cap. 8.

De causis masculinitatis.

Cap. 12.

Causa masculinitatis est sperma uiri, & caliditas eius, & abundantia ipsius, & conuenientia coitus in hora mundificationis eius, & prouocatio spermatis ex dextro: quoniam est calidius, spissioris substantiæ, & sumitur ex rene dextro, qui est calidior, & altior, & propinquior hepatis. Et similiter quando cadit in dextro matricis. Et similiter sperma mulieris in proprietatibus suis, & in parte sua, & regio frigida, & tempus frigidum, & uentus septentrionalis adiuuant ad masculinitatem: & contrariū ad contrarium. Et similiter ætas adolescentiæ, absque pueritia, & senectute. Et dicunt quidam, quod si currit à dextro uiri, ad dextrum eius, masculinat. Et ex duobus sinistris, foemininat. Et si currit ex sinistro eius ad dextrum ipsius, erit foemina masculina. Et ex dextro eius ad sinistrum ipsius, erit masculus foemininus. Et dixerunt quidam de illis, qui prudentes sunt, quod pregnatio à die ablutionis est cum masculo usque ad quintum, & est cum puella usque ad octauum: deinde est cum masculo usque ad .xj. deinde est cum hermaphrodito. Et sanguis pregnantis cum masculo, calidior est plurimum, quam sanguis pregnantis cum foemina.

B. Alia litera loquitur absque ratione

ANNOT.

Pulchre de hac re author libri de genitura, & de natura pueri agit. & Gal. 2. de semine & 14. de usu part. Sed pulcherrimè Arist. 4. de generat. animal. & ibidem Auerroes id negotium pertractant.

Cap. 5. Cap. 7. Cap. 1.

De signis masculinitatis & foemineitatis.

Cap. 13.

Regnans habens masculinum, est melioris coloris, & plurius leuitatis, & agilitatis, & mūdioris faciei, & sanioris appetitus, & quietiorum accidentium, & sentit grauedinem lateris dextri. Plurimum enim generatur masculus ex spermate expulso ad dextrum, & duorum lateris, & matricis: & non accidit illud, nisi, aut propter desiderium illius lateris ad recipiendum: aut quoniam expulsio est ex testiculo dextro. Et quando mouetur foetus masculus, mouetur ex latere dextro. Plurimum enim quum incipit mammilla augmentari & alteratur color, fit in ea, quæ habet masculum ex latere dextro, & proprie papilla dextra, & ad ipsam currit lac in primis, & prouocatur in primis. Et est lac, quod mulgetur ex ubere eius, gros-

B. collis

sum, uiscosum, non tenue aquosum, ita quod lac masculi distillatur super speculum, & consideratur ad ipsum in sole, & remanet quasi ipsum sit frustum argenti uiui, aut granum margaritæ, non currit, neque prolongatur. Et augmentatur papilla in habente masculum in rubedine, non in nigredine uehementi. Et fiunt uenæ, & papillarum, eius rubæ, & ad nigredinem decliues. Et fit pulsus eius dexter uehementius plenus, & frequens. Et dixerunt quidam, quod quando mouetur à statione, mouet prius pedem dextrum, & est expertum. Et quum erigitur, sustentatur super manum dextram. Et est oculus eius dexter leuioris & uelocioris motus. Et masculus mouetur post tres menses, & foemina post quattuor menses. Et dixerunt quidam, de ingenijs est in cognitione illius, ut sumatur aristolochiæ aure. j. & teratur, & conficiatur cum melle, & supponatur cum lana uiridi à mane usque ad meridiem, & in ieiunio: tunc si dulcescit salua eius, est concipiens masculum: & si est amara, tunc est pregnantis cum foemina: & si non alteratur, tunc non est pregnantis. Et in hac causa, est consideratio, & indiget experimento, uel multa persecutione in sua scientia. Signa autem foeminæ, & quæ pregnantis est cum filia, sunt, & multitudo ulcerum pedum, & proprie in coxis, & multitudo apoltemiatum eorum. Et quandoque est pregnantis cum masculo, sed non est masculus nisi debilis, & est mollificatarum uenarum. Signa autem foeminæ fortia, & et enixæ masculum sunt, & consumitur eius partus in .xxv. diebus usque ad .xxx. dies nisi ipsa sit ægra, & foemina ex .xx. xv. usque ad .xl. & illud fit secundum plurimum.

c B. prorensum
Alia litera depressum
d B. pedum

e B. non nigræ

f B. contraria illis. Et ex eis quæ verificat
g B. tibijs

h B. lassus & sit peiores dispositiones & deteriores significationes quam in pregnante cum foemina forti

ANNOT.

Habes & hæc in locis superiori capite annotatis. sed uide præterea Hipp. 5. aph. & Aetium lib. 16. quauis cum omnibus ferme notis quas & Auicennas & alij attulere falli etiam sæpenumero contingat.

Aphor. 38. & 42
Cap. 2.

De regimine masculinitatis. Cap. 14.

Portet, ut calefiat mulier & uir cum aromaticis, & suffumigatione, & potu, & cibis, & potu mithridati, & cum suffumigationibus, & pessarijs prædictis, si eis indiget cum clysteribus, & unctionibus. Et non auscultetur ille, qui dicit, quod oportet, ut mulier sit debilis spermatis, ut generetur ex ea masculus: imò oportet, ut sit spissi spermatis, & fortis, & puella: huiusmodi enim sperma dignius est, ut suscipiat masculinitatem. Veruntamen non oportet, ut deficiat à spermate eius sperma masculi: imò oportet ut sit sperma masculi fortius in hoc capitulo eo, & oportet ut dimittat coitum ad tempus, & non recedat à coitu omnino: quare corrumpatur sperma, secundum quod diximus, & ut non multum utantur potu aquæ, imò bibant de ea paulatim, & cibetur cibus fortibus calefacientibus: deinde experiatur uir sperma suum, & dum permanet tenue, scias quod necessitas ad curationem remanens est: & quum ingrossatur sperma, expectet post illud diebus aliquot, & procedat secundum regimen suum, donec confortetur sperma, & aggregetur secundum modum, quem inuimus. Deinde conueniat cum ea conuentu, quem

a B. calefacientibus.

b B. Alia litera calidi

quodammodo
e B. ned &
Alia litera
ned primo

quem innuimus, in loco aromatizato aromaticis calidis, sicut ^czere primo ex muscho, & croco, & xilaloae indo crudo: & deuitet camphoram: & sit in letiore dispositione, & meliore anima. & debiliore domo, & cogitet de masculis, & appropriet meditationem suam in masculis fortibus habentibus audaciam, & opponant suos oculos formæ uiri, de illis, qui sunt rectoris creationis, & gloriose formæ, & coeat.

ANNO T.

Si femellam, ait Hipp. 1. de diata parere uelit, diata ad aquam uergente utendum est. si uero masculum, exercitijs, ac uictu ad ignem tendente utetur. Et non solum uirum hoc facere oportet, sed etiam mulierem. Vnum postremo loco scribit de imaginatione. pro qua re lege Galeni historiam lib. de theriaca ad Pisonem.

Cap. 11.

De signis albanun facientis nasci masculos.

Cap.

15

Albanun faciens masculos, est uir fortis corporis, æqualis carnis in duritie, & molli- tie, multi spermatis, grossi, calidi, & est magnorum testiculorum, manifestarum uenarum, fortis desiderij, quem non debilitat coitus, ex cuius dextro eijcitur sperma. Nam rustici etiā stringunt sinistrum testiculum tauri, ut effundatur ex dextro. Quumque adolescentis dexter prius inflatur testiculus, tunc ipse est masculinans; aut sinister, tunc ipse est foemininans. Et similiter ille, ad quem festinat pollutio, non à nocumento in spermate, est faciens masculos.

ANNO T.

Qui apti gignendis maribus sint, pulchrè docet. amulaturq; Rasm. 22. Cont. tr. 6. Quod de uinculo ad sinistram testem iniecto meminit, legere est ex Arist. 4. de gener. animal. ex Leophanis sententia. sed & Hipp. lib. de superfætatione idem asserit. Videre autem ex Gal. est 4. in 6. uulg. morb. quomodo si dexter testiculus prius intumescat, ubi ex pueritia in adolescentiam itur, gignendis masculis aptum corpus indicetur: intumescante uero sinistro, foeminis.

De signis mulierum masculinantium.

Cap.

16

De mulieribus masculinans est mulier equalis coloris, & formæ, quæ non est ^azgrauis corpore, neque mollis: & neque menstrua eius sunt subtilia ^bzcruda, & neque pauca, aquosa, ^czadusta ualde: & cuius os matricis est uulux oppositum: & cuius digestio bona est, & cuius uenæ sunt apparentes procedentes ad exteriora: & cuius sensus & motus, secundum quod oportet, existunt: & non habet uentris solutionem assiduam, neque ipsius constrictionem assiduam: & oculi eius sunt decliues ad fuscedinē absque subalbedine: & est gaudentis naturæ, & letæ animæ. Et puellæ uiripotētes in primis, quum coeunt, sunt uelocis impregnationis propter fortitudinem caliditatis earum, & paruitatem adipis matricis ipsarum, & humiditatem earum. Et illæ, quibus uelociter ueniunt menstrua, digniores sunt, ut masculos concipiāt. Et spatium mundificationis illarum, quarum est breue, est usque ad .xxij. dies, non usque ad .xl.

a B. dura

b B. nigra fa-
niosa
c † B. neque
pauca

De causis geminorum, & impregnationis super impregnationem.

Cap. 17.

Causa earum est multitudo spermatis, & diuisio ipsius in duos: & quod est supra: & eius casus in duos uentres. Et incolumitas quidem duorum filiorum, etiam geminorum, non est plurima. Et parum sunt inter geminos dies plurimi: ipsi enim secundum plurimum fiunt ex coitu uno. Et parum contingit quod ex coitu super pregnationem fiat conceptio. Nam si fiat conceptio, fit in mulieribus, quæ corpora ^aztene- ra ^bzhabent, & sunt multorum pilorum, & multi sanguinis propter fortitudinem caliditatis earum. Et ^cz de illis sunt, quæ fortasse uident sanguinē in impregnatione, & non curant de eo propter uirtutem earum, & fortitudinem matricis ipsarum, & non abortiuntur cum menstruis, & cum apertione ^czcius, quod emittitur in matrice. Et quandoque menstruantur super impregnationem, numero duarum menstruationum, & supra. Quod si cadat impregnatio super impregnationem in non ualde forti, & in ea, quæ non concipit nisi propter apertionem oris matricis suæ, non propter fortitudinem suæ matricis, timetur quod sit filius primus iam debilitatus; quare corrumpitur secundus. Et iterum in fortibus timetur latus casus litigij, & compressionis inter duos filios. Et illud quidem plurimum perducit ad febrem & inflationem faciei, & aduentum ægritudinum, ad hoc ut abortiatur unum eorum. Et de signis quidem geminorum, & qui supra sunt, secundum quod dixerunt, & expertum est, est ut consideretur umbilicus nati primi continuus cum foetu: tunc si non fuerit in ipso ruga, neque nodus, non erit post natum primum, filius: & si fuerint in ipso rugæ, tunc pregnatio erit secundum numerum rugarum.

a B. carnosæ & pinguis

b B. ille

c B. Alia litera, aliqua oris matricis

Cap. 11.

Cap. 1.

Com. 27.

ANNO T.

De gemini foetus causa, deq; superfætatione fusius agitur 1. de diata. Eadem de re scribit Arist. 4. de gener. animal. Multa & Rasm. 22. Cont. tr. 6. Sed præterea liber Hippocratis extat de superfætatione.

Cap. 4. & 5.
Cap. 1.

De signis appropinquationis partus.

Cap. 18.

Quam pregnas ingreditur in spatio propinquo tempore partus, & sentit grauitatem in inferioribus uentris sub umbilico, & in dorso, & dolorem in inguine, & caliditatem in uentre, & inflationem in ore matricis uehementem, sensatam, & humectationem eius, tunc iam approximat. Quumque ^azmollificatur eius cauda, & inflantur eius inguina, & fortior fit inflatio inguinis, tunc non est inter illud & inter partum nisi proximum.

a B. mollificanē eius anchē

ANNO T.

Scribuntur instantis partus signa ab Aetio lib. 16. sed & Hippocrates 1. de morb. muliebr. plura.

Cap. 13.

De signis debilitatis embryonis.

Cap. 19.

Significant debilitatem eius ægritudines matris suæ, & euacuationes accidentales ei, & proprie continuatio prouocationis menstruum pertranseuntium illud, quod fit secundum

AVIC.

111

femitam

luerit intelligi per illud subtile, nigrum: & sit nigredo eius propter ipsius fortitudinem, non propter fæcem. Et sint in secundis mensis earum pasæ, & cydonia dulcia, & pyra, & excitantia appetitum, & mala muza, & granata muza. Medicinæ uerò earum sint, sicut electuarium de margaritis, cuius descriptio. R. margaritarum non perforatarum, pyrethri, amborū ana 3. j. zingiberis, & masticeis, amborum an. 3. iij. zedoariæ, daronici, seminis apij^d & capsia^e cardamomi, nucis muscatæ, macis^e & cinnamiz^e omnium an. 3. ij. been albi, beë rubei, piperis, & macropiperis omnium an. 3. iij. cinnamomi. 3. v. zuccari sulimeni quantum omnia, & plus: cuius dosis sit cochlearium unum: ipsum enim rectificat dispositionem matricis earum, & dispositionem stomachorum earum. Et oportet, ut uehemens sit studium in stomachis earum; quare confortentur cum eis, quæ sunt sicut geleniabin cum xiloaloe, & mastice, & similibus. Et electuaria facta cum zuccaro plurimo, cū speciebus aromaticis, f[†] in quibus non est multa & caliditas, & cum emplastris stipticis calefacientibus aromaticis.

A N N O T.

De pregnantium uictus ratione habes plura ex Pauli lib. 1. & Actio lib. 16. Habes & ex Hippocrate 1. de morbis muliebrib. & Rasi. 22. Cont. tr. 6.

De regimine enixæ.

Cap. 3.

Oportet quando parit, ut studium sit in pro uocatione menstruum eius, & rectificetur cibus, & non permuetur cibus subito ad regimen grossum, quare faciat ipsam febrile, & debilitet uirtutem alterati uam in hepate eius, & multiplicetur sitis eius, & fortasse fiat hydropica. Quod si induretur cum hoc hepar eius, non speratur ei sanatio. Et diebus quidem partus sunt motus, & periodi. Et principium eius est hora aduentus commotionis, & doloris. Et quum ægritudo pertransit. xx. dies usque ad. xxiiij. ægritudine stante, aut & recidiuante, significat tarditatem & consumptionis. Et necessaria est euacuatio i die alio ab isto, qui est dies crisis, si non fuerit debilitas.

A N N O T.

Hippocrates 1. de morb. muliebrib. adeo purgationis retentionem in enixis metuit, ut mortem portendit, nisi uel sectione uenæ, uel citata aluo illi succurratur. id cui sanè & quotidiana experientia astipulatur. probè ergo studium author noster adhibendum esse ait in mensum prouocatione.

De appetitu pregnantis.

Cap. 4.

Quam cadit appetitus pregnantis, iuuatur dimissione pinguis uehementis pinguedinis, & dulcis uehementis dulcedinis, & administratione rei subtilis, & moderamine in potu aquæ, & ut sit contenta uino odorifero, paulo, subtili: est enim iuuatiuum, rectificans appetitum, & illud, quod accidit de nausea, & uomitu plurimo. Et de medicinis appetitui conferentibus est omne, in quo est stipticitas cum caliditate subtili, sicut uirga pastoris^b decocta cum uino & succo zicius, & aristolochia ante cibum & post

ipsum, de quo parum sumat. Et emplastra nota, confortantia stomachum, facta ex cydonijs, & dactylis^d albis, & siccis, & calamo aromatico, & spica cum uino odorifero antiquo. Et quandoque ponuntur in eis semen apij, & anisum, & foeniculum: & propriè si fuerint illic dolor, & inflatio. Quod si eius appetitus malus fiat superflue, stude in mundificando stomachum eius, cum eis, quæ sunt sicut aqua geleniabin facti cum ros. persicis, deinde rectificetur cum acetosis, & rob de agresta. Et uinum eius factum cum aqua mellis, aut aqua zuccari, iuuamentum eis bonum est in illo, & conueniens embryoni. Et & polypodium^e quidem exsiccatum conuenit appetentibus lutu ex eis. Et quandoque iuuantur ex acutis, sicut sinapi, & similia: ipsum enim abscindit humorem malum, & excitat appetitum: & est ultimum in reducendo appetitum earum. Quumque conuertitur appetitus earum ad caseum, affertur eis humidus super prunas, donec exsiccentur; quoniam ille est melior, quam siccus, acutus: primus enim est minoris superfluitatis: & secundus est magis & dispensat appetitum. Ad uentositatem uerò stomachi earum, & dolorem eius, uerbi gratia, administratur hoc electuarium. R. cymini carmeni infusi in aceto, & torrefacti post illud, & olibani, & origani persici, omnium ana partem unam, castorei partis unius tertiam: sumatur de puluere eius siccò a medio aur. usque ad aure. j. Ad uomitum uerò earum super cibum, oportet ut dentur post cibum ea, in quibus sunt aromaticitas, & ponticitas, & stipticitas, sicut cydonia assata, & propriè quum fixa sunt in eis frusta xiloaloes indi: & assiduetur compressio manuum & pedum earum. administrantur super stomachum earum emplastra nota: & teneant in oribus suis grana granatorum cum folijs menthae, & & sorbeant aliquid de miua: & bolum armenum est de eis, quæ sedant earum nauseam.

A N N O T.

Pregnantibus ob aggregata ex mensium suppressione uaria in corpore excrementa, & ad uentriculum delata, quandoque aboletur, quandoque etiam deprauatur ciborum appetentia. de qua re Gal. 5. aph. Curationem & aboliti & deprauati appetitus, quem citam seu picam uocant, tradit Paulus lib. 1. & Aetius lib. 16.

De pulsu cordis pregnantium.

Cap. 5.

Illud quidem plurimum accidit ei propter cōmunitatem oris stomachi: & causa humoris in eo, & quoniam multoties alleuiat sorbere aquam calidam, & exercitium leue præcipitans illud, quod est in ore stomachi.

A N N O T.

Affectus est ex eadem causa proueniens, a qua superior, ab humore. f. uitioso ad uentriculum regurgitante. Meminit de huius curatione Paulus lib. 1. & oris uentriculi rostonem uocat.

De regimine cursus menstruum pregnantis.

Cap. 6.

Decoquantur stiptica, in quibus non est aromaticitas in aqua: & ex ea administratur tina sicut sunt lentes, & cortices granatorum.

AVIC.

Iiij 2

rum

d B. scitaragi
e B. cherse

f † B. Alia lra.
subtilibus
g B. acutitas

d B. immaturis

e B. amyllum

f B. excitans

g B. lambant

Aphor. 61.

Cap. 1. Cap. 10.

a B. casachan

b B. &

Cap. 1.

a B. deambulationis leuis

b B. Alia lra. cum anetho bibatur decoctio. Alia lra. cum uino bibatur decoctio c B. rauend Alia lra. alrobub

rum, & balaustia, & gallæ, & glandes, & similia. Et quandoque fit ex gallis, & balaustijs, & corticibus granatorum, & ficibus siccis emplastrum, & ponitur super pectinem cum aceto.

A N N O T.

Aphor. 60.

Si mulieri, ait Hipp. 5. aph. utero gerenti purgationes procedant, impossibile est fœtum esse sanum. Confirmatur idem & 1. de morbis muliebrib. Ad huius curationem Hipp. in libello de superfœtatione, sterco asini siccum, & rubricam, ac sepiæ testam, trita, simulq; linteo illigata apponit.

De apostematione pedum pregnantium, & mollitie earum.

Cap. 7.

a B. Alia litera, liniatur cū chymolea

b B. dactylis immaturis siccis cū aceto & alumine

Emplastrentur pedes earum cum folijs caulibus, & liniantur cum uino misto cum aceto, & decoctione citri; aut a scum decoctione chymoleæ; & quandoque sumitur emplastrum ex b scannis cum aceto, & ex anetho c cum aceto.

A N N O T.

Cap. 1. Cap. 11.

Meminit de hac re & Paulus lib. 1. & Aetius lib. 16.

De abortu.

Cap. 8.

Causæ abortus, aut sunt primitiue ex percussione, aut casu, aut exercitio superfluo, aut saltu uehementi, & propriè ad posteriora, uel retro; ipse enim multoties facit descendere sperma conceptum uisibiliter: aut aliquid ex passionibus animalibus, sicut ira uehemens, aut timor, aut tristitia. Et ex frigore aeris, & caliditate eius superfluis. Et propter hoc genus abhorretur pregnantem prolongatio balnei ex hoc, quod magnificatur anhelitus eius. Balneum enim, licet abortiri faciat per lubricitatem, facit tamen abortiri a sper egressiōem fœtus ad aerem frigidū. &

a B. Alia litera, propterea quod facit fœtum indigere aere frigido

b B. ppter causam resolutionis & ex nocturnis corporis

c B. ascham

Et quandoque prouenit ex debilitate eius propter defectum, & mollificationem ipsius, b causa resolutionis rei corporeæ, & ex ægrotudinibus, & c saskiu & fame uehementi, & euacuatione humoris, aut sanguinis plurimi per medicinam, aut phlebotomiam, aut ex seipso: & ex fluxu sanguinis menstruorum plurimi. Et quanto magis filius est maior, est nocumentum cum phlebotomia in ipso plus: aut ex repletionem uehementi: aut ex satietate nauſeatiua plurima corrumpente nutrimentum fœtus, & oppilante uiam ad eum: aut ex multitudine coitus mouente matricem, d t t

d t B. ad exteriora

e t B. & molliſicante

f B. aere frigido

g t B. primitiuarum

& propriè post septimum. Et multitudine balneationis, & ablutionis lubricate et f matricem, & faciente abortum, licet balneum abortiri faciat causa mollificationis uirtutis, & quia facit fœtū egere fœo, quod est frigidum, & secundum quod diximus. Isti ergo sunt ordines causarum, g t t Et quandoque fit à causis propter fœtum, sicut est mors eius propter aliquam causarū mortis eius: quare expellit eum natura, & propriè quando currit ex eo res uirulenta, quæ mordicat matricem, & lædit eam: uel sicut est debilitas eius, quare non firmatur: aut propter panniculos, & inuolutiones, quibus continetur. Quum enim abrumpuntur, & mollicantur, & effunditur ex eis humidi-

tas eorum, lædit matricem, & mouet eam expulsiua, & adiuuat iterum ad lubricitatem. Aut propter causam matricis de amplitudine oris eius, & paruitate adunationis eius, aut ex humiditatibus in matrice, aut in orificijs uenarum lubricantibus, & grauantibus. Et quandoque fit propter reliquas species malitiæ complexionis in matrice ex calore, aut frigore, aut humiditate, aut siccitate, & paruitate nutrimenti fœtus. Et quandoque fit ex uentositate in matrice, & ex apostemate, & h s quæ sunt eis similia, & aut duritie, aut cancro.

h B. erysipila

Et quandoque fit ex ulceribus in matrice. Et plurimum abortus facti in mense secundo, & tertio fit ex uentositate, & humiditatibus super orificia uenarum, quæ sunt matricis, quæ nominantur foramina, ex quibus contextuntur uenæ secundinæ: quum ergo humectantur, mollicantur ipse, & illud, quod ex eis textitur: quare fit abortus fœtus ex quolibet motore, aut ex uentositate, aut grauedine. Et quandoque est causa malitiæ complexionis calidæ exsiccantis, aut frigidæ congelantis. Et iterum ex eis, quæ abortiri faciunt in initio rei, est tenuitas spermatis in radice; quare non creatur ex eo panniculus primus nisi debilis, præparatus ad disrumpendum, cum hoc, quod ipse attrahit sanguinem. Et in sexto, & qui sunt post ipsum ex humiditatibus dispartitis in matrice, lubricantibus fœtum. Et dixerunt quidam, quod fit plurimum illius ex uentositate: & ueritas est iste sermo. Post spatium uero notum plurimum abortus non fit nisi ex debilitate matricis. i t t

i t B. lædente

& Et dicitur, quod illa, quæ est uehementer extenuata, quum impregnatur, abortitur antequam ingrossescat, quoniam corpus recipit de cibo ad sui rectificationem, & redditionem suæ uirtutis, taliter quod non superfluit embryoni, quod ipsum nutriat; quare debilitatur. Et in regionibus quidem ualde frigidis absque æqualitate, & temporibus frigidis ualde multiplicatur abortus. Et similiter mors pregnantium, Et k t t

k t B. similiter

l t B. & temporibus meridionalibus

& in regionibus meridionalibus i t t & multiplicatur abortus: & similiter in aeribus meridionalibus. Et minoratur in septentrionalibus, nisi sint frigidi, uehementer, lædentes embryonem. Et quando præterijt hyems austrina, calida, & sequitur illa uer boreale frigidum, abortiuntur pregnantes, quæ pariturae sunt in uere, ex qualibet causa, & pariunt debilem. Et dolores quidem accidentes apud abortum, uehementiores sunt doloribus accidentibus apud partum; quoniam illæ sunt res non naturales.

A N N O T.

Abortus causas tum externas tum internas methodo amplectitur. Pro hac re tu uide Hipp. 5. aph. Vide & 3. aph. Item & 1. de morbis muliebrib. copiose.

Aph. 27. 31. 34. 44. 46. 55. Aphor. 12.

De signis.

Cap. 9.

Signa quidem abortus ipsius sunt, quoniam incipit mammilla detumescere post soliditatem sanam. Soliditatem uero ægram rectificat natura, perducens ad detumitionem sine timore abortus. Et quæcunque duarum mammillarum detumescit à soliditate sana, tunc habens eam

a B. factum ex
duob⁹ geminis
qui est in illola
tere. Et quum

b † B. valde

c † B. fortes

d B. ex aduen-
tu suo ad extra

e B. de reliqua
vel non ligata

eam abortitur^a in die illo. Et similiter ex pleure
si. Quum ergo ³ superfluit lactis prouocatio, &
frequens fit adeo, donec detumescat mamilla,
tunc indicat quod foetus est debilis, & quod præ-
paratur abortui. Et similiter multitudo dolorum
in matrice. Et quando rubet facies^b † ³
in febre, & accidit rigor, aut grauatur caput, &
dominatur lassitudo, & sentitur dolor in profun-
do oculi, significat quod causæ abortus sunt ue-
nientes, & quod ipsæ facient peruenire mēstrua,
deinde facient abortiri. Et similiter causæ, † ³

³ abortus, quando ueniunt, signifi-
cant ipsum. Complexiones uerò, & ulcera, & apo-
stemata, & humiditates per ea cognoscuntur, quæ
dicta sunt multoties. Factus autem causa uentosi-
tatis cognoscitur per signa uentositatis, & exten-
sionis absque grauedine, & ex permutatione, &
ex additione cum acceptione inflatiuorum. Et
causæ primitiæ iterum cognoscuntur^d ³ quanta-
tate sua. ³ Mortem uerò foetus significat motio-
rei^e ³ delatæ in concauitate grauantis sicut lapis,
qui mouetur de latere ad latus: & proprie quum
iacet super latus suum, & infrigidatur lumen, quū
ante illud esset calidum, & detumescit mammil-
la. Et quandoque currunt humiditates uirulen-
tæ, foetidæ. et significat illud, si iam acciderint
pregnantibus ægri tudines acutæ, nocentes sua
caliditate uehementer: nam si ex eis prohibetur
nutrimentum, moritur foetus: & si non prohibe-
tur, uehementior fit ægri tudine, & fiunt aliæ ægri-
tudines prauæ. Et quandoque fit, quum moritur
foetus, & ante illud. et est de indicantibus illud,
ut demergatur oculus pregnantis ad profundum,
& fiat albedo oculi fusca. Et quandoque fit rigi-
da auris eius, & extremitas nasi, cum rubedine la-
bij; & dispositio eius est similis hydropisi hypo-
sarchæ.

ANNO T.

Aphor. 37. 38. &
53.
Cap. 19.

Plura de abortus signis ex Hippocrate colligere est.
1. de morb. muliebrib. Habes item. 5. aph. Vide &
Aetium lib. 16.

De conseruatione embryonis, & cautela abortus.

Cap.

10.

a † B. seu matris
ratio

Embryonis suspensio ex matrice, est sicut su-
spensio fructus ex arbore: & sicut maior ti-
mor, qui timetur super fructum quod ca-
dat, est aut quum incipit eius apparitio, aut quum
ipsius existit complementum.^a † ³

³ similiter, quod uehementius timetur su-
per embryonē, quod abortiuus fiat, est apud prin-
cipium conceptionis, & ante appropinquationē
partus; quare oportet ut caueantur in his duabus
horis causæ abortus prædictæ. Et pharmacū qui-
dem solutiuum est de summa illarum causarum;
quare oportet, ut caueatur eius dispositio ante
mensem quartum, & post septimū: & in eo, quod
est inter illa iterum. ueruntamen in eo, quod est
inter illa, est salubrius: & ad ipsum peruenitur quū
necessarium est. Et fortasse non erit excusatio in
quibusdam harum horarum, quin soluatur, & mū-
dificetur sanguis eius, ut non corrumpat embryo-
nem propter malitiam complexionis: quare oportet,
ut fiat cum facilitate, & subtilitate. Et quan-
doque etiā mēstrua antequam conceptionē nō sunt

mēstrua necessaria, & remanent in ea superfluita-
tes mēstruorum eius, indigentes mundificatio-
ne; & tunc si non mundificantur, recipit earū cor-
ruptionem embryonem: oportet ergo ut mundifice-
tur illud^b ³ subtile cum mundificatiuis subtilibus
non potando, sed supponendo^c ³ in primis suppo-
sitorium post collum³ matricis, imò supponatur
in collo matricis: & non mundificetur cum^d ³ eis
illud, quod mundificatur³ uice una, imò uicibus
10 pluribus. Et quum super mulierē timetur, quod
abortiatur causa complexionis, & apostematum,
& ulcerum, & uentositatis, & reliquorum: cure-
tur totum cum eis, quæ sunt in suo capitulo. Et
quum abortitur^e ³ causa complexionis frigida,
tunc si motor etiam est complexio, ³ temperetur:
& si est aliud, & est de illis, quæ declinare faciunt
ad matricem materiam calidam, ex qua timetur
apostema, curetur cum apocrusticis, & prohiben-
tibus apostema, & cum eo, quod de solutione pos-
20 sibile est. Si autem non fuerit illud, imò non time-
tur ex eo, nisi ut consequatur embryonem causa
eius nocumentum, aut læsio faciens ipsum aborti-
ri, aut interficiens ipsum, tūc oportet, ut curetur
cum medicinis conseruantibus embryonē, quas
dicemus. Propter lubricitatem uerò ab humidita-
tibus, quæ est plurima lubricitas, oportet in hora
impregnationis, ut administrentur clysteria leni-
tina, euacuantia stercus: deinde administrentur
iniectiones, & prouocantia urinam, & clysteria
30 mundificantia matricem.

ANNO T.

Comparat & Gal. foetus arborum fructibus. 4. aph. Com. 8.
quem hic planè emulatur.

De regimine bono ad illud.

Cap. 11.

Est, ut in potu detur aqua radicum cum o-
leo de Kerua, aut decoctio alhasech, aut fœ-
nugræci cum oleo de Kerua. Et detur in
40 potu in omnibus decem diebus aliquid de pilulis
foetidis: & detur hiera Gal. in potu. Clystere bo-
num ad illud, & ad uentositatem. R. sauina & o-
rigani, & ammeos, & Keisim, & ramorum anethi,
& chamæmillæ, & rutæ, & hasec, & fœnugræci
an. pugillum unum: decoquantur in tribus lib. a-
quæ, donec consumatur medietas, & sumatur de
ea minus lib. & adde super istam sextarium unū
olei arazaki, & sacraia unum olei sisamini, & ute-
re ipso clysterizādo, & clysteriza ipsam omnibus
50 quattuor diebus cum tantundem. Et ex eo est, ut
sumatur coloquithida, & perforetur, & extrahā-
tur grana eius, & impleatur oleo de lilio, & dimit-
tatur die & nocte: deinde præparetur in mane su-
per cinerem calidum, & dimittatur donec bulliat
oleum integre: deinde coletur, & clysterizetur cū
eo receptrix dum est tepidum: hoc enim est mira-
bile ad lubricitatem humidam. Et post huius eua-
cuationem, oportet ut administrentur olea odo-
rifera, calida, inuncta, & iniecta, & supposita in la-
nis. Et confectiones magnæ, & medicamen alke-
kengi, & diamarte, & sagzenea in omnibus tribus
diebus, aut quinque. Et similiter de diamuscho,
& diaspermaton. Et iterum sumatur corticis thu-
ris, & cyperi tritorum etiam amborum ana pars.
j. & myrrhæ pars. s. decoquantur cum^a ³ sextuplo
sui aquæ, donec remaneat quarta, & coletur, &
60

b B. cum subti-
litate

c B. & non sup-
ponant post os

d B. eo quod
mundificat

e B. ppter cau-
sam primitiā
tunc si est com-
plexio compli-
cationem etiam

a B. Alia litera.
sex cinium aq

AVIC.

liij 3.

clyste-

b. B. suffumiga-
tionibus

c. B. zurumbet.

d. B. zurumbet

e. B. Alia licera.

f. B. zingiber.

g. x. & potus ei
omni die est au-
reus unus

h. B. clystere ca-
lescentium isti
generis

i. B. origanum.

j. B. fenugracu

clysterizetur ex ea cum .iiij. 3. in omnibus tri-
bus diebus, postquam iam euacuata fuerit humi-
ditas, quæ est ante ipsam. Et ex^b pessarijs bonis
sunt bdellium, & gluten alimbat, & ammoniacu,
& nigella, coniunctim, & singulariter: & admini-
strentur post mundificationem, & supponatur spi-
ca, & crocus, & mastix, & myrrha, & galia, & ca-
storcum, & bdellium, & similia in oleo nardino:
aut adipe anseris super lanam uiridem. Et suppo-
natur post illud, cuius præmissio necessaria est,
coagulum leporis; & medicinæ conseruantes fœ-
tum in uentre matris, quum non est nocumētum
complexionis calidæ, aut apostematis calidi, &
similium illis. Et sunt medicinæ, quæ sunt ad cor,
sicut, zedoaria, & doronigi, & been duo, & letifi-
cantes, & diamuschum, & mithridatum. Medica-
men prohibens abortū. Recipe doronigi, & zed-
oariæ, & castorei, & assæ, & galie, & muschi,
& cardamomi minoris, & gallarum, & spodij, om-
nium an. 3. j. f. t. f.
cum aqua frigida, & clysterizetur calefactum an-
te hoc. & ex eis, quæ conferunt in eo sunt^b hor-
deum, & chamæmilla, & assa, & anethum, & am-
meos, & similia.

ANNOT.

Mirum hic uidetur, quomodo conseruandi fœtus,
& prohibendi abortus gratia, catapotia fœtida & hie-
ram Galeni exhibeat, quum hæc menses moueant effica-
ter. Verum & si res ita se habet, exhiberi tamen fortas-
se & hæc pregnantibus possunt minori pondere quam
fieri in cæteris soleat. unde & author non absolute of-
ferri hæc pregnantibus iubet, sed decem singulis diebus
aliquid eorum (quasi dixeris, modicum quidpiam) exhi-
bendum ait. Hippocrates quoque lib. de natura pueri,
sylvestrem colocynthida in melle tritam offert, ad super-
fluum humorem utero ipsi infestum educendum.

De regimine abortus, & extractione fœtus mortui.

Cap.

12.

a. B. ore matri-
cis

b. B. fœtus

c. B. lignu abra-
sum vel politu

QVandoque abortus in quibusdam horis
necessarius est, de quibus est illa, quæ est
quum pregnans est puella, parua, supra
quam timetur mors ex partu. Et de illis est, quū
in^a matrice est nocumentum, & additio carnis.
stringens super fœtus egressionem; quare interfici-
cit. Et de illis est apud mortem fœtus in uentre
pregnantis. Et scias quod quando fit difficilis par-
tus. iij. diebus, tunc iam moritur fœtus; quare oc-
cupatus sis in uita matris, & non occuperis in ui-
ta fœtus; imò stude in extractione illius. Et abor-
tum quidē qñq; faciunt motus, & qñq; faciunt ip-
sum medicinæ. Et medicinæ quidem faciunt;
quoniam interficiunt fœtum, & quia prouocant
menstrua cum fortitudine. Et quandoque faciūt
cum lubricitate. Et interficientes fœtum sunt a-
mara; & prouocantia menstrua iterum sunt ama-
ra, & acuta: & lubricantia sunt humida, uiscosa,
quæ administrentur bibita & supposita. Et ex mo-
tibus est phlebotomia, & proprie ex saphena post
basilicam; & proprie super magnitudinem^b ieiunij,
& famem, & exercitium, & saltus plurimi, &
delatio oneris grauis, & uomitus, & sternutatio.
Et de regimine bono in illo, est ut intromittatur
in os matricis pregnantis charta facta licinium
aut penna, aut herba amara uel abrasa, cum men-

fura quantitatis^d pennæ & ex usnen, aut ruta, aut
artanita, aut & siracost. ipsa enim abortiri faciūt
proculdubio: & proprie quum liniuntur ex ali-
qua medicinarum abortiri facientiū, sicut alki-
tran, & pulpa coloquinthidæ. Et de medicinis
quidem abortiri facientibus, aliæ sunt singulares,
& aliæ compositæ. Et singulares quidem iam di-
ximus in tabulis medicinarum singularium, & cō-
positas in antidotario. Hic uerò dicemus de utrif-
que ordinibus eas, quæ magis operatiuæ sunt in
intentione. De medicinis uerò singularibus, quæ
sunt longinquiores à uehementia caliditatis, sunt
sicut absinthium, & capsa. Sed medicinæ singu-
lares calidæ sunt, sicut semen^h capsi, quod est si-
mile nasturtio, & est ei odor nasturtij, f. t. f.

& grana harmel iterum
bibita, & supposita: & oleum balsami quum sup-
ponitur, extrahit fœtum, & secundinam: & assa, &
galbanum forte est iterum: & buchormarien in
hoc capitulo fortis est ualde, bibita, & supposita;
ita quod quidam existimant, quod si pregnans ia-
ceat^h f. t. f. super eam, perducit eam ad
abortiendum, & succus eius corrumpit fœtum
linitus super uentrem. quanto ergo plus supposi-
tus super cottum? Et similiter succus reliquarum
artanitarum. Et si in potu derur de usnen persi-
co pondus. 3. iij. eijciat fœtum in die illo. Et quū
sumitur de^l cordumeni, tertia 3. eijciat fœtum, &
facit possidere caliditatem & motum. Et ite-
rum, si iniiciatur decoctio pulpæ coloquinthidæ
in iniectorio narrato secundum cōditiones suas:
aut supponatur in lana suppositorio ascendente.
Et ex medicinis bonis est cinnamomum, quum
permiscetur cum rubea: ipsum enim abortiri fa-
cit fœtum bibitum, aut suppositum, & cum hoc
sedat nauscam. Et de illis, quæ proprietatem ha-
bent, est ungula asini. Secundum enim quod qui-
dam existimant, si cum ipsa suffumigetur fœtus,
f. t. f. mortuus, extrahit eum. Et

quum ex stercore eius fit suffumigatio per traje-
ctorium, extrahit mortuum uelociter. Et simili-
ter suffumigatio cum oculo piscis saliti. Et de me-
dicinis compositis ebibitis in hoc est medicamē
forte in faciendo abortum, & extrahendo fœtum
mortuum. Quod recipit assæ pondus 3. s. & folio-
rum rutæ siccæ 3. iij. & myrrhæ 3. j. & est dosis. j.
sumatur in potu cum decoctione fauinæ, dosis
una in mane, & dosis. j. in uesperis: aut sumatur
aristolochia longa, & gētianæ, & baccarum lau-
ri, & myrrhæ, & costi marini, & cassiæ lignæ ni-
græ, & rubæ tincturæ, & succi absinthij, & cor-
dumeni recentis acuti, & piperis, & mescatrame-
sia etiam partes æquales, de quo bibatur omni
die aur.° 3. i. 3. x. diebus. Et de medicinis bonis fa-
cientibus abortum cum facilitate, cum sedatio-
ne nausæ, est illud, quod recipit cinnamomi, &
cordumeni, & fauinæ omnium an. 3. x. myrrhæ. 3.
v. & sit dosis eius. 3. iij. omni die: & alleuiatur cū
hoc mundificatio enixæ, & exitus secundinæ. Et
thyriaca diateffaron etiam est fortis in faciendo
abortum, & extrahendo mortuum. Et ad infantē
mortuum sumantur 3. iij. aquæ rutæ, & tantundē
aquæ fœnugraci decocti cum ficibus decoctio-
ne multa, & origani. 3. iij. & sumantur in potu. Ip-
sa enim lubricant mortuum. Et quandoque datur
in potu aquæ frigidæ quantitas lib. j. & pulueri-
zatur

& fœtum acur-
in modū lic-
d. B. iusti u-
mi
e. B. serachs

f. B. succus

g. B. sumus ter-
re
h. B. scitaragi
i. B. quū sup-
ponitur caulat
abortum

k. B. pedem

l. B. charmeda-
ne
m. B. aduotione

n. B. viuis &

o. B. ij.

zatur desuper altheæ. 3. j. & datur in potu, & uomitur, & fit sternutatio. Et datur in potu aqua ruta plurima cum oleo de scenugræco decocto cū dactylis, & est conueniens secundinæ. Et de pessarijs est medulla p^o scordumeni, & de qua & ex ammoniaco fiat pessarium, & supponatur. Pessariū forte. Recip. succi cucumeris asinini kirat. viij. cōfecti cum felle taurino, & supponatur, extrahit enim foetum q^o t^o mortuum. Pessarium Pauli. Recip. elleborum nigrum, & staphisagriam, & aristol. rotun. & buchormarien, & grana almezerion, & pulpam coloquinthide, & ammoniacum: terantur omnia præter ammoniacum, ipsum nanque resoluitur in aqua, & aggregentur cum eo reliqua: & quandoque ponitur cum eo fellis taurini exsiccati pars. j. & fit ex eis pessarium. Et iterū aliud forte ualde. R^e. salis ammoniaci triti. 3. x. ammoniaci. 3. iij. cōficiat sal ammoniacus cū resolutione ammoniaci, & fiat ex eo pessariū: & supponat nocte tota eleuatis pedibus super puluina, & iniiciatur iterum in eam, quod sit sicut decoctio absinthij, & sicut succus rutæ, & sicut decoctio sauinæ, & oleum de Kerua.

De instrumento, quo iniectio fit in matricem.

Cap.

13.

Oportet ut sit instrumentum, quo iniectio fit triangulata extremittatis, longū habēs collum, secundum mensuram longitudinis colli matricis mulieris, quæ curatur: & taliter ut ingrediatur os matricis, & sentiat mulier, quod iam peruenit in spatium intra matricem, & iniiciatur p^o ipsum, illud, quod interficit, & quod lubricat, & quod extrahit.

De regimine quorundam antiquorum in extrahendo foetum mortuum.

Cap. 14.

Extractio foetus mortui, & incisio eius cum ferro, quum difficilis sit partus, cōsideretur an sit salubris, an sit nō salubris. Si ergo fuerit ex illis, quæ salubres sunt, sumus audaces in curatione eius: & si non, prohibeatur illud. Mulieri enim cuius dispositio mala est, accidit syncopis, cum uigilijs, & obliuione, & mollificatione, & dislocatione: & quum uocatur, non fortasse respondet: & quum clamatur alta uoce, respondet debilitate: deinde superuenit ei syncopis iterum. & de illis sunt, quæ spasmantur cum tensione, & pulsant earum lacerti & prohibentur à cibo; & est pulsus earum paruus, frequens. Illis uerò, quæ saluantur, nihil accidit de hoc. Oportet ergo ut mulier resupinetur super b^o caput, & super dorsum suum: & sit caput eius declinæ ad inferiora, & crura eius eleuata: & contineat eam mulieres, aut accipiat ab omni latere, si fuerint præsentēs. Et si non, ligetur pectus eius ad c^o lectum cum ligamentis ut nō attrahatur corpus eius apud tensionem, & deinde aperiat obstetrix c^o re-ctum colli matricis, & inūgat manum f^o sinistra oleo, & aggreget omnes digitos in longitudine protensos, & intromittat eos in os matricis, & dilatet & eos etiam cum eo, quod est & supra ipsos de oleo. Et inquirat ubi oportet figere uncinos, quibus foetus extrahatur, & loca h^o eleuata ut & figantur in eis uncini. i^o Et si approximat ei, quod

inuenit. k^o Ista ergo & sunt loca in foetu, qui descendit super caput, oculi, & os, & l^o collum, & palatum, & sub mandibula, & furcula, & loca propinqua costis, & sub hypochondrijs. In foetu uero, qui descendit super pedes, sunt ossa, quæ sunt supra pectinem, & costæ mediæ, & furcula: deinde teneat instrumentum, quo extrahatur foetus cum manu dextra, & intromittat manum sinistra m^o sub uncino in eo, quod est & inter digitos suos, & infigatur in n^o partibus & locorum, quæ diximus donec perueniat ad rem uacuam, & infigatur e contra uncinus alius, ut sit attractio æqualis, & non declinet ad partem aliquam. Deinde tendatur, & non sit tensio æqualis in directo tantum: imò in lateribus etiam, sicut fit in ablatione dentium. Et oportet in o^o hora illa & ut mollificetur tensio: deinde intromittatur index inunctus, & digiti plurimi in eo, quod est inter matricem, & corpus, quod retinetur. Et p^o circudent digiti eius circuitum. & Quum ergo q^o sequitur foetus, secundum quod oportet, tunc permutetur uncinus primus ad locum altiore, & ita fiat cum uncinis alijs donec egrediatur foetus totus cum attractione. Quod si egrediatur manus antea aliā, & non est possibilis reditio eius propter ipsius coarctationem, tunc oportet ut inuoluatur super ipsam pannus ut non lubricet, & attrahatur tandiu, donec quum tota egreditur, abscindatur ex spatula: & ita fiat quum egrediuntur ambæ manus ante r^o adiutoria sua, & non est possibilis earum reductio. Et similiter fiat de pedibus, quum non consequitur eos ambos reliquum corpus. s. incidantur ex inguinibus. Et si caput infantis est magnum, & accidit ei coarctatio in exitu, & est in capite eius aqua congregata: tunc oportet, ut intromittatur inter digitos phlebotomus, aut cultellus spinosus: aut cultellus, quo inciduntur hæmorrhoides nasi, & perforetur cum eo caput, ut effundatur aqua, & detumescat. Et si aqua nō est, & est necessarium ut extrahatur cerebrum eius, fiat. Si autem foetus est magni capitis natura, tunc oportet ut findatur cranium, & capiatur cum tenalijs, quibus extrahuntur dentes & ossa, & extrahatur. Et si egrediatur caput, & coarctetur pectus, tunc findantur cum hoc ingenio loca, quæ sequuntur furculam, donec perueniatur ad ossa uacua, quare effundatur humiditas, quæ est in pectore, & detumescat pectus. Si autem non f^o adunetur, & oportet tunc ut scindatur, & auferatur f^o furcula. & Quum enim auferatur, obedit tunc. u^o Et si fuerit inferius uentris apostemum, & foetus mortuus, aut uiuus, oportebit tunc etiam, ut euacuetur x^o sicut narrauimus cum eo, & quod est in concauitate eius. Foetus autem, qui egreditur super pedes, attractio fit facilis, & transpositio eius ad os matricis facilis. Quod si coarctetur apud uentrem, & pectus, oportet tunc ut attrahatur cum panno, & findatur secundum quod narrauimus, donec effundatur, quod intra ipsum est. Si uerò reliqua membra auferantur, & redeat caput, & retineatur, tunc intromittatur manus sinistra, & quærat cum ea caput, & extrahatur cum digitis ad os matricis, deinde intromittatur in eo uncinus unus aut duo ex illis, quibus attrahitur foetus, & trahatur. Et si os matricis iam coarctatum est propter apostema calidum

k B. Et ista

l B. pars posterior capitis, quæ est principium anche, & partes gutturis, & sub mento

m B. & occultet uncinum
n B. uino

o B. interuallo ipsius

p B. applicatus digiti eius i circuitu ipsius
q B. extrahitur

r B. ante alia

s B. detumescat

t B. os furculæ

u B. pectus

x B. cū eo quod narrauimus totū

i

liij 4

dum

p B. charmeda-
na

q B. uiuum &

r B. & pulpā
cordumeni
Alia ligera
& medullā char-
medana

a B. cōmouen-
tur eorum uerui

b B. tabulā ele-
uatam à terra

c B. tabulā ele-
uatam à terra
d B. & attrax-
tionem foetus.
e B. superiorem
partem
f B. Alia litera.
aliam

g B. cum eis &
effundat

h B. superiora
in quibus

dum accidens ei, tunc non oportet ut laboretur; imò oportet tunc, ut administretur effusio rerum pinguium plurima, & humectatio, & fessio in tina: & administrentur? & epithimata? ad aperiendū os matricis, & auferatur caput, sicut diximus. In illo autem, qui de foetibus egreditur super latus, si possibile est ut equetur, tunc administrentur? & epithimata ad aperiendum os matricis, quæ? diximus. Et si non fuerit illud, incidatur infans totus interius. Et necessaria est post administrationem harum rerum, administratio specierum curationis apostematū calidorum, quæ eueniunt in? matrice. Quod si accidat fluxus sanguinis, curetur cum eo, quod est in capitulo suo.

A N N O T.

Habes de hac re plura ex Hipp. 1. de morb. muliebrib. & ex Rast. 2. 2. cont. tr. 7. Habes uerò etiam libellum de foetus exsectione Inscriptum, inter Hippocratis libros repositum. scribit de hac re & Paulus lib. 6. & Celsus lib. 7.

De regimine pregnantis post abortum.

Cap. 15.

QUum abortitur mulier foetum, oportet, ut suffumigetur cum bdellio, &? & hyssopo? & alharmel, & glutine albotin, & origano, & sinapi albo, & currat sanguis & non ingrossetur, quare retineatur, & dolorem faciat.

A N N O T.

Attenuantibus sanguinem educere ex utero molitur, de qua re & Hipp. 1. de morb. muliebrib.

De extractione secundinæ. Cap. 16.

Ingenium quidem in extractione, quod administratur in ea absque medicamine, est ut sternutet cum aliquo eorum, quæ sternutare faciunt: deinde teneat ambas nares & os uiolenter, quare? & inspissatur? uenter, & tenditur, & lubricat secundina. Quumque apparet secundina, tunc tē datur paulatim cum facilitate, & non sit in ea labor, ut non abscindatur. Quum ergo timetur abscissio, stringatur illud, quod? & sequitur manu? cū coxa mulieris, constrictione temperata, & elaboretur in sternutatione. Quumque tardatur casus secundinæ, non tendas eam tensione aliqua; imò stringe eam ad coxas ambas ligatione desuper, taliter, ut non ascendat. Et si fuerit adhærens cum profunditate matricis, tunc subtiliatio fit in separatione eius cum motu leui ad latera, ut mollescat ligamenta. Et oportet, ut non cadat in hoc labor omnino. Et si fuerit retentio eius propter uehementiam oppilationis, & constrictionis oris matricis, ingenietur? ut carminetur: & aut cum digitis: aut effusione unguentorum calidorum molificantium secundum propinquiorem præparationem situs mulieris, quæ? possibilis est in ea: & fortasse est iacere eius conuenientius ad illud. Et quandoque adiuuant ad illud unctioes, & emplastra lenificantia de foris sub umbilico, & alchattim. Et quandoque sufficit linimentum digitorū obstetricis: deinde regatur regimento sternutationis, & suffumigationum, & tinarum, & eorum quæ bibuntur, & ingenietur omni ingenio. Ipsa enim in quolibet spatio putrescit, &? lenitur, & ca-

dit, & adiuua te cum diueticis fortibus. Et administra ei tinam decoctionis usnen: quoniam facit ipsam cadere. Et de illis, quæ faciunt ipsam cadere, est ut infundatur in matricem unguentum basilicon. ipsum enim putrefacit eam, & extrahit ipsam. Et quum egreditur, administretur oleum ros. & similia. Et de his, quæ adiuuant ad lubricationem eius, est, ut in potu detur aqua, & rosarum recentium? puluerizata desuper althea: aut detur in potu: aut supponatur aliquid de stercore? & accipitris, & administretur desuper, quod dictum est de medicinis facientibus abortiri foetum, & pessarijs, & suffumigationibus. Et de suffumigationibus bonis, est elleborus alb. facta suffumigatione cum eo: & stercus columbinum etiam facta suffumigatione cum eo, & aristolochia facta suffumigatione. Et de antiquis fuerunt, qui præceperunt obstetrici, ut inuolueret manum suam in panno, & intromitteret eam, & acciperet secundinā: sed hæc cura est dolorosa: nam quum non egreditur secundina, tunc ipsa? & carminatur, & egreditur post dies. Veruntamen parienti? accidit dispositio maligna propter uapores malos ascendentes ex secundina ad cerebrum, & cor, & stomachum: oportet ergo ut succurratur ad nocumenta earum cum suffumigationibus aromaticis, & potu? & almeisus, &? & diamuschi. Et administrentur epithimata super cor, & stomachū, & medicinæ aromaticæ facientes cordi. Et quidam antiquorum locutus est de extractione secundinæ sermonem; quem ego sua dictione narro. Inquit Ludus, si remanet secundina in matrice post exitum foetus, tunc si os matricis est apertum, & secundina est? & suspensa, quæ? iam collecta est, & facta est similis spheræ in latere matricis, tunc exitus eius est facilis. Et oportet ut calefiat manus sinistra, & inūgatur, & intromittatur ad profundum, & quærat cum ea donec inueniat secundinam cum? & collo? matricis annexā, oportet ut trahatur nō secundū rectitudinem, in? & quoniam? timemus inde conuersionem matricis; neque attractione uehementi, imò oportet in primis ut permittetur cum facilitate ad latera dextra & sinistra: deinde addatur in quantitate attractionis: ipsa enim attrahitur tunc, & separatur ex adherentibus. Et si os matricis fuerit adunatum, administra species curationis, quas dixi tibi. Et si non fuerit uirtus debilis, administra res mouentes sternutationem, & suffumigationes cum speciebus in uase. Et si aperitur os matricis, tunc tu intromitte manum, & extrahe eam secundum quod diximus. Et si non egreditur secundina cum istis rebus, tunc non solliciteris ex hoc: ipsa enim post dies paucos resoluetur, & curret, sicut currit aqua sitas sanguinis. At uerò? & augmentum? & odoris eius facit dolorem capitis, & corrumpit stomachum, & angustiam facit. Quare? oportet ut solliciteris, & oportet, ut non sit abbreviatio in administratione suffumigationis cum rebus conuenientibus ad illud. Inquit, & iam expertus sum in hoc suffumigationem nasturtij, & ficuum siccarum. Et alius locutus est secundum sermonem, quem scripsimus secundum modum suū etiam. P? uidetur mihi? ut ponantur medicinæ acutæ, sicut ruta, & prasiū, & abrotanum, & oleum de lilio, & oleum de alcanna, tantæ quantitatis, quæ hume-

e B. Alia litera. cineris recentis

f B. auis falconis

g B. dilatatur Alia litera putrescit h B. enixæ

i B. almeisus seu

k B. inuoluta &

l B. profunda m B. Alie litera nisi

n B. malitia

o B. rectius est? ut fiat suffumigatio

p B. præcipit.

humefiant medicina sicca: aggregetur totum illud in uase nouo, & cooperiatur caput eius, & fiat in eo foramen paruum, & intromittatur in foramine canna, & ponatur sub eo ignis. Quumque uno feruore bullierit, remoue ipsum, & pone ipsum super prunas, & approxima ipsum scamno, super quod sedet mulier: & pone cannam in uulua eius, & cooperi cum pannis plurimis ex partibus eius ut non egrediatur uapor: & dimitte eam secundum hunc modum duabus horis, donec permuetur secundina. Quod si non sufficit illud, & debilitatur uapor in extrahendo ipsam, tunc tibi conuenit uti emplastris, quae abortiri faciunt foetum. Administratio namque eorum post uaporatio nem est fortior, & penetrabilioris uirtutis.

ANNO T.

Aphor. 49.

Cap. 75. Cap. 24

Vt secundae procidant, ait Hipp. 5. aph. sternutatio apposto nares comprime & os. De extrahenda secunda scribit etiam Paulus lib. 6. & Aetius lib. 16.

De prohibitione impregnationis. Cap. 17.

M Edico quandoque necessarium est prohibere impregnationem in parua, super quam timetur de partu: & in ea in cuius matrice est agritudo: & in ea in cuius uesica est debilitas. Grauitas namque foetus facit possidere scissuram in uesica; quare inuoluntarie egreditur urina, & non potest retineri usque ad finem uitae. Et de regimine in hoc est, ut praecipias in hora coitus, ut caueatur forma impregnatiua, quam diximus: & cum diuersitate inter duas spermatis electiones, & separatione cum uelocitate, & praecipue, ut eleuetur mulier cum complemento coitus, & saliat ad posteriora, usque ad. vii. & ix. saltus: fortasse enim egredietur sperma. Incessas autem paruus, & saltus ad anteriora quiescere facit sperma fortasse. Et quandoque adiuuat ad lubricitatem spermatis, ut sternutet. Et de illis, quae oportet considerare, est, ut supponatur ante coitum, & post ipsum alkitrā: & ungatur cum eo uirga, & similiter cum oleo balsami, & cerusa: & ut supponatur ante & post pulpa granati, & alumen. Et suppositio etiam summitatis caulis, & seminis eius, apud mundificationem, & apud coitum, & post ipsum est in hoc fortis, & proprie quando ponitur in Kitran^b & submergitur in^c calamentho. Et suppositio foliorum algarab post mundificationem. Et proprie quando cum hoc sunt submersa in aqua foliorum algarab. Et similiter pulpa coloquinthidae. Et^d alheguere-scen, & scorae ferri, & caulium, & scammonae, & seminis caulis partes aequales aggregentur cum Kitran, & supponatur. Et suppositio piperis post coitum prohibet conceptionem. Et similiter suppositio stercoris elephantis sola, aut cum suffumigatione cum eo in horis praedictis. Et de ebibitis est, ut in potu dentur aquae albedarungi. 3. iij. prohibet enim impregnationem.

ANNO T.

Cap. 16. & 17.

Plura scribit de hac re Aetius lib. 16. habes & ex Hipp. 1. de morbis muliebrib.

De mola.

Cap. 18.

Q Vandoque; accidunt mulieri dispositiones similes dispositionibus pregnantium, ex retentione menstruorum, & alteratione coloris, & casu appetitus, & adunatione oris matricis. Et quandoque est cum hoc durities quaedam. Et quandoque est in ea aliquid duritiei in matrice tota. Et accidit inflatio ambarum mammillarum, & repletio earum. Et quandoque accidit earum apostematio. Et sentit in uentre suo motum, qui est sicut motus embryonis, & magnitudinem corporis, & quae est sicut quantitas embryonis, quod^a & mouetur per compressionem dextra & sinistra. Et quandoque remanet sic annis quattuor, aut quinque. Et quandoque protenditur usque ad finem uitae, & non recipit curationem. Et quandoque accidit ei sicut hydropisis, & inflatio uentris: b & sed quae tendit ad duritiem, non clamat uoce tympani. Et quandoque accidit dolor pariendi, & angustia, & cum hoc non parit: imò quandoque est causa in eo tensio, & inflatio in uenis menstruae, quare non deponit aliquid. Et quandoque deponit frustum carnis, cuius est forma quaedam, cuius species non comprehenduntur. Et quandoque est illud, quod egreditur tantum uentositas. Et quandoque sunt superfluitates aggregatae; quare egrediuntur cum sanguine plurimo ex eo, qui retinetur. Et mola ex omnibus istis est diuisio secunda: & est eadem nominata mola, & alia ab illa non dicitur mola, & nominatur persicè naducem. Et causa in generatione huius frusti carnis, secundum quod existimatur, sunt duae res: quarum una est multitudo materierum effusarum ad ea cum uehementia caliditatis: et secunda est coitus, in quo matrix comprehendit aquam mulieris, & extendit eam cum nutrimento; & propter defectum uirtutis masculinitatis, non concipit. Et de signis discernentibus inter molam harum specierum, & inter pregnationem ueram, est, quod res illa non mouetur nisi in hora quadam, deinde post illud non mouetur: & est durities uentris cum ea uehementior duritie uentris pregnantis cum conceptione uera. Et sunt mulieris manus, & pedes molles ualde cum^c & minoratione. Et signa discernentia inter species alias, & ueram molam, est estimatio quod est embryon, & sentitur corpus^d & formatum in matrice. Et multoties accidit ex mola illud, quod accidit ex apostemate matricis, & ex accidentibus colicis, propter constrictionem^e & ab orbo: & quare accidit dolor uehemens, licet multoties habens molam patiat^f & ex apostemate colicis. Et^h in colica quidem uentosa iuuamentum fit cum dactylis indis, & cum eo, quod uocant affeim, & similibus. ipsa enim resoluunt ipsum dolorem, & cum hoc extrahunt molam.

ANNO T.

60 Mola causas pulchre Hipp. lib. de sterilibus in haec uerba. Mola porro conceptus causa haec est. Quum multi menses modicum & morbosum semen concepturint, neque foetus rectus sit, & uenter plenus est, & uelut pregnantis. nihil autem in uentre mouetur, neque lac in mammis generatur, mammae autem turgidae sunt. Idem & in. 1. de morbis muliebrib. asserit. Differit eadem

a B. permuat² tur a

b B. tedit ad duritiem, non ad tympanitē cōsonantem sonō

c B. subilitate eorum

d B. adunatum

e ——— B. f B. sup orbū.

g B. aliquid ex dolore h B. qñq; fit in uamentū in colica molatica cum electuario de dactylis, & electuario dicto alferiaran

Cap. 7.

dere

Cap. 80. Cap. 62 de re Arist. 4. de generat. animal. & ibidem Auerrhoes.
Cap. 7. i. emq; Aetius lib. 16. & Paulus lib. 3. Agit & Gal.
14. de usu part. Sed hic controuersa est. Ait Auicennas
ijs uerbis § Et sentit in uentre suo &c. § sentiri ubi mo-
la adst, in uentre motionem. At Hippocrates locis an-
tea citatis nihil ait in uentre moueri, quod & Aetius
affirmat. Euidens profecto controuersa hæc est. Fortas-
se autem Hippocrates motum molæ intelligit per se, abs-
que matris motu. Auicennas uero de motu loquitur, qui
ad totius corporis motionem sequitur, qui per acci-
dens est.

De cura.

Cap. 19.

Regimen in ea est paucitas motus, & dimissio exercitij, & resupinatio in dormiendo cum eleuatione inferiorum, & prohibitio inferiorum à latere inferiore. Et si indiget phlebotomia, & euacuatione, & uomitu, fiat. Et in reliquis curationibus fiat curatio apostematum, & grauatiuorum, & cum mollificatiuis. semplastris, & uaporationibus, & embrochis, & tinis, & ex eis, quæ abortiuntur & abortum faciunt post illud: quandoque enim resoluunt materiam faciem molam, & quod ei simile est, & quandoque eijciunt eam. Et multoties sufficit in ea labor dandi in potu logodion: & dandi in potu oleum alkekengi, est enim uehemētis iuuamenti in hoc.

ANNO T.

Si mola unum tantum carnis frustum est, non curari ait Hipp. lib. de sterilib. sed interire egram. seruari autem, si plura fuerint, & moderatus sanguis erūpat. Pro curatione uide Hippocratem locis in superioribus adductis. Vide & Paulum lib. 3. & Aetium lib. 16.

Cap. 69, Cap. 80

De figuris naturalibus, & non naturalibus par-
tus. Cap. 20.

Figura naturalis partus est, ut egrediatur super caput suum, secundum rectitudinem oris matricis, absque inclinatione, manibus eius extensis super coxas: & quæ est præter illam est nõ naturalis, sed quæ ei propinquior est, est ut egrediatur super pedes suos: & egrediantur manus eius extensæ super coxas. Quòd si caput declinat à rectitudine, aut remouentur manus à coxis, & egrediuntur pedes, & retinetur manus, tunc est mala. Et formæ exitus mali quandoque interficiunt fœtum, & matrem. Et quandoque euadit ex eis mater, & moritur fœtus propter illud, qđ aduenit ei de labore. Et ⁊ ⁊ ⁊
⁊
accidit ei apostematio exterius, quum prolongatur, & non sedatur in tribus diebus. Et quandoq; perducit ad apostemata^b ⁊ calida ⁊ & euadit fœtus, & moritur mater. Et quandoque præfocatur in huiusmodi puer, & moritur præfocatus.

ANNO T.

**Habes de hac re ex Hippocrate 1. de morb. mulie-
brib. & libello de natura pueri. Sed uide & Aetium lib.
16. æmulatur præsertim Paulum lib. 3. hoc & tribus se-
quentib. capitib.**

Cap. 23. Cap. 76

De difficultate partus.

Cap. 21.

Difficultas partus, aut fit causa pregnantis: aut causa fœtus: aut causa matricis, aut secundinæ: aut causa uicinantium, & com-

municantium : aut causa horæ partus : aut causa
 obstetricis : aut propter causas primitivas . Facta
 uerò causa pregnantis , est ut sit ^a stricta , aut ^b de-
 bilis , passa ægrotudines , aut famē : aut sit timida :
 aut non consueta impregnationi , aut partui , imò
 tūc est primum quum parit , quare est timor eius
 maior . Et dolor ipsius uehementior , aut est anus
 debilis : aut est plurimæ adipis : aut est uehemen-
 tis pinguedinis . habentis strictum ^b salmezen , cu-
 ius mezezz non dilatatur , & non ^c adiuuatur mē-
 brum uehementis frigoris compressione lacerto-
 rum uentris : uel ^d est paruæ tolerantia in dolore ,
 & est uehementis permutationis , & inquietudi-
 nis , quare perducit illud ad causam aliam , & est al-
 teratio figuræ infantis ab eo , quod conuenit . Fa-
 cta autē causa foetus : aut est propter genus eius :
 fœmina enim penitus est difficilioris partus ,
 quàm masculus : aut est propter magnitudinem
 eius , aut magnitudinem capitis eius , aut grossitu-
 dinem corporis eius , aut propter multam eius
 paruitatem , aut leuitatem , quare non ^d ^e submer-
 gitur cum fortitudine : aut propter alterationem
 creaturæ ab equalitate facili lubricitatis : sicut si
 sit sicut ille qui habet duo capita : aut quem com-
 primit numeratio embryonum : fortasse enim in
 uentre uno sunt quinque : imò quandoque est
 numeratio maior illa , qui paruī sunt , & diuersi .
 Et quandoque est numeratio plurima ualde in cy-
 sti una . Et quandoque est difficultas , propterea
 quòd est mortuus : quare non fit ei adiutorium
 propter motum eius : aut est debilis , & fit paruū
 adiutorium propter motum eius . Et quandoque
 fit difficultas propterea quòd figura eius exitus
 est non naturalis , sicut si egreditur super pedes
 suos , aut super latus suum , & manus eius ^c ^e sint
 plicata ^z super coxas & genua eius , & istud fit pro-
 pter corruptionem motus embryonis , aut pro-
 pter multitudinem inquietudinis ^f ^e patientis . ^z
 Et ex eis , quæ securitatem faciunt eius , est ut sint
 inquietudo partus , & dolor decliuis ad inferiora ,
 & sit anhelitus bonus . Facta uerò causa matricis
 est ut matrix sit parua , in qua coangustatur ^g ^e in-
 cessus : ^z aut sit sicca ualde , in qua non sit lubrici-
 tas : aut sit ^h ^e uia constricta ^z ualde in creatione , aut
 propter consolidationem ab ulceribus , & reli-
 quis speciebus constrictionis . Aut sit in ea aliqua
 ægrotudinum malarum , sicut phlegmon , aut ulce-
 ra : aut rhagadiæ : aut hæmorrhoides in matrice .
 Aut fuit iam clausula , quare scissum fuit siphac ab
 ore matricis , scissione non completa , quare est
 eius dispositio sicut dispositio constrictionis ,
ⁱ ^t ^z ^e matricis in creatione . Facta autem ⁱ ^t
 propter secundinam est , ut secundina non disrum-
 patur propter grossitudinem suam , quare non re-
 periat foetus euasione : aut rumpatur ab eo uelo-
 citer , & egrediantur humiditates plurimæ ante
 complementum foetus , quare non inueniat ^k ^e uua-
 sionem . ^z Facta uerò causa uicinantium est ut sit
 in uesica apostema , aut nocumentum aliud ex ^l ^e fi-
 xione ^z urinæ , & alijs : aut sit in intestino fæx sicca
 plurima : aut apostema : aut colica alterius gene-
 ris : aut hæmorrhoides : aut rhagadiæ ani : & sicut
 si sint ilia mulieris subtilia . Facta autē causa ho-
 ræ partus , est ut sit foetus uelox ^m ^e in administra-
 tione partus , & ordinatione in eo : & non depa-
 stus est à qualibet grauedine rei super se , sicut sæ-
 pe

a ——— Б.

b B.almazem cu
ius mazem
c B.fortificatur
super compres-
sionē & expres-
sionem vehemē
tem ad matricē
cum lacertis vē
tris &

d B.descendit

e Raut egrediē
curnatus ita ut
pedes declinēt
versus faciem,
aut egreditur
super genua
Alia litera
aut sint pedes
adherētes faciei
aut sup genua
& coxas
f B. parturiētis
g B. moros fœ-
tus
h B. os eius strī-
ctum

i † Boris

k B.lubricitate

1 B. retentive

m B. ad conatū
partus & fit for
tis in eo, & non
accidit ei no-
cumentū & fac

res difficilis est, sicut saepe contingit illud, imò accelerat quare accidit ut difficiliter parcus quā virtus quam uis sit fortis secundū necessitatē, tamen est debilis secundū accelerationem vel conatum.

Alia litera velocior in desiderio ad partū, & conet in eo, & non dimittat ipsum hora quare sit ei difficilis sicut accidit illud multoties, imò perseverat in eo, quare accidit ut difficiliter parcus, quā virtus eius quā uis sit fortis secundū necessitatē, tamen est debilis secundū eius perseverantiam.

n B. disruptionem ventris & rupturam.

Alia litera disruptionis ventris & inflationis.

o B. supra exigentiam

p — B. q B. frigore r B. conueniente ad exitum

pe contingit illud, sed perseverauit: quare accidit quod difficilis factus est partus, eo non existente forti: & si fuerit fortis secundum quod oportet, erit debilis secundum quod oportet. Facta autē propter causas primitiuas est, sicut si forte fiat frigus, quare fortis fiat cōstrictio membrorum partus: & propter illud multiplicatur in regionibus septentrionalibus, & in uentis septentrionalibus, & fit in regionibus, & temporibus frigidis, difficilior. Et quandoque perducit huiusmodi difficultas ad magnificationem uentris, & inflationem mirach. Aut fortis fiat calor, quare fortis fiat mollificatio uirtutis: aut adueniat ei tristitia. Et sicut si mulier sit plurimum utens aromaticis, & odoramento aromaticum, & fiat matrix eius assidue attractionis ad superiora: quapropter non oportet apud difficultatem partus, & casum uirtutis ut olfaciat aromatica super retentione necessitatis in reductione uirtutis, & si cadat. & multoties pducit difficultas partus ex causis prædictis, & ex medicamine cōstrictiuo, & inspissatio ad hoc, ut incidantur uenæ in pectore, & pulmone; quare perducit ad sputum sanguinis, & tussim, & phthisim. Et quandoque perducit ad incisionem neruorum, & lacertorum propter uehementiam eius, quod accidit de tensione cum paucitate complementi, propter defectum lenitatis, & lubricitatis; quare perducit ad spasmus. Et quandoque peruenit res in quibusdam earum ad hoc, ut findatur mirach uentris: & illud est, quando superfluit inspissatio.

De signis.

Cap. 22.

Vnt, ut sentiat dolorem ante partum, & post ipsum in anterioribus: nam si declinat ad pectinem, facilis fit partus: & si declinat ad posteriora, difficilis.

De regimine eius, quā ledunt partus accidentia.

Cap. 23.

Qum pregnas appropinquat partui, necessarium est tunc, ut assiduet balneationem & tinam: & melius est, ut fiat extra balneum, ut non debilitetur, quare mollificetur. Aut administretur inunctio pectinis, & dorsi, & coxarum cum eis, quæ sunt sicut oleum anethi, & chamæmillinum, & de Keiri, & alia ab illis. Et assiduet suppositionem aromaticorum, & effundantur in materia sua cerataria subtilia, & olea mollificantia, & mucillagines mollificantes, sicut adeps gallinæ, & anseris impinguata, tepida, non frigida: sed sit ad caliditatem propinquior: & proprie quum est siccitas uulvæ: & corporis totius cum uulua. Et oportet, ut in potu dentur propter difficultatem partus, mense uno omni die in ieiunio mucillagines, sicut mucillago cydoniorum cum mucillagine seminis lini. Et similiter de ei in potu in diebus doloris partus, aqua fœnugræci. Et sit cibus eius ex oleribus lenificatiuis, & alesfidabegi, & caro pinguis, & galia pinguis, & interdicanur ei stiptica. Et oportet ut suffumiget uuluum suum cum muscho, & aromaticis. Quumq; præsens est partus, & incipiunt accidentia eius, comedat rem paucæ quantitatis, & multi nutrimenti, & bibat de super uinū odoriferum; Deinde oportet ut sedeat mul-

lier hora una, & tendat pedes suos, deinde resupinetur super dorsum suum hora una, postea surgat subito, & ascendat gradus, & descendat, & clamet. Quum ergo aperitur os matricis parum, & incipit augmentari, & aperiri, tunc oportet, ut suffumigetur quantum possibile est, & proprie quum scinditur siphac, & laboret siti, & aperiat os suum quantum potest, & intromittat aerem plurimum attrahendo ipsum naribus quāto plus potest: hoc enim extrahit fœtum, & secundinam. Et melius super quod sedetur apud partum, est scamnum, posito puluinari post ipsam: & istud fiat post apertionem oris matricis. Quod si mulier fuerit pinguis, iaceat super uentrem suum, & ponat caput suum super terram, & intromittat genua sua sub uentre suo, ut comprimatur os matricis cum uulua eius: deinde inungat uuluum suum cum lenificantibus prædictis. Et oportet ut dilatetur, & aperiat cum digitis. Quum ergo facit illud, & coarctatur uenter eius, parit uelociter parit quadrupedum. Quumque apparet secundina, scitur quod fœtus appropinquat. Et si non scinditur propter grossitudinem suam, oportet tunc ut scindatur unguibus, aut instrumento nominato lingua assumpto inter duos digitos cum facilitate, ne inueniat fœtum, & ledat eum, donec scindatur, & curret humiditas & lubricet fœtus. Quod si tu administras scissionem secundinæ, & fœtus non est completus, incuruatur secundum accidētia partus euadendi, & prolongatur spatium, & exsiccat uulua, sequere illud effundendo lubricantia, & cerataria subtilia & mucillagines in uulua, & adipēs liquefactos, & albumen oui, & uitellum eius: & est enim regimen mirabile.

De regimine eius, in qua fit difficilis partus, absque semina medicinarum.

Cap. 24.

Q Vando difficilis fit partus, tunc fac eam odorare odores delectabiles cū quātitate parua. Et si uirtus fuerit debilis, & da ei in potu aquam carnis, & ciba eam cibis bonis, paucæ quantitatis, sicut sunt sorbilia oua, & similia. Et da ei in potu cados uini odoriferi, aromatici: deinde fac eam sedere: & tēpera selsionē eius, si est hyems, accende ignem plurimum: & si est æstas, euēta eā: & fac eā sedere usq; ad hypochondria in aqua tepida ad caliditatem aliquantulam declinui: & proprie conca, in qua decocti sunt M.x. calamēthi. Et suppone collyrium ex eis, quæ sunt sicut myrrha. & inunge pectinem eius, & mēbra partus eius, & dorsum ipsius cum cerato, & adipe tepidis: & proprie si fuerit causa frigus. et similiter mucillaginibus & lubricantibus. Et quādoque est tibi necessarium, ut clysterizes cum eis uuluum eius, ita ut præcipias ut ponatur sub an- chis eius, & sit ipsa resupina super puluinari, & eleuentur pedes, & aperiantur coxæ eius quantum possibile est, & effunde in eam lubricantia, & alia similia, cum iniectione ultima in canna, cuius longitudo sit longitudo matricis, & plus. Et dimitte eam una hora usquequō testetur mulieres, quod os matricis eius iam aperitur, & quod humiditates iam incipiunt currere; tunc ergo fac eam sternutare, & fac eam sedere super scamnum: & præcipe ut exprimat inferiora uentris sui, & præcipe ei, ut exprimat se, & compri-

e B. fiat expressio
f B. conet sternutare

g B. æquetur

h B. simili fo-
lijs myrthi

i B. preparatus
ad egressionem
abhorret euasio-
nem seu exitū
ad extra

k — B.

a + B. &

b B. in cucuma

c B. dilatentur.

d + B. & leu-
ca

a B. Alia litera. Quum declinat dolor ante partum ad anteriora & ad venterem & ad pectinem facilis fit partus. Et si declinat ad posteriora & ad dorsum difficilis fit partus

b B. partium inter uuluum, & anum

c B. partibus uulvæ ipsius cerataria, uel in partibus inter anum & uulvā earum ynguentum
d + B. uictuosq;

e B. ad hanc rem
appropriato ut
appareat

f B. genua

g B. proiectione
lubrificanti
in uulua eius

h † B. in mane

i B. vesper fit

k — B.

l † B. Et

comprimat illa eius; ipsa enim pariet. Et fortasse
quandoque indigebis ut aperias uulua eius cū
instrumento, quo naues extrahuntur ut aperias
os matricis eius & aperiatur. Et oportet ut expe-
riantur super eam figuræ iacendi super uentrem
& super faciem extensis manibus & resupine, &
aliæ. Et considera, quæ illarum facie appropinqua-
re caput infantis uulua, & alieniat partum, & ca-
ue ne dimittas obstetricem laborare in receptio-
ne, & in dimissione uulua eius cum lubricati-
uis. Quod si hoc regimen non excusat, adiuueris
cum medicinis, & suffumigationibus. Quumque
das in potu, ex medicinis alle-
uiantibus partum, ex pilulis, & alijs, & non parie,
oportet ut sorbeat in hora meridiei de iure fasco-
lorum, & ticeris cum oleo sisamino: deinde quū
isecurus fueris, præcipe ei ut supponat aliquod
de suppositorijs, quæ dicemus: & dormiat super
ipsum: postea, quum mane fuerit, factum, suffumi-
ga eam cum aliqua suffumigationum, quas dice-
mus: deinde itera dare in potu medicinam. Si au-
tem non confert, administra epithimata dorso, &
umbilico cum aqua rutæ, confecta cum farina al-
sceilem; & quum fortior sit dolor, & proprie pro-
pter frigus, ponatur in uulua oleum calefactum,
& quod dicetur in antidotario. Et antiqui quidē
primi dixerunt in extrahendo foetum ingenium
in capitulo motuum eius, nos relationem dimisimus propter paruitatem fidu-
ciæ in ipso.

De regimine eius, cuius gemini pedes egrediuntur
ante caput. Cap. 25.

Portet ut subtiliatio sit, ut reducantur pe-
des, & conuertantur cum subtiliatione;
ita ut æquetur sedens, & eleuentur crura
eius, donec descen-
dat caput eius: quod si nihil de hoc est possibile,
ligetur genitus cum uirta linea, & extrahatur: & si
non est possibile ut fiat sine incisione, fiat illud se-
cundum modum, qui dictus est in genito mor-
tuo.

ANNOT.

Multis de causis partus reddi difficilis potest: præser-
tim uero ob figuræ differentias, secundum quas uterus
foras procedat. quum enim naturalis eius exitus in ip-
sum sit caput; quandoque in pedes uel ambos uel alterū,
quandoque in brachia, quandoque aliter procedunt. De
his & curandi in ipsis ratione plura Hipp. 1. de morb.
muliebrib. & lib. de foetuum exsectione. Sed & Paulus
lib. 6. & Aetius lib. 16.

De regimine eius, cuius foetus egreditur super latus
suum. Cap. 26.

Et proximum illi ut æquetur cum eleuatio-
ne ad superiora: deinde cum sensione, &
lenificatione cum facilitate.

De regimine eius, quæ parit apostemate in matrice,
eius existente. Cap. 27.

Administrentur super eam cerataria, & o-
lea: deinde administra ei illa, quæ scripsi ti-
bi debere fieri in pingui de forma partus
& alijs.

De regimine eius, cuius partus fit difficilis causa ma-
gnitudinis foetus. Cap. 28.

Portet ut inueniat obstetrix possibili-
tem huiusmodi foetus: quare subtilietur
in extractione eius paulatim: tunc si ualet
illud in eo, bene est: & si non, liget eum cum mar-
gine panni, & trahat eum subtiliter ualde cum
quibusdam attractionibus. Quod si illud non
confert, administrentur forcipes, & extrahatur
cum eis. Si uero non confert illud, extrahatur cū
incisione, secundum quod facile sit, & regatur re-
gimine foetus mortui.

De regimine eius, cuius partus fit difficilis causa mor-
tis foetus, aut malitia figuræ partus, cum qua non
speratur uita. Cap. 29.

Administrentur medicina extrahentes fo-
etum mortuum, de his, quæ dicta sunt, &
dicentur. Quod si illud non confert, su-
spendatur cum uncinis, & incidatur frustatim, &
extrahatur: & festina ad hoc antequam infletur.
Si ergo fuerit caput magnum, & possibilis fuerit
eius conuassatio, aut incisio ut currat, quod est
in ipso, fiat.

De regimine eius, quæ nauisæ eius. Cap. 30.

Spergatur aqua super faciem eius, si non
timetur reuersio partus, & uiuificetur uir-
tus eius cum aromaticis, & fac eam sume-
re aquam carnis cum uino, & speciebus condien-
tibus.

De medicinis facilem efficientibus partum.
Cap. 31.

Mnes medicina, quæ educunt uermes, &
ascarides, extrahunt foetum. Et quum in
potu sumit mulier de corticibus & casia
fistulæ iij. aure. parit statim. Et sumere in potu
assam, & castoreum est bonum & ultimum. Et su-
mere in potu cinnamomum est bonum ualde: ip-
sum enim accidentia partus alleuiat, & partum.
Et iterum decoctio foliorum altheæ romanæ cū
aqua, & melle, est ex eis quæ alleuiant partum ual-
de, quoniam alleuiat accidentia partus, & partū.
Et iterum aqua scœnogræci, alleuiat partum ual-
de. Et iterum medicamen bonum & ultimum
est, sit sumatur capillus ueneris, & dissoluatur cō-
tritū eum syrupo ros. & aliquantulo olei, &
sumatur in potu: & similiter pulegium. Pilulæ bo-
næ, quæ sunt quorundam medicorum me nuper
præcedentium, & quas mihi attribuerunt qui
dam postremi. Recip. cinnamomi, & sauinæ
amborum an. 3. x. casia bonæ. 3. vij. & cinnami
& myrrhæ, & aristol. rotun. & costi amari, omniū
ana 3. v. storacis, & opij amborum ana 3. ij. mu-
schi & de fallo 3. j. quartam: fiat ex eis pilulæ, &
dentur in potu aure. iij. in duabus 3. uini antiqui.
Et quod magis diligendum est, est ut minoretur
opium, & sufficiat de eis 3. j. Pilulæ aliæ bonæ.
Re. & sauinæ 3. x. & rutæ 3. v. & granorum har-
mel. 3. iij. & assæ, & ammoniaci, & rubæ, omniū
ana 3. ij. fiant ex eis pilulæ: & bibantur ex eis. 3.
iij. cum decoctione prouocante menstrua, sicut
est decoctio de sauinæ & pulegio, & rubea, &
cum decoctione fascolorum rubeorum, & cum
succo

a B. obstetrix
bonam faciat, re-
tentionem

b B. attractione
post attractionem

a B. synopsis.

a B. Alia litera.
cucumeris sic-
cis

b B. uino

c B. sibi attri-
buere uoluerūt
d B. abel
e B. cinnamoni
grossi

f — B.

g B. abel

h B. abel
i B. aut

a B. retroductio
ne. Alia litera.
motu ad iacen-
du super latus

k B.abel

succo rutæ. Pilulæ bonæ. R. ^k ξ saui³ ξ 3. ij. affæ, ammoniaci, rubeæ, omnium ana 3. s. & sit dosis una. Et iterum aristolochiæ lon. piperis, myrrhæ, omnium æquales partes: fiant ex eis pilulæ, & sit dosis 3. iij. omni die cum 3. j. aquæ lupinorum: sunt enim abortum facientes, partum alleuiantes, mundificantes matricem cum fortitudine. Et simile illis in suis dispositionibus, est illud, quod recipit bdellium subalbidum, myrrham, & ^l ξ saui³ nam, 3 de quo fiant pilulæ auellanis similes, & bibantur, quoniam alleuiant partum. Confectio bona ualde, de qua dicitur, quod non æquatur ei aliquid. Recip. myrrhæ, & castorei, & storacis omnium ana aure. j. cinnamomi, ^m ξ saui³ ambo rum an. aur. medium, conficiantur cum melle: cuius dosis sint duo aurei. & melius est ut detur in potu cum uino, est enim ultima. De emplastris & epithimatis. Sumatur decoctio pulpæ coloquinthidæ: & succus eius, quæ humida est, est melior: & misceatur cum ea succus rutæ, & ponatur in ea aliquid myrrhæ, & liniatur cum ea pecten usque ad umbilicum. Suppositoria fortia in faciendo descendere illud, quod separatur. Submergatur lana in succo pulpæ coloquinthidæ, & succo rutæ, & supponatur: aut supponatur aristol. etiam in lana, aut supponatur buchormariæ, aut staphisagria, & cucumer asininus, & conditi: aut supponatur collyrium ex elleboro, & opopanaxo, & felle taurino: facit enim descendere uiuū & mortuum. Medicinæ facientes illud cum proprietate. Dicitur. oportet ut contra difficultatem partus teneat patiens in manu sua sinistra magnetem: aut liniatur cum cinere ungulæ asini, quoniam est ultimum: aut suffumigetur cum ea. Et si militer ungula equi. Et similiter suffumigatio cum ⁿ ξ oculo ξ piscis saliti. Et dicitur, quod si suspendatur corallus etiam in coxa dextra, confert difficultati partus. Et dicitur, quod si suspendatur super coxam eius storax africana, non adueniet ei dolor. Et dicitur, quod si teratur crocus, & conficiantur, & fiat ex eo nux, & suspendatur super eam, expellit secundinam. Suffumigationes. Suffumiga eam cum myrrhæ, quoniam est bona ualde. Et iterum cum myrrhæ & galbano & ^o ξ castoreo ξ confectis cum felle uaccino: sumatur ex eo aur. j. & suffumigetur cū eo: aut sumantur sulphur citrinum, & myrrhæ rubea, & fel uaccinum, & opopanaxum, & galbanum, & suffumigetur cum eis. Et suffumigatio cum spolio serpentis, aut cum fimo columbino est alleuians: & fortasse interficit suffumigatio cum spolio serpentis foetum. Et suffumigatio cum opopanaxo solo, alleuiat: & cum stercore ^p ξ accipitris.

De regimine infantis, quum nascitur. Cap. 32.

HANC rem prosequuti sumus in libro universalium; quare quærat illic.

De dispositionibus enixarum. Cap. 33.

^a B tempus eni ² ξ **P** Artus ξ non extenditur in masculis ultra xxx. & in foeminis ultra xl. dies, & plus parum: & accidunt foetis ægritudines plurimæ, sicut fluxus, & retentio sanguinis; quare per-

ducit fluxus sanguinis ad casum uirtutis: & perducit retentio menstruum ad febres prauas: & ad apostemata praua: & multoties accidit exitura ex partu difficili. Et quandoque accidit eis inflatio uentris: & fortasse moriuntur. Et sanguis quidem partus uehementioris est nigredinis quam sanguis menstruum: quoniam est retentionis longioris spatij.

De regimine multitudinis sanguinis eius. Cap. 34.

Q Vum multiplicatur fluxus sanguinis enixæ, oportet ut cum uitta ligentur manus eius, & ponantur super uentrem eius panni infusi in aceto: & supponantur collyria ex eis, quæ sunt sicut balauftiæ, & Karabe, & rosæ, & thus cum uino pōtico. Et oportet ut deuitet medicinas cauterizantes: ipsæ enim sunt malæ matri ci propter neruositatem eius. & de illis, quibus in est proprietas in hoc, secundum quod dicitur, est suspensio stercoris porcini in lana; & suspendatur in coxa eius.

De regimine paucitatis sanguinis eius. Cap. 35.

Q Vando parit, aut abortitur, & timetur, quod sanguis eius minoretur aut apparet illud, tunc rectius est ut sollicitudo sit in prouocatione sanguinis eius, & attenuatione eius: nam quum retinetur, facit accidere apostemata. Et sternutatio in hoc est iuuatiua. Et de medicinis, quibus fit suffumigatio in hoc, est ut suffumigetur cum sinapi, & harmel, & bdellio, & myrrhæ. Et iterum suffumigetur cum oculo piscis saliti: cum ungula equi, aut asini. Si autem illud non excusat aliquid, tunc necessaria est phlebotomia saphenæ, ut extrahat sanguinem & prohibeat nocumētum repletionis, & apostemationis eius: & fortasse prouocabit. Et phlebotomia uenæ curuaturæ poplitis, est fortior.

De regimine febrium eius. Cap. 36.

A Qua hordei confert ei: ipsa enim cum hoc non retinet menstrua. Et similiter granata dulcia. Et plurimum quidem febrium earum est propter retentionem menstruum. Quum ergo curatio sit cum phlebotomia saphenæ, sit iuuamentum cum ea.

De regimine inflationis uentris eius. Cap. 37.

D Etur in potu diamarte: & detur in potu alkekengi, & dentur in potu serapinum, & origanum, & mastix cum æqualitate.

De regimine doloris matricis. Cap. 38.

S E D E A T in aqua tepida: & inungat loca sua cum oleo uiolæ dulci, tepido.

De regimine ulcerum eius. Cap. 39.

C Vrentur cum unguento albo, & similibus ex unguentis conuenientibus ulceribus, super membra neruosa.

TRACTATUS TERTIVS

ANNOT.

De reliquis ægitudinibus matricis, ex-
ptis apostematibus, & quæ currunt
cursu eorum.

De iudicijs menstruorum.

Cap. 1.



a B. perinda

b † B. ad men-
strua
c B. omnibus
xx. diebus

d — B.

e — B.
f B. retentio
vrinx
g † B. eius

h B. masculini-
tatem
i B. dicimus

k B. permuta-
tionem

MENSTRA temperata in quā
tate, & qualitate sua, & in tem-
pore suo, corrente secundum
consuetudinem suam natura-
lem in omni^a spatio, & sunt causa
sanitatis mulieris, & mundifica-
tionis corporis eius ab omni nocumento in quā
tate, & qualitate, & faciunt ipsam acquirere ca-
stitatem, & paucitatem desiderij. Et mensuratio
æqualis, †^g est, ut men-
struetur mulier in^c & omni mense^z usque ad, xxx.
dies; & quod est supra illud, & quod est infra il-
lud, quod cadit in quintodecimo, & septimodeci-
mo, est non naturale. Et quum alterantur mēstrua
d^z ab æqualitate^z a dispositione sua naturali, sunt
causa ægitudinum plurium. Et parum quidem
accidit, ut alterentur in tempore suo. Et ex nocu-
mento alterationis menstruum peruenitur ad
additionem debilitatis mulieris, & alterationem
formæ eius, & paucitatem conceptionis eius, &
multitudinem abortus eius, et ad partum ipsius
debilitantem fœtum, quum nascitur. Retentio au-
tem menstruum, & paucitas eorum, commo-
uent in ea ægitudines repletionis omnes, & præ-
parant eam ad apostemata, & dolores capitis, &
reliquorum membrorum, & tenebrositatem vi-
sus, & perturbationem sensus, & febris. & multi-
plicatur cum ea repletio uasorum spermatis eius:
quare fit desiderans, non casta, & non suscipiens
filium ex impregnatione propter corruptionem
matricis eius, & spermatis ipsius: & perducit cum
eo res ad præfocationem matricis, & stricturam
anhelitus, & retentionem eius, & pulsus cordis,
& syncopim^z & singultum: & quandoque mori-
tur: & accidunt ei^z difficultas^z & distillatio^z †^g
z propter oppilationem materierum. Et
quandoque accidit ei sputum sanguinis & uomi-
tus eius, & propriè in uirginibus, & cursus eius
fluxu uentris. Et diuersificantur istæ ægitudines
ex eis secundum diuersitatem complexionis eius.
Nam si fuerit cholericæ, generabuntur in ea ægri-
tudines cholericæ. Et si fuerit melancholica, ge-
nerabuntur in ea ægitudines melancholicæ. Et
si fuerit phlegmatica, generabuntur in ea ægri-
tudines phlegmaticæ. Et si fuerit sanguinea, genera-
buntur in ea ægitudines sanguineæ. Et de mulie-
ribus quidem est, cuius ablatio menstruum fe-
stinat; quare in. xxxv. & etiam. xl. anno uitæ suæ
fit finis. Et de eis est, in qua tardatur illud usque-
quo perueniant. l. anni. Et quandoque peruenit
retentio menstruum ad alterationem disposi-
tionis mulieris ad^h purpureitatem, & secundum,
quodⁱ dicitur^z in causa retentionis menstruum:
& quandoque apparet in ea, cuius mēstrua absin-
dunt lac, & significat illud. Et quandoque accidit
retentio menstruum, propter^k & tortuositatem
uenarum^z matricis.

Menstruis, ait Hippocrates, largius fluentibus mor-
bi eueniunt, non fluentibus autem ex utero morbi con-
tingunt. 5. aph. de sola quantitate uerba faciens. Spe- Aphor. 57.
ctanda tamen & qualitas, & tempus, quod author ani-
maduertit. Sanè, quod ad moderatam quantitatem atti-
net, spectanda corporis, à quo effluunt natura, si multis
uel paucis humoribus redundet. nempe quibus multum
humorum affluit, siue ob naturalem corporis habitum,
seu ob studia & uictus rationem eorum copiam aggre-
gantem, uberius eas expurgari necesse est: parcius uerò
quæ contrario modo se habent. At obijcies hic statim
Aristotelem 7. de hist animal. affirmare, corpulentis mu-
lieribus multum mēstrui sanguinis in alimentum corpo-
ris abire. unde & has minori copia scatere oporteat.
Sed per corpulentas uidetur philosophus eas intelligere,
quibus solidior membrorum inest substantia, & quas uir-
gines uocant: quibus certè excrementorum copia ob ui-
rium robur uel coquitur uel dissipatur. Quæ uerò aliæ,
ut dictum est, copiosius, aliæ parcius expurgentur; In om-
ni muliere, ait Hipp. si sana sit, duarum atticarum hemi-
narum aut paulo uberiores mensuram satisfacere. id
quod ferè & Aëtius lib. 16. plerisque euenire affirmat. Cap. 4.
Sic uerò & de menstruum excrementorum qualitati-
bus ex corporis natura erit statuendum. At de tempo-
re, quo hæc secundum naturam expurgentur, uidetur esse
controuersa. Arist. paucis ea singulis mensibus moueri
ait, sed uno intermisso plurimis. At Aëtius plerisque
singulis mensibus uiginti duobus, aut ad summum trigin-
ta interpositis diebus, moueri affirmat. Quin discrepa-
re etiam de purgandi spacio authores uidentur. Hippo-
crates 1. de muliebrib. morb. duorum uel trium dierum
spacio absolui excretionem hanc putat. Aëtius uerò
quartum diem adiungit. Caterum, quidquid aliqui sen-
tiant, exacta profectò de hac re præscribi regula non po-
test. sunt quæ singulis, sunt quæ alternis mensibus ex-
purgentur. alijs quatuor diebus, alijs pluribus aut pau-
cioribus purgatio ea producit: neque certi in hoc sta-
tui fines possunt. Illud tamen obseruare quotidie est,
plerisque singulis, non alternis mensibus cieri menstua
(quamuis philosophus aliter obseruari) unde & men-
stua uocari excretio hæc solet. Ita uerò & de purga-
tionis spacio. & si Hippocrates duobus uel tribus die-
bus absolui eam putat, illud tamen animaduertere quoti-
die est, quum paucæ duobus diebus expurgentur, pluri-
bus ad quartam uel etiam quintam diem prorogari.
Quod huius rei reliquum est, pete ex Arist. 7. de hist. Cap. 2.
animal. Vide & Paulum lib. 3. Cap. 60.

De superfluitate cursus menstruum.

Cap. 2.

Superfluitas in hoc quandoque fit secundum
femitam, qua natura expellit superfluitates,
quod quidem est laudabile, quum non per-
ducit ad superfluam^a turpitudinem & cursum,
quo non indiget. Et quandoque fit secundum
femitam ægitudinis, aut propter dispositionem
in matrice: †^g z aut est propter debili-
tatem matricis. & cilla est deterior, quæ fit^z pro-
pter malitiam complexionis alicuius: aut pro-
pter ulcera, & corrosionem, & hæmorrhoidas, &
z frictionem^z & rhagadias. aut propter apertio-
nem orificiorum uenarum, & abscissionem earū,
& scissuram ipsarum propter causam corpoream
aut

a B. superfluita-
tem.

b † B. aut pro-
pter dispositio-
nem in sangui-
ne. Et facta pro-
pter dispositio-
nem in matrice
c B. uenarum
eius
d B. prurium

B. aut extrinsecam ex corruptione & percussione, aut casu, aut similibus, aut malitia partus, & difficultate eius, aut propter uehementiam oneris. Facta autem causa sanguinis, aut est propter multitudinem, & dominium eius, & exitum ipsius cum uirtute: & rectificatione eius. Et nos quidem iam diximus illam, quæ fit à regimine naturali, quæ ambæ sunt diuersæ: licet sint ambæ compares in hoc, quod utreque non retinentur, nisi quum adest debilitas: aut propter grauitatem sanguinis super corpus propter debilitatem in corpore: licet non sit sanguis trāsiciens æqualitatem in quantitatem, & qualitate sua: aut propter acuitatem sanguinis aut tenuitatem, & subtilitatem eius: aut propter caliditatem eius: aut propter multitudinem aquositatis eius, & humiditatis: licet omnis fluxus sanguinis incipiat paulatim subtilis: deinde incipit proculdubio peruenire ad grossitudinem: & deinde descendit, & peruenit ad subtilitatem, & paucitatem, & aquositatem. Et hæc est dispositio in omni fluxu sanguinis ob quamcunque causarum fit. Et causa in hoc est, quod orificia uenarum, & incessus huiusmodi sunt in primis stricta, & in fine eius constringuntur iterum, & adunantur propter siccitatem. Et quum superfluit fluxus sanguinis, sequitur eum debilitas appetitus, & debilitas digestionis, aut inflatio extremitatum, & corporis, & malitia coloris: & quandoque perducit ad hydropisim. Et quandoque perducit multitudo exitus sanguinis ad dominium cholerae: quare accidunt febres cholericae, mordicatur, propter inflammationem caliditatis mordicatur, quæ æquatur per sanguinem. Et accidunt iterum horripilationes. Et quandoque accidit hæc caliditas in casu appetitus cibi, quem fecit forte necessarium debilitas caliditatis: & addit in casu appetitus stomachi propter defectum sanguinis: & accidit dolor in dorso propter tensionem neruorum positorum in illo loco. Et quandoque multiplicatur fluxus sanguinis ex matricibus cum multitudine humorum.

ANNO T.

Immodicas uteri purgationes quæ uitia sequuntur, pluribus Hipp. 2. de morb. muliebrib. docet. Sed Gal. 6. de loc. aff. & 5. aph. & Aetius lib. 16. Diligentissime uero omnium hic totum id negotium absoluit.

De signis.

Cap. 3.

Eius quidem, quæ est secundum semitam expulsiōis naturalis, signum est, quod non sequitur eam nocumentum, imò perducit ad iuuamentum eius, & non aduenit ei læsio, neque alteratio uirtutis, & plurimum quidem accidit in pinguibus. Facta uero causa repletionis communis, quam expellit natura à dominio eius quare expellitur, signum est repletio faciei, & corporis, & exuberatio uenarum, & alia ex signis repletionis: & quandoque est cum ea dolor, & quandoque non fit: & dum non debilitat, non retinetur. Et cognoscitur dominans cum sanguine, ut exsicceetur sanguis & consideretur, an color eius declinet ad albedinem, aut citrinitatem, aut nigredinem, & purpureitatem: quare euacuatur

humor, qui dominatur cum eo iterum. Facta uero causa debilitatis matricis, & apertionis uenarum eius, significat exitus sanguinis puri non dolorem faciens. Si uero causa est acuitas sanguinis, cognoscitur per colorem suum, & acuitatem ipsius, & uelocitatem sui exitus, & paucitatem ab scissionis egressione. In facta uero propter subtilitatem sanguinis cum materia aquosa, & humiditatem, est sanguis aquosus, non calidus, & læditur cum stipticis. Et quandoque apparet in ea quasi pregnatio: & quandoque apparent in ipsa sicut accidentia partus: quare parit humiditatem. Et sunt lacerti corporis eius uehementis mollietiei, quasi sint lenes, postquam uoluerunt coagulari: & quandoque nocent ei curationes diureticae propter caliditatem suam, quare addunt in aquositate sanguinis. Facta uero ab ulceribus cum materia, & dolore, est cum uehementia doloris: In facta uero à corrosione, egreditur paulatim, & quasi fæx, & proprie quando est à uenis absque arterijs. Et si fuerit corrosio in profundo matricis, erit color minus niger. Et quando est illic, & apud os matricis, possibile est, ut tangatur. Facta uero ab hæmorrhoidibus habet periodos: Et quandoque non sunt ei periodus: imò est sequens repletionem, & sunt signa hæmorrhoidarum matricis manifesta. et est sanguis secundum plurimum niger, nisi sit ab arterijs. Et quandoque est hæmorrhoidicus, & frustatim. Et multoties quidem associatur hæmorrhoidibus in matrice dolor capitis, & grauitas capitis, & dolor in uisceribus, & hepate. Et quando currit sanguis ex illis hæmorrhoidibus, remouetur illud accidens.

ANNO T.

Habes et de hac re ex Gal. plura 7. de loc. aff. & 3. de sympt. caus. & ex Paulo lib. 3. Aemulatur tamen præsertim Rasim. 2. 2. Cont. tr. 2.

De cura fluxus sanguinis in fine eius, de cura patientis fluxum menstruum. Cap. 4.

Facta quidem secundum semitam expulsiōis naturalis, & facta à repletionem, & grauedine sanguinis super corpus, oportet ne retineatur, donec timeatur debilitas: & quandoque excusat phlebotomia ab expectatione illius, propterea quia expellit repletionem, & trahit materiam ad contrarium. Et quando causa est cholera, & euacuatur, & proprie cum eis, quæ sunt sicut fumusterræ, & myrobalani, propter illud, quod in utrisque est de uirtute stiptica. Et si causa fuerit aquositas, & prouocatio eius, & attractio eius ad cutem, tunc dentur in potu de gummi arabico, & dragacatho. Et si causa fuerit debilitas matricis, aggrega ad medicinas stipticas medicinas confortatiuas cum sua aromaticitate, & proprietate sua. Et si causa fuerit ulcus, curetur cum medicinis compositis ex confortatiuis, & stipticis, & diureticis. Et illa, quæ est ex hæmorrhoidibus, curetur curatione hæmorrhoidarum: & cum semine lini cum aqua calida. Et oportet ut obseruentur horæ quietis. Et si fuerint illic periodi, curetur tunc in horis periodorum, & studeatur

Avic.

K k k k

deatur

c B. Alia litera aduersionem

d B. acutus

e B. quasi sicut sicut lac postquam uoluerunt coagulari: & quandoque nocent ei curationes diureticae propter caliditatem suam, quare addunt in aquositate sanguinis. Facta uero ab ulceribus cum materia, & dolore, est cum uehementia doloris: In facta uero à corrosione, egreditur paulatim, & quasi fæx, & proprie quando est à uenis absque arterijs. Et si fuerit corrosio in profundo matricis, erit color minus niger. Et quando est illic, & apud os matricis, possibile est, ut tangatur. Facta uero ab hæmorrhoidibus habet periodos: Et quandoque non sunt ei periodus: imò est sequens repletionem, & sunt signa hæmorrhoidarum matricis manifesta. et est sanguis secundum plurimum niger, nisi sit ab arterijs. Et quandoque est hæmorrhoidicus, & frustatim. Et multoties quidem associatur hæmorrhoidibus in matrice dolor capitis, & grauitas capitis, & dolor in uisceribus, & hepate. Et quando currit sanguis ex illis hæmorrhoidibus, remouetur illud accidens.

g B. aigrum

h B. colle

i B. alios à peiodis

k B. guttatim guttatim

l B. & splene

Cap. 5. Cap. 4. Cap. 63. Cap. 1.

a B. menstrui superflui b B. alasthada i. fluxus sanguinis menstrui non superflui facti non solum in tempore consueto, sed etiam in tempore non consueto

c B. acuitas cholerae

d B. tunc prouoca eam & attrahe ipsam ad cutem & detur

e B. glutinatus f B. stupefactus

B. quum

B. Alia litera fragilitatem

B. pluuiarum

Cap. 5. Com. 57. Cap. 64.

a B. ociosè uiuentibus b B. aut dominium

f. B. ex eis quæ præterita sunt puris, & tu cognosce eas f. t. s.

ANNOT.

Egit de huius affectus curatione, & Paulus lib. 3. & Aetius li. 16. Hic amplius quam alij, singulis perpēsis causis singulas curationes tradit. Est tamē hoc in loco controuersa. Author noster, ubi sanguinis excretio superfluat, uinum exhibet, quum ait: Et similiter sorbitionibus humidis &c. At Paulus uinum interdicit, sed paucis. Paulus uetus & tenue uinū interdicit, quod certe fluxionibus ciendis est maxime opportunum. atque id etiam Auicennas statim damnat. Probat tamen hic uinum crassum, & recens, & dulce, quod. s. quum multum nutriat & uires manuteneat, sanguinem etiam ipsum incrassat.

De ulceribus matricis & putrefactione eius.

Cap. 5.

Am significauimus in eis, quæ præterierunt, illud: & tu scis quod causæ eorum sunt causæ ulcerum: & causæ ulcerum sunt ex causis intrinsecis, & ex cursibus acutis, & plagis ulceratis, & aut accidentibus de foris propter percussione, aut casum, aut propter partum, aut propter alia: aut propter uulnus ex medicamine supposito, & instrumento incidente. Et quandoque sunt cum putrefactione: & quandoque sunt omnia illa cū sordibus, & sorditie: aut cum mundificatione, & sine sorditie. Et quandoque fiunt in profundo: & quandoque fiunt in non profundo. Et quandoque fiunt cum corrosione, & absque corrosione. Et cum apostemate, & absque apostemate.

De signis ulcerum matricis.

Cap. 6.

Significat illud * & sanguis, & propriè si signa sunt super os matricis, & in eius proximo. Et significat illud cursus saniei, & humiditatum diuersi coloris, & odoris. Et nocumentum ex medicinis, quæ mollicant, & iuuamentum ex eis, quæ stipticitatem faciunt. Et signum mundificationis ulcerum matricis est, ut sit illud, quod egreditur, ad grossitudinem, & albedinem declinans, & planitiem, sine dolore uehementi, & foetore, & mordicatione. Et signū, quod ipsa sunt sordida, & tabida, est multitudo humiditatum uirulentarum, & quod currit ex intestino. & quod si fuerit illic putrefactio, erit simile aquæ carnis. et quod illud, quod resudat, est putridum, malum. Et si fuerit cum corrosione, erit illud, quod egreditur nigrum, cum dolore uehementi, & pulsatione. Et signum quod ipsa sunt cū apostemate, est adhærentia febris & horripilatio, & quod dicemus de signis apostematis, & iuuamento eius, & corrosione eius.

De putrefactione matricis.

Cap. 7.

Hoc iterum est ramus capituli ulcerum matricis, & est causa in ea difficultas partus: mors embryonis: aut administratio medicinarum acutarum: aut cursus calidus, & acutus: aut uulnera putrefacta: & fit in proximo, & fit in profundo: & fit cum sorditie, & cum priuatione sorditiei. Et facta in profundo non euacuatur ex humiditatibus diuersis egredientibus, & fortasse plurimum assimilantur faci.

De corrosione matricis.

Cap. 8.

Am diximus corrosionis signum in eo, quod egreditur: & dispositionem doloris in capitulo fluxus sanguinis. Et differentia quidem inter corrosionem matricis, & cancrum est, quod cum corrosione non est grauitas, neque durities: & sequitur eam quies in horis quibusdam, & propriè post exitum eius, quod egreditur: & non est longitudo plurima spatij in curatione conueniente. & spatium uerò cācri est assiduus doloris, & est ibi pulsatio longi spatij.

a B. Cum cancro autem est assiduitas

De cura.

Cap. 9.

Portet, ut consideretur an ulcus sit sordidum, an non sordidum. Si ergo fuerit sordidum, mundificetur in primis cum aqua mellis, & similibus proiectis in eam cum instrumento iaciendi: aut cum decoctione ireos: aut cum unguento mundificatiuo. Et si fuerit corrosio, iniice in ipsam unguentum rectificans corrosionem, cum mundificatione: & administra cibos conuenientes. Et considera iterum, an sit cum apostemate, an non cum apostemate. Si ergo fuerit cum apostemate, curetur prius, & sedetur cum curationibus apostematis, quas dicemus. Quum ergo mundificatur matrix, & tunc curetur cum consolidatiuis, quæ sunt unguenta prædicta. Unguentum, quod confert in principio rei, quum in uulnere nondum nascitur caro. Recipe lithargirij, & cerusæ, & sarcocollæ partes æquales: & fiat ex eis ceratum cum cera, & oleo ros. Et si fuerit illic sordities, ponatur in eo parū floris æris. Quum ergo caro incipit nasci, & existimatur illud, curetur cum unguento huiusmodi. Recipe tucix ablutæ partes. ij. climix argenti, cerusæ, & sarcocollæ, omnium ana partem. j. fiat ex eis ceratum cum oleo rosaceo & cera.

a + B. corporis

b + B. mundificatione bona

ANNOT.

Ulcerati uteri causas, signa & curationem pulchre admodum & breuiter ex Archigene Aetius docet lib. 16. Tradit uerò & Paulus lib. 3.

De regimine deuirginatæ.

Cap. 10.

a B. virginales sunt texture dæ

De mulieribus est, cui accidunt quum uiolantur, dolores magni, & propriè quum collum matricis eius est strictum, & panniculi * & sunt debiles, & uirga deuirginantis est grossa. Quum ergo accidunt ei fluxus sanguinis & dolores, necesse est ei ut sedeat in aquis stipticis, & in uino & oleo: deinde administrentur super eam cerataria in lana inuoluta super cannam, prohibentem a consolidatione: & alleuietur super eam concubitus.

Cap. 31. Cap. 66

* De cura.

Cap. 11.

Administrentur medicinæ mundificantes: deinde post illud, unguentum prædictum ad ulcera: & quandoque admiscetur cum eo terra sigillata, & quæ sunt ei similia.

a B. Alia literatura continuatur li. a sequens cū præcedenti sic Et si sit vlcus ad ministratur medicina, &c.

De rhagadijs matricis. Cap. 12.

Rhagadiæ accidunt in matrice: aut propter siccitatem superuenientem ei maximam, & proprie apud partum, aut propter apostema. Et sunt in principio, quum accidunt, leues, occulti doloris, qui est sub dolore partus, & reliquis æius. Deinde apparet, & proprie quando tagitur. Et quâdoq; ingrossantur rhagadiæ ualde. Et quandoque fiunt sicut uerrucæ, & remanent, 10 & consolidatur locus.

De signis earum. Cap. 13.

Possibile est, ut perueniatur ad attestationem rhagadiarum ponendo sub muliere speculum coram uulua eius, deinde aperiatur uulua eius, & consideretur illud, quod imaginatur in speculo. Et illud, quod significat eas, est dolor apud coitum, & exitus uirgæ sanguinolentæ.

ANNOT.

Cap. 107. Agit de uteri rimis & earum curatione Aetius lib. 16. & Paulus lib. 3. Sed uide & Rasim. 22. Cont. tr. 3.

De cura. Cap. 14.

Non euacuatur rhagadiæ, quin aut sint intrinsecæ, aut in collo sint, & quæ sequuntur ipsum. Intrinsecæ ergo curantur cum suppositorijs penetrantibus, & distillationibus in iectis, & æquis stipticis permixtis cum unguentis rectificantibus, sicut unguentum factum ex climia & b. plumbo adusto. Et unguentum rhagadiarum ani. Et secundum curationem earum, & sentiet quasi mordicationem. Quod si indigent maturatione aliqua, misceatur cum eis sicut unguentum basilicon cum adipibus. Et si fuerit cum rhagadijs grossitudo uehementis, quam significat longitudo spatij, & paruitas receptionis curationis, administra unguentum de chartis cū oleo ros. Si uero non tolerat illud, ponatur cum eo 40 oleum de lilio, & gluten alimbat. Quum ergo quiescunt, curentur cura rhagadiarum purarum: & proprie quando ulcerantur, Et quandoq; indigent eis, quæ sunt sicut cortices æris optime triti, aut dragacathū, & gallæ, aut aggregatio eorum. In extrinsecis uero quandoque sufficit laborare cum administratione tucicæ ualde tritæ cum uitel lis ouorum, & aut aggregatione illius: & sine celsatione fiat adhærentia illius, & unguentum de cerusa iterum.

De pruritu matricis, & priapismo mulierum.

Cap. 15.

Qvandoque accidit in matrice pruritus, propter humores acutos, cholicos, aut salios, baurachios, aut corrosiuos melancholicos, secundum quod apparet de dispositione coloris, & æ menstruæ, aut bothor generatas ex eis, calidas, acutas ualde. Fortasse enim superfluunt adeo, donec deiciant uirtutem: & quandoque accidit illi mulieri, ut non satietur ex coitu, & aduenit ei priapismus mulierum: & quoties cum ea fit coitus, additur malitia eius.

De cura pruritus matricis. Cap. 16.

Oportet ut mundificetur corpus cum phlebotomia ex nigra: & si indiget, fiat secundatio ex æcephalica, & euacuetur humor acutus. s. omnis humor cum eo, quod euacuat ipsum: sicut cholera cum pilulis de scammonæ: & phlegma cum pilulis stomatichis: & melancholia cum pilulis de epithimo, & decoctione eius: & frangatur b. ebullitio spermatis cum medicinis, & t. & d. & infrigidantibus ut infrigidetur: & cum medicinis adurentibus ipsum, secundum necessitatem, & attestationem complexionis: & e. & delibutione æ oris matricis facta cum eis, quæ sunt sicut acacia, & hypoquistidos, & rosa, & sandali, & sief memithe, & fæx, & acetum, & oleum rosaceum. Et iterum, quæ sunt sicut succus portulacæ. Et quandoq; permisceatur cū medicinis sem. lini, & fit embrocha cū aquis, in quibus decoquuntur stiptica, & emplastre tur cum fæce eorum: & si indiget mundificatione, bibat mel cum aqua frigida ualde. Et ad pruritum est expertum istud. Sumantur folia methæ, & cortices granatorum, & lentes excorticatæ, decocta cum uino, & supponantur. Et iterum sumantur croci, & camphoræ, amborum ana. sextam. 3. unius, plumbi adusti tertiam. 3. i. baccarum lauri, 3. s. terantur, & cribellentur, & liniatur locus oleo rosaceo. & cōficiantur cum albumine oui & aliquantulo uini, & supponantur. Et iterum sumantur mirobalanorum, & balaustiarum, amborum ana. pondus. 3. ij. & lycij, & salis ammoniaci, & uinum antiquum, terantur & cribellentur, & liniatur locus oleo rosaceo. & puluerizentur desuper ista. Et de suffumigijs est illud, quod fit ex lycio, & medulla granorum citri.

De fistulis matricis. Cap. 17.

Qvandoque accidunt in matrice fistulæ, quæ quandoque pertranseunt æ carnem, & apparent ab eo, quod uicinum est ex membris, ita ut corrumpant os pectinis, & putrefaciant ipsum, & collum matricis: & quandoque perueniunt ad abradendum pilos pectinis, & incedunt usque ad partes ani, & lacerantur eius etiam: quare parsearum tunc est in manifesto matricis: & sunt in unoquoque laterum matricis: et pars in interiori parte matricis. Et quæ ex eis est in profundo matricis, non est possibile ut curetur: & similiter perueniens ad uesicam. Reliquæ uero ab istis curationem habent, & si sit difficilis. Et deterior illarum est illa, quæ peruenit ad abradendum pilos pectinis, & proprie quum perforat os foramine paruo.

De signis eius. Cap. 18.

Sunt longitudo putrefactionis, & adhærentia doloris, & antecessio ulcerum, quæ non sanantur cum curationibus, & prolongatur spatium & currit uirus: deinde dolores, sicut dolores cancri: & cognoscitur locus eius cum radio, & ubi peruenitur cum eo, & scitur status eius, an sit in carne adhuc, aut pertranseat usque ad os per illud, quod sentit extremitas radij, ex lenitate, & mollitie, & asperitate, & duritie.

a. B. basium

b. B. comotio. Alia litera malicia seu acutitas c. t. B. simplicibus quæ sunt ex medicinis ipsi expertum d. B. Alia litera.

Alia litera adurentibus ipsum e. B. linitione f. t. B. Alia litera & lentes g. B. acetum Alia litera has alderabindi & acerrum

a. B. matricem. Alia litera uicinatur matrici

b. t. B. & quæque perforat ipsum perforatione parua & quæque accipit a parte alia quam a pectine

a. B. menstrui exsiccati b. B. aut ex spermate calido acuto

De cura.

Cap. 19.

Ex curationibus est perforatio, & multoties perducit illud propter neruositatem membri, ad spasmus, & abscissionem uocis, & permissionem rationis. Et perforatio iterum non est possibilis, nisi in eo, quod uidetur, cuius carnem mortuam incidere est possibile: uerum est melius ut administrentur desuper medicinae exsicantes, & mundificetur corpus, & confortetur matrix^a & medicetur.³⁰

^a B. Alia litera, quia facilitate

De debilitate matricis.

Cap. 20.

Causa eius est malitia complexionis, & raritas texturæ, & tolerantia ægritudinum diuersarum. Et accidunt ex debilitate matricis paucitas appetitus coitus, & multitudo cursus menstruum, & spermatis, & aliorum, & priuatio impregnationis.

De cura.

Cap. 21.

Cura eius, est cura malitiæ complexionis, & succurrere ei, quod accidit ipsi de nocu-
mentis cognitis.^a † §

^a † B. cum eis quæ sciuiti

De doloribus matricis.

Cap. 22.

Funt ex malitia complexionis diuersæ: & ex uentositatibus extendentibus, & humiditatibus accidentibus in ea, ita ut quandoque accadat in ea sicut accidit intestinis de colica. Et quandoque accidit dolor matricis ex apostematibus, & cancris, & ex ulceribus. Et communicat ei ilia, & inguina, & crura, & dorsum, & pecten, & diaphragma, & ^a janus, & caput, & proprie medium syncipitis. Et quandoque permutantur dolores eius ad anchas post spatium, & usque ad decem menses, & confirmantur in eis. Et tu cognosce curationem omnium horum ex eis, quæ tibi præmissa sunt, & non est in iteratione sermonis in eis utilitas.

^a B. Stomachus

ANNO T.

Doloris uteri cause uariæ esse possunt, quas author refert. At quid in his agendum sit, docet et Hippocrates 2. de morbis muliebrib.

De cursu matricis.

Cap. 23.

Quandoque accidit mulieribus, ut currant ex matricibus earum humiditates plurimæ, putridæ: & currat ex eis iterum sperma. Et primum quidem fit propter multitudinem superfluitatum, & propter debilitatem digestionis in uenis menstruum, quum putrefit matrix, & habet capitulum. Et cognoscitur substantia eius ex colore menstruæ ex siccitate, & ex colore eius in seipso. Secundum uero est sicut a † §
‡ cursus spermatis uiri. Si ergo est sine desiderio, tunc causa est debilitas matricis, & uasorum eius, & mollificatio ipsorum. Et si est cum desiderio, & mordicatione, & commotione, tunc causa eius, est tenuitas spermatis, & acuitas eius. Et quandoque est causa in eo pruritus matricis, quare perducit commotio eius ad hoc ut descendat sperma. Et habentis quidem cursum difficilis fit anhelitus, & cadit appetitus cibi, & destruitur color eius, & aduenit ei apostema,

^a B. Alia litera, propter causam

& inflatio in oculo sine dolore secundum plurimum: & quandoque est cum dolore.

De cura.

Cap. 24.

Cursus quidem spermatis earum curatur cum similibus, quibus curatur illud in uiris. In cursibus uero alijs oportet ut incipatur à mundificatione corporis cum phleboto-
mia, & solutione uentris, si indigetur ambobus: deinde clysterizetur matrix in primis cum mundificatiuis & exsiccatiuis: sicut est decoctio ireos, & decoctio prasiij. Et fricentur crura cum oleis subtiliatiuis cum medicinis^a & calidis, § sicut est oleum de squinantho, & pyrethro, & pipere. Deinde consequenter post illud adhibeantur clysteria cum stipticis clysterizatis, & ebibitis. Et clysteria magis operantur post euacuationem. Et sint aquæ, in quibus decoquuntur sicut gallæ, & balauftiæ, & cortices granatorum, & squinanthum, & myrtus.²⁰

^a B. acutis

ANNO T.

Fluorem muliebrem intelligit. Quomodo autem hic fluxus à menstrui sanguinis eruptione differat, docet Aetius lib. 16. Fluxus ait muliebris est uteri destillatio diuturna, à menstrui sanguinis eruptione differens, eo, quod in illa sanguis syncerus prodit; hic uero fluxus corruptus apparet. Fustus uero de hac re ibidem uerba facit. Vide tu et Paulum lib. 3.

Cap. 65.

Cap. 63.

De retentione menstruum, & paucitate eorum.

Cap.

25.

Menstrua retinentur, aut propter causam propriam in matrice, aut propter causam communem. Et illa quidem^a § causa propria in matrice: § aut est propter causam innatam, aut propter causam accidentem alio modo. Amplius menstrua retinentur: aut propter causam in uirtute; aut propter causam in materia: aut propter causam in instrumento: § & proprie § solo. Et causa in uirtute est sicut debilitas propter malitiam complexionis frigida, aut sicca, aut calida.^c † §

^a B. quæ est propter causam propriam

b — B.

^c † B. sicca aut frigida sicca.

Et frigida, aut est cum materia, aut sine materia. Causa autem in materia, aut est quantitas, aut qualitas, aut aggregatio ambarum. Et illa, quæ est ex quantitate, est paucitas: & illud est, aut propter priuationem ciborum, & paucitatem ipsorum: aut propter uehementiam uirtutis^d § comprehendit § cibos: & si multiplicetur, non § mundificat superfluitatem menstruum. Et huiusmodi quidem mulierum naturæ, uirorum similes existunt naturis: & sunt potentes super digestionem ultimam, & distributionem necessariam, & expulsionem superfluitatum, secundum modum, quo expellunt eas uiri. Et istæ sunt § pingues § neruosæ, lacertosæ, de quibus sunt fortes uiragines, quarum anchæ ipsarum pectoribus sunt strictiores, & ipsarum extremitates sunt § pingues plus, & § sunt multarum euacuationum cum medicinis, & exercitijs, & proprie^h † §

^d B. dominantis super
^e B. remaneant superfluitates

^f B. coloris brui

^g B. duræ solidæ plurimæ aut

^h † B. euacuatione

fluentis per nares, aut hæmorrhoidas, aut plagas, aut alia. Facta uero propter qualitatem materie est, quoniam sanguis est grossus propter frigiditatem, aut propter multitudinem eius, quod admiscetur ei ex humoribus grossis, aut propter multitudinem tranquillitatis, & quæ currunt cursu illorum

K k k k

4

illorum de illis, quæ sciuiti. Et causa, quæ est ex parte instrumenti, est oppilatio; & illa, aut est propter calorem exsiccantem, constringentem: aut propter frigus exsiccantem; et multoties facit ipsam possidere, multitudo potus aquæ, & perducit ad putrefactionem: & aut propter siccitatem cum inspissatione sua, & propter multitudinem adipis etiam, aut humorum grossorum uiscosorum: aut propter apostemata: aut propter clausuram, & ad ditionem carnis: aut propter ulcera accidentia in matrice, quæ consolidata sunt, & ^k & corruerunt sua consolidatione & orificia uenarum apparentium: aut propter tortuositatem ^l & in ea superfluam ^m & conuersionem: aut ⁿ & propter breuitatem colli matricis: aut propter percussione, aut casum claudentem orificia uenarum: aut successione abortus. Facta autem propter retentionem menstorum causa communis aliorum membrorum, est sicut facta causa debilitatis hepatis; quare non emanat sanguinem neque discernit ipsum: aut propter oppilationem in eo, & in corpore toto: aut propter pinguedinem facientem accidere oppilationem constringentem uias constrictione facta à compressione. Et extenuatio constringit eas, constrictione facta ab exsiccatione, aut propter paucitatem sanguinis. Et sanguis ^o effluit super matricem cum exitu; & quum non inuenit meatum, redit. Quum ergo iteratur illud, dilatatur in corpore, & facit incurere ægri tudines.

ANNOT.

De mensum muliebrium suppressione, de eius causis & symptomatibus legere est ex Gal. 3. de sympt. caus. 6. de loc. aff. & 5. in 1. uulg. morb. plura & Hipp. 1. de morb. muliebrib. & Paulus lib. 3. & Aetius lib. 16. Hic tamen copiosus, desumpta ex rei natura methodo totū id negotium hoc & sequētibz capitibus absoluit.

De accidentibus ^a illius & de præfocatione matricis. & Cap. 26.

Quandoque accidunt ei, cuius menstrua retinentur, ægri tudines, de quibus est præfocatio matricis, propter collectionem suam, & declinationem ad partem lateris: & accidunt ei iterum apostemata matricis calida, & dura; & apostemata uiscerum: & ægri tudines in stomacho ex debilitate digestionis, & casu appetitus, & corruptione eius, & nausea, & sitis uehemens, & inordicatio in stomacho: & accidunt ex ea ægri tudines capitis, & neruorum, sicut epilepsia, & paralytis: & ægri tudines pectoris, sicut tussis, & malitia anhelitus: & plurimæ ex ægri tudinibus hepatis, sicut hydropisis, & aliz, & alteratur ex ea forma: & accidunt ei iterum difficultates urinæ, & eius compressio, & dolores alchati, & colli, & grauatur corpus, & extenuatur, & contristatur, & adueniunt ei horripilationes, & febres adurentes: et quandoque difficilis fit sermo propter exsiccationem lacertorum & linguæ ex uapore calido, & fortasse est illa grauitas causa doloris capitis; & accidunt ei inquietudo, & ^b tristitia propter uaporem: & quandoque apostematur totum corpus eius, & uenter eius propter attractionem uirulentia sanguinis ad ipsum. Et quandoque accidit ei in complexione sua, quum

retinentur menstrua, quando est fortis creationis, cuius uirtus est potens ad exercendum superfluitatem retentam, ut assimiletur uiris, & multiplicentur pili eius: aut nascatur ei quasi barba: & quare frangitur forma eius, & ingrossatur; deinde moritur. Et quandoque peruenit ante mortem ad dispositionem, cum qua non est possibile, ut prouocentur menstrua eius: & plures istarum sunt de illis, quæ pariunt plurimum. Quum ergo non coit cum eis aliquis, & recedunt ab eis sui compares, retinentur menstrua earum, & remouentur ab eis ^d dispositio, & quam necessariā facit euacuatio sanguinis, & acceptio conceptionis, & acceptio coitus: & accidit eis ut fiat urina eius nigra, in qua est sedimen uirulentum, sicut aqua carnis: & quandoque mingit sanguinem.

De signis.

Cap. 27.

Illius, quæ pendet ex frigore, signum est grauitas somni, & ^a profundatio in ipso, & albedo coloris corporis, & uiriditas uenarum, & raritas pulsus, & frigus sudoris, & multitudo urinæ, & phlegmaticitas egestionis. Et illam, quæ pendet ex caliditate significant inflammatio, & exsiccatio matricis, & reliqua signa caliditatis scita in eis, quæ præterita sunt. Et illam, quæ pendet ex siccitate, significant signa siccitatis in ea, scita in illis, quæ præterierunt: & uerificant eam extenuatio corporis, & uacuitas uenarum. Apostema uero, & clausura, & alia sunt notorū signorum de illis, quæ tu iam sciuiti usque ad hunc locū.

De curationibus.

Cap. 28.

Curatio quidem pendens à calefactione, & infrigidatione, & generatione sanguinis & humectatione corporis, & curationes apostematum, & cura clausuræ, & similium, sunt nota ex radicibus iteratis. Et facta quidem à clausura, quæ non curatur, & ab oppilatione orificiorū uenarum ab incarnatione ulcerum, & alijs, est quasi ^a & similis: & eius cura est extractio sanguinis ut non multiplicetur, & mundificatio corporis & usus exercitiorum. Et non oportet nisi ut afferamus nunc rememorationem curationum prouocantium menstrua; & sunt illæ, quæ mouent sanguinem ad matricem, & faciunt ipsum penetrantem in poris, & faciunt poros apertos. Et has quidem medicinas iam diximus, quum de singulis tractaremus in tabulis earum, & dicemus iterum in antidotario. Hic uero uolumus dicere de regimine, & medicatione illud, quod est magis conueniens huic loco. Et regimen in hoc, est mouere sanguinem cum fortitudine ad menstrua. Et de illis, quæ faciunt illud, est phlebotomia ex saphena, & uena, quæ est post cauillam: & phlebotomia uenæ geniculi; & curuaturæ eius est fortior illa. Et uentosatio super crus, & calcaneum, & proprie pinguis, est magis conueniens. Et quādoque est necessarium ut fiat phlebotomia super saphenam pedis alterius. Et assiduatio stringendi cum uittis membra inferiora, & ligandi ea, & dimittendi ea taliter aliquibus diebus. Deinde administrantur medicina, ut aperiantur pori, & ^b & currant humiditates uiscosæ. ^c & Et similiter, si causa fuerit humiditas. Deinde administrantur medicina propriæ ad prouocandum, quæ sunt subti-

c B. & exasperatur uox

d B. humilitas seu morigeratio

a B. stertor

a B. sicut alius id est sicut illa in qua non est spes

b B. euacuetur solutioque uictris
c B.

i B. sterilitatem

k B. oppilata sunt cū consolidatione ipsorum.
l B. seu declinationem
m B. aut
n B. aut stipticitatem seu coagulationem

o B. exquirens exitum super matricem.

a B. ad illā retentionē menstruorum

b B. angustia & dolor oculorum ex vaporibus calidis. Alia litera tristitia propter dolores putredinis & propter nares calidos

subtiliantes sanguinis aperientes oppilationem, & de illis sunt, quæ bibuntur sicut calamentum, & decoctio eius cum aqua mellis: & puluerizatio ipsius super aquam mellis: & sauiua est fortior ea: & pulegium est forte ualde: & cinnamomum, & hiera picra, & serapitum, & opopanax, & fructus eius, & castoreum, & cordumeni, & decoctio enulæ, & decoctio alusnen, & decoctio phaeolorum rubeorum, & almaroch, & alastirgar, & semen samplici. Et de illis suppositoria sunt, sicut albus elleborus, & pulpa coloquintidæ, & storax, & centaurea, & gumma oliuæ campestris, & opopanax, & fructus eius, & castoreum, & assa, & serapinum, & cordumeni, & succus absinthij. Et quandoque supponitur euphorbium super cottum, & expectatur super ipsum hora parua absque superfluitate. Suppositorium bonum. Recipe myrrhæ, calamenthi amborum ana. 3. iij. sauiuæ. 3. viij. rutæ sicæ. 3. x. passularum mundatarum. 3. xx. conficiantur cum felle uaccino, & fiant de eis pessaria. Et iterum sumantur castoreum, & myrrha, & muschus, & fiat similitudines glandium cum oleo de ben, & supponantur. Et ol. alacuhen prouocatiuum est menstruorū, quū supponitur: & succus papaueris rufi, & alnelim secundum partes æquales. & iterum galbanum ꝑonatur in lana infusa in sambacino, & supponatur intra matricem. Et de eis sunt emplastra & uaporationes, & uaporatio cum speciebus prouocat mēstrua. Et de eis sunt suffumigationes, sicut cum coloquintida sola: ipsa enim prouocat in dispositione. Et similiter opopanax, & assa, & serapinum, & cordumeni. Et de eis sunt tinæ etiam ex aquis, in quibus decocta sunt subtiliatiua, prouocantia mēstrua, sicut calamentum, & ruta, & pulegium, & similia.

ANNOY.

De suppressorum mensum curatione adi loca in superioribus indicata. præsertimq; pete Aetium. Est uero hic de ueræ sectione quæstio. Author noster secari pedum & crurum uenas iubet, Gal. æmulatus, qui de curandi rat. per sangu. miss. & alibi, secandam uel tali uel malleoli uenam in uteri affectibus docet, præsertimque id in affectu, de quo hic agitur, obseruandum uidetur, in quo trahenda per uterum materia est. At Aetius lib. 16. de ijs agens, quæ ob plenitudinem non purgantur, à cubiti sectione curationem aggreditur. id quod sanè indicationi, quæ à partis affectæ loco desumitur, aduersari uidetur. trahenda nempe deorsum ad uterum esset materia, non ab utero sursum. Sed paucis. probè uterq; consulit. Licet summa corpus aggrauate multitudine (si uidelicet uberius sanguis affluat) ex cubito imminuendæ multitudinis gratia, sanguinem ducere, quod Aetius intellexit. At si ea multitudo non aderit, secanda erunt crura, quod & Galen. & author noster consulit.

De nocumentis situs matricis, & apostematibus eius, & quæ similia sunt illis.

De clausura. Cap. 1.



CLAVSURA est, quū super os matricis eius ^a egreditur aliquid, quod prohibet coitū, ex re addita lacertosa, aut panniculari fortī: aut est illic incarnatio ab ulcere, aut creatione: aut ^b illud quod est inter os uulvæ, aut os matricis, est secundum unum & eundem horum modorum. Aut est super os matricis eius, quod prohibet impregnationem, & exitum menstruorum ex panniculo, aut incarnatione ulceris, aut quod est eis simile. Aut meatus non est inuentus in creatione, ita ut accadat uirgini quū incipit menstruari, ut nō inueniant mēstrua meatum propter aliquam harum causarum; quare accidunt ei dolores uehementes, & ægrotudo maxima. Si ergo nō ingenietur ei, redit sanguis, & denigratur mulier, & præfocatur, & moritur. Et quādoque accidit ut clauula retineat ^c per accidens conceptionem; ^d & quare moritur ipsa, & fœtus eius procul

dubio, si non regitur. Et hoc quidem non est possibile, nisi aliquo modorum, aut ut sit illud, quod oppositur ori matricis de clausura raræ texturæ: aut sit habens foramina plura, ita quod possibile sit matriæ attrahere de spermate aliquid. licet ^e enim parum sit, tamen ex illo paruo fit conceptio, si pars eius est ^f ueritas quod uisum est philosopho, & pars eius, quod uisum est Galeno medico. Illud nanque, quod necessarium est in creando membra, est sperma fœminæ secundum ^g sermonem philosophi, & est illud, quod in eo prouocatur ad matricem intra matricem secundum sermonem Gal. & est sperma uiri ^h ut sumat ex eo uirtutem odoris ꝑ secundum sententiam philosophi: uidit enim, quod quum ⁱ ouum gallinæ crudum rore aspersum est, & procedit ex eo odor spermatis uiri, conuertitur ouū in conceptione.

ANNOY.

De uteri morbis in compositione agit. primumq; de mala formatione, obstructione. s. ipsa ad uteri os, & muliebrium locorum clausura: quam rem pluribus explicat. Egit de hoc affectu Paulus, ubi aduentitiu est lib. 3. & phimon uocat. de naturali uero, i. de non perforata utero, lib. 6. de quibus & Aetius lib. 16. quos utroque affectus hic simul coniungit. Vnum postremo huius capitis loco author scribit, de quo non mediocriter ambigere est. nempe ex philosophi testimonio semen ait fœminæ necessarium esse ad creando membra. At philosophus contra. 1. de gener. animal. semen à fœmina conferri negat. neque id, quod interdum à mulieribus in concubitu humoris secernitur, semen esse putat; sed uteri excretionem, quæ alijs euenit, alijs non euenit. Ceterum, uerè philosophus semen uim ad generationem conferre negat, actiuam. s. & quæ procreare apta sit: non planè tamen concurrere id ad generationem ut inficias. quin ² de gen. animal. fœminas materiam, mares uero uim creandi præbere ait: inessq; mulieribus semen, quod excrementum

a B. descendit

b B. Alia litera. inter os vulvæ & os matricis secundū vnum

c B. d. & fiat prægnans

e B. f B. vera

g B. Alia litera.

h B. à quo sumitur virtus & odor eius Alia litera virtutē & odorē i B. aduent o-uo uenti roritas gilla, & recipit ab ea odorē mæculi tunc conuertitur & fit ouum conceptio nis

Cap. 73. Cap. 72. Cap. 95 & 96.

Cap. 19. & 20.

Cap. 4.

d B. almanuch

e B. alneferin, & iterum vñeu persicum pyrethrum, nigella, & ruta humida, euphorbiū partes æquales terantur bene, & conficiantur cū galbano, &

Cap. 15.

Cap. 57.

tum uocat genitale: cuius ortum ex ultima alimenti con-
coctione, & ex uenis, sicut etiam marium semen gigni
arbitratur. Videtur ergo author noster philosophi sen-
tentiam assequutus.

De cura clausuræ.

Cap. 2.

C Vratio clausuræ est cum ferro, non cum a-
lio. Si ergo hæc clausura apparens est, tunc
modus est, ut disrumpantur labia uulvæ à
clausura, ita ut ponatur super unumquodque la-
bium ^a spila: & inuoluatur pollices panno, & ten-
dantur labia, donec disrumpantur ab eo, quod est
inter ea: ^b aut si uueris phlebotomo ^c obtuso, &
finde siphac, & incide carnem additam, si est sub
siphac paulatim, ita, ut non remaneat de addita a-
liquid, neq; sumas de radicali aliquid; & illud fiat
cum calib. Et differentia quidem inter siphac, &
carnem, est, quod siphac non sanguinat, sed caro
sanguinat. Deinde pone inter ambo labia lanam
infusam in oleo, & uino, & dimittatur tribus die-
bus: & administra super eam aquam mellis, si ea
indiges: & administra desuper unguenta ^d nutri-
ta, & cum cautela à consolidatione, & glutinatio-
ne, & constrictione: & proprie si illud, quod inci-
sum est, est caro. Siphac uero parum suscipit con-
solidationem post scissuram. Quod si clausura
fuerit profunda, tunc modus est, ut perueniat ad
ipsam uncinus; & si est siphac, findatur scissione
una, non cum illa æqualitate. Nam fortasse, ^e sco-
operit uescicam & alia: imò oportet ut ^f cauean-
tur alia, sicut uescica; & incidatur si est caro, paula-
tim, & adhæreat incisioni lana infusa in uino pon-
tico stiptico: deinde post illud sedeat in aquis, in
quibus decoctæ sunt medicinarum molliuatiuæ. Po-
stea curetur cum unguentis rectificantiis ^g sul-
ccrazlinitis, & iniectionis: deinde cum consolidati-
uis. Et quum apparet sanitas, oportet, ut assidue-
tur super eam coitus: & oportet ut caueantur a-
pud hanc scissionem, & incisionem duæ res, scili-
cet abbreviatio in incidendo; & in findendo quæ
titatem additam. illud enim ^h si est compositum
est faciens possibilitatem conceptionis apud coi-
tum, qui accidit cum ea, & difficilem faciens par-
tum, præparans fœtum & pregnantem morti. Et
caueatur iterum, ne pertransseat quantitatem addi-
tam, & capiat de substantia matricis aliquid, qua-
re apostemetur matrix, & doleat, & incurrat cu-
rez, & spasmus, & ægri tudines perniciosas. Quum
ergo feceris hoc, oportebit ut abstineas eam à
frigore, & non appropinques medicinam frigi-
dam actu omnino: imò oportet ut sint omnes di-
stillationes, & iniectiones, & suppositoria expo-
nata frigore.

De modo in administrando hanc scissionem,

Cap. 3.

P Ræparetur mulieri sedes coram lumine, su-
per quam sedeat cum paucis sustentaculo ad
posteriora. Quum ergo æquatur, crura sua
adhærere faciat coxis suis, ^a & ^b
& adiungat illud uetri suo, & liget manus suas sub
curuatura poplitum suorum, & ligetur secundum
hanc formam fortiter: deinde medicus admini-
stret scissionem siphac, & incisionem carnis. Et
quandoque indiget medicus, ut administret spe-
culum, & proprie in eo, quod est inter matricem.

Quum ergo extenditur siphac cum radijs & unci-
nis, extensione, cum qua non ^b comprimuntur
matrix, & collum uescicæ, & siphac eius compres-
sione nocente his membris, ^c in primis cum manu, & secundo cum eo, ^e cuius
non excusatur processio cum utrisque manibus
aduenit ei de acumine ferri, & Et speculum quidē
facit te uidere illud, quod arte efficias inde, & fa-
cit te cognoscere illud, quod associatur siphac
subtili: & de membris, quæ præterierunt hoc me-
brum, scilicet ex uescica, & alijs. Quod si super-
fluit, dimitte illud, quod extendisti, ut redeat, qd
uehementius est in eo, quod necessarium est: de-
inde subleua siphac clausuræ cum subtilitate: de-
inde scinde ipsum secundum obliquitatem, ut nō
consequatur uescica: deinde considera in princi-
pio quum scindis: & si egreditur sanguis paucus,
tunc penetra in operatione tuâ sine timore: & si
multiplicatur cursus sanguinis, tunc sinde paula-
tim, ut non accidant syncopis, & paruitas anhel-
tus. & quandoque tibi est necessarium, ut dimit-
tas instrumentum ^f incidens, & quod nominatur
alcalib, in ea usque in mane, inuolutum in lana li-
gata in panno: & quum fuerit mane, consideretur
in uirtute eius: & si fuerit fortis, curetur integra
curatione: & si non, dimittatur usque ad diem ter-
tium: & remoueat tunc instrumentum, & con-
sidera dispositionem scissuræ cum digitis, ponen-
do sub loco eius, ut significetur tibi summa, quæ
necesse ē te incidere post. Et quū soluitur mulier
ab eo, qd curatur, oportet tūc, ut sedeat in aqua,
in qua decocta sunt lenitiua, quum est calida: &
proprie quum apparet apostema. Et melius qui-
dem est, ut administrentur super eum unguenta
in calib prohibentia consolidationem. Et melius
est illud, quod est concuum, habens foramen, ut
egrediantur in eo superfluitates, & uentositates.
Et quando incisio accipit carnem naturalem,
tunc fortasse accidit cursus urinæ, qui non cu-
ratur.

ANNO.

Curari hunc affectū ait cibururgia, non alia ratione.
Tentarunt tamen & Paulus & Aetius eum qui ex acci-
denti est, in sessionibus & alijs præsidijs curare absque
manuum actione. Quæ naturalis tamen est obturatio,
non nisi ferro curationem suscipere uidetur. Eufisime
curationem hanc Aetius prosequitur lib. 16. & Paulus
lib. 6.

Cap. 96.

Cap. 72.

De ^a suspensione matricis. Cap. 4.

a B. contractio
ue

Q Vandoque accidit illud propter clausu-
ram: & quandoque accidit propter apo-
stemata calida, & dura: & cura eorum est
cura eius.

De ^a augmento matricis, & exitu eius, & conuersione
eius. Cap. 5.

a B. emittentia

M Atrix ^b augmentatur, aut exit, aut ex cau-
sa primitiua, scilicet ex casu, ^c & aut cursu
uehementi, & aut uociferatione, qua ipsa
uociferata est: aut sternutatione maxima, aut stre-
pitu, aut uociferatione, quam ipsa audiuit; quare
terrefacta est: aut percussione molliificante liga-
menta matricis: aut propter causam partus diffi-
cilis, aut partus grauatiui: aut labore obstetricis
in ex-

b B. eminet seu

c B. Alia litera,
& cursu sub-
ito rei timorose.

b B. Alia litera.
læduntur.

c B. panniculi

i pforu læsione

d f B. fiat exte-
sio

e B. quod non

elongat eminē-
tiam vel egres-
sionē eius, qui

adueniat ei acui-
tas ferri.

f Alia litera

tunc fiat exten-
sio taliter qd nō

lædatur matrix,

& collu uescicæ,

& panniculi ip-
sius cū læsione

nocente his mē-
bris, primo cū

tensione secun-
do cū egres-
sione ipsorum facta

ex superflua reu-
sione taliter, qd

nō est longin-
quum quin ip-
sis adueniat a-
cuitas ferri

f ——— B.

a B. pānus plica
eius multis plica-
tionibus

b B. Alia lfa. &

c B. occulto

Alia litera

ita ut scindatur

d B. oleaginea,
seu ex oleo

e B. declinat ad

f B. elongetur à
loco uescicæ

g B. vulnera

h ——— B.

a f B. apertis

in extrahendo foetus, & secundinam, aut exitus foetus subito; aut propter humiditates mollicientes humiditates, & aut propter putrefactiones accidentales ligamentis. Et quandoque egreditur tota: & quandoque conuertitur; & quandoque eradicatur radix eius.

ANNO T.

De uteri prolapsu plura habes in 2. de muliebrib. morb. Hippocrati ascripto. Agit & Aetius lib. 16. & Aetius lib. 3. Sed & Rasis. 22. Cont. tr. 5. ex quibus locis causas, signa, & curationem habes.

De accidentibus illius, & signis. Cap. 6.

Accidit mulieri inde dolor in pectine magnus, & in chatin, & dorso. & quandoque sunt cum hoc febres. et accidunt ei multo ties expressio, & difficultas, & propterea quia matrix comprimit meatus facis, & urine. Et accidunt spasmi, & tremor, & timor sine causa. Et sentit rem rotundam in pectine. Et sentit apud uulvam rem descendente, leuis tactus, & proprie quum completur conuersio. Egre ditur enim, quod intrinsecum eius est, manifestum. Et quum non sentit foramen eius rotundum, scitur quod radix eius iam conuertitur & egreditur: si autem inuenis foramen, & iam exiit sicut est, non conuersa, tunc non cadit clausura, scias ergo illud.

De cura. Cap. 7.

Non speratur curatio, nisi eius, quae recens est, in adolescentia: & incipe in primis a solutione naturae cum clysteribus: & prouoca urinam cum diureticis. Et quum expletum fuerit illud, resupinetur mulier, & aperiat, quod est inter crura sua: & assume lanam ex uelleribus lenibus, & fac eam adherere matri: & deinde accipe lanam aliam, & infunde eam succo acaciae, aut uino, in quo dissolutum sit aliquid stipticum, & pone super os matricis, & reduc cum facilitate ad anteriora, & ita ut redeat lana tota ad anteriora: & deinde accipe lanam aliam, & infunde eam aceto, & aqua, & pone eam super uulvam, & praeci pe mulieri ut iaceat super latus suum, & adunet crura sua, & seruet lanam ubi est praeparata in ea, ne cadat: & pone uentosam super radicem suminis eius, & super dorsum ipsius, & fac eam odore bonos ualde, ut ascendat matrix causa eorum ad superiora. Et caue, ne approximare ei facias aliquid foetidum; quare fugiat matrix ad inferiora. Quumque dies tertia affuerit, permuta lanam eius, & pone eam lanam infusam in uino, in quo decocta sunt myrtus, & rosa, & acacia, & cortices granatorum, & alia ab istis, tepido: & embrocha ex illo super fumen eius, & ipsius pectine. Et administra super eam linimenta facta ex sauiich, & facta ex herba, quae nascitur super lapides, quum sunt in aqua, & facit lubricare pedem. & et facta ex lentibus cum stipticis. Hoc enim regimen quandoque sanat eam: & fac eam sedere post illud in decoctione squinathi, & myrti, & rosarum. Et oportet, ut facias eam abstinere a salsis, & sternutatio ne mouentibus, & tussim: & fac eam manere tranquillam, & quietam.

De declinatione matricis, & separatione eius.

Cap. 8.

Matrici accidit quandoque ut declinet ad unam duarum partium matricis, & remoueat os matricis ab oppositione, per quam iniicitur ad ipsam sperma. Et quandoque est causa in eo durities unius duarum partium: aut inspissatio, & constrictio; quare diuersificantur duo latera in humiditate, & mollicatione, & siccitate, & spasma. Et quandoque est causa in eo repletio in una uenarum duarum partium proprie. Et quandoque est causa in eo humores grossi uiscosi in una duarum partium facientes illam: attrahitur enim secundina ad ipsam. Et multo ties accidit ex eo praefocatio matricis. Et obstetrix quidem cognoscunt partem declinationis per tactum cum digitis, & cognoscunt an sit a duritie, aut a repletionem cum facilitate, & tensione uenarum, & duritie earum, & necessitate eius ad euacuandum.

De cura. Cap. 9.

Oportet ergo, ut phlebotometur saphena partis, cui opposita est pars declinationis, si sentitur repletio: & si dicit obstetrix, quod uenae in illa parte sunt tensae, & repletae, & illic est grossitudo. Et si illic est constrictio, & coadunatio, & non est illic grossitudo, administra lenitiua ex clysteribus & suppositorijs, & unctionibus. Et administra balneum. Et fac ut cibis bonus fiat: & si fuerint illic humiditates, euacua eas. Et da ei in potu oleum de Kerua. et administra etiam in suppositorijs, & similiter inunge matri cem eius. Et iniice in matricem eius oleum balsami, & arazaki, & similia. Et tunc fortasse possibile erit obstetrici, ut intromittat digitos inunctos cum cerato, aut adipe gallinae, aut anatis. aut aequet matricem, & tendat ad declinationem, donec faciat cadere oppositum os matricis uuluae.

ANNO T.

Morbus est in situ, quum non extra procedit uterus, sed ad latera. De hoc & Aetius ex Aspasia lib. 16. Sed multa & ex Hipp. habes 2. de morb. muliebrib. & ex Rasis. 22. Cont. tr. 4. & Paulo lib. 3.

De apostemate calido in matrice. Cap. 10.

Accidunt matrici quandoque apostemata calida. Et causa in eis est, aut primitiua, sicut percussio, aut casus, aut multitudo coitus, aut abortus, aut disruptio ex obstetrice, quum recipit foetus. Et quandoque est causa in eis repletio menstruorum, & repletio, & multitudo humiditatis. aut inflatio inspissata, quae non resoluitur. Et quandoque fiunt propter eleuationem spermatis. Et quandoque fiunt in ore matricis, & quandoque in concauitate eius, in quibusdam partibus duorum laterum, & ante, & retro. Et, quod de eis est deterius, est illud, quod est commune pluribus partibus. Et quandoque fit dubellati. Et quandoque conuertitur ad indurationem, aut cancerum.

De

a B. ligamenta

Cap. 76.

Cap. 72.

Cap. 1. & 2.

a B. ano & in al chatin. Alia lsa stomacho & in al chatin
b B. vrinæ

c B. quare egreditur
d B. manifestum
e B.

f B. residuum eius iam egressum si cut est non conuersum, tunc non cecidit nisi collum eius
Alia litera foramen iam egreditur sicut est ipsa non conuersa quare non cecidit nisi collum eius.

a B. Alia litera. ori matricis

b B. interiora

c B. interiora

d B. chaleb

e B. vociferatio nibus

a B. unum duorum laterum mulieris.

b B. aggrauantes illa quare attrahitur secunda

c B. tensionis

a B. suppositoria & vnguentum
b B. partes vuluae

c B. declinantes donec cadat oppositum os matricis ad vuluam.

Cap. 77.

Cap. 2. Cap. 64.

De signis. Cap. 11.

Quandoque significant ipsum communitatem: stomachus enim communicat ei, quare dolet: & accidunt in eo tristitia, & angustia, & nausea, & singultus, & corrumpitur digestio, & appetitus aut debilitatur. ^a Et cerebrum ^b communicat ei; quare accidunt dolor capitis in syncipite, & dolor in collo, & radice oculorum, & profunditate ipsorum cum gravitate: & procedit dolor donec consequatur extremitates, & digitos, & duo focilia, & utrunque crus, & iuncturas cum mollificatione in eis. Et dolent duæ partes dorsi, & duo inguina, & pedes, & inflantur. Et mirach iterum inflatur. Et sentit in toto corpore gravitatem. Et accidunt expressio, & difficultas, & ita ut non sit ventositati meatus ad exeundum, & illud fit propter coarctationem apostematis: & ubi coarctat de meatibus plus, illic fit ^d sensibilitas uehementior. Et quandoque est ^e expressio sine difficultate, & difficultas sine expressione, & accidit in ea ut debilitetur pulsus, & minoretur, & frequens fiat. Quod si apostema fuerit calidum, erunt omnia accidentia ista uehementia, cum febre inflammata, & cum horripilationibus, & cum nigredine linguæ: & dolor fiet fortis, & pulsatio, & multiplicabitur sudor in extremitatibus. Et quandoque perducit ad abscissionem uocis, & spasmus, & syncopim. Et significat partem apostematis locus pulsationis, & communicatio iterum. scilicet an sit dolor in summe, aut ad dorsum decliue, aut ad utrasque pyxides. Et, quod est propinquum ori matricis, est uehementius, & durius eo, quod est in concauitate: quoniam os matricis est neruosum, & est tangibile: & illius, quod est in concauitate tactus, est difficilis. Et in quacunque parte fit apostema, declinat matrix ad contrarium illius. Et fit difficilis somnus super contrarium eius. Et fit difficilis motus localis, & eleuatio, & sessio, & incessio. Et consequitur ægram, ut claudicet apud deambulationem. Et signum, quod conuertitur ad dubellati, est ut sit dolor additus ualde, & accidentia fiât fortiora, & diuersificantur febres & permiscantur, et inuenit tranquillitatem, quum est fluxus uentris, & egressio urinæ. Et signum collectionis complete, est, quod sedatur febris & pulsatio, & mouetur rigor. Et apostemata quidē matricis, & eius dubellati, quando sunt in ore matricis, possibile est ut ^f sanentur: & si sunt profunda, non est possibile ut ^g sanentur.

De cura apostematum calidorum. Cap. 12.

Necessaria est in eis euacuatio sanguinis, quum adiuuant significationes famosæ. Et phlebotomia quidem basilicæ, licet cōferat ad illud, est tamen in ipsa, quod retinet menstrua, & trahit sanguinem ad superiora. Et phlebotomia quidem saphenæ est uehementioris communitatis & magis attrahens sanguinem quam illa. Et melius quidem est, ut prouocentur menstrua, & magis iuuatiuum: & proprie ei, in quo causa est retentio menstorum. Et rectius quidem in principio est, ut phlebotometur basilica, quia prohibebit effusionem materiæ: deinde consequenter adhibeatur phlebotomia saphenæ, ut attrahatur sanguis ^a ad locum, & succurratur

ei, quod fecit incurrere phlebotomia basilicæ, ex documento communicante ei. ^b Et oportet ut fiat phlebotomia pedibus eius ad superiora leuatis, & ipsa sit iacens, & perueniat ad summum in extrahendo sanguinem. Et oportet ut prohibeatur cibus, & minoretur in diebus primis usque ad dies tres. Et prohibeatur aqua penitus, & proprie in die primo. Et habitet in domo boni ^c odoris. Et præcipiatur, ut uigilet, quantum potest. Et uomitus uehementis iuuamenti est ad illud. Et quandoque est tibi necessarium, ut administras solutionem faciens, educens humores. Et oportet ut sint in medicinis eius, quod sedet nau seam. Et minoretur cibus, quum necessitas est. & sedeat in principio in aqua dulci commista cum oleo ros. bono. Et embrochetur cum stipticis ex aquis. Deinde non fiat assiduatio super eam cum stipticis, ut non induretur apostema. Et de eis, quorum administratio est conueniens in hac hora, est papauer dissolutum cum decoctione, de quo fiat emplastrum cum oleo omphacino, aut oleo ros. aut oleo de pomis. Deinde festina cum lenitiuis; quare fac embrocham ex uino cum oleo ros. tepidis. Et suppone lanam infusam aquis, in quibus decocta sunt ea, quæ sunt sicut ^d malua & semen lini, & alhasech, & alharmel ^e plurimum cum medicinis stipticis, sicut est arnoglossa, & blitis. Et similiter unguentum factū ex ouis, & meliloto decocto in decoctione dissolutum. Et quandoque ponitur in eo oleum de croco, & oleum nardinum. Deinde fiat permutatio ad maturationem. Et ex eis, quæ maturant ipsum, sunt dactyli dissoluti in coctione, decocti cum sauiich, & oleo ros. & oleo de alcanna, & proprie in statu suo, & emplastra ex hyssopo, & adipe anseris, & adipe ^f uaccæ & medulla cerui, & similibus. Et quando declinat ægritudo, curatio eius est tunc cum resolutiuis puris, & ^g sunt aqua sisimbrii & sampucus, & laur. & ^h polypodium & similia de his, quæ sciuiti. Et ciba eam, & conforta, & uiuifica ipsam. Et quando ponuntur super eam emplastra, oportet ut nō ligentur: ligatura enim nocet apostemati. In dubellati uero oportet ut occuperis in maturando ipsam. Et si est propinqua ori matricis, & est possibilis sectio eius secundum modum regiminis clausæ, fiat. ⁱ In intrinseca autem, quum possibile est ut cōsideretur eius maturatio ex ipsamet, aut sufficit illud, quod prouocat prouocatione subtili sicut lac, & semen melonis cum aliqua mucillaginum: & eius eruptio ex ipsamet fiat. Et si possibilis est ^k in frigidatio & resolutio, tunc est melius. Et quum rumpitur ad dubellati, tunc quandoque egreditur pus eius ex uulua. Et oportet ut iuuetur ad mundificationem, & resolutionem residuorū cum eis, quæ sunt sicut unguentum basilicon minus, & iniiciatur in eam. Et quandoque egreditur ex uesica, & tunc non oportet, ut iuuamentū fiat in mundificatione eius cum diureticis fortibus, quare effundatur materia alia ad uesicam & ^l quincant, & faciant aduenire ulcera uesicæ; imò subtilieris in illo, & sis contentus illis, quæ prouocant subtiliter, sicut lac, & semen melonis cum aqua mucillaginum: & fortasse egreditur ex uia egestionis: & fortasse est necessarium, ut rumpatur cum medicinis dictis in dubellati matricis, & aliorum.

B. propter communitatem

B. retentio fecis & retentio urinæ

B. retentio

B. retentio facis absq; retentione urinæ & retentio urinæ quādoq; absque retentione facis

B. Alia litera.

B. aeris

B. althea

B. Alia litera. & dragacanthū cū uirtute stipticæ arnoglossæ & portulacæ

B. anseris & butyro vaccino

B. ex eis est si simbrum

B. gūma pinæ

B. videantur

B. videantur

B. sed in intrinseco quantum est possibile expectetur digestio ex ipsamet & cōtentetur super

B. separatio seu spatio Alia litera regimen

B. sine coadiuantia ad faciendum

B. ex loco

aliorum: sicut sunt emplastra facta ex ficibus, & sinapi, & fumo columbino. Et post illud oportet, ut mundificetur ulcus cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & iteretur illud multoties dum inuenitur pus grossum. Quumq; mundificatur, curetur curatione ulcerum. Et quando magnificatur accidentia in dubellati, nõ est excusatio, quin administrentur emplastra lenitiua, facta ex farina hordei, & ex ficibus, & scenugræco, & semine lini, & meliloto, & tinæ, quæ secundum hunc modum sunt. Et oportet, ut ^m serues res, quas diximus in capitulo apostematum calidorum, & dubellati in cap. alijs præter matricem, & cõpleas, quæ hic abbreviamus illinc.

ANNOT.

De uteri inflammatione, causis, signis, pulchre Paulus lib. 3. & Hipp. 2. de morb. muliebrib. plura & Aetius lib. 16. Est tamen in huius curatione discordia, quum omnes quidẽ uenam secant, sed de loco sectionis discrepent. Gal. profectò lib. de curandi rat. per sangu. miss. item & in lib. methodi semper affecta utero n. riores partes secant. At Paulus & Aetius cubitum in hoc morbo incidunt, Sanẽ similis dubitatio in superioribus quandoque incidit. sedatur tamen paucis. Renellendi gratia, & ubi sanguinis multitudo affluit, ex cubito mittere sanguinem licebit: debetq; id initio curationis obiri. at euacuationis uel deriuationis causa, tundendæ inferiores sunt uenæ. Vtranque uerò sectionem author non ster proposuit.

De apostemate phlegmatico in matrice. Cap. 13.

Apostema phlegmaticum in matrice significant significationes apostematis prædictæ, quæ pendent cum grauitate, & inflammatione: sed non est cum dolore, de quo sit curandum. Et fit illic mollities extremitatum, & pectinis. Et est forma habentis ipsum, sicut forma habentium hypofarcham. Et curatio eius, est curatione apostematum phlegmaticorum in uisceribus, ex eis, quæ diximus in cap. pluribus.

De apostemate duro in matrice. Cap. 14.

Significant ipsum apprehensio eius cum tactu: & quod est illic difficultas ^a ex parte ^z urinæ, & fæcis, aut unius ambarum. Doloris uerò euentus minoratur cum eo, dum non fit cæcer. Et si est res lenis: et extenuatur cum eo corpus, ^b & debilitatur, & proprie crura. ^z Et quandoque magnificatur uenter, & apostemantur pedes, & extenuantur crura, & accidit dispositio, sicut dispositio hydropisis: & proprie quando durities est sparsa. Et quandoque accidit ex eo hydropisis uera. Quum ergo non resoluitur durities, festinat ad cancerositatem. Et signum, quod apostema durum est cancer, aut fit cancer, quum quidẽ est ut appareat sensui, est, quod apostema uidetur durum, non æqualis figuræ, à quo procedunt, sicut uarices, quod lædit tactus uehemens, mali coloris, & turbidi, decliuus ad rubedinem, quæ est sicut rubedo fæcis: & quandoque trahit ad plumbeitatem, & uiriditatem. Et quum non apparet, significat ipsum grauitas: & quod existimatur de læsione & sentitur. ^z Et communicant in ipso pecten, & duo emunctoria, & duæ anchæ, & inguina, & peruenit læsio eius ad diaphragma, & dor-

fum: & multoties accidit cum eo dolor in utrisq; oculis, & temporibus, & frigus extremitatum: & quandoq; est cum eo sudor plurimus: & quandoque comitatur ipsum febris incipiens cum lenitate, deinde acuitur, & fit fortis cum uehementia doloris. Difficultas autem urinæ, & eius guttatio, & retentio stercoris etiã, aut unius earum sine alia est signum, in quo communicat durities, & phlegmon. Et si ulceratus est, apparet pus non equale, habens sordem: & est sordes secundum plurimum mali coloris, nigra: & quandoque est rubea, & uiridis: & raro fit alba, & currit ex eo humidas acuta, & ^a materia uirulenta ^z perueniens ad uiriditatem foetidam. Et quandoque currit sanguis purus propter illud, quod accidit illi de corrosione, ita ut existimetur quod illud sit menstrua. Et quandoque currit res, cum qua sedatur febris, & sedatur dolor. Et quandoque associantur ei signa apostematis calidi, & non est ei curatio.

De cura.

Cap. 15.

Apostema quidem durum, oportet ut medicetur, & euacuetur cum eo corpus ab humoribus grossis, & melancholicis. Et administrentur unguenta sicut diaquilon, & basilicon, & quod fit ex bdellio, & adipe anseris, & medulla cerui, & butyro quium, factum ceratum cum oleo de lilio, & ^a sarazaki & narcisino & anethino, & oleo chamæmillino, & oleo de scenugræ. & oleo de Kerua, & oleo de alcana, & oleo ^b de alacuhenn, & sit cera eius, cera citrina: & quandoq; ponitur in eo uitellus oui. Et si necesse est, ut sit fortius isto, ponantur in ipso castoreum, & aloes semegenium, & coagulum leporis, & ^c serum, & ireos, & ruta, & alacuhenn & crocus, & glutẽ alimbat, & gumma amygdal. Et de unguetis expertis est, ut infundantur folia capparorum in aqua, donec leniantur, & teratur cum eis caseus cum aqua mellis, & fiat ex eis unguentum. Et administrentur flores uitis cum caseo, & aqua mellis. Et folia caulis, & flos eius cõuenientia sunt apud me ad hoc. Et iterum si supponantur sordes auris, sicut dicitur, cõfert. Et oportet ut sedeat in aquis, in quibus sunt uirtutes lenientium, & fiat emplastrum cum folijs althææ recentibus contritis cum gumma amygdalarum, & adipe anseris. Et emplastra facta ex sampso, & meliloto, & scenugræco, & chamæmilla, & althæa. Cancer uerò oportet ut medicetur cum medicationibus, cum quibus sunt unguenta sedantia, & humectatione corporis, & euacuatione sanguinis ex basilica assidue & saphena post ipsam in quibusdam horis, & educatione melancholiæ, & solutione uentris. & unguento ^d sarasil est proprietas in eo mirabilis, & sedat dolorem eius. Et quando fortior fit dolor, intendet, & experire in sedatione doloris medicinas calidas, & frigidas simul, & sis contentus conuenientioribus earum, & proprie ad ulceratum, Calide itaque sedantes dolorem, sunt sicut decoctio scenugræci, & similia. Et ceratum factum ex fæce olei etiam dimissi in uase aris, ut sumat de flore eius parum cum cera citrina, & de foris liniatur. Et frigida sunt emplastra facta de papau. cum coriandro, & solatro, & oleo ro. & albumie oui, & ex eo, quod resoluitur ex plumbo ad inuicem fricatum cum

m B. cõsideres

Cap. 64.

Cap. 83.

Cap. 18.

d. B. amara & e. B. ignea declinans

a. B. alrazachi

b. B. alchauan

c. B. gluten album, & yreos, & althathuen

d. B. rasil idest unguento apostolorum

e. B. ut innitaturis super conuenientes

a. B. egresionis

b. B.

c. B. punctione

to cum aqua corlandri. Et iterum decoctio len-
tium sumatur, & clysterizetur cum ea. Et iterum
lac asinæ, & succus arnoglossæ coniungim, & si-
gillatim. Et quando aduenit ex ulceratione flu-
xus sanguinis, administretur unguentum fluxus
sanguinis.

A N N O T.

Cap. 84. & 94.
Cap. 67. & 68.
Cap. 1.

*Scriptum de utero in scirrhum indurata & de eius
cancro Aetius lib. 16. Egit & Paulus lib. 3. & Rasis.* 10
22. Cont. tr. 3. In scirrhi tamen curatione discrepare
videntur. Paulus uenæ sectionem proponit. Hic uero de
ea non meminit. Verè morbi initio, ut Paulus ait, secari
uena, uel purgatio institui potest, præsertim si inflam-
mationibus succedat, ut succedere præcipue solet. at
confecto iam morbo, non uidetur ipsa sanguinis missio
opportuna.

De præfocatione matricis.

Cap. 16.

HAcc ægritudo similis est epilepsiæ, & syn- 20
copi, cuius initium est ex matrice: & perue-
nit ad communitatem fortem cordis, & ce-
rebri, mediatione uelaminis, & retis, & uenarum
pulsatiliū, & quietarum. Quidam uero sapien-
tum medicorum dixerunt, quod non cognosci-
tur causa præfocationis. Verum causa in ipsa quā
comprehenditur est, quod accidit retentio mē-
struorum, aut spermatis in adolescentibus, etiam
uiripotentibus in primis, quā sint uiripotentis, &
uirginibus, & uiduis: & fit conuersio eius, quod 30
retinetur inde ad frigus secundum plurimum: &
propriè quum accidit ut in radice sit frigidum, &
addit ei^b t^c s^d spissitudo &
soliditas frigus: aut e^d ad frigus putrefactionē, &
est parum, & cognoscitur ex^d soliditate eius, ad
quod declinat in sua complexionē. Quum ergo
inspissatur unū horum duorum^e ante menstrua,
corrumpitur corruptione prædicta, & declinat
ad naturam uenenosam: & accidunt duæ species
ægritudinis, quarum una est ægritudo officialis,
quæ in primis consequitur matricem; quare spas-
matur, & contrahitur in primis ad superiora aut
ante, & retro, aut ad latus dextrum, & sinistrum se-
cundum obedientiam materiæ retentæ in uenis:
& non inuenit meatum, imò dilatat uenas, & spas-
mat eas cum dilatatione, quare dolorem facit: &
quandoque spargitur in substantia matricis, & in-
grossat eam, deinde contrahit eam: aut non spar-
gitur in ipsa, imò apostemat ipsam, deinde corru-
gat ipsam, quare additur malitia, f^g aut prouocat^g 50
super ipsam menstrua alia, quare non inuenientia
cursum, perducunt ad nocumentum in membris
principalibus ultra nocumentum primum, & Et
quandoque contrahitur causa apostematis: aut
malitia complexionis in primis. Et quandoque
antecedit contractio causa apostematis, aut mali-
tiæ complexionis exsiccantis, quare accidit oppi-
latio^h foris matricis: & orificiorum uenarum: de-
inde accidit retentio, & similiter duæ declinatio-
nes ad latera. Et secunda est ægritudo materialis
cum eo, quod facit procedere materiam retentā
ad duo membra principalia ex uapore malo uene-
noso, quare accidit res sicut epilepsia, & syncopis.
Et quoniam hæc ægritudo est fortior i^g syncopi^g
pura, tunc antecedit syncopis sicut debilius ante

cedit fortius. Et, quæ ex eis est menstrualis, ma-
gis salua est quàm spermatica. Sperma enim quā-
uis sit eius generatio à sanguine & propriè in mu-
lieribus, ante conuersionem, tñ est magis suscepti-
bile conuersionis malæ, quàm sanguis: sicut lac ge-
neratū à sanguine susceptibilis est cōuersionis,
q̄ sanguis. Et quandoq; accidunt huic ægritudini
periodi. Et multoties accidit in autumno. Et quā-
doque sunt periodi eius tardi: & quandoque acci-
dit omni die: & frequentia eius est praua. Et qua-
re non accidit huiusmodi apud partum, quū mo-
tus ille sit laboriosus? quoniam motus matricis
tunc est similis ex omnibus diametris, & est gra-
datus, & non subitus, & est ad inferiora, & est ope-
ratio naturæ, & in ipso non procedit uapor uene-
nosus ad membra principalia. Et deterior præfo-
catio matricis est illa, quæ destruit anhelitum in
eo, quod apparet, quamuis necessarius sit aliquis
anhelitus, & fortasse apparet in eo, quod est sicut
lana carminata suspensa coram anhelante: & de-
struit etiam sensum, & motū, & assimilatur mor-
ti: & plurimum illius est causa spermatis, & causa,
eius, quod de eo frigidum est: & sequitur eam in
difficultate illa, quæ anhelitum^k t^l s^m de-
struit. t^l s^m sed 1 t^l B. imò facit
leuior ea & minor est in gradu tertio, quæ facit
accidere spasmus, & tetanū, & mⁿ syncopimⁿ sine
nocumento in ratione, & sensu.

k t^l B. non
l t^l B. imò facit
ipsum paruum
m B. Alia litera
uauiscam

A N N O T.

*De uteri strangulatu doctissime & copiose Aretæus
lib. 2. acutorum morb. abunde Gal. 6. de loc. aff. &
Paulus lib. 3. & Aetius lib. 16. Plura etiam habes in li-
bris Hippocrati ascriptis de morbis muliebrib. Est autē
de hoc affectu quæstio, tum à quibus causis dependeat,
tum qua ratione & animales & uitales actiones huius
ui adeo lædantur. Sanè uteri præfocatio, omnium testimo-
nio (quod & author noster probat) conuulso quadam
est, contrahitur nempe præter naturalem positionem
uterus ad superiora. Conuulsiōis duplex causa est, re-
pletio & euacuatio. Quo fit ut ad horum alterum sit
hæc affectio referenda. Author librorum de morb. mu-
liebrib. lib. primo, ad siccitatem refert. nempe id uitij cō-
tingere asserit, ubi mulieri uasa euacuata fuerint: tunc
enim conuerti & sursum progredi ad humiditatem ex
ipso iecore hauriendam. At Gal. 6. de loc. aff. à repletio-
ne fieri id existimat, eosq; suggillat, qui à siccitate præ-
focari uterum putant. Arbitratur uero hic aut ob men-
struas suppressas purgationes, aut ob uitati seminis re-
tentionem euenire, quum id mali genus uiduis præfer-
tim, atque ijs, quibus uirorum ablata consuetudo est, ac-
cidat. quin etiam ob immoderatam uteri frigiditatem
idem oriri quandoque uitium asserit. Quod uero tot
symptomatum concursus in hoc malo fiat, id Gal. ob ute-
ri consensum cum cerebro per nervos, cum corde per ar-
terias, cum iecore per uenas contingere arbitratur. Est
tamen hac in re quæstione dignum, si conuulso ob reple-
tionem, uel siccitatem fiat, neque alias habet causas, quo-
modo ob retentum uitiatum semen hic affectus produ-
catur, certè, non is ad repletionem referri potest, quum
tanta seminis copia non sit, ut replendo uterum tendat.
absurdum quoque est, si ex euacuatione id fieri quispiam
asserat, quando propterea laborent hæc, quia non excer-
nitur semen, quod excerni consueuerat. Ceterum, ut pau-
cis explicemus, quod hac in re sentimus. Quum uteri
præfocatio*

Cap. 11. Cap. 5.
Cap. 71. Cap. 68

Cap. 5.

b t^l B. coarcta-
tio &
c B. declinat ad
calorem & pu-
trefactionem
d B. colore
e B. Alia litera,
minorant men-
strua & corruptu-
pitur

f B. quoniam su-
perueniant

g ——— B.

h B. Alia litera,
matricis

i B. Alia litera,
epilepsia

præfocatio conuulsio quedam sit, id quod fatentur omnes, uidetur hæc nobis, non à repletionem tantum, sed etiã ex siccitate posse procreari. Et si uerò Gal. perpetuo ad repletionem uel menstruorum excrementorum uel corrupti seminis id malum deferre uidetur, & eos notat, quid siccitatem in causa ponunt; quum is tamen etiam ex uteri refrigeratione eius strangulatum sequi scribat, quod & Aretæus doctissimus; negandum non uidetur, id uitium siccitatem sequi: quum propterea ob uehementes refrigerationes peruertatur uterus, quod frigiditas exprimit, exsiccatur. Non asserimus tamen ob humiditatis appetentiam contrahi uterum, quod author librorum de morb. muliebrib. quando id satis probabiliter damnassee Gal. uidetur. sed illud tantum arbitramur, uteri præfocationem, quæ conuulsionis species quedam est, siccitatem sequi. De retento uerò semine, num ob siccitatem, an ob repletionem conuulsionem pariat, differunt à nobis aliàs meminimus; quum de conuulsione ageretur. atque, quum hic author spasmus quendam alium præter repletionem & siccitatem poneret, quem, non proportionatum ad materiam uocat, ostendisse nos recordamur, conuulsionem, quæ prauæ alicui qualitati succedit, posse ad siccitatem, uel repletionem referri, nempe, irritatæ neruosa partes ob malæ illius qualitatis uel manifestæ uel obscuræ præsentiam, contrahunt sese, atque contrahendo id exprimunt, quod humiditatis continebant: & fit siccitas. Vel etiam, dum illius actionis gratia plures aduocantur spiritus, simul quoque humorum copia confluit, & repletio succedit. Putat tamen Gal. retentum semen sui frigidity obesse, quod & Aetius. de qua re nos modo non differimus.

De signis.

Cap. 17.

Quando appropinquat periodus huiusmodi ægritudinis, accidit dyspnœa, & difficultas anhelitus, & pulsus cordis, & dolor capitis, & ^a ut loquatur secum, & debilitas discernendi, & ^b debilitas, & pigritia, & debilitas in cruribus, & citrinitas coloris, & alteratio eius cum paruitate fixationis super dispositionem suam: & quandoque accidit ex putrefactione calidi uaporis, sitis. Et quando additur in ea, accidunt suberth, & permissio rationis, & rubedo faciei, & oculi, & labij, & ^c egrèdiuntur ad exteriora. Et quandoque claudit oculos, & non aperit eos, & debilitatur anhelitus ualde: deinde absconditur secundum plurimum. Et imaginatur ægra, quasi aliquid eleuetur ex pectine eius. Et accidit stridor dentium, & percussio eorū & motus inuoluntarij propter corruptionem lacertorum. Et alteratur dispositio eius, & absconditur loquela: & difficilis fit intellectus eius, quod loquitur: deinde accidunt, præcipue ex ea, quæ spermatica est, syncopis, & abscissio uocis, & attractio crurium ad superiora: & apparet super corpus ros non communis, imò paruus. Et quandoque resoluitur ad uomitum phlegmaticum, purum, & dolorem capitis, & dolorem geniculi, & dolorem dorsi, & ad rugitum, & ad expulsionem humiditatis ex matrice. Et quādoque perducit ad peripneumoniam, & ad squinantiam, & apostematam ^d dorsi & pectoris. Et pulsus fit in ea in primis tensus, spasmosus, rarus: deinde fit frequens absque ordine, & proprie apud casum uirtutis, & propinquitatem mortis. Et fit urina similis loturæ carnis, aut fit sanguinea, rubea.

Et menstrualem quidem significat retentio mensurorum. Et spermaticam significat elongatio spatij à coitu cum desiderio, & castitate. Et menstrualement quandoque consequitur exuberatio lactis: & corpus est grauius, & sensus debiliores: & dolores oculorum, & colli, & febris & accidentia, quæ sequuntur retentionem mensurorum prædicta sunt manifestiora: & cum hoc humoris dominantis in sanguine apparet dominium & malitia, & sicut melancholici; ipse enim facit accidentem alienationem per communitatem cerebri, & syncopim fortem per communitatem cordis, & destruit anhelitum per communitatem ambrorum simul, & per communitatem diaphragmatis. Et phlegmaticus est grauior, & quietiora habet accidentia. Et cholericus est acutior, & magis incolumis. Spermatica uerò incipit cum nocumeto anhelitus, & magnificatur ^f timor in ea magis, quàm in menstruali. Reliqua uerò accidentia non apparent in ea: Et multoties quidem accidit ex hoc quod obstetrix tangit matricem eius spasmosam, commotio, & desiderium; quare descendit sperma grossum, & sanatur. Et quandoque expellitur illud ^g ex obuiatione sui ipsius, & inuenit requiem. ^h Et licet ipsa sit similis epilepsie in pluribus iudicijs ⁱ in hoc quod subito accidit, tamen inter ipsam & epilepsiam distinguitur ^k retentio eius quod eleuatur ex matrice, & pectine: & quod ratio non minoratur ualde, & semper, imò in dispositionibus uehementibus ualde: & quando euadit præfocata, narrat plurimum eius, quod fuit in ea, nisi sit maxima, immoderata: & spuma non currit, sicut est cursus eius in epilepsia difficili ex cerebro: & si currit, sedat ægritudinem statim: & non indiget, ^j quod ab ea excuset, & redeamus ad illud, quod narrauimus in capitulo epilepsie, de differentia. Differentia uerò inter ipsam, & apoplexiam est manifestior, & quomodo non? quum sensus destruat in ea secundum plurimum integrè, & non sit ^m gemitus. Differentia uerò inter ipsam, & lethargiam est, quod cum ea non est febris: neque pulsus est plenus, undosus: & principium doloris eius in capite: & est color diuersus, alteratus: & in lethargia est fixus secundum dispositionem unam.

ANNOT.

Habes hæc fusissime explicata locis antea citatis, præsertimque ab Aretæo uiro maximo.

De cura.

Cap. 18.

Ilius quidem esse, cuius causa est retentio mensurorum, oportet ut regatur, si non est illic albedo superflua, & causa retentionis non est multitudo humiditatis uiscosæ, cum phlebotomia ex basilica, & ex saphena, ^a addendoque in omni dispositione ^b ex administratione prouocantium mensura, & proprie suppositoriorum acutorum, mordicantium os matricis: & sunt sicut cordumeni, & piper. Euphorbium uerò est ualde forte in hoc, faciens descendere mensura statim. & commotio oris matricis, & partium uuluarum eius, est conferens ei, siue retentio sit menstrualis, siue spermatica: ipsa enim facit declinare matricem ad inferiora, & ad æqualitatem, & præpa-

AVIC.

LIII 2

rat

a B. malitia animi
b B. statio cum oculis apertis

c B. & quādoque; oculi continui sunt aperti inuenientes in locum. Et quādoque; oculi eius sunt clausi

d † B. colli &

e B. melancholica

f B. angustia

g B. sponte sua.
h B. Differentia autem inter ipsam, & inter epilepsiam est, quod licet præfocatio.
i † B. &
k B. sensatio

j B. eo quod non peretur aliud Alia litera quæ facit aliud

m B. Rerror

a B. & non est excusatio
b B. ab

rat menstrua ad prouocationem. Et galia quidem est mirabilis in hoc. Et tina ex diureticis iuuatiua sunt; & propriè, quæ fiunt ex keisi, & fœnugræco, & sem. lini, & samplico & abrorano. Et aquæ thermarum utiles sunt eis iterum. Et oportet, ut fiat phlebotomia ex basilica partis, quæ sequitur declinationem matricis. Si autem non declinat ad latus, imò contrahitur ad superiora, tunc tibi superest ut phlebotomes quancunque duarum uis, aut ambas. Quod si senseris humiditates plurimas, tunc administra euacuantia eas, sicut est hiera Ruffi, & theodoricon. Et iterum quum tu phlebotomaueris, & euacuaueris sanguinem, fortasse necessarium erit tibi post septimum soluere uetrem cum hiera diacologanthidos, & hiera picro. Et quandoque erit necessarium, ut iteres hoc super eam. Et fortasse erit tibi necessarium, ut euacues, & in potu tribuas pilulas de ^e thapsia, & pilulas foetidas; Deinde ponas uentosas post tres dies super dorsum, & mirach, & quandoque super coxas, & inguina. Et subtilia regimen, & calefac inferiora cum fricatione, & uaporationibus, & unctionibus: deinde da ei in potu, quod sit sicut castoreum, & myrrha cum aqua mellis, & sagzeneæ, & diamarte, & diapipereon, & diacyminu, & ^d serapinum cum aqua anisi aut aqua fascolorum ruborum, & gariophylli iuuatiui sunt iterum. Et de potionibus bonis est, ut sumatur cymini quantitas gallæ, & detur in potu cum aqua ruta, aut aqua decoctionis agni casti: Et agaricum est ualde bonum in hac ægitudine, quando potatur cum uino. Et castoreum quandoque sapat integrè: & similiter blattæ bizantiæ: & similiter squilla, aut acetum eius quum sorbetur: aut oxymel eius acetosum. ^e Alfosir uerò cum ex eo in potu sumitur, est in eo sanitas. Et iterum detur in potu ^f de eo pondus 3. ij. & aldeciz in uino forti. Et potus olei de kerna est ualde iuuatiuus. Et iterum sumat in potu succum foliorum agni casti cum uino, & oleo. ^h ⁱ Et iterum sumatur pondus. 3. j. opopanaci, & tertia. 3. j. castorei, & detur in potu cum uino: est enim iuuatiuum ualde, diureticum. Et de emplastris, & uaporationibus quæcunque subtiliant sanguinem & faciunt eum cholericum. Et de suppositorijs bonis, est ⁱ sagzeneæ cum ^j oleo de lilio quantitas auellane: & suppone collyrium ex ^k aldeciz cum uino. Et iterum sumatur storacis liquida. 3. iij. piperis thuris, amborum an. 3. j. adipis anatis. 3. iij. sem. urticæ. 3. iij. fiat ex eis licinium, & supponatur. Et iterum administretur ex clysteribus, & collyrijs factis ex eis, quæ calefaciunt, & prouocant & soluunt humores grossos, & resoluunt uentositatem. Si autem causa eius est retentio spermatis, tunc oportet ut nuptui tradatur, ^l & usque ad illam horam oportet, ut utatur exercitio, & exsiccationis spermatis, sicut ruta, & calamentho, & semine ^m galmaru & electuario diacymino cum eis, quæ sunt, sicut decoctio de radicibus. Et oportet, ut intromittat obstetrix manus suas in uuluum eius, inunctas oleo de lilio, aut nardino, aut laurino, & commoueat portam uulua, & portam matricis motione plurima leui; & necessarium est ut associetur ei cum delectatione dolor: & sit sicut est dispositio coitus. Ipsa enim fortasse expellet sper-

ma frigidum, & sanabitur. Et similiter quum supponuntur res mordicatiua, commotionem facientes, sicut sagzeneæ cum oleo laurino: & sicut zingiber, & piper, & cordumeni sunt mirabiles in hoc. Et caue in huiusmodi dispositione phlebotomiæ: imò administra in hac diuisione, quæ excitant caliditatem: & cura curatione syncopis. Et confert ad illud, & accidentia eius mala, confectio nominata confectio iuuamenti, quoniam iuuamētum eius est mirabile uehementius. Et sagzeneæ, & mithridatum, & medicamen de muscho, & theriaca: & si timetur ex medicamine muschi, & mithridato ⁿ & quamuis sit in eis commotio spermatis, tamen confortatio eorum, quam faciunt cordi & naturæ ad expellendum, resistit illi, & uincit ipsum. Et ^o & serapinum, & gariophylli mirabilia sunt etiam.

ANNOT.

20 Curationem à uenæ sectione orditur, id quod & Paulus lib. 3. & Actius lib. 16. & Aretæus lib. 2. de curat. acut. morb. Author tamen noster diligentissimus eas excipit, quæ candidiores sunt, & quibus uiscidi humores affluunt, nempe, quum his ab sanguinis missione magis refrigerentur, & incrassentur humores, id quod affectum adauget.

De regimine eius quum commouetur. Cap. 19.

30 Portet, ut fundatur super caput oleum odoriferum, confortatiuum, calefactiuum ualde, sicut oleum nardinum, aut oleum de ben: & incipe ad faciendam commotionem prædictam: & propriè cum ^a facientibus pruritum mordicatiuum: & supponantur collyria prædicta prouocatiua, & suppositoria trahentia matricem ad inferiora, sicut galia, & olea odorifera, sicut oleum de ben, & sambacinum, & sicut oleum alacuhien, & oleum de folio, & reliqua olea odorifera acuta, ad quæ declinat matrix, & cum hoc est in eis subtilitatio, & prouocatio. Et similiter suffumiga eam subtus cum muscho, & xiloaloc. Et suffumiga eam cum ^b muscho contrito & super lapides ignitos, & lini cum ^c colohe, & algalia. Et tene anhelitum eius, & nares ipsius, & moue ad uomitum cum penna intromissa in gutture eius: ipsa enim inuenit cum uomitu requiem, & leuitatem. Et fac eam sternutare, & fac eam odorare foetida. Et fac adherere inferioribus eius uentosas plurimas, trahentes sanguinem, & matricem ad inferiora, propriè super emunctoria & coxas: aut super illud, quod est contrarium parti declinationis, si fuerit declinatio: ut trahatur matrix, & sanguinis ad inferiora. Et frica pedes eius fortiter, & fac adherere anchas eius, & peclinem ipsius, & coxas, & crura: & stringe eas, ligando à superioribus ad inferiora, & ^d suffumigetur cum eis, quæ sunt sicut oleum arazaki, & medicinæ calidæ rubificantes, in quibus sit, quod sit sicut euphorbium. Et suppone ano eius sicut ea, quæ resoluunt uentositatem. Et lini stomachum iterum cum eis. Et uoca eam, & commoue. Quum ergo fiunt ei omnia illa, & non redit ei anhelitus eius, tunc necessarium est ut effundatur oleum feruens super caput eius: aut cauterizetur sinciput eius, si non fuerit excusatio inde. Et quandoque euadit cum phlebotomia. Et caue, ne ei des in potu uinum, quoniam aqua est ei conue-

e Rificitaragi

d B. alchiasche negi.

e B. Et aqua al- suafera quum

f B. aldadi

h B. Alia fra. de Kerna

i B. sazanæ cū oleo laurino, aut B. aldadi

l B. velaciter

m B. agnicasti.

n B.

o B. alchiasche negi

Cap. 71. Cap. 68 Cap. 10.

a B. medicina mordicatiua

b B. messusam sparso uel posito
c B. alchaluch

d B. uigatur

conuenientior, & carnes grossas, & ea quæ addūt
in carne, & spermate.

ANNO T.

Quid in ipsa præfocata uteri acceffione agendum sit, docet. Agit eadem de re Paulus lib. 3. Pulcherrime & Celsus lib. 4. ubi & sanguinē mittit, & cucurbitas affigit inguinibus. Hic uerò etiam finciput scarificat per spiratus gratia; quamuis id augendi potius affectus uim habere quispiam crediderit, dum. s. materiam supra trahit.

De hæmorrhoidibus, & bothor, & moro, quæ apparent in matrice, & clauo. Cap. 20.

Q Vandoque eueniunt in matrice hæmorrhoides, & accidit quandoque in ea sicut morum, sicut dictum est in masculis. Et quandoque apparent super eam bothor diuersæ: quare quædam dicuntur alhasce, quoniam sunt similes capitibus alhasce, & quandoque sunt albæ. Et quandoque apparent super eam ^a & bothor ^b ut uerrucæ ^b & ut clauis succelsione rhagadiarū, & succelsione apostematum durorum. Et non est possibile, ut sanentur hæmorrhoides, nisi quæ ex eis sunt extra matricem. Et parum sanantur factæ in profundo. Et quandoque ^c sequitur illam, & cuius menstrua retinentur ^d, & apparitio hæmorrhoidarum in ano suo, & in eo, quod apparet de matrice sua. Nam speratur, quod aperiantur, & mundificentur. Et fit cum eis securitas ab ægritudinibus difficilibus, quas facit retentio mēstruorum. Et possibile est, ut appareant hæmorrhoides, & similia illis, in speculo, cui opponitur uulua, secundum modum, quem diximus in capitulo rhagadiarum. Et quum ^e imprimuntur in speculo, non euacuantur, quin aut appareant in hora doloris, & est hora retentionis mēstruorum eius, & uideantur ruberæ duræ: aut in hora quietis, & uideantur detumefactæ. Et illud est apud cursum eius, quod currit ex eis de re nigra sicut fæx.

De curationibus hæmorrhoidarum. Cap. 21.

I Stę hæmorrhoides non dolent, nisi propter uehementiam inflationis earum, & soliditatis earum: quare oportet ut liniantur, & præparentur ad currendum: quod si non iuantur per hoc, hæmorrhoides non sunt ^a late ample, non est excusatio, quin administretur ferrum secundum modum, quem diximus in administratione hæmorrhoidarum ani cum calib noto. Et illud est quum sunt extra matricem. Quum ergo inciduntur, ponantur super incisuram atramentum, & alumen, & ^b cortex thuris, & quæ sunt similia illis. Quumque uoluntas est ut fiat illud, intronmittatur mulier in lomo frigida, & incidatur illud ex ea in ipsa: & præcipiatur ei, ut subleuet pedes suos ad parietem latus horis, & faciat adherere dorso suo & pectini, & ^c materiæ suæ pannos infusos aquis stipticis in frigidatos niue. Et si forsitan sanguinis non absconditur, tunc pone super pectinem, & super dorsum, & quæ sequuntur ipsum, nentosas ad hærentes: & suppone lanam infusam in aqua decoctionis stipticorum, in qua sunt dissoluta acacia, & hypuquifidos, & lyciū, & similia: & fiat ut sedeat in aquis stipticis. Et si fuerint hæmorrhoides late ample, tunc non labores ad incidendum

eas, sed administra super eas exsiccativa, fortiter retinentia sanguinē, sicut sunt panni infusi succo berberis, aut acetosæ, super quod puluerizata sint lycium, & acacia, & similia. Et ligentur extrema eius cum strictura. Et præcipe ut dormiat secundum figuram seruantem illud, quod suppositum est. Et rege eam regimine fluxus sanguinis super flui. ^d & ^e

^f Et de lenificatione earum est, ut sedeat mulier in aquis, in quibus decocta sunt lenificantia sicut althea, & chamæmilla, & fœnugræcum, & semen lini, & melilorum. Et administra super eas ex oleis, sicut oleum de ^g pice, & de lilio, & oleum de meliloto.

De curis. Cap. 22.

S Edeat habens eas in decoctione fœnugræci, & lenificantium cum aliquo oleo, & supponantur pessaria facta ex hyssopo, & nitro, & resina.

ANNO T.

Habes de hac re ex Paulo lib. 2. plura & lib. 6. de curatione, quæ per manus. Vide & Aetium lib. 16. & Hipocratem libello de hæmorrhoidibus. Cap. 75. Cap. 76.

De carne addita, & longitudine ^a & allakic, & apparitione, sicut guira, & rei nominata ^b & furfus. ^c Cap. 23.

Q Vandoque oritur in ore matricis caro addita. Et quandoque apparet super mulierem res, quæ est sicut uirga, & commouēs sub coitu. Et quandoque aduenit ei, ut faciat mulieribus simile, quod fit eis, cum quibus coitur: & quandoque est illud battarum magnum. Et ^d furfus quidem est caro addita orta in ore matricis, quæ quandoque prolongatur: & quandoque abbreviatur, & non prolongatur nisi in estate, & abbreviatur in hyeme. Et summa quidem medicorum testificatur illud sicut Archigenes, & ^e Galenus negat illud ^f medicus.

De cura. Cap. 24.

V Irge quidem, & albatara curatio est incisio, post conuersionem eius super ceruicē suam, & retine ^a uentrem eius, & incidatur illud ex profundo, & ex radice, ut non accidat fluxus sanguinis. Carnem uerò aliam fortasse possibile est curare cum medicinis corrodentibus carnem, de illis, quæ administrantur in capitulo suo: & fortasse non est excusatio, quin incidat, & tunc currit cursu hæmorrhoidarum. Et ^b furfus quidem ligatur eum filo ligatura stricta, & dimittitur duobus diebus, aut tribus. ^c & ^d Et ^e fortasse minuitur ^f dimissio eius ita donec putrefiat, & ^g incidatur ut minoretur cursus sanguinis.

ANNO T.

Nympham intelligit, cuticulam. s. in pudendi mulieris sinu subsultantem. de qua Paulus lib. 6. Cap. 70.

De aqua in matrice. Cap. 25.

Q VANDOQUE aggregatur in matricibus mulierum aqua, & ^a præfocantur ^b ea.

AVIC. LIII 3 De

^d B. Alia litera. & securatur hæmorrhoides quæ uolent propter cursum sanguinis æqualis ab eis, & securatur quæ non cadat virtus cum prohibitione tua facta ad fluxum sanguinis superflui. Alia litera & sufficit in cura hæmorrhoidarum, percurare quæ ipse cum fluxu sanguinis moderata quantitas fluctis ab eis non doleat & quæ non cadat virtus cum prohibitione tua facta ad fluxum sanguinis superfluum

^e B. oliue

^a B. albatara

vel albandar]

^b B. Alia litera,

carchas.

^c B. prohibens

coitui. Alia lra.

cum qua peruenitur ad opus si

mile coitui.

^d B. Alia litera,

alcharchas, seu

carchas

^e B. negat illud

Empedocles.

^f B. bataram &

incide

^g B. Alia litera,

carchas

^h B. deinde in

ciditur.

ⁱ B. quadoque

præcipitur

^j B. deinde

^k B. coarctatur,

seu retinetur

111

Cap. 71.

Cap. 20.

^a B. hæmorrhoides

^b B. clauosa

^c B. iuuatur illa

^d B. cum apparitione

^e B. uidentur

^a B. & non sunt hæmorrhoides

^b B. farina

^c B. parti quæ est inter anum & uulvam

De signis. Cap. 26.

Signa sunt, quod antecedit retentio menstruum, & multiplicatur rugitus in ventre, & proprie quum mouetur, & ambulat. & accidit in inferioribus ventris apostema molle. Et quandoque fit sicut hydropica, & multiplicatur curfus humiditatis aquosæ: & quandoque existimat quod sit pregnans. Et quandoque est uulua eius in hoc, ut prouocetur ab ea aqua plurima subito.

De cura. Cap. 27.

Curatio eius est, ut administretur phlebotomia si indiget ea, & exercitium. Et ut faciant eam sedere in rebus prouocantibus aquositatem fortis prouocationis. Et res, quæ administrantur in emplastris hydropicis donec maturetur. Deinde approximentur ei prouocantia menstrua cum fortitudine. Et dentur in potu prouocantia urinam. Et non est malum, si clysterizetur clysteribus hydropicorum. et cum collyrijs prouocantibus aquam, & menstrua, & suppositio elleborialbi confert ei, & extrahit aquam plurimam.

ANNO T.

De uteri hydropē intelligit, de qua & Hipp. 2. de morbis muliebrib. & Aetius lib. 16. Scripsit & Rasis. 22. Cont. tr. 3.

Cap. 79.
Cap. 1. & 2.

De inflatione in matrice, & cognitione eius. Cap. 28.

Quandoque est causa prima in hoc, ut eueniant inflatio & uentositas in matrice, percussio, aut casus, & sicut illud: quare debilitatur complexio eius. Et quandoque est difficultas partus, & conuersio oris matricis: aut frigoris fecit ei superuenire opilationem oppilationis matricis, coarctando uentositatem in uacuitate eius, aut in uacuitate uillorum ipsius, aut in angulis eius. Et illa, quæ est in uacuitate, est debiliior: & deinde, quæ est in angulis: postea, quæ est in concauitate. Et quandoque fit fortis uirtus retentionis uentositatis in matrice, & uillis eius, usquequo consequitur dolor extensus ad pectinem, & dilatatur in inguinibus, & eleuatur usque ad coxas, & usque ad diaphragma, & stomachum, & habet uocem sicut est uox tympani, & hydropicis tympanitis. Et quandoque est permutabilis, & associantur ei pulsio, & pulsatio, & punctio, & punctura, quam uaporationes cum uirtutibus caliditatis sedant, & redit cum reditu frigoris. Et compressio permutat eam in rugitum, & augmentatur cum ea pecten. Et fortasse remanet hæc uentositas spatio uitæ, & existimant quidam quod dominium matricis super sperma resoluit hanc uentositatem quasi non sit.

a B. vehemens
dominium frigoris opilationis.

b B. difficilior,

c † B. signa

d B. collectio

De cura. Cap. 29.

Confert ad illud potus logodion, & sagzenea in aqua radicum, & seminum post euacuationem materiei faciētis illud, a corpore, & a matrice, cum eis, quæ sunt, sicut hiera pira proprie. Et si chronica sit ægrotudo, tunc cum eis, quæ sunt sicut hiera Archigenis. Et oleum al-

kekengi iuuatium est ualde ad hoc. Et quandoque supponuntur collyria ex eis, quæ sunt sicut bdellium, & xylobalsamum, & sem. eius cum oleo nardino, & oleo de ruta. Et quandoque embrochatur cum oleo de ruta, & oleo anethino. Et quandoque apponuntur super matricem emplastra facta ex eis, quæ sunt sicut ruta, & semen agni casti, & cuminum, & centaurea, & alberégesif, & samplucus, & anisum, & calamethum, & casia, & ameos, & reliqua semina. Et quandoque fit ut sedeat in aquis, in quibus decoctæ sunt medicinae emplastrorum prædictorum. Et quandoque, si fuerit cum speciebus calidis, & quandoque opponuntur pectini, & matrici uentosæ cum igne.

a B. suffumigat

ANNO T.

Plurimas uteri affectiones flatus faciunt, ut ait Hipp. 7. vulgar. morb. Atque hi quandoque ipsius uteri corpus & substantiam occupant, de qua re hoc in loco agitur, difficileque plerumque discutiuntur, quandoque in cavitatem dumtaxat uteri continentur, de quibus in sequentibus uerba facit. Tu uide Aetium lib. 16. & Paulum lib. 3. Plura & Hipp. 2. de morbo muliebrib.

Cap. 74.

Cap. 70.

De uentositate matricis, & non inflante.

a B.

Cap. 30.

Sentit habens eam quasi sit res in ea inuoluta, suspensa, & uidet separationem doloris permutari.

30

De cura. Cap. 31.

Cura est, ut sumat omni die drach. j. & s. de diamarte cum drac. j. cymini, & vj. 3. unius mastice.

F E N X X I I.

De ægrotudinibus in extremitatibus membrorum: quæ habet duos tractatus.

TRACTATUS PRIMVS

De eo, quod accidit eis de nocumentis quantitatis, & situs.

De forma zirbi, & duorum sphac. Cap. I.



PORTET, ut scias, quod super uentrem post cutem sint duo panniculi: quorum unus nominatur sphac & comprehendit intestina & calefacit ea sua spissitudine, & uentositatem & comprehendit lacertos. Et secundus sit interior, & nominatur beriteron & nominatur rotundus: quoniam quando singularis fit ab eo, quod tegit ipsum, et sicut sphaera, super quam sunt summæ & adationes molles, & foramina & continuatur desuper uelamini: & processio eius est ex supremo, & est subtilis sub cute uentris, & panniculis eius: & adherent ei duo ex lacertis uentris, dexter & sinister adhaerentia uehementi. Deinde continuatur post eos ambos uelamini & partibus eius canosis conuentione

a B. Alia litera, vicina ipsi cuti Alia litera althafi. i. superior

b B. beritharia

c † B. etiam

d B. separatur

e B. chamel

f B. & origo eius est ex supremo, & est panniculus Alia litera & tangit ipsum uelamen ex supremo & continuatur inferius

cū vesica & matrice, & taugit ea ambo deflatus, & ipse est g. B. & cōtinuatio eius cum stomacho est

h. B. rāfiru uel associatione seu uicinitate
i. B. multarum

k. B. albaritarum
l. B. latitudinalibus
m. B. siphac

n. B. autem
o. B. albaritarum
p. B. albaritarum uerum

q. B. malū grauatū & ortus.
r. † B. est
s. † B. beritarum

t. B. Alia litera. separare
v. B. Alia litera. replere

x. B. lacertos
y. B. & ne ex hoc difficilis fiat motus ipforum, & ne difficile e uacuetur illud

q. & est in ipsis, & ipse quidem beritarum expri mit ab anteriori

& uelamen à posteriori intestina & uiscera euacuatia superfluitates expressio ne adiuuante ad expulsiōē illi

quod in eis cōtinetur de fæce & urina & ad expellendum embryonē & prohibet

z. B. adinuicem & cum dorso ligamento forti, quare totum ag gregatū ex eis, est forte, & sic ipse & dorsum, sicut res vna & innutuntur seu sustentantur omnia ista.

a. B. quod non licet
b. † B. tria
c. B. uiam notā

d. † B. imō ipse panniculus beritarum est corp⁹ simplex

e. B. duo meat⁹ f. dexter & sinister & in eis inseparabiliter descendūt, donec fiat. f. duo saculi duobus ouis seu duobus testiculis

f. B. origo
g. † B. & nominat althaf. i. supra existens uel supra equitans, & continet intestina, & stomachū, & calefacit ipsa sua spissitudine, & sua pinguedine, seu uis uisitare

h. B. & in umbilico & supra umbilicum, & in duobus laterib⁹

i. B. vmbilico eminentia
k. B. vel supra vmbilicum

l. B. retinetur fzx
m. B. Alia litera paucita & magnitudine

n. B. Alia litera paucita & magnitudine

o. B. Alia litera paucita & magnitudine

p. B. Alia litera paucita & magnitudine

q. B. Alia litera paucita & magnitudine

tinuatione unitionis & post cōtinuationem suam cum stomacho, & post confirmationem & soliditatem substantiæ eius: & illa continuatio est cōtinuatio dilatata: uerū ipsa quā continuat hepatis, est subtilis ualde: & est ei in eleuatione sua ad stomachum, & in reflexione sua descendendo ab eo firmitudo, cum⁹ oppositione uenarum & arteriarum & magnarum & suspensarum cum eo, & descendit subtus, & fit zirbum. Et currit super plurimum⁹ & alberiteron⁹ de subtilibus lacertis & dilatatis super uentrem⁹ & tunica una: & forsitan existimatur quod sit pars eius, propter continuationē eius, & similitudinem suam cum eo in neruositate. Quum⁹ ergo singularis sit ab eo⁹ & alberiteron⁹ est subtilis texturæ ualde, & ille est⁹ & alberiteron uerē. & Et subtilius eius, & purius ipsius est apud & epiglottalem, & ortum⁹ & pāniculi intrinseci constarum⁹ & ex hoc panniculo. Et inuamētum huiusmodi siphac⁹ est & replere, quod est inter lacertos uētris, & intestina, & stringere locum, & prohibere⁹ superfluitates ne cadant in locis uacuis, & cum adiutorio diaphragmatis, quod est posterius, & compri mere posterius intestina, & uiscera euacuantia superfluitates, quum proxima sunt ad expellendum quod est in eis de fæce, & aqua hydropisis, & urina, & prohibere inflationem uehementem. Et ligat uiscera⁹ & ligamento forti, & est in dorso sicut res una, & lacerti omnes⁹ posterius super carnem glandosam quasi substratā eis, & uenis magnis, & meatibus continuatis inter intestina & stomachum. Quidam uerō dicunt, & non pertransit⁹ ut dicatur quod in siphac sint⁹ & genera illorum contextorum secundum⁹ & partes notas uillorum, qui sunt instrumenta uirtutum trium naturalium: & istis quidem non

est possibile, ut dicant illud in tunicis uenarū, & uesciæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imō ē corpus singulare. Et ista duo uelamina tamina sunt uiscerum concauitatis inferioris. Quumq; perueniūt ad pectinem, fiunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sint, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorū & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. et est ligatus cum stomacho, & mesaraicis, & cum colo. et eius⁹ processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. & t

Primum ergo, quod occurrit de uentre, est cutis: deinde sub ipsa est panniculus primus: & nominatur aggregatio eorum mirach: deinde sunt lacerti, postea beriteron, deinde zirbum, deinde in testina.

ANNOT.

De peritonei & omenti anatome scripsit copiose Gal. 4. de usu part. ex quo hic transtulit.

Deruptura, & his, quæ assimilantur ei.

Cap. 2.

Ruptura fit per solutionem panniculi à singularitate sua, & casum fixuræ in eo, quam penetrat corpus, & quod fuit comprehensum in eo ante scissuram, aut propter dilatationem stricturæ in meatu: aut solutionem: & quum accidit illud taliter quod

quando incedit penetrans peruenit ad testiculos, nominatur rānex & hernia. Quod autem est præter hoc, nominatur nomine communitatis, & hernia testiculi, & uarices eius, & durities ipsius: & durities quidem folliculi testiculorum cadit in zirbo: accidit enim quandoque, ut dilatetur duo foramina prædicta propter debilitatem eorum: aut disrumpatur & egrediatur, quod sequitur ea de humiditate glutinosa, aut humorosa, aut mollificatiua. Aut propter adiutorium ex⁹ percussione, & aut motu, aut casu, aut retentione spermatis moti, & prohibiti ab expulsionē. Aut ascensione mulieris super uirum, aut labore anhelitus in coitu, & proprie super repletionem: & similiter coitu super nauseatiua satietatem, & aggregationē uentositatis, & egestionis in uentre; quare descendit aut zirbum, aut uelamen, & intestina, & propriè monoculum, quoniā est solutum, non ligatum: aut humiditates, quæ effunduntur ad eos ex expulsione naturæ: aut generantur apud eos propter frigus ipforum, & conuersionem sanguinis ad aquositatem. Et fortasse accidit ei panniculus proprius. Et quandoque est propter humiditatem sanguineam, & fœculentam, ubi est causa eius percussio: aut casus, aut uēto sitas inflatiua. Et quandoque confert curatio cum ferro. Et quandoque nascitur illic caro addita. Et quandoque ingrossatur osseum, aut induratur ex apostemate, aut⁹ pinguedine; & quare assimilantur ramici, & nominatur hernia carnis. Et quandoque est similiter in inguinibus. Et quandoque inflantur uenæ eius, & nominatur hernia uaricosa. Et quandoque mollificatur mollificatione uehementi absque ruptura, quare prolongatur & assimilatur herniæ iterum. Et quandoque accidit ruptura supra testiculos, & peruenit apud inguinā, & quod est supra eas in sumine est malorum accidentium, & in duobus emunctorijs. Et illa, quæ accidit supra⁹ & sumen⁹ est parumper raro secundum comparisonem ad alias, quoniam

ille locus sustentatus est lacertis: & quod sub eo est, tuetur extremitatibus lacertorum. Et quandoque accidit⁹ sumini augmentum, & est de genere rupturæ iterum. Et omne, quod est ex ruptura super sumen, & est malorum accidentium, quāuis sit parua additionis: & non dolent in principio, quoniam expulsum in ea sunt intestina minuta: & sunt expressa, coarctata, & coarctant fæcem, & euomunt eam; & est de genere ileos, & inquietudine eius & angustia ipsius. Verū illa, quæ est subtus, est magis susceptibilis dilatationis, & magis incedēs in additione: & non dolet in principio. Et scias, quod rānex intestinorum, & zirbi, est ægritudo fortis, difficilis, quāuis sit parua. Et rānex aque est ægritudo facilis, & si sit magna.

Et istis quidem non est possibile, ut dicant illud in tunicis uenarū, & uesciæ, & matricis, nisi de aliquo panniculorum, imō ē corpus singulare. Et ista duo uelamina tamina sunt uiscerum concauitatis inferioris. Quumq; perueniūt ad pectinem, fiunt in eis duo foramina stricta, qua ipsa ambo sint, & per quæ transit lumbarea dextra & sinistra in eis inseparabilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorū & sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus, quidem est compositus ex duobus panniculis, quorum unus cooperit alium, inter quos sunt arteriæ plurimæ, & uenæ pauciores eis. Et figura eius est sicut cystis. et est ligatus cum stomacho, & mesaraicis, & cum colo. et eius⁹ processio est ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascendit ex superfluitate eius apud pectinem. & t

Primum ergo, quod occurrit de uentre, est cutis: deinde sub ipsa est panniculus primus: & nominatur aggregatio eorum mirach: deinde sunt lacerti, postea beriteron, deinde zirbum, deinde in testina.

De peritonei & omenti anatome scripsit copiose Gal. 4. de usu part. ex quo hic transtulit.

ANNOT.

De ramice seu hernia uerba facit. Hoc uitium non-
nunquam ad inguen sistitur, & mulieribus æque ac ui-
ris commune est; aliquando ad scrotum est, uirorum tan-
tum. Morbus in formatione est, tumor. s. præter natu-
ram morbos tamen alios sequens, nempe peritonæi uel
ruptionem uel relaxationem. Hic pro materiæ ad scro-
tum atque inguinæ tumorem facientis uarietate uarias
quoque suscipit nuncupationes. si in scrotum intestini
pars irruat, ἐντερονήλην Græci, nostri intestinorum ra-
micem uocant, si omentum, illi ἐπιπλοκήλην, latini omen-
ti ramicem nuncupant, si humor, ὑδροκήλην & aquosus
ramex dicitur, si intra scrotum dura concreascit caro,
carnosus ramex & σαρκώδης nominatur. Nonnunquā
uerō etiam scroti uenæ supra modum repletæ glomeran-
tur, & κερκωκήλην uocāt Græci, nostri uaricosum ra-
micem; Quandoque intestina & omentum simul exci-
dunt, & ἐκτοδεντερονήλην seu omenti & intestinorum
ramex nuncupatur. At uerō ubi laxato atque extento
peritoneo tumor supra, ad inguina constiterit, neque ad
scrotum descenderit, βυβωνικήλην & inguinis ramex uo-
catur. Quandoque etiam non ad inguina aut scrotum,
sed ad umbilicum fit morbus: atque hic affectus non am-
plius ramicis nomine appellatur, sed à Græcis ἐξόμφα-
κος, ab authore nostro umbilici augmentum, à Celsopro-
minens, à Plinio autem prociduus umbilicus dicitur.
quamuis rectius fortasse prociduum umbilicum uoca-
ris, umbilici intro contractionem, qui affectus sæpenu-
mero puerulis accidit, soletq; admota leui cucurbitula
curari. Sunt ergo plures in hunc modum ramicis diffe-
rentiæ. Quibus, author noster uentosam herniam adiun-
git: eam. s. quæ à flatu in scrotum impacto euenit. Tu
pro ramicum natura, & eorum causis pete Celsum lib.
16. Aetium lib. 16. & Paulum lib. 3. Vide & Gal. in fi-
nitionib. medicis.

De signis,

Cap. 3.

Signum autem commune rupturis, est addi-
tio apparens: & sentitur inter siphac intrinse-
cum, & inter mirach; & additur eius appari-
tio apud motum & comprehensionem & anhelitus.
Et eius, quæ est propter dilatationem meatus,
signum est, quod apparet paulatim in osco absq;
motu laborioso, & uociferatione, & alijs, & est ra-
mex testiculi. Quod autem est ^b propter illud,
quod est supra, est propter disruptionem procul
dubio: & non confert ei exsiccatio. Et signum e-
ius, quæ est ex intestinis penetrantibus in scissurā,
est redditio eius cum uelocitate, quum resupina-
tur, & sensibilitas rugitus, & propriè quum pre-
mitur. Illam uerō, quæ fit ex zirbo, & siphac, signi-
ficat aduentus eius paulatim, & est ad profundū
cum æqualitate in situ. Et non sentitur in illa ra-
mice rugitus, & secundum plurimum est quanti-
tatis parua: in quantitate profunditatis, & quā-
doque egreditur totaliter, & habet quantitatem
magnam: & est difficilis sanationis, ^d &

sicut hernia intestini: uerū eius tactus
est diuersus à tactu; herniæ intestini, ^e &
& uentositatis, & redditio eius, quæ
est ex intestino, & zirbo difficilior est, quàm uen-
tosæ. Et ramex quidem aquæ cognoscitur per ta-
ctum, & tensionem osci, & per splendorem, & le-
nitatem: & ipsa iterum non redit, & non ingredi-
tur. Et herniæ uentosæ cognitio est, quoniam in

flatio uentosa manifestā est: & uentosa quidem
redit absque compressione plurimā, & dolore, &
quandoque redit in dispositione; & resupinatio
non facit eam uelocioris reditus, quàm hora a-
lia. Indicium nanque eius in resupinatione,
& non resupinatione simile est: quum non sit gra-
uitas ei, neque lubricitas: sed in ea, quæ est ex inte-
stinis, est diuersum, quoniam est apud resupina-
tionem facilius parum. Et quandoque accidunt
ex ea dolores uehementes, propterea quod exten-
dit osceum. Et ^f quandoque & comprimit testicu-
lum. Et carnosæ signū est, quod est in ipso osco,
non intra ipsum, & est cum duritie, & grossitie,
& diuersitate & ^g ^h ⁱ ^k ^l ^m ⁿ ^o ^p ^q ^r ^s ^t ^u ^v ^w ^x ^y ^z ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew} ^{ex} ^{ey} ^{ez} ^{fa} ^{fb} ^{fc} ^{fd} ^{fe} ^{ff} ^{fg} ^{fh} ^{fi} ^{fj} ^{fk} ^{fl} ^{fm} ^{fn} ^{fo} ^{fp} ^{fq} ^{fr} ^{fs} ^{ft} ^{fu} ^{fv} ^{fw} ^{fx} ^{fy} ^{fz} ^{ga} ^{gb} ^{gc} ^{gd} ^{ge} ^{gf} ^{gg} ^{gh} ^{gi} ^{gj} ^{gk} ^{gl} ^{gm} ^{gn} ^{go} ^{gp} ^{gq} ^{gr} ^{gs} ^{gt} ^{gu} ^{gv} ^{gw} ^{gx} ^{gy} ^{gz} ^{ha} ^{hb} ^{hc} ^{hd} ^{he} ^{hf} ^{hg} ^{hh} ^{hi} ^{hj} ^{hk} ^{hl} ^{hm} ^{hn} ^{ho} ^{hp} ^{hq} ^{hr} ^{hs} ^{ht} ^{hu} ^{hv} ^{hw} ^{hx} ^{hy} ^{hz} ^{ia} ^{ib} ^{ic} ^{id} ^{ie} ^{if} ^{ig} ^{ih} ⁱⁱ ^{ij} ^{ik} ^{il} ^{im} ⁱⁿ ^{io} ^{ip} ^{iq} ^{ir} ^{is} ^{it} ^{iu} ^{iv} ^{iw} ^{ix} ^{iy} ^{iz} ^{ja} ^{jb} ^{jc} ^{jd} ^{je} ^{jf} ^{jj} ^{jh} ^{ji} ^{jj} ^{jk} ^{jl} ^{jm} ^{jn} ^{jo} ^{jp} ^{jq} ^{jr} ^{js} ^{jt} ^{ju} ^{jv} ^{jw} ^{jx} ^{ky} ^{kz} ^{la} ^{lb} ^{lc} ^{ld} ^{le} ^{lf} ^{lg} ^{lh} ^{li} ^{lj} ^{lk} ^{ll} ^{lm} ^{ln} ^{lo} ^{lp} ^{lq} ^{lr} ^{ls} ^{lt} ^{lu} ^{lv} ^{lw} ^{lx} ^{ly} ^{lz} ^{ma} ^{mb} ^{mc} ^{md} ^{me} ^{mf} ^{mg} ^{mh} ^{mi} ^{mj} ^{mk} ^{ml} ^{mm} ^{mn} ^{mo} ^{mp} ^{mq} ^{mr} ^{ms} ^{mt} ^{mu} ^{mv} ^{mw} ^{mx} ^{my} ^{mz} ^{na} ^{nb} ^{nc} nd ^{ne} ^{nf} ^{ng} ^{nh} ⁿⁱ ^{nj} ^{nk} ^{nl} ^{nm} ⁿⁿ ^{no} ^{np} ^{nq} ^{nr} ^{ns} ^{nt} ^{nu} ^{nv} ^{nw} ^{nx} ^{ny} ^{nz} ^{oa} ^{ob} ^{oc} ^{od} ^{oe} ^{of} ^{og} ^{oh} ^{oi} ^{oj} ^{ok} ^{ol} ^{om} ^{on} ^{oo} ^{op} ^{oq} ^{or} ^{os} ^{ot} ^{ou} ^{ov} ^{ow} ^{ox} ^{oy} ^{oz} ^{pa} ^{pb} ^{pc} ^{pd} ^{pe} ^{pf} ^{pg} ^{ph} ^{pi} ^{pj} ^{pk} ^{pl} ^{pm} ^{pn} ^{po} ^{pp} ^{pq} ^{pr} ^{ps} ^{pt} ^{pu} ^{pv} ^{pw} ^{px} ^{py} ^{pz} ^{qa} ^{qb} ^{qc} ^{qd} ^{qe} ^{qf} ^{qg} ^{qh} ^{qi} ^{qj} ^{qk} ^{ql} ^{qm} ^{qn} ^{qo} ^{qp} ^{qq} ^{qr} ^{qs} ^{qt} ^{qu} ^{qv} ^{qw} ^{qx} ^{qy} ^{qz} ^{ra} ^{rb} ^{rc} rd ^{re} ^{rf} ^{rg} ^{rh} ^{ri} ^{rj} ^{rk} ^{rl} ^{rm} ^{rn} ^{ro} ^{rp} ^{rq} ^{rr} ^{rs} ^{rt} ^{ru} ^{rv} ^{rw} ^{rx} ^{ry} ^{rz} ^{sa} ^{sb} ^{sc} ^{sd} ^{se} ^{sf} ^{sg} ^{sh} ^{si} ^{sj} ^{sk} ^{sl} sm ^{sn} ^{so} ^{sp} ^{sq} ^{sr} ^{ss} st ^{su} ^{sv} ^{sw} ^{sx} ^{sy} ^{sz} ^{ta} ^{tb} ^{tc} ^{td} ^{te} ^{tf} ^{tg} th ^{ti} ^{tj} ^{tk} ^{tl} tm ^{tn} ^{to} ^{tp} ^{tq} ^{tr} ^{ts} ^{tt} ^{tu} ^{tv} ^{tw} ^{tx} ^{ty} ^{tz} ^{ua} ^{ub} ^{uc} ^{ud} ^{ue} ^{uf} ^{ug} ^{uh} ^{ui} ^{uj} ^{uk} ^{ul} ^{um} ^{un} ^{uo} ^{up} ^{uq} ^{ur} ^{us} ^{ut} ^{uu} ^{uv} ^{uw} ^{ux} ^{uy} ^{uz} ^{va} ^{vb} ^{vc} ^{vd} ^{ve} ^{vf} ^{vg} ^{vh} ^{vi} ^{vj} ^{vk} ^{vl} ^{vm} ^{vn} ^{vo} ^{vp} ^{vq} ^{vr} ^{vs} ^{vt} ^{vu} ^{vv} ^{vw} ^{vx} ^{vy} ^{vz} ^{wa} ^{wb} ^{wc} ^{wd} ^{we} ^{wf} ^{wg} ^{wh} ^{wi} ^{wj} ^{wk} ^{wl} ^{wm} ^{wn} ^{wo} ^{wp} ^{wq} ^{wr} ^{ws} ^{wt} ^{wu} ^{wv} ^{ww} ^{wx} ^{wy} ^{wz} ^{xa} ^{xb} ^{xc} ^{xd} ^{xe} ^{xf} ^{xg} ^{xh} ^{xi} ^{xj} ^{xk} ^{xl} ^{xm} ^{xn} ^{xo} ^{xp} ^{xq} ^{xr} ^{xs} ^{xt} ^{xu} ^{xv} ^{xw} ^{ya} ^{yb} ^{yc} ^{yd} ^{ye} ^{yf} ^{yg} ^{yh} ^{yi} ^{yj} ^{yk} ^{yl} ^{ym} ^{yn} ^{yo} ^{yp} ^{yq} ^{yr} ^{ys} ^{yt} ^{yu} ^{yv} ^{yw} ^{za} ^{zb} ^{zc} ^{zd} ^{ze} ^{zf} ^{zg} ^{zh} ^{zi} ^{zj} ^{zk} ^{zl} ^{zm} ^{zn} ^{zo} ^{zp} ^{zq} ^{zr} ^{zs} ^{zt} ^{zu} ^{zv} ^{zw} ^{aa} ^{ab} ^{ac} ^{ad} ^{ae} ^{af} ^{ag} ^{ah} ^{ai} ^{aj} ^{ak} ^{al} ^{am} ^{an} ^{ao} ^{ap} ^{aq} ^{ar} ^{as} ^{at} ^{au} ^{av} ^{aw} ^{ax} ^{ay} ^{az} ^{ba} ^{bb} ^{bc} ^{bd} ^{be} ^{bf} ^{bg} ^{bh} ^{bi} ^{bj} ^{bk} ^{bl} ^{bm} ^{bn} ^{bo} ^{bp} ^{bq} ^{br} ^{bs} ^{bt} ^{bu} ^{bv} ^{bw} ^{bx} ^{by} ^{bz} ^{ca} ^{cb} ^{cc} ^{cd} ^{ce} ^{cf} ^{cg} ^{ch} ^{ci} ^{cj} ^{ck} ^{cl} ^{cm} ^{cn} ^{co} ^{cp} ^{cq} ^{cr} ^{cs} ^{ct} ^{cu} ^{cv} ^{cw} ^{cx} ^{cy} ^{cz} ^{da} ^{db} ^{dc} ^{dd} ^{de} ^{df} ^{dg} ^{dh} ^{di} ^{dj} ^{dk} ^{dl} ^{dm} ^{dn} ^{do} ^{dp} ^{dq} ^{dr} ^{ds} ^{dt} ^{du} ^{dv} ^{dw} ^{dx} ^{dy} ^{dz} ^{ea} ^{eb} ^{ec} ^{ed} ^{ee} ^{ef} ^{eg} ^{eh} ^{ei} ^{ej} ^{ek} ^{el} ^{em} ^{en} ^{eo} ^{ep} ^{eq} ^{er} ^{es} ^{et} ^{eu} ^{ev} ^{ew}

consulet. Verum res ita se habet. Si uel intestinum uel omentum ad suum ipsorum situm adducendum sit, conferre & mollium, & balnearum usus potest. At restitutionis iam ipsi, cauendum ab omnibus prorsum emollientibus fuerit.

De curatione rupturarum intestini, & zirbi.
Cap. 5.

S est amborum descensio ad oseum, possibilibus est eorum reductio; uerum fit difficilis secundum comparisonem reductionis amborum in ruptura, quæ est desuper: illud enim fit facile cum resupinatione, & qualibet compressione cū manu. Quod si addat ruptura, incipiat in desiccando illud, quod dilatatum est propter humiditatem: & adunando, quod scissum est: & ingenietur in consolidatione eius. Et quum fit inobediens ad redeundum, fiat ut æger sedeat in aqua calida, & emplastretur ruptura cum lenitiuis: aut uaporetur cum panno calido tandiu, donec redeat. Deinde stringatur super positis medicinis aggregationem facientibus, & dimittatur tribus diebus, & sit resupinatus. Et sit strictura cum inuolutionibus quadratis, & inuolutionibus præparatis ad aggregandum labia scissuræ. Et quandoque cauterizatur secundum hanc stricturam, & præparationem. Et non^a administrantur inuolutiones sphericæ, quoniam ipsæ dilatant: maxime autem^b necessaria est consolidatio. Et non oportet, ut approximent huic rupturæ ferrū omnino. Et medicinæ, quæ bibuntur, quibus iuantur habentes rupturam, sunt sagzeneæ, & decoctio nucum cupressi: & propriè, in quibus dissoluta sunt sagzeneæ, & diacyminum. Et oportet ut administrantur in ea emplastra, quæ super scissuram administrantur, postquā aggregata sunt labia scissuræ, & tracta sunt duo ova ad superiora, & expleta est reductio eius, quod descendit. Et de istis emplastris est illud, quod fit ex sauina, & nuce cupressi, & cupressi folijs. Ipsa enim sunt radices emplastrorum, super plurimum iuuamenti, quorum est conuenientia. Et de emplastris conuenientiæ est illud, quod fit ex bdellio, & dragacatho, & gummi arabico, & glutino piscium, & glutino coriorum, & tuberibus siccis, & carnibus cancrorum, & rosæ cū capitibus suis, & omnibus stipticis, & mastice, & myrto sicca, & mes excorticatis, & akeid & folijs althææ & de mecha, & alumine iameni, & sumach, & fructu tamarisci, & magra, & centaureæ & aloë & semegenio. Descriptio alia emplastri. Reci. ammoniaci, & thuris, & aloës semegenij, & dabac omnium ana 3. iij. bdellij. pondus. 3. ij. acaciæ, & sarcocollæ, amborum ana. 3. j. terantur in mortario, & madesiant in principio noctis cū aceto: deinde terantur in mane cum aliquantulo sauinæ, & imbibatur ex eis cottum & ponatur super locum, & stringatur ligando. Emplastrum lenne. Recipe mastice, & sarcocollæ, & thuris partes æquales, & aggregentur^f &

in uino de pafsis, & liniatur super pergamenum de panno, & stringatur. & simile illi est illud, quod fit ex aloë & glutine & thure. & iterum sumatur nux cupressi, & thus, & acacia, & balaustia, & sarcocolla, & san. draconis, & lycium & myrrha, & gallæ & sa

uina, æquali mensura, & terantur bene. & conficiantur cum gummi, & fiat ut adhæreant ouo, aut in quocunque loco fiat ruptura, donec cadant. Emplastrum bonum, quod quandoque consolidat rupturam infantium. Recipe corticum granatorum pondus. 3. x. gallarum immaturarum. v. decoquantur cum uini stiptici. 3. v. decoctione uementi: & reducantur intestina ad superiora: & embrochetur locus cū aqua frigida, & inuisceatur hoc emplastrum, & non soluat nisi transacta hebdomada, aut in omnibus. x. diebus semel. Emplastrum mirabile. sumatur mastice, corticis, thuris, nucis cupressi, & myrrhæ, & glutinum piscium, & sarcocollæ, omnium partes æquales: dissoluatur gluten cum aceto uini, & aggregentur cum eo medicinæ, & fiat ex eis emplastrum. Et fortasse sufficit infantibus emplastrum, quod fit ex balaustijs, & psyllio, & radice sylilij luestris. Et fortasse, sufficit tibi, ut facias emplastrum cum lenicula aquæ, quæ est de genere herbarum^h nascentiū in aqua. Et fortasse sufficit, ut liniatur eorum rupturæ cum bdellio dissoluto in uino, & oleo sambacino. aut cum castoreo; & propriè quando est aquosa. Et iterum fortasse sufficitⁱ &

3 cum sauich de hordeo.

ANNO T.

Particulatim singulas ramices species curare docet hic & deinceps. Pro qua re uide Celsum lib. 7. Paulum lib. 3. & 6. Vide & Rasm 24. Cont tr. 2.

h B. & est de genere althaleb

i † B. alascras

De ruptura aquæ.

Cap. 6.

Q Vandoque euacuatur aquositas eius cum bezel gradato: & quandoque euacuatur cum emplastris extrahentibus aquositatem: & post illud quandoque^a fit cum ferro, & medicinis acutis^b calefacientibus illud, quod sequitur rupturam ex siphac; quare constringitur, & non descendit aquositas. In operatione uero quæ fit cū bezel, & phlebotomo, oportet ut eleuetur testiculi ad superiora, & elongentur ualde ab oseo postquam^c obliquatus est pecten, & pars eius ut elongetur ab infirmo, & ut resupinetur super lectum, aut super locum, in quo sedent homines: & fiat ut sedeat^d ancilla^e à dextra eius extendens uirgam eius^e ad superiora. Deinde phlebotometur cū phlebotomo lato: & caue ne phlebotomes aliquid de commissura, sed in dextra parte aut sinistra: deinde scinde fugiendo commissuram: & stude tandiu donec descendat tota aquositas & euacues eam: Deinde tibi inest electio, si timueris reuersionem, & repletionem eius post tempus, ut reiteres curationem, si uolueris cum bezel: & si uolueris, cauterizabis: & cauterium fit hoc modo. Sume ferrū subtile, & in quo sunt uncini, & igniatur sicut ignitur, cauterium: & liga testiculos quanto longius possibile est à locis: & reuolue cauterium^h ab oseo, ita ut nō inueniat testiculum, & inueniat oseum, & alberiteron, & constringatⁱ & calefaciat^j ipsum, quare non ingrediatur ipsum aqua post illud, & quod dilatat^k meatum, est enim melius: Deinde cura crustas, & consolida: & fortasse incidis ex beriteron aliquid, deinde cauteriza ipsum, & pone super scissuras stiptica: & prohibe ægrum potare aquam. Emplastra uerò ad ramicem aquæ sunt ex genere emplastrorum

Cap. 53. Cap. 19. Cap. 2. Cap. 62. & deinceps.

a B. Alia litera. cauterizatur b B. contrahentibus

c B. abasi sine pili cum nura à pedine infirmi & ut resupinet super tabulam, aut super apothecam d B. seruient e B. uersus m. rach

f B. figura cauterij sit talis.

g B. cuius extremitas sit plicata parum ad figuram anguli h B. super oleū

i B. contrahat

k B. ingressum cauterij est

a B. administrēt pannos lineos plicatos secundum formam sphericam b B. necessariū est brachiale

c † B. & visco

d B. almedad. i. n. claustrum scriptorum & folijs lycij.

e B. semegenio & myrrha

f † B. cū glutine seu colla piscium dissoluta & dissoluatur

g B. lycium

rum hydropisis, & splenis. Et sicut si sumantur staphisagria, & cuminum, & aggregentur cum papis rubeis enucleatis, aggregatione facta cum contritione, & fiant sicut unguentum, & emplastrum cum eis. Et iterum sumantur piper, & grana lauri, & baurac, & cera, & oleum antiquum, & fiat ex eis unguentum, & emplastrum cum eo. Et iterum sumatur cinis quercus, & conficiatur cum oleo confortato cum decoctione, & emplastrum cum eo; est enim iuuatium ualde. Et sumantur nitri, 3. xxx, & ceræ 3. vij. olei 3. vi. & piperis 1. quoniam bonum est, & granorum lauri grana, lxxx. fiat ex eis emplastrum adhærens. Et bdellium arabicum m^{is} sanat testiculos: & 3. quandoque resoluit ramicem aquæ puerorum.

De cura rupturæ uentositatis. Cap. 7.

Regimen in hoc est, ut deuitet inflatiua ex oleribus, & granis, & repletionem superfluum perducantem ad rugitum, & ad malitiam digestionis, & potum uini misti, & uinum crudum inflatiuum. Et sumat in potu medicinas resoluentes uentositatem, sicut diacuminum, & sagzenea, & triphera magna: & totum illud cum decoctione galangæ. Confectio ad eos bona. R. foliorum rutæ siccatæ, & 3. hyssopi, & 3. cimini, & ammeos, & sem. agni casti, & baurac, & calamenthi, omnium partes equales, & epithymi quantum omnia: conficiantur cum melle, & fiat emplastrum cum ruta, & cymino, & calamentho, & agno casto & acoro, & bac. lauri, & sampyco, & sceha, & storace. Et sint olea, quibus fit inunctio, sicut oleum de costo, & sambacinum, & oleum nardinum propriè. Et fiat uaporatio cum resoluentibus uentositatem, prædictis multoties. Et quando fortior fit dolor, administrentur collyria facta ex melle, & nitro, & serapino, & opopanaco, & cymino & sem. rutæ, & folijs rutæ & castoreo. s. omnibus, aut quibusdam eorum secundum necessitatem.

De cura ramicis carnis, & uaricose. Cap. 8.

Curatio eorum est curatio apostematum durorum. Et multoties quidem sufficit in ramice uaricosa inunctio cum unguento basilicon, & adipibus lenibus, & medullis.

De augmento umbilici. Cap. 9.

Qvandoque accidit in umbilico augmentum, quod est secundum semitam rupturæ notæ: & quandoque est secundum semitam hydropisis, ita ut aggregetur in illo loco solo humiditas, aut uentositas. Et quandoque fit causa uenæ, aut arteriæ faciētis currere ad ipsum, sanguinem. Et quandoque fit causa apostematis duri, aut additione carnis sub cute.

De signis. Cap. 10.

In eo, qui est causa egressionis zirbi, aut intestini signum est, quod color corporis est color ipsius, & fit locus diuersus, & propriè in ruptura ex intestinis. Et associatur rupturæ ex intestinis dolor quidam, & occultatur quum premitur, & ut occultetur. Et quandoque occultatur cum rugitu. & addit ei administratio mollificantium, scilicet ex balneis, & inunctione, & motus magnitudine. Et illud, quod est ex humidi-

tate, non reducit compressio: & est lente, & cuius quantitatem non alterat compressio facta causa occultationis, & est color eius color corporis. Et, quod est ex uentositate, est leuius, & minus expellens, quam illud, quod est ab humiditate: & est ei sonus tympani, & uox. Et quod est ex sanguine est sanguinei coloris, & nigri. Et quod est ex natiuitate carnis, aut duritie, est graue, durum, cuius occultatio, & non est sicut occultatio aliorum.

De cura. Cap. 11.

Ad illud, quod est ex apertione uenæ pulsantis, & non pulsantis, aut uentositate, curandum, non oportet te laborare. Quod si laboraueris ad illud, consequetur te, ut labores ad incidendum, & suendum. Reliquorum autem curatio est, ut facias ægrum surgere: & præcipias ei, ut extendat uentrem suum, & retineat anhelitum suum tandiu, donec appareat augmentum. Quum ergo apparuerit, fac in circuitu eius circumlum, & ut sit distinctum: & deinde resupina eum non super circumlum post separationem eius cum uncino, & fac operationem super mirach solum, ita ut non accipias, quod sub ipso est: & intromitte in eo acum cum filo taliter, ut non obuiet corpori sub ipso: deinde perfora tali perforatione, ut discooperiatur ab eo, quod est sub mirach solum. Si ergo est sub eo intestinum, expelle intestinum ad inferiora: & si est zirbus, extende ipsum & incide lacertum: deinde sue locum disruptum cum filis oppositis, duris, extensis adinuicem, & stringe ipsum super alchatim, & sue eum: & dimitte filis. iij. capita considerando ut cadat ad lacertum: & consolida residuum: & stude ut consolides ita, ut profunde remaneat, & non procedens ad exteriora, ita ut sit non foedum. Ventosi autem regimen iterum est albezel, & incisio, & cōsutio post illud secundum modum, qui dictus est.

ANNOT.

De prominentis umbilici curatione agit Celsus lib. 6. & Paulus lib. 3. & 6. Meminit & Aetius lib. 4. de procidentibus umbilicis puerorum.

De gibbositate, & uentositate, & gibbositate. Cap. 12.

Gibbositas est remotio spōdiliū: aut ad interiora dorsi, aut ad anteriorem partem: & est gibbositas anterioris, quam quidam nominant arcuationem: & quando accidit cum cōmunitate ossium cassi, nominatur concauatio, & arcuatio: aut ad exteriora dorsi, & est gibbositas posterioris: aut ad latus, & dicitur contorsio. Et causæ eius aut sunt primitiue, sicut percussio, aut casus, & quæ currunt cursu eorum: aut corporeæ ex humiditate aquosa, & salfa, & lubricatiua, mollificante ligamenta: aut humiditate limosa. Et quæ plurimum fit, & ab humiditate falsa, est torsio aut ad anteriora, aut posteriora. Et quandoque fit gibbositas propter uentositatem aliquam percutientem, facientem gibbositatem: aut apostema, aut exituram extendentem tunicas in parte sua. Et multoties declaratur apostema per sanguinem egredientem, & aut saniem cum solutione uentris significantem maturatio-

c B. & nō alterat ex quātitate sua co. pressio Alia litera quē non alterat quantitas compressiouis

d B. cōpressio e B. cōpressio

a B. eminentia

b B. cū colore distinguente c B. postea subleuetur vel separetur illa circulatio cū vncinis & procede

d B. superfluum

e B. superfluum

Cap. 17. Cap. 52 Cap. 26.

a B. grossa causante gibbosita

b f B. & ad posteriorius

c B. paralytica

d B. spasmatua e B. Alia litera est ab humiditate paralyticante: & est contorsio non ad anteriora &. Alia litera & quæ plurimum fit ab humiditate paralyticante est contorsio nō ad anteriora

l B. centum grana

m B. cum salina hominis

n B. zulfere

g B. eminentia

Alia litera a B.

h B. magni

Alia litera
est ab humidita
te paralytante
Et qñq; est con
torio nō ad an
teriora

f B. grossam cō
firmatam expel
lentem facile
membrū aliud
à loco suo

g B. sanatur gib
bositas aposte
mosa ex fluxu
ventris sangui
nis

h B. & sunt mē
bra anhelitus lē
sa, quare stringi
tur anhelitus in
eis. Et

i B. nascatur pi
li in pectine tūc

k B. & fiat an
helitus bonus

l B. alaserse

maturationem apostematis, & eius eruptionem: & multoties est illud apostema durum. Et quan-
doque fit propter spasmus ligamentorum, & est
pauci casus: & uelocis interfectionis. Et totum
illud, aut est causa communitatis spondylium plu-
rium numero, & secundum gradationem: aut nō
est ita. Et gibbositas quidem, & propriè illa, quæ
est ad interiora, constringit locum super pulmo-
nem: quare facit accidere malitiam anhelitus. Et
quando accidit in infante, prohibet pectus ince-
dere in dilatatione, & amplificatione sui; ^h quare
diuersificant membra anhelitus nocumenta con-
stringentia super ea anhelitum. Et propter illud
dixit Hippo. cui aduenit gibbositas ex asthma-
te aut tussi antequam ⁱ expuat ipse moritur: & il-
lud ideo, quoniam significat permutationem ma-
teriei facientis eas ambas ad spondyles. Et facit
accidere in eis exituram fortem euenientem à ma-
teria grossa: Et si non esset eius grossitudo, non
accideret ab ea gibbositas; & quum ita sit, non fit
preparatio pectori ut dilatetur pulmo: ^k quare
retinetur anhelitus, ^l imò oportet ut malus fiat
anhelitus, & perducatur ad perditionem. Et infanti-
bus quidem accidit gibbositas, & uentositas: ^l gib-
bositatis, quando cibantur ante horam: quamob-
rem ingrossantur humores, & declinant ad spon-
dyles: & subtiliantur crura habētis gibbositatem
propter illud, quod facit gibbositas de oppilatio-
ne quorundam meatuum, & uiæ, in qua penetrat
cibus.

ANNO T.

Spina in posteriorem partem distortio gibberositas,
κνρσις & κνρσις dicitur, sicut quum in anteriorem
fit, repanditas & λρδσις, in latus uerò obstipitas,
& σκαλιωσις nuncupatur, ut Galenus scribit com. in
lib. Hipp. de articulis 3. Huius causæ & externæ & in-
ternæ sunt plures, quas hic author & Gal. eo. 3. de arti-
culis prosequitur. sed & 6. aph. ubi ait Hipp. Qui gibbi
ex asthma- & tussi fiunt, ante pubertatem moriuntur. ⁴⁰
quam sententiam author hic repetit, quamuis non, ut
uulgata lectio & ante pubertatem; sed & antequam ex-
puat & legisse uideatur.

De signis.

Cap.

13.

Signa factæ à causis primitiuis sunt casus ea-
rum. Et signum factæ ab humiditate est si-
gnum formæ, & tactus: & quod locus parū
exuccat oleum, cum quo inungitur, & tarditas
eius in exuccando ipsum, & antecessio etiam re-
giminis humiditatis. Et signum factæ ab aposte-
mate est tactus loci, & dolor eius pungitiuus pro-
priè: & febres habenti ea accidentes. Et signum
factæ à siccitate, est significatio siccitatis corpo-
ris, & tolerantia febrium acutarum, & euacuatio-
num: & uelocitas exsiccationis olei, & uehemen-
tia ipsius siccitatis.

De cura gibbositatis, & uentositatis grossæ facientis
gibbositatem.

Cap.

14.

Humidæ quidem, & siccæ curatio, est cura
paralysis, & spasmī humidi, & spasmī si cci
in necessitate euacuationis, & dimissionis
eius, & qualitate administrandi emplastra, & em-
brochas, & quæ sunt ei similia. Et canon medici-
narum eius, quæ non est cum siccitate, est ut sint

stipticæ, ut stringant ligamenta, quæ mollicata
sunt, quamobrem inclinatæ sunt spondyles: & ca-
lescentiæ ut confortent ea: & resolutiæ, ut ^a con-
stringantur humiditates mollicantes, aut adiu-
uantes ad mollicandum. Nam cum cadit suffi-
cientia super stiptica, possibile est ut conforten-
tur ligamenta: uerum, quum non resoluitur mate-
ria, pertransit ut permutetur ad membrum aliud.
Et plurimum quidem permutatur ad pedes, &
facit in eis accidere paralytim, & similia, secundū
materiam in subtilitate, & grossitudine sua: & se-
cundum permissionem eius ex imbibitione, aut
^b infusione paulatim facta. ³ Et quum antecedit
mundificatio, non est malum uti stipticis. Et
quandoq; aggregantur stipticitas, & calefactio,
& resolutio in re una: sicut aggregantur in nuce
cupressi, & folijs eius, & folijs lauri, & calamo aro-
matico, & ^c salusniatiz & enula. Et quandoque cō-
ponitur medicina ex stipticis frigidis, sicut rosa,
& acacia, & balauistijs, cum ^d calidis calefacienti-
bus resoluentibus, sicut bacca lauri, & castoreo,
& folijs oleandri, & acoro. Olea uero conferen-
tia ei, quæ est humida, sunt olea rerum calidarum
stipticarum, sicut oleum cupressi, & oleum rutæ.
Et ^e indiget emplastris habentibus medicinas re-
solutiuas fortis resolutionis, sicut sunt folia oleā-
dri, & acorus, & castoreum, & ruta: & ex oleis
oleum de ruta, & oleum de castoreo, & oleum de
pyrethro, & euphorbio factum secundum hunc
³⁰ modum. Disrumpatur piper, & castoreum, & py-
rethrum, & pulpa coloquinthidæ, & euphorbiū,
& assa in oleo rutino, ita ut pro 3. j. medicinarū
sumatur. lib. j. olei, deinde moretur sub sole, & co-
letur post duas hebdomadas, & renouentur su-
per ipsum medicinæ, & fiat illud multoties ad mi-
nus ^f octies, & administretur medicamen forte
ad illam, quæ est ex humiditate, & ad uentosam si-
mul. ^h Lauinam, & sehan, & ^g ammoniacum, &
nucum cupressi, & pyrethrum, & sampsucum, &
cordumeni, & squinanthum, & cassiam. decoquā-
tur cum aqua decoctione optima, & fundatur de
super de oleo, quantū est aquæ medietas, & deco-
quantur: & iterentur aliquoties: & proijciantur
in eo castoreum & euphorbium, & lauina contri-
ta, & administretur: & in ipso quidem est confor-
tatio membri, & carminatio uentositatis, & reso-
lutio humiditatum extranearum grossarum. Em-
plastrum ad gibbositatem ex uentositate. ^h Sto-
racis liquidæ, & costi, & calami aromatici, & saui-
næ, omnium ana. 3. j. euphorbij. 3. j. olei nardini
quantum necesse est. Apostemose aut cura, est
apatidis difficilis maturationis, & eruptionis, & re-
solutionis, propria apatibus duris, Rememo-
ratio emplastrorum ad gibbositatem humidam.
emplastrum bonum. Sumantur acorus, & enula,
& decoquantur in aqua cupressi, & emplastretur
ex eis locus. Emplastrum conferens humidæ, &
uentosæ ex eis simul. Sumantur enula, & lauina,
& acorus, & coquantur in uino donec in deco-
ctione dissoluantur: & dissoluatur cum eis bdel-
lium, donec fiat sicut unguentum, & administre-
tur. Et quando non ualent curationes cum eis,
quæ bibuntur, & emplastris, & similibus, admini-
stretur cauterium, ut remoueatur mollificatio,
& induretur locus.

a B. consumant

b B. effusione

c B. alafuce

d B. Alia litera.
acutise B. Alia litera.
emplastra & me-
dicinæ resoluti-
uæf B. eribus vici-
bus.

g B. myrtum

De uaricibus. Cap. 15.

Est dilatatio uenarum in crure, & pede propter multitudinem eius, quod descendit ad eas ex sanguine. Et plurimum sanguinis est melancholicum. Et quandoque est sanguis mundus non melancholicus. Et quandoque est sanguis grossus phlegmaticus. Et quocumque modo sit, est sanguis, in quo non est putrefactio: & si non, non saluabitur cum eis pes ab ulceratione, & apostematibus malignis. Et plurimum quidem accidunt cursoribus, & uiatoribus, & onera portantibus, & coram regibus astantibus. Et multoties accidunt propter aegritudines acutas; quoniam expellitur materia illic in illis, qui ex prædictis ad eas sunt præparati. Et quandoque accidunt incipiendo, sicut accidunt dolores iuncturarum incipiendo. Et accidunt habentibus splenem ex prædictis multoties. Et istæ uarices non suscipiunt curationem. Et quandoque inciduntur, & accidunt ex incisione earum extenuatio membri, propter priuationem deferentium nutrimentum. Et accidunt in illis, quæ ex eis sunt melancholicæ, quum inciduntur, & prohibentur, aegritudines melancholicæ, & melancholia. Quum autem est sanguis mundus, & eradicantur, aut auferuntur, tunc non timetur quod accidat melancholia. Et multoties quidem putrefit illud, quod est in uaricibus, & perducit ad ulcera.

ANNOT.

Com. 11.
Cap. ult.

Varix est, quum uenæ latiores fiunt in femore & cruribus, ait Gal. 6. aph. Dicitur tamen & de uenis in testibus dilatatis, ut ex eodem colligere est. 13. meth. De testium uitio actum antea est, quum de uaricofo ramice uerba fierent. hic de uarice crurum agit. Huius causam materialem Gal. eo 6. aph. & alibi melancholicum humorem putat. quod & si potissimum & plerumque euenire existimat; arbitratur tamen etiam ex probo sanguine, & eodem quandoque pituitoso & crasso accidere. id quod sanè etiam nobis arridet. De huius curatione pete

Cap. 84. Cap. 31 Aetium lib. 14. & Celsum lib. 7.

De elephantia. Cap. 16.

Est additio in pedibus secundum modum, qui accidit in uenis uaricum: quare ingrosfat pedem cum qualitate sua. Et quandoque fit propter humorem melancholicum, & est illud quod est plurimum. Et quandoque fit propter humorem phlegmaticum grossum. Et quandoque accidit ex causis, ex quibus accidunt uarices: et ex sanguine bono, quum plurimum descendit, aut nutritur eo pes nutrimento aliquo, & est in primis rubeus, deinde niger. Et causa eius est uehementia repletionis, & etiam debilitas membri propter multitudinem caliditatis, & uehementiam attractionis eius propter uehementiam caliditatis inflammatae ex motu. Et adiuuant ad illud dispositiones adiuuantes ad uarices.

ANNOT.

Non hic pfora speciem intelligit. quam elephantiasim Græci uocant; sed uenarum, ut existimo, quæ in pedibus sunt dilatationem, quasi uarices dixeris, unaqueque pe-

dum tumefactionem. de quo affectu Græci ne uerbum quidem meminit tamen Rasis. 26. Cont. tr. 2.

Cap. 1.

De signis. Cap. 17.

Discernitur unaqueque ex suo simili per colorem & regimen antecedens. Et melancholica est grauis tendens ad caliditatem. Et illa, quæ rubea est, est magis incolumis, quam nigra. Et phlegmatica est ad lenitatem declinans. Et quandoque festinat melancholica ad scissionem, & ulcerationem. Et sanguinea nota est.

De cura uaricum, & elephantia. Cap. 18.

Elephantia quidem maligna est, quæ parum sanatur. Et oportet ut dimittatur cum dispositione sua, si non additur. Quod si peruenit ad ulcerationem, & timetur corrosio, non est aliquid, nisi ut incidatur radicitus. Quum succurritur ei in principio sui, possibile est, ut prohibeatur cum euacuationibus: & proprie cum uomitibus laboriosis: & cum eo, quod extrahit phlegma, & melancholiam: & phlebotomia, si indiget ea. Deinde administrentur stiptica super pedem. Quum autem confirmatur, parum speratur, quod prohibeatur: & si speratur, scias quod summa curationis sperata huius aegritudinis, est assiduatio in curatione, & administratio resoluentium fortium. Et dicitur quod alchitran confert ei sinuiscatum & linitum. Regimen uero uaricum est, quoniam oportet ut euacuetur corpus ex uenis manus: & euacuentur melancholia, & humores grossi, & rectificetur regimen: & deuitet omne ingrossatiuum. & deuitet motus laboriosos, & stationem longam. Deinde perueni ad istas uenas: quare phlebotoma eas, & extrahe totum, quod in eis est de sanguine melancholico, & fac phlebotomiam in fine saphenæ: deinde assidue fac in omni paucis mundificatione corporis cum eis, quæ sunt sicut hiera picra cum aliquantulo lapidis lazuli: & assidue super eam quantum possibile est. Et assidue potum epithymi in aqua casei. Et dimittat motum omnino, & utatur ligatura super pedes, cum institis ab inferiori parte ad superiorem, scilicet à calcaneo usque ad genu. Et cum hoc administra epithimata stiptica, & proprie post mundificationem cum phlebotomia ex manibus, & pedibus, & uenis ipsis, & cinerem caulium, & aut oleum de oliuis puluerizata desuper tamarisco: & lupinos decoctos epithimando, & embrochando cum aquis eius. Et finus caprarum, & farina scenugraci, & semen raphani, & semen erucæ sunt huius generis etiam. Quod si non ualet aliquid nisi incisio, scinde carnem, & fac apparere uitem, & scinde eam in longitudine sua. Et caue ne findas eas latitudinaliter aut ex transuerso, quare fugiat, & noceat. Quumque feceris illud, extrahe totum, quod in eis est ex sanguine. Et oportet ut facias currere ex eis illud, quod possibile est currere. Deinde mundifices illud scindendo in longitudine. Et quandoque extrahuntur cum acu, & inciduntur penitus, & oportet tunc ut eradicentur: & si non, nocebunt. Et melior extractio est cum cauterio: cauterium enim melius est, quam incisio. Et non licet ut extrahantur nisi ruber, non niger: in nigris uero fiat illud, quod descripsimus prius de mundi-

a B. causa sua

b B. dura

a B. Alia licera. nocet

b B. cum

c B. recipiat in uamentum

d B. ultimitas i curatione uaricum

e B. acceptum in modum loch

f B. phlebotomia i fine saphenam

g B. tempore

h B. linimenta stiptica proprie sub ligamentis. Et magis conueniens ei est ut non incedat neque deambulet nisi habeat pedes institis ligatos. Illud autem cum quo linitur locus proprie post mundificationem cum phlebotomia ex manibus & pedibus & ex ipsis uenis est cinis caulium

i B. uaricem

k B. extrahere illas quas est possibile extrahi, deinde scindere eas

1 B. sunt euacua
ti adhuc cum so
lutione
in B. aut

mundificatione. Et quandoque accidit, ut non fa
netur ulcus, dum non ad ultimum peruenitur in
mundificatione: & non cucurrerunt adhuc hu
mores melancholici & grossi. Et oportet post in
cisionem, & extractionem, & cauterium, ut de
uitet illud, quod generat humorem melancholi
cum: & assiduet mundificationem corporis, ita
ut non generetur superfluitas melancholica, qua
re fiat reuersio ægritudinis, si fuerit materici iter
ad ipsam non strictum, & moueatur, quod fuerit
consueti motus à pedibus ad membra, quæ subli
miora sunt: quamuis in apertione, & scissione sit
timor: & quum non expellitur ad membrum ui
lius, peruenit ad membra sublimiora: quamobré
rectius est, ut non aperiantur, neque fiat in eis ali
quid, nisi post mundificationem ultimam. Et for
tasse assimilantur nodi elephantia; quare erratur
in eis: uerum nodi tanguntur cum ferro: sed ele
phantia est sicut diximus.

2 B. Alia litera.
separantur sub
digitis. Alia lra.
tanguntur sub
digitis

TRACTATUS SECVNDVS

De doloribus horum membrorum.

De dolore dorsi. Cap. 1.



DOLOR dorsi fit in lacertis, &
chordis intrinsecis, & extrinse
cis clausis cum dorso: & quali
tercunque sit. Aut accidit pro
pter frigus complexionis, &
phlegmatis crudi. Aut pro
pter multitudinem exercitij uel laboris. Aut pro
pter multitudinem coitus. Et quandoque fit pro
pter causas gibbositatis, quum nondum confir
mata est. Aut propter communitatem quorun
dam uiscerum, sicut fit propter debilitatem renū
& maciem eorum. Et propter repletionem uehe
mentem uenæ magnæ posita super dorsum. Aut
propter causam apostematis: aut uulnus in can
na pulmonis: & quandoque fit in medio dorsi.
Et quandoque fit propter communitatem ma
tricis, sicut fit quum appropinquat descensus mē
struorum: aut prefocatio matricis. Et quum sunt
signa partus, dolor fit dorsi. Et iterum quandoq;
est ex signis crisis.

ANNO.

Dorso & interni & externi musculi incumbunt, &
uena, & arteria, & nerui. præsertim uero & uena ma
gna, & arteria magna, & nerui exortus magnus per ip
sam incedens spinam, ut legere ex Gal. est. 12. de usu
part. propterea; ubi dorsi dolor affligit, inesse oportet
doloris causam, intemperiem. s. uel solutionem continui
uel in ipsis musculis, uel neruis, uenis, arterijs. Facillimè
autem ob spinalem medullam, quæ frigida suapte natu
ra est, ex frigidityte fit dorsi dolor ut 5. aph. quamuis
non raro etiam ex calore: id quod in ijs uidere est, quos
ardentes febres affligunt. propterea; quamuis in pri
mo hoc capite inter dorsi doloris causas, de caliditate
non meminerit, meminit tamen, quum de signis uerba fa
cit. Sed & ex flatibus quoque hic fieri dolor solet, ut. 6.
aph. Gal. notat, ac demum à quacunque uel intemperie
uel re comprimente, tendente, & dissecante.

ap. vii.

Cap. 69.

Cap. 22.

De signis.

Cap. 2.

Illum quidem, qui est ex frigore, & qui est ex
crudo humore, deambulatio, & exercitium se
dant secundum plurimum, & est eius inceptio
paulatim. Et quandoq; sentitur cum eo frigus.
Et factum à labore rei, & onere grauantis, & simi
libus, & à coitu significat antecessio rei illius. Et
factus causa renū est apud alchatim, & debilita
tur cum eo desiderium coeundi, & fit cum una
causarum ærenū notarum. Et factum causa ca
liditytis puræ significant inflammatio, & mordi
catio cum leuitate, & pulsationis priuatione. Et
factum causa repletionis uenarum significant ex
tensio doloris in dorso cum caliditate, & inflam
matio, & pulsatio, & repletio corporis. Et factū
propter causas gibbositatis significat ea, quæ do
cuimus in cap. eius. Et dolores quidem dorsi, aut
egent incuruatione, aut erectione. Et indigentes
incuruatione sunt illi, in quibus est causa spas
mus ex apostemate dorsi: aut alijs ex causis gib
bositatis. Et indigentes erectione sunt illi, in qui
bus non est necessarium, & quod diuersificet re
ductionem anhelitus ex incolumitate lacertorū
à reclamatione retro, & incuruatione ante facien
tibus dolorem. Et quum manus inuenit dolo
rem, tunc causa est in dorso: & si non inuenit, tūc
causa est in uentre.

2 B. debilitan
tium rones.

b B. illud quod
diuersificat vo
luntati animæ ex
incolumitate la
certorum ab in
curatione, &
contorsione

Alia litera. illud
quod diuersifi
catur ei, quod
uult anima ex
incolumitate la
certorum ab in
curatione & coh
torqueri ad om
ne latus

De cura doloris dorsi.

Cap. 3.

Oportet, ut redeas in ea ad curationes dolo
rum iuncturarum, quas dicemus, & cura
tiones gibbositatis, & uentositatis facien
tis gibbositatem: nam uia una est. Frigidus uero
inquantum est frigidus, oportet ut curetur cum
ebibitis, & emplastris, & unctionibus prædictis
in capitulo præteritis. Et inquantum est illic cru
dus humor, oportet ut fiat euacuatio cū eis, quæ
sunt sicut hiera de pulpa coloquinthidæ, & pilu
læ scetidæ. Et factus à labore, & similibus, opor
tet, ut curet cū cibis bonis, & unctionibus tēpera
tis, & oleis tepidis. Et facti à coitu cura est cura
eius, & debilitatus est à coitu. Et facti causa renū
curatio, est cura debilitatis renū. Et facti causa
repletionis æuenarum plurimæ cura est phlebo
tomia ex b. t.
curuatura genu etiam: ipsa enim in dispositione
sedat eum: & proprie quum consequuntur inun
ctiones ex oleo ro. & similibus. Et facti causa gib
bositatis. Et quoniam plurimum eius quod acci
dit ex dolore dorsi, non accidit nisi propter fri
gus, aut propter debilitatem renū, tunc opor
tet, ut sit plurimum curationis ex parte eorum.
Et nos quidem iam compleuimus sermonem in
curatione renū, & compleuimus iterum sermo
nem in calefactione dorsi in cap. gibbositatis. Ve
rum de curationibus proprijs dolorum dorsi fri
gidorum, est administratio olei de euphorbio so
lius. Et de potionibus expertis ad ipsum est the
riaca diatesaron: aut oleum de Kerua cum aqua
apij: & ut bibat infusionem ciceris nigri, & acori
multoties, cum. 3. iij. butyri, & 3. j. mellis, & uta
tur hoc. xiiij. diebus: & comestio asparagorum, &
assiduatio eius est iuuatiua ualde. Et pilulæ soluē
tes habentes hunc dolorem, qui sunt frigida cō
plexionis, sunt pilulæ scetidæ. Emplastra uero
AVIC. M m m m sunt

a B. uenæ ma
gnæ
b t. basilica &

quidem huius non fit, nisi in habentibus complexionibus calidas. Et plurimū quidem oritur caro, quum materia est sanguinea. Et plurimum quidem illi, cui accidunt dolores iuncturarum, accidit in primis podagra. Et dolores quidem iuncturarum sunt ex summa ægritudinum, quæ hæditantur plurimum: quoniam sperma est secundum complexionem generantis. Et inultoties quidem fit curatio doloris iuncturarum, & confortatio earum, & expulsio materierum ab eis causa ad perniciem: quoniam illæ superfluitates, quæ consue-
 tæ sunt ^fsuperfluere & peruenire ad iuncturas, perueniunt ad membra principalia; & si non trahuntur ad iuncturas, ^ecurrunt alibi facientes, cadere habentem eas in timore. Et aptiora tempora ad hoc, ut in eis eueniant dolores iuncturarum, & podagra, sunt uer propter motum sanguinis & humorum in eo: et autumnus propter malitiam humoris, & digestionis, & antecessorem dilata-
 tionis pororum in estate: & ex calore, qui fortis fit in die. Et quum succurritur doloribus iuncturarum in primis quum apparent, fit eorum cura facilis: quod si confirmetur, & consuescant, proprie illi, qui generati sunt ex humoribus diuersis, non curantur. Et quando apparent uarices in habentibus dolorem iuncturarum, & podagram, est eorum sanatio per eas. Et de habentibus dolorem iuncturarum quidam sunt, qui sibi superuenire eos faciunt propter malitiam sui regiminis. Et de illis sunt, super quos euenire facit eos corruptio formæ membrorum eorum, & dilatatio meatuum uenarum eorum: & generatio humorum malorum in ipsis, propter malitiam complexionis membrorum radicalium. Et quandoque commouentur dolores iuncturarum in febribus, & eorum ^u eleuatio ^z sicut ipsi quandoque eueniunt in febribus. Sciatica uerò, est de summa doloris iuncturarum. & est dolor, qui incipit à iunctura anchæ, & descendit retro ad coxam: & quandoque extenditur usque ad genu, & ad calcaneum. Et quanto plus prolongatur spatium eius, additur eius descensio, & secundum materiam in paucitate, & multitudine sua. Et quandoque protenditur usque ad digitos. Et extenuantur ex eo pes, & coxa. Et in fine eius delectatur cōpressione, & deambulatione pauca super extremitates ^y suorum digitorum: & fit ei difficilis incuruatio, & æquatio erectionis. Et quandoque soluitur in eo natura, & iuuatur per id. Et quandoque perducit ad dislocationem extremitatis coxæ eius: & est ^a ze-
 mentum secundum ueritatem, ^b Dolor uerò anchæ, & est ille, in quo est dolor fixus in ancha, qui non descendit, nisi quum permutatur, ad sciaticam, ^c & multoties accidit aut ex debilitate, & consequente ancham, causa sessionis super durum, & causa percussione ^d consequente eam, & causa assiduationis æquitandi, & ^e sunt causæ eius, illæ causæ. & ueruntamen plurimum fit ab humore crudo. Et multoties permutatur à doloribus matricis chronicis, & remanentibus tempore longo ^f ita ut sint. x. & menses. Et quandoque fit à materijs calidis, & permixtis etiā. Et à repletione uenarum anchæ ex sanguine. Et ab apostematibus intrinsecis in profunditate locorum; ueruntamen non apparent propter profunditatem suā, sicut apparent apostemata reliquarum iunctura-

rum. Et dicitur, qui habet dolorem anchæ, & apparet in coxa eius rubedo uehemens quantitate trium digitorum, non faciens ei dolorem, & accidit ei in ea pruritus uehemens, & desiderat olera, morietur in. xxv. Et omne quidem membrum, in quo est dolor iuncturæ, macrescit, & extenuatur. & dolores quidem iuncturarum, qui sunt præter sciaticam & podagram, quum curantur, & eradicantur eorum materiæ, non redeunt uelociter. Sciatica uerò, & podagra ^g quum curantur, & eradicantur earum materiæ, sunt ex eis, quæ redeunt uelociter qualibet ex causa: & illud fit propter situm membri. Et istæ quidem ægritudines, sunt ex eis, quæ hæditantur, & proprie podagra. Et materia quidem sciaticæ plurimum est in iunctura, & procedit ex ea in neruo lato: & quū dolet, præparatur effusio materierum ex toto corpore desuper ad ipsam, præter materias coarctatas in principio rei. Et quandoque accidit, ut non sit in iunctura, imò in neruo lato. Et multoties quidē multiplicatur humiditas mucosa in pyxide; quare mollicatur ligamentum, quod est inter additamentum & pyxidem; quamobrem dislocatur ancha: & ante illud accidit dispositio inter firmitudinem, & dislocationē: & est, ut sit uelocis exitus, & uelocis reditus, inquieta ualde. Et sciatica quidem est de uehementioribus doloribus iuncturarum: & cauterium securitatem facit eius. Podagra uerò ex summa dolorum iuncturarum existens quandoque incipit à digitis, scilicet à pollicibus. Et quandoque incipit ex calcaneo: & quandoque incipit ex ^f lateribus pedis. Et quandoque incipit ex latere eius: deinde cōmunicat, & quandoque eleuatur ad coxam. Et quandoque apostematatur, & uidetur, ut nō sit illud in chordis, & neruis, imò in ligamentis, & corporibus, quibus continentur iuncturæ de foris, secundum quod dixit Gal. & propter hoc non accidit ut perueniat dispositio podagricorum in doloribus suis, & apostematibus ipsorum ad spasnum omnino. Et ex eis, quæ accidunt habentibus podagram, est ut prolongentur osea testiculorum ipsorum. Et podagra quidem cholericæ attrahit mortem subito, & proprie apud ^g regimen plurimum.

ANNO.

Vbi corporis articulos dolor infestat, arthritidis com-
 muni nomine nuncupari solet, quamcunque partem ob-
 federit. speciatim tamen, quum arthritidis genus sit, ubi ad manuum articulos dolor consisterit, chira-
 gra; ubi ad coxam Ischias; ubi ad pedes, podagra uocari consuevit. Constat autem affectus, de quibus hic agitur, dolorosos, symptomata esse: dependereque propterea uel ex intemperie, uel ex solutione continui: intemperie inquam uel simplici uel cum materia. Et si enim his affectibus humoris redundantiam communem esse causam Gal. scribit. 10. de comp. med. per loca. unde et alij proximam arthritidis doloris causam intemperiem cum materia statuunt, negantque unquam esse sine materia. quum tamen quandoque interdum absque tumore omni, qui intemperiei cum materia coniungi solet, dolor sentiatur: & in arthriticis uidere aliquando liceat, laborantem partem à sana nullo prorsum tumore, sed solo dolore, uel etiam calore interstingui, atque id quidem per aliquot dies; illud certe persuademur, à nuda quoque (licet fortasse raro) intemperie, arthriticum do-

AVIC. M m m m 2 lozem

f B. separari

e B. vice alia facienda

u B. augmenta-
tio

B.

y B. romanetia aut alhach. i. & est extremitas ossis eius rotunda dislocata à pyxide. i. à concavitate

z f B. Et a B. adueniente anchæ b B. aduenientis ei c B. quæ sunt huiusmodi

d B. circa sex

Alia litera

c — B.

f B. parte inferiori

g B. infrigidationem plurimā

Cap. 2.

lorem, ut ceteros dolores procreari. Vnde et author noster in sequentibus, quum de huius curatione ager, simplices intemperies sola alteratione egere commonebit. Et Hipp. lib. de internis affect. ischiadem, quæ arthritidis est species, ex siccitate quandoque fieri, memorie mandat. At uero quia à materia plerumque hoc malum euenit, quæstio est, à quo nam materie genere fiat. Gal. 10. de comp. med. per loca aliquando irruentem humorem sanguineum esse, ut plurimum uerò pituitosum ait, aut ex pituitoso ex bilioso mistum, aut etiam sanguineum ijs permixto. Addit author noster etiam melancholicum humorem, quod et Trallianus libro. 11. et Paul. lib. 3. Alij etiam serosum humorem adiungunt. Alij etiam ex recentioribus, neque à sanguineo, neque à bilioso, neque à melancholico humore unquam arthritidem fieri arbitrantur, sed omnino à pituitoso uel seroso. unde et arthritida omnem frigidam esse putant, nunquam autem (ut uulgo putant) calidam. Hæc quum de humore hunc affectum faciente discordia sit, quia huius causa fluxio est, est uero in fluxione omni aduertendus et locus à quo, et locus ad quem ea sit, quæstio rursum de his est omnibus. Ac primum, quum ad articulos et membranas et ligamenta et nerui, et ipsa inter articulos cavitates sit, ambiguum est, num in membranas articuloꝝ extrema ambientes, an in ligamenta, an in neruos an inter ipsa internodia fluens ille humor excipiat. Quum item non unus in corpore sit locus, à quo concitari fluxio potest, sed et à capite, et à iecore, utero, totius corporis ambitu, atque aliunde, ubi copiosior aliquubi humor affluat, inchoare queat; de hac re dubitatio est. Sane Gal. 10. de comp. med. per loca, ipsam ait coarticulationem occupari; atque hac humoribus expleta in omnem partem circumstas neruosas particulas tendi. Quid tamen per coarticulationem intelligat, non satis constat. Author quoque noster absolute ad iuncturas ferri humores pronunciat: non tamen particulatim explicat, num in ligamenta, an aliquam aliam particulam irruant. Illud solum aduertit, quum ait et multoties quidem inuiscantur materie et c. sæpenumero inter iuncturas ipsas, hoc est, inter ipsos (ut putamus) plane articulos hæere crassescereque materiam ueluti gypsum: sæpe etiam superfluam carnem supra ipsos articulos gigni. Ita ut huius sententia, intra ipsos articulos et cauum ipsum sæpe fluxio excipiat. At contra tamen grauissimi quidam nostræ tempestatis uiri, nunquam aut raro intra id cauum, sed in uincula duntaxat et membranas articulos ambientes et eorum tendines adigi humores putant, eo argumento, quod in nodosa tophaceaque podagra chiragraue humor in calculum iam concretus aperta cute plerumque eruitur, integro ac illæso uinculo, quod profecto non fieret, si intra ipsos materia esset articulos. Adde, quod in ischiade, si intra id coxendicis acetabulum humor esset, qui morbum facit, neque tam uehementem, neque tam late effusum dolorem faceret, quum obtusi uinculum sit sensus. Atque his de termino in quem fluxio in arthritide est, differunt. Sed et de termino à quo motus, ambigitur. Existimant plerique (ut uidemus) à toto corpore et quibusuis eius partibus sicuti in alijs fluxionibus solet, hunc illabi humorem posse, et à capite quod Hipp. lib. de loc. in homine, et ab utero, quod idem in lib. de internis affect. et ab iecinore, quod author noster in sequentibus, quum de huius affectus curatione scribit, et ex internis alijs demum, partibus omnibus. Aduersantur tamen huic receptæ opinioni alijs. Tum quod si sincerum humorem in causa posueris, nusquam sincerus hic humor per uenas fertur: sed san-

guini permixtus, qui per uenarum ora purus in articulos excidere non potest. Tum, quod si sanguini permixtum intellexeris, hunc in articulo collectum, phlegmonem excitare oporteret. Adde etiam, quod crudus humor per alios ductus quam per uenas in articulos illabens, arthritim non facit: cruditas nempe in malo corporis habitu ex uisceribus in pedes incumbens, et eos in tumorem attollens podagram non facit. Quare non ab internis partibus origo arthritidis est, sed aliunde. Huius uero initium caput esse uidetur, non internæ quidem eius partes, in quibus pituitosum excrementum cumulari solet, quum id uel per nares foras, uel per palatum in asperam arteriam, pulmones, uentriculum, interioresque alias sedes illabatur: sed externæ et extracaluariam posita, à quibus superuacaneus tenuis, et serosus humor, illic ab externis iugularibus ueniis repositus, neque ob cutis crassitudinem expiratus, per summa postea corporis sub cute deorsum decurrit. Sunt ergo hæc de arthritide quæstiones nostris temporibus, acriter certe iudicio, atque rationum ui excitata. Pro quibus tamen sedandis, si nobis periclitari liceat, Breuib. illud certe nobis maxime arridet serosum præsertim uel pituitosum ac tenuem humorem arthritidi materiam præstare. Assentimurque et affectum locum ipsos esse præcipue tendines, membranas et ligamenta, atque affectionis fontem esse sæpenumero externas capitis partes, quæ scilicet extracalariam sunt posita. At nihilominus, quod etiam à sanguine et à singulis cæteris humoribus hic affectus fiat, præterquam quod confirmatum iam ab omnibus est, et ipsarum affectarum partium colores tumoresque et sensus indicant, et quotidiana obseruatio confirmat, quum affluente bile, pituita, uel sanguine uel atrabile incrementum dolores, imminutisque ijs imminuantur. Vidimus nos, qui hæc scribimus, podagricum quendam, cui facta à medico in crure uestione, ater plane humor efflueret copiosus, et frequens: quo demum euacuato sedata affectio prorsum fuit. Videre quotidie est, (quod modo dicebamus) deducto bilioso uel pituitoso uel atro suis medicamentis humore, uel imminuto sanguine per uenas sectione, uel sedatos esse dolores quam primum; uel certe breuiore esse factam accessionem. Quod uero non ad ligamenta solum ipsa, sed etiam inter articulos fluxio sæpe hæreat (quod author noster ait) certe uidetur nobis carere omni dubio, quum enim intra ipsos articulos pituita semper sit opus eorum duritiem emolliente et motionem adiuuante (alioqui enim et quum sicci ijs sint, longo usu aridiores et motui inepti essent, nisi continuo pituitæ affluxu leuigarentur) quid obstat, quin copiosiori hoc inter ipsa internodia irruente humore, arthritidis fiat? Quid hunc crassescere prohibet, et in calculum abire? Sed aiunt, aperta cute sæpe calculos erui. Nos id non certe imus inficias, at quod intra ipsos quoque articulos talis reposita sæpe materia sit, non redarguimur: quæ, quum ita (ut aiunt) aperta cute, illæsis uinculis extrahi non possit, morbum perpetuo seruet. Quod autem subiiciunt, coxendicis dolorem, neque tam uehementem, neque tam late fusum esse oportere, si modo intra coxendicis acetabulum humor esset, quia hebetis sensus ligamenta sunt; hoc inquam fatemur, si modo sola ligamenta afficerentur, non etiam circumstantes partes et neruosæ, et musculosæ ob interpositam materiam distenderentur, at, quum in acetabulo materia sit (quæ alioqui si in externis esset partibus, multo facilius educeretur) ipsa quidem difficilis motus causa primo est loco, tenduntur uero etiam uicinæ et annexæ partes et neruosæ, et aliæ, et dolores longe lateque uagantur. Verum quod aliunde præterea quam ex capitis externis

externis partibus arthritidis fluxiones fiant, argumen-
to est mensurum, hæmorrhoidum, fluxus sanguinis narium
compressio, ichthoata in iecore uel splene uel toto corpo-
re grauitas, psam accessionem antecedens, nullo præe-
te externarum capitis partium dolore; sed sæpenumero
toto ipso capite grauiore, quod redundantis in cerebro
materie nota est. quandoque etiam uigilijs, quandoque
somno affligente. ita ut ab internis partibus non minus
quam ab externis arthritidis sit origo. Quod. n. hic obij-
ciunt, non posse à uenarum oculis syncerum humorem in
articulos erri; aut si cum sanguine in eos excidat, oportere
collectum hunc sanguinem phlegmonem excitare, hoc inquam,
nihil nos urget, qui, quum intra ipsos articulos confluere
interdum humores asserimus, non sanguinem, aut alium
humorem quempiam à cæteris humoribus secietum, sed
pituitosum plane illū intelligimus, quo nutrirer inungi
eæ partes solent, à quo inflammatione fieri non oportet,
quamuis ad cæteras partes articulis circumstantes
alterius generis humores sæpe consistat, & sanguineus
& pituitosus & biliosus & ater, quæ arthritim cum calore
& inflammatione uel symptomatis alijs pro humoris
ratione, faciant. Neque uerò (quod subiungunt) quamuis
crudus ille humor sit, à quo sæpe arthritidis procreatur,
necesse tamen semper est, ubi crudi humores in particula-
m quampiam excepti fuerint, illam arthritide laborare.
Sed præter humorum affluxum adesse articulo-
rum imbecillitatē oportet, ut arthritidis fiat, id quæ
Gal. & Paulus & alij aduertunt. propterea; in cachexia
tametsi ob crudos à uisceribus illapsos humores intumescere
crura & pedes soleant, non tamē articulare fieri affectum
oportet. His ita annotatis. quia inter huius affectus causas
etiam præteritum semen reponitur, Queritur rursum an is
hæreditarius sit morbus. Sane Hipp. quod alibi etiam
annotauimus, sicuti semen ex toto corpore manare
existimat, ita ex sanis sanum, ex morboſis morboſum,
quod in lib. de morbo sacro legere est, & alibi. Re-
prehendit tamen Arist. eo. rum sententiā. 1. de gen. anim.
qui semen ex toto effundi corpore arbitrantur. dariq;
propterea hæreditarios morbos negaret. Sed et de hac
re supra actum est: ostensumq; quomodo ex toto corpore
semen decidi Aristoteli plane non dissentiat. Illud autem
præter aliorum quoque testimonia obseruare quotidie est,
arthriticos morbos per familias quasdā ut hæreditarios,
sicuti & epilepsias & manias & non pauca aliorum
morborum genera uagari. Atque hæc de articulari morbo
sint dicta, pro qua uide que doctissimus Aretæus 2. de diuturn.
morb. scribit.

De signis.

Cap. 6.

Illud, quod oportet te cognoscere de causis harum ægritudinum per signa, in primis est dispositio simplicitatis complexionis, aut compositionis eius cum materia. Et simplex quidem eius est parumper, & raro; & fit in ea dolor sine grauedine, & absque inflatione; & non est alteratio coloris, neque signum materiei. In materiali uerò illud, quod de ea in primis oportet te cognoscere, est genus materiei: & uia cognitionis eius est, aut ex colore loci, aut ex colore apostematis eius cum dolore, sicut fit in humore crudo. Et ex tactu, aut est frigidus, aut calidus, aut inflammatus aut secundum consuetudinem. Aut ex accidentibus doloris, an sit cum inflammatione uehementi, & pulsatione: aut cum inflammatione equali & tensione: aut cum tensione tantū. Aut ex eis, quibus iuuatur, & cum quibus seda-

tur dolor, si non & errat existimatio: tunc enim existimat propter ea quod frigida sunt ei conuenientia, quod materia sit calida. & Et non accidit existimationi eius ut erret, nisi propter additionem doloris apud infrigidationem inspissantem, existimās: quod materia inspissata sit frigida. Aut errat per sedationem doloris apud resolutionē: & existimat quod materia sit frigida, & est calida, quæ resoluitur, & resoluit, & sedatur dolor eius. & imò oportet ut consideres omnia illa, aut ex hora doloris & additione eius, aut est in uacuitate aut repletionē: & ex dispositione incipientē ad apostema, & tarditate in eo: aut priuatione apostematis omnino, quare significat humores malos, subtiles, calidos, aut compositos, & sunt inter uiscosum, & humorem crudum purum: & ex dispositione grauitatis, quoniam grauitas in materijs subtilibus, de quibus possibile est ut aggregetur plurimum uice una est plus. Et quando que cognoscitur in plurib. horis ex urinis illud, quod uincit super ipsam. Et ex egestionē, an uincens super eam sit cholericæ res, aut mucosa.

Et cognoscitur quandoque ex ætate, & consuetudine, & ex regimine præcedente in comestis, & ebibitis, & exercitio, & requie, & ex contrarijs eorum, & communitate complexionis reliqui corporis. Et materiam quidem sanguineam significat rubedo loci, si non est uehementis profunditatis: & aut non est, & aut non apparet adhuc: & significant ipsam tensio uehemens, & repulsio, & pulsatio, & grauitas, & præteritum regimen, & quod scitur de dispositionibus corporis sanguinei: & fortasse est corpus grossum, carnosum, pingue. & est in sciatica sanguinea dolor extensiuus, longus, similis longitudinis, quem phlebotomia statim sedat. Et materiam cholericam significat caliditas uehemens, quæ lædit tactum cum paruitate quantitatis in ægritudine, & paruitate grauedinis, & tensionis, & paruitate rubedinis: & declinatione doloris ad illud, quod apparet de cute, & tranquillitate eius ex frigore, & quod præterijt ex regimine, & reliquæ significationes, quas diximus: & dispositio corporis cholerici. Et materiam phlegmaticam significat, quod non alteratur color, aut alteratur ad plumbeitatem: aut est illic parum inflammationis, & adhærentia doloris, & priuatio signorum sanguinis & cholæræ, & quod fortis sit incessio doloris in latum: & quod corpus non est carnosum, imò est adipe plenum: & significationes notæ huius complexionis, quæ præteritæ sunt. Et materiam melancholicam significant doloris occultatio, & paruitas tensionis, & paucitas iuuamenti cum curatione: & attenuatio loci, & non est in eo mollities, neque claritas coloris: & quandoque tendit ad tenebrositatem: & significant ipsam complexio uiri: & dispositio splenis eius, & appetitus superfluous, & regimen ipsius præteritum: & reliquæ significationes, quas inuimus in cognitione complexionis melancholicæ. Materiam uerò cholericam & significat caliditas uehemens cum re, quæ est quasi pruritus, cum nocumento uehementi ab eo, in quo est calefactio, & iuuamento uehementi ab eo, in quo est infrigidatio, & stipti-

a. B. faciat errare stupefactio & existimetur
b. B. & iā nō fuerit iuuamentum nisi propter stiptificationē, aut nō faciat errare additio doloris apud infrigidationem inspissantem quare existimatur quod materia

c. B. quiescit causans dolorē.

d. B. festinante.

e. B. quæ sunt inter eos aut
f. B. & qui sit color eius. Et in dolore anchylosi & sciaticæ uincit super faciem res mucosa

g. B.

h. B. asperitatem

i. B. saniosam

citā quādam. Materiam uerō uentōsam significat tensio uehemens absque gravitate. Et significant ipsam permutatio doloris, & regimen uentositatis generatiuum. Materias autem permixtas significant & tensio uehemens & paucitas iuuamenti cum curationibus calidis, & frigidis: & diuersitas horarum, in quibus iuuatur. Iuuatur enim aliqua medicina una hora, & hora alia cum ea, quæ illi contraria est. Et plurimum quidem accidit hoc accidens corporibus calidæ complexionis, aut cholericæ naturæ, quæ utuntur regimine infrigidante, humectante, generatiuo phlegmatis, & humoris crudi ex cibis, & moribus super repletionem; quare permiscetur duo humores, & expellitur ex eis, quod grossum est propter ea quod sumerit ipsum subtile sanguineum, & cholicum ad iuncturas. Et horum quidem plurimum iuuantur & quiescunt dolores per compressionem subtilem cum manibus pluribus; quoniam humor resoluitur, & maturatur per eam. Et iuuantur cum unctionibus temperatæ caliditatis, cum quiete. Motus enim prohibet à maturatione.

ANNO.

Quomodo singule arthritidis cause dignoscantur, habes ex Alex. lib. 1. Aetio lib. 1. Paulo lib. 3. quod hic omnium diligentissime absoluit.

De curationibus dolorum iuncturarum, & podagra, & sciaticæ. Cap. 7.

QUum cognoscitur quod causa est complexio simplex, facile est ipsius regimen. Multoties namque est inflammatio pura absque apostemate, quare sufficit permutatio complexionis: & maius quo indiget, est euacuatio cholerae simul & sanguinis. Et similiter quandoque est congelatio & frigus dolorem faciens: quare sufficit permutatio complexionis; & maius quo indiget, est euacuatio phlegmatis, ut calefiat sanguis. Et multoties quidem est siccitas & exasperas, quare necessaria est humectatio sicut scis. Quum autem causa est in eis materia, tunc oportet, ut prohibeatur, quod effunditur, per attractionem ad contrarium, & per minorationem. Et confortetur membrum, ut non suscipiat, & resoluitur, quod inuentum est, ut priuetur: & redi in omnibus illis ad canones uniuersales. Et si fuerit sanguinea, aut cum dominio sanguinis, oportebit ut administres phlebotomiam ex parte contraria: & si fuerit communis iuncturis corporis, tunc ex utrisque partibus phlebotomia simul: deinde administra uomitum, & proprie quando dolor est in inferioribus: uomitus enim magis iuuatiuus est ei, quam uentris solutio. Deinde administra solutionem uentris: & incipe à re forti si non prohibet priuatio maturitatis, & grossitudo materiei: quamuis facilis sit incolumior, & gradatio conuenientior. Deinde sequere cum solutiuis mundificantibus secundum gradationem. & sunt de hominibus, qui describunt initium cum facili post facile, & sigillant cum forti post maturationem. Et rectius quidem est in hoc, si materia est subtilis cholerica, festinare euacuationem, quum uidetur maturatione: & si est grossa, non est malum præmittere, quod eam subtiliet, & matu-

ret, & præparet ipsam ad hoc, ut expellatur ad partem euacuationis. Et tu interim allevia eam solutione subtili. Et si materia fuerit composita, fac ut solutiuum, & emplastrum sint composita, licet tamen melius sit ut blande tractetur in principio, & non fiat phlebotomia, phlebotomia enim & acrescere facit humores, & facit eos currere in corpus, & non extrahit illud, quod necesse est ut extrahatur. Et similiter non fiat euacuatio. Et assidue tur aqua hordei usquequo maturatione appareat. Si autem repletio exigit ut fiat, & expulsio, tunc fiat cum eo, quod facit ascellare semel aut bis. Et ex eis, quæ bibuntur, sicut aqua emulsiue & solari cum caliditate, & clysteribus, & sunt rectiora. Quum autem declinare incipit, tunc non declines ad illa, & euacua, quoniam fortasse mouebit humores à locis suis ad ægritudinem. Et attende trises. Quæ sit in die quarto, & septimo, & undecimo: & hora crisis melior est. Et quartus decimus. Et si possibile est, ut cesses ab euacuatione usque ad maturationem, & sis contentus embrochis cum aqua frigida, & calida, & tepida secundum canones prædictos in cap. embrochæ, fac, & incipe ab aqua frigida. Epithimata uerò calida, & narcotica omnia sunt nociua. Calida quidem propter attractionem: sed narcotica propter congelationem, & cruditatem. Et iterum epithimata infrigidantia grossum faciunt crudum, & mortificant subtile, & prolongant etiam ægritudinem. Et aqua quidem calida nociua est eis, quoniam humectat iuncturas. Et oxymel propter suam acetositatem non est magni iuuamenti. Et semina fortia sicut sem. feniculi, quandoque adurunt superfluitatem, & conuertunt eam in lapideitatem. Quumque completur maturitas, tunc euacua cum eis, quæ sunt sicut hermodactyli, & buzeidem, & pilula eorum: & intende cum facilitate: & incipe iterum, & epithima cum eis, quæ sunt sicut herba, quæ nascitur in fluuijs, & similia. Et caue ne in potu des in primis, & nihil medicinam debilem: quoniam ipsa mouet materiam, & non facit currere aliquid, de quo sit curandum, imò fortasse subtiliat materias congelatas alias: & facit eas currere ad membrum. Expe dit ei, qui uult sumere medicinam, ut summo maneumat: & tardet cibum: deindeumat post tres horas. xx. aure. panis cum uino, & aqua pauca: & host vij. horas ingrediatur balneum, & egredietur, & deinde cibetur cum eo, quod conueniens est: deinde administra prouocationem. Nam prouocatio & desiccet materiam dolorum iuncturarum: & quoniam ipsa, sicut scis, est ex superfluitate digestionis, quæ est hepatis, & uenarum: & proprie in podagra calida. Veruntamen plures habentium dolores iuncturarum frigidos, & complexiones humidas, non iuuantur cum solutione plurima facta potione, & clysteri: & quum medicantur cum diureticis, sanantur. Et de corporibus quidem extenuatis sunt corpora, quæ non tolerant solutionem, & prouocationem plurimam: & generatur ex eis in ipsis adustio sanguinis. considerentur ergo omnia illa. Et thyriaca iterum in frigidis confert: & proprie post euacuationem: ipsa enim mundificat reliquias materierum cum facilitate, & resoluit eas, & confortat omnia membra. Repercussio autem

Cap. 2.
Cap. 13. & deinceps.
Cap. 78.

B. spasians

B. Alia litera, si interius est solutio

B. præcipiunt

B. comones

B. minoratione

B.

B. multiplices euacuaciones non ordinatæ & sine digestionem

B. congelant

B. eundem

B. euacuare

B. & quiescere

B. abscondit

o B. & quæ plu-
rima per partem
post partem suc-
cessiue effundit

p B. effusionis
ad locum

q — B.

r B. resolutio

f B. ut misceat
cum resolutiuis
& vesicantibus
adipem

r B. cū mēsurā
quæ sedat mali-
tiam doloris &
administra illud
in calido

u B. etiam

autem materiei à membro, non oportet ut fiat materia existente fortis effusionis, & plurimæ re-
sumptionis. & illud enim facit duas res malas, qua-
rum una est, quod facit materiam inobedientem:
& est contrarium motui eius: quare accidit dolor
magnus: & quum accidit huiusmodi, tunc cessa,
& occupare cum lenificatibus, & secūda est quo-
niam fortasse conuertitur ad membra principa-
lia: quare accidit timor. Et quum materia non
est plurima, aut est parua, & restauratio, & tūc
non est malum repellere eam, & in primis quum
est, nisi in sciatica. Nam percussio in ea, reti-
net materiam in profundo; quare oportet ut fiat
paulatim debiliter: aut dimittatur: & sit occupa-
tio cum euacuatione: in fine uerò eius oportet ut
occupetur in eis, quæ resoluunt & subtiliant, &
extrahunt materiam ex profundo ad illud, quod
apparet, saltem cum uentosis cum incisione, aut
suctione, aut cauterio: & cum rubificantibus, &
uesicantibus, per quas currunt materia: & non
consolidentur usque ad tempus. Et de uesicanti-
bus quidem sunt sicut allia, & cepæ: & non est,
quod sit sicut mel anacardi, & post ipsum lac tithy-
mali, & lac fici: Et oportet, ut admisceatur cum
& absterfio, & uesicante lenitium: & si non,
perducit ad lapideitatem iuncturarū: nam uesica-
tio iterum est, sicut resolutio, per id, quod time-
tur de ingrossatione: Et confert, & uesicam, si mi-
sceatur cum resolutiuis, & adipibus. & Et deuiter-
tur frigus. Et non oportet, ut approximent ei re-
solutiua fortia in principio rei, ante euacuationem;
quoniam facient euenire materias plurimas; dein-
de resoluunt subtile earum, & inspissant residuū,
& retinebunt ipsam. Et oportet ut obseruetur il-
lud secundum plurimum iterū: & proprie quā ma-
teria est uiscosa, aut melancholica. Quum ergo
fortes fiunt dolores, & nō tolerantur, non est ex-
cusatio quin tribuantur sedatiua doloris, ebibi-
ta, & linita. Epithimata uerò sedant cum subtili-
tate resolutionis materiei, aut cum stupefactione.
Et non administres stupefaciens nisi apud neces-
sitate: & & mēsurā illud, quod sedat malitiam
summam doloris, & & utere eo cum audacia & te-
meritate plus. Et multoties confert stupefactio,
inquantum ingrossat materiam procedentem:
quare retinetur. Et scias quod rectius est ut per-
mutatio fiat cum medicinis: quandoque enim est
medicina conferens uni membro, & non alij mē-
bro: & quandoque confert in hora: deinde post il-
lud nocet, & mouet dolorem. Et oportet, ut di-
mittat uinum omnino usquequo sanetur ex eo sa-
natio integra, & ueniant super ipsum quatuor
tempora. Et oportet, ut dimittat illud consuetus
secundum gradationem. Et utatur quum ipsum
dimittit, diureticis. & uinum de melle cum diure-
ticis confert eis. Et melancholici de habentibus
arteticam oportet ut rectificetur splen, & euacue-
tur eius melancholia, & humectetur corpus
eius: & leniatur cum cibo, & inunctionibus, & si-
milibus: & non afsidue super ipsum pura reso-
lutio sine lenificatione, sicut sciuit in radicibus
uniuersalibus. Et oportet ut deuiteretur caro, &
& in eo, quod frigidum est de hac ægitudine.
Quod si necessaria fuerit, tunc detur caro auis
montanæ, & leporis, & gazeli, & omnis caro pau-
carum superfluitatum. Et si euenierit dolor in
dorso in primis, & permutetur ad manus, tunc

phlebotoma ex manu, ut egrediatur sanguis &
humor, ex parte suæ declinationis.

ANNO.

De articularium affectuum curatione fufissime Gal.
10. de comp. med. per loca, Aetius lib. 12. Paulus lib. 3.
Trallianus lib. toto undecimo. & Celsus lib. 4. Copiose
& author noster prosequitur. Est tamen hic multiplex
dubitatio. Primum quidem, Auicennas, ijs uerbis: & Et si
fuerit sanguinea, aut cum dominio sanguinis &c. & de
uena sectione agens, tundendam ait uenam ubi à sangui-
ne sit morbus, atque eam ex contraria parte: si alterā. s.
tantum partem dolor obsederit: at si utrasque partes oc-
cuparit, & trinke mittendum sanguinem subiungit. Ma-
gna hic quaestio est, tum an solum redundante sanguine
non etiam alijs humoribus mittendus sit sanguis. tum si
ex opposito latere id agendum. Gal. ubi omnes ex æquo
humores affluant, secari uenam iubet. Paulus non ijs so-
lum quibus sanguis redundat, sed etiam pituitosis
aut melancholicis protinus mittendum sanguinem ait.
Aetius quoque maxime quidem necessariam esse dicit
sanguinis euacuationem in sanguineis fluxionibus in ijs
praesertim qui sanguine redundant; sed & in reliquis
etiam humorum recrementis, atque ijs qui diata lautio-
re utuntur. Quare, & hic alijs à sanguine affluentibus
succis uidetur sanguinis missionem cum Paulo admitte-
re. Author tamen noster, quum hic, sanguinis detractio-
nem hoc affluente, proponat; tamen paulo postea, quum
ait: Et si materia fuerit composita &c. & ubi plures hu-
mores simul affluant, uena sectionem cauet, quod hæc
alios praeter sanguinem humores auget, & in corpus di-
stribuit, quum id quod educi oporteret, non educat. Sed
& hanc quoque Aetius contra quam author noster sen-
tire uideatur (de podagra particulatim agens) in directo
offensi cruris brachio omnino sectionem peragendam
putat, quod & Philagrii testimonio atque experimento
confirmat. Caterum, ut paucis ad hæc satisfaciamus. Ve-
re nisi sanguis affluat, nunquam mittendus ille est; nisi
id fortasse reuulsionis gratia egeris, ut & in apoplexia
fieri solet. Fortasse ergo Paulus etiam in pituitosis & in
melancholicis uenam secat, morbi initio, reuulsionis cau-
sa. Aut etiam (id quod magis suspicamus) quum in pitui-
tosis & melancholicis id praesidium admittit, eos intel-
ligit, quibus ex æquo omnes affluunt humores, ut Gal.
ait, quamuis uel pituitosi uel multum sint uel melancholi-
ci. Vnde & Trallianus, si non offendat solum pituita, sed
etiam sanguineus simul humor apparet, mittendum ini-
tium sanguinem testatur. Aut etiam id intelligit Pau-
lus ubi humores multitudine, non etiam qualitate in-
festant. id uerò praesidium non in omnibus etiam semper
commodum putat, sed in ijs solum, qui tunc primum id
morbi genus experiri ceperunt. alioqui enim, quos iam
fluxio frequenter infestari, ijs plus inde noxae quam au-
xilij sentiri ait; praesertim quibus corpus natura frigi-
dus est, aut imbecillius. Quamobrem si uel transactum
initium sit morbi quo repellere amplius non licet. uel si
sanguineum humorem alij multitudine excefferint. aut
si ijsdem qualitate potius quam copia molestarint. aut
etiam si frequenter infestari eiusmodi fluxione æger con-
sueuerit; tunc Auicennæ standum erit consilio, neque ni-
si in sanguinea fluxione mittendus erit sanguis. tum quia
alij praeter sanguinem humores augentur, nihil uerò eius
quod morbum fecit, detrahatur. tum etiam quod leuato
sanguine ceteri humores crassescunt. At uerò, quod Ae-
tius ex directo latere, hic ex contraria parte sanguinem
mittat, nulla controuersia est. hic nimirum per contra-
riam partem non oppositam secundum co- poris latitu-
dinem

Cap. 2. Cap. 22.
& deinceps.
Cap. 78. Cap. 24.

dinem, sed secundum longitudinem intelligit. quare, labo-
rante dextro pede dextrum cubitum, sinistro sinistrum
secundum putat, id quod & Actius. Porro quærat hic
quispiam, quia de sanguinis missione agimus: quid af-
fluente bile agendum sit? Satisfacit Alex. atq; si humor
qui influit acris, & biliosus sit, non esse sanguinis ua-
cuationem adhibendam censet, sed medicamento chola-
gogo ducendum, ubi tamen prius humoris acrimoniam
aut rostonem humectaris & contemperaueris. Quo
etiam ex loco illud obiter adnotandum est, quod bilio-
sam materiam antea mitigat refrigeratue, quam edu-
cat, aduersus eorum sententiam, qui biliosos & te-
nues humores coctione ulla et præparatione opus habe-
re negant, quod prompte educantur. Et si enim tenues
& serosos humores, habita eorum substantiæ ratione,
facile soluere est; uerenda tamen acrimonia caliditasq;
nempe qui eius generis humores sunt, in transitu per in-
testina & rostiones & dysenterias & dolores facillime
concitare possunt, proptereaq; & Gal. tametsi & in Cō-
mentarijs libelli de humoribus 4. Hipp. & in lib. quos,
quando, & quibus purg. op. tenues humores educi quā
primum posse censeat; in ijs tamen Cōmentarijs in lib.
de humorib. sect. 1. ubi uel nimis calidi, uel nimis frigi-
di, uel nimis mordaces aut crassi aut aliter à naturali sta-
tu decedentes sint, duplicem nobis curationis proposi-
tam rationem ait, ut alterentur & euacuentur. ita ut ip-
se quoq; alterationem in bilioso humore educationi præ-
ponat. Sed hæc, ut dixi, obiter dicta sint.

2 Et expedit ei qui uult sumere & c. 3 summè diffici-
lis est hic locus. quod tertia post assumptum medicamen-
tum hora cibum exhibeat, uidetur Hippocratis senten-
tia refragari, qui 2. de rat. uict. in ac. sorbitionem statim
ab assumpto medicamento exhibet, & in media purga-
tione nihil assumi uoluit. Quod item post sex horas, hoc
est hora nona, in balneum duci uelit, difficile uidetur. nē
pe uel tunc absoluta medicamenti erit actio, uel non. si
absoluta, certè quum ex medicamentis uires ob spirituum
solutionem prosternantur, & balnea itidem eosdem spi-
ritus dissipare non mediocriter possint; non satis recte
consuli balneum uidetur. Sin adhuc perfecta medicamen-
ti actio non erit, certum illud quoq; est, fore, ut eius uis
ad exteriora balnei calore pertrahatur, exsoluaturq;.
Ceterum, quamuis non ignoremus alios aliter sentire;
placet tamen nobis eorum sententia, qui per tertiam ho-
ram, non ab assumpto pharmaco, sed post eius actionem
peractam intelligunt, quo certè tempore, sedato iam to-
tius corporis motu perturbationeue, licebit ut parum
nutrias. post hanc uero leuem nutritionem si ad sex ho-
ras in balneū agrotantē duxeris, tunc reſectis per quie-
tē & paucum illū cibū uiribus ac spiritibus, de ipsis rur-
sum uiribus non erit suspicandum. oportune. n. tūc tēpo-
ris euacuato satis corpore, instauratisq; uiribus, prius-
quam rursus ex aliorum ciborum assumptione alia rur-
sum in corpore excrementa gignantur, balnea magis
quàm uel antea, uel postea conuenire uidebuntur.

Et oportet ut dimittatur uinum & c. Vinū ad pera-
ctam usque morbi solutionem interdicat. Astipulatur
huic & Alex. lib. 1. 1. sanatosq; aliquos & præseruatos
uini intermissione testatur. pro qua re pete & Celsum
lib. 4. Nostri tamen inclinante iam morbo diluti uini
potum concedunt, præsertimq; si à frigidiori materia
morbus euenerit.

De solutione eorum. Cap. 8.

Portet ut in eis non educatur solutione
phlegma solum, imò cum cholera. nam
quum in eis solum phlegma solutione

educitur, iuuant statim, & redit cholera, & fa-
cit currere ad mēbrum phlegma uice alia. Et nō
oportet, ut sit eorum catharticum uehementis
caliditatis, fortis ualde, quare liquefiant humo-
res, & redeat ad membrum quantum est illud,
quod acceptum est & multipliciter. 3 Et in her-
modactylis quidem creditur esse plurimum iuua-
menti, propterea quod ipsi soluunt statim humo-
rem frigidum: & in ipsis est res alia, quoniam fa-
ciunt succedere solutioni stipticitatem, & con-
fortant: quare non est possibile cum eis ut redeat
superfluitates & liquefactæ per medicinam, qui-
bus nō accidit ut euacuarentur, & prohibent ite-
rum illud, quod subtiliatum est per uirtutem me-
dicinæ solutiue currere in meatum: & hoc ex o-
peratione hermodactylorum contrarium est reli-
quis & solutiuis & euacuatuiis calidis: & plura eo-
rum sunt, quæ dilatant meatus: & dimittunt eos.
dilatatos: uerū hermodactyli sunt nociui stoma-
cho: quare oportet ut misceantur cum eis, quæ
sunt sicut piper, & zingiber & cuminum: & quan-
doque adinſcentur ei ea, quæ sunt sicut aloes, &
scammonea, ut confortetur eorum solutio. Et di-
xerunt quidam, quod pedi coruino inest opera-
tio hermodactylorum: & nō est eius nocere sto-
macho. Et lapis armenus confert doloribus iun-
cturarum. Et de cognitis sunt pilulæ iuuamenti:
& pilulæ fetidæ: & hiera Ruffi est magni iuuamē-
ti ad podagram, & sciaticam. Et grana nil iuua-
tiua sunt iterum & grana regis: & buzeiden & d. sal
mezaharagi, & raha calhamen & centaurea & co-
loquinthi. & aloes, & scammonea, & uitis alba
& alharmel: ponantur cum eis ammoniacum, &
sarcoco. & bdellium, & turbith, & pyrethrum. De
scriptio solutiui cum facilitate. zingiber. 3. j. piperis,
& agarici amborum an. 3. s. medullæ charta-
mi pondus. 3. ij. radices pedis coruini. 3. ij. cuius
dos. sit. x. & viij. siliquæ, faciens ascellare septies;
aut octies. Et iterum cymini carmeni. zingiberis
hermodactylorum omnium ana. 3. j. aloes pōdus
3. ij. 3. Sumantur de puluere. 3. ij. 3. cum decoctio-
ne anethi. est enim iuuatiua in hora. Et iterum su-
matur oleū de nucibus, & oleum de alKerua, &
sarcocolla una die cum hiera picra, & una die so-
la. vi. diebus, & non sumatur nisi cum h. asseluz-
haragi, & anetho decoctis. Et iterum sumantur
hermodactyli, & buzeiden, & mezaharagi, & pi-
per, & zingiber: & anisum, & daucum confician-
tur cum melle, & bibatur ex eis omni die. Et ite-
rum sumantur ex hermodactylis pondus. 3. xxx.
& pulpæ coloquinthidæ: pondus 3. x. decoquan-
tur cum. xv. lib. aquæ donec remaneant. iij. lib. a-
quæ, & sit dosis eius omni die media libra cum
tribus. 3. zuecari: est enim mirabile ualde. Soluti-
uum lene iuuatiuum, sarcocollæ rubeæ. 3. iij. 3. zuc-
cari rubei. 3. iij. terantur, & commisceantur cū
oleo centum nucum; & 3. projiciantur super ea 3
aqua anethi. est enim mirabile soluens absque la-
bore; & alleniat. Vomitiuum forte ualde, confe-
rens habentibus humiditatem; & melancholiam
ex habentibus dolores iuncturarum, & sciaticam.
& aloes, & sem. ellebori ni. & scammoneæ om-
nium ana. 3. j. euphorbij, & nitri amborum an. 3.
s. conficiantur cum succo caulis: & quando fit uo-
mitus cum eo, eradicatur radix ægritudinis.

a B. duplū seu
multiplicatum

b B. azarida

c B. resoluzinis

d B. almaherhe
regi, & rahi ala-
man

e B.

f B. & alfaſera-
ſiz, idest vitia
nigra

g B.

h B. aqua alſe-
chiuegi. i. tribu-
lorum & anethi

i B. hermodacti-
lorum

k B. detur p-
tu cum

Annot.

Com. 1.

Tex. 2.

Cap. 1.

Cap. 24.

ANNOT.

Et in hermodactylis quidem creditur &c. Probari solēt hermodactyli in articularibus doloribus, ut ij, qui, quum ualidiori attractione frigidos humores etiam longinquē trahant, relinquunt præterea astrictiōis cuiusdam uestigium; id quod roborandis iuncturis, ne fluxionem suscipiant, tum remorandis humoribus facit, ne ad affectos ipsos articulos concitentur. Cum saluari tamē hac uī, unum aliud noxiū illis iungitur, quod uentriculū perturbant, anxietatem & cibi fastidium mouent, id quod & Paulus testatur. propterea huius noxæ temperandæ gratia, & ginger, & piper admiscetur ab auctore nostro, quod & Alex. facit. Hoc tamen præsidij genere, quia ignorantur nostra hac tempestate ueri hermodactyli, abstinemus libenter quantum possumus, præsertim quum alia id generis medicamenta sint non pauca, quæ auctor subdit. Vide Paulum, Trall. & Rastm 26. Cont. tr. I. necnon 9. ad Almanf.

Cap. 2.

De potionibus ad solutionem faciendam, & de illis, quæ conferunt eis. Cap. 9.

ET de illis, quæ conferunt eis, est medicamē albesed secundum hunc modum. R. albesed, de quo dixit quidam, quod est alkeiri rubea aur. j. & s. gariophyllorum. 3. vj. & myrrhæ & pēonia, sem. anethi omnium an. 3. j. & polij 2. ſueuti. xij. & utriusque aristolochiæ an. 3. ij. de quo in potu detur 2. ſueutem 3. j. cum aqua mellis: & non comedat. ix. horis: fiat illud. x. diebus. Et iterum medicamen, quod administratur omni hora: & sanat cum prouocatione. Camēpitheos, camēdreos, gentianæ omnium ana. 3. vij. foliorū rutæ siccæ. ix. 3. terantur, & cribellentur: & sit dos eius omni die cochlearium unum in ieiunio, post digestionem cibi præteriti in tribus. 3. aque frigidæ. Et iterum medicamen albesed secundum sermonem, qui existimauit, quod sit alkeiri rubei floris, & est proximum descriptioni primi. R. 2. cinnamomi philonij 3. omniū an. 3. ij. folij indi. 3. j. gariophyl. grana. xv. albesed, quod est alkeiri prædicta. 3. s. aristol. utriusque, 3. iij. cuius dos sit omni die Kitat. iij. quod incipiat bibere apud æqualitatem uernalem; & utatur eo. l. diebus, & dimittat ipsum. xv. diebus: deinde iteretur secundum hoc anno toto, nisi cum ortu 2. alsaharæ usq; ad mensem, & s. & secundum regiones. Si autem non potest bibere ipsum anno toto, bibat ipsum in medietate frigida. Quumque pertransierint 2. ducenti dies, 3. non erit malum, ut bibatur uno die, & duobus diebus non. Et oportet ut elongetur ab eo comestio quantum possibile est ei; & si non plus saltem usque ad nonam; & rectificetur regimen reliquum. Et oportet, ut desint ea, quæ nocent habentibus dolorem iuncturarū. Et existimauerunt quidam, quod de expertis, quæ non diuersificantur omnino, est ut in potu dentur ossa hominis adusta: & iam quidem usi fuerunt eis quidam de 2. præsumptuosis, 3. & sanati sunt cum eis ex podagra, & doloribus iuncturarum omnino. Et hiera quidem Hermetis maximi est iuuamenti ei, qui bibit eam uerē diebus aliquot confortando iuncturas eius: & ipsa extrahit superfluitates, cuius plurimum efficit per sudorem, & prouocationem; & confert sciaticæ. Et quū chronica fuerint apostemata, & dolores iuncturarum,

iuuantur per hoc regimen relatum ad Humain. Sumatur sauinæ siccæ quarta Keilin, & decoquatur cum eo, quod submergat ex aqua super ignē leuem donec denigretur aqua, & sumatur de colatura eius lib. j. & s. projiciantur super eam. iij. 3. olei sisamini, & bibat ipsam æger, & comedat super ipsam cibum præparatum cum agresta. Et ad dolorem anchæ est regimen leue, si non lædant ipsum balneum, & aqua calida, & semina, & forsitan proprie post cibum malum sedat eam uomitus super aquam ciceris, & solutio uentris cum aqua olerum, & casia fistula.

De emplastris iuuatiuis ad dolores iuncturarum grossi humoris, & eorum, quæ sunt in uia, ut conuertantur in lapideitatem. Cap. 10.

EMPLASTRUM bonum. Recipe granorum alkerua mundatorum. 3. iij. terantur cum. 3. j. butyri uaccini optime, & projiciantur de super. 3. j. mellis, & faciat ipsum uiscosum, & fiat cum eo emplastrum, & proprie super iuncturas siccas. Et quandoque ponitur cum eo ex aceto forti. 3. j. Et emplastratio cum stercore uaccino est fortis ualde in doloribus iuncturarū, & dorsi, & genuum: & est quasi melior pluribus alijs. Emplastrū forte. Recipe olei antiqui. lib. j. & s. & natri Alexandrini, & glutē albotin amborum ana. lib. j. & euphorbij. 3. j. & ireos. 3. ij. & farina fœnugræ. lib. j. & s. fiat ex eis emplastrum. Et iterum bdellium, opopanacū, & adeps liquefactus iuuatiua sunt ei ualde, quod fit ex crudo humore in genibus, & iuncturis. Emplastrum fugitiuum, resolutiuum. 2. natri danic. j. ammoniaci 3. fiat ex eis emplastrum. Aut sumatur euphorbium, & teratur cum oleo de lilio, & liniatur cum eo. Emplastrum forte. Recipe baurac, & galiā, & pyrethrū, staphisagriam, & calcem, misceantur omnia: & liniantur ex eis iuncturæ cum melle, & aliquantulo aceto. Emplastrum bonum, & resolutiuum ammoniaci, & lycij, sumantur partes æquales, terantur cum oleo omphacino, & uino antiquo, & farina fabarum emplastretur cum eo calido. Et emplastrū ex cinere cyclaminis, & aceto, & melle est mirabile ualde. Et de emplastris 2. est modus eorum, quæ necessaria 3. sunt ad confortandum membrum, & resoluendum residuum: & non indiget eis nisi post euacuationem integram, de quibus est emplastrum. Recipe sauinæ, & nucis cupressi, & ossium adustorum partes æquales, & aluminis partem. j. c. 2. dragacanthi 3. sextam partis unius, & glutinis piscium quantum sufficit ad cōgregandum. Aliud faciens operationes in ægritudine pluribus: & illud ideo, quoniam aperit, & extrahit spinas, & ossa putrida ex profundo, & cōfert mollificationi iuuamentum manifestum. Recipe semi. urticæ mundati, & spumæ baurac, & salis ammoniaci, & aristol. rotundæ, & radicis colothridæ, & glutinis alimbat, omnium an. aure. xx. fœnugræci, & piperis, & macropiperis omnium, an. aure. x. ammoniaci aure. xij. cordumeni, & xilobalsami, & thuris, & myrrhæ, & adipis cap. & gummi pini omniū an. aur. x. cere. li. iij. dabk. lib. viij. lactis fici syluestri aur. viij. olei de lilio quantum sufficit ad liquefactionem medicinarū humidarum, & uini optimi quantum sufficit ad conficiendas medicinas siccas: commisceantur

M m m m 5 omnia,

a B. nua xij.

b B. nua

c B. Alia litera. cinnamomi pō. oniz myrrhæ spicæ. Alia lra. racubarbari pō. oniz myrrhæ

d B. stellæ canicularis &

e B. dies quī erunt residui

f B. famosis

a B. niterum dabach vel dabk. i. viscus a ammoniacum nura id est calx

b B. sunt species quæ necessaria

c B. & draganti id est viciola

omnia, & fricentur, & administrentur. Aliud conferens in hora ad sciaticam, & dolorem manus, & pedis, & dolorem reliquarum iuncturarum: sumatur fœnugræcum, & proijciatur in uase testeo & proijciatur desuper aceti commisti quantum sufficit, & coquatur super prunas usquequo dissoluatur in decoctione, deinde proijciatur desuper mellis quantum sufficit, & bulliat secundo, & referuetur. Aliud simile illi. Picis de minera. lib. iij. fœcis aceti siccæ adustæ. lib. j. baurac. lib. j. & s. gummi pini, & ceræ, & sulphuris non adusti, & staphisagria omnium. lib. j. pyrethri. lib. s. cordu meni Kist unum.

De unctionibus in huiusmodi intentione prædicta.

Cap. 11.

Oleum de colocynthida, & oleum de castoreo, & oleum de sinapi, & oleum de Kerua, & oleum de nuce romana, & proprie quando aduritur, & æcurrit. & oleum de colocynthida factum ex decoctione eius cum oleo ros. donec consumatur aqua: & oleum de costo ultimum est, & proprie cum storace aut cum asafæ, & oleum de costo. Et de unguentis bonis iuuatiuis est oleum, in quo decoquitur uipera, & est ex eis, quæ sanant sanatione integra. Et de eis est oleum uespertilionum. Cuius modus est ut sumantur. xij. uespertiones decollati, & sumatur de succo^b. & almaracor, & olei antiqui. lib. s. & aristol. 3. iiii. & castorei. 3. iiii. & costi. 3. iiii. decoquantur omnia simul, donec consumatur aqua, & remaneat oleum.

ANNO T.

Quod reliquum pro articularium morborum curatione est, de malagmatibus, lotionibus, inunctionibus, balneis, anodynis, stupefacientibus, atque id genus alijs quæ extra admoventur, de quibus hic, & in sequentibus author fuslus agit, Vide Gal. 10. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. Trallianum lib. 11. & Actio lib. 12. locis iam sæpius indicatis.

De embrochis in illa intentione. Cap. 12.

Embrocha sedatiua, iuuatiua, experta. Sumatur galia, & hordeum, & lactucæ decoquantur cum aceto, donec disecoquantur, & dissoluantur, & fiat embrochatio: & est conueniens ad calidum. Et iterum maiorana & anethum, & folia lauri, & ruta, & æ^a & cyminum coquantur, & fiat cum eis embrocha. Et ex eis iterum, quæ conferunt^b ad lapideitatem & iuncturarum & genyum, & æst fæx & aceti in omni parte, cuius ponitur sexta partis harmel contriti, super quam proijciantur lapides igniti, & fiat suffumigium faciēdo cum eo suffumigationem sub Kisse, aut similibus. Et sedeat in decoctione asini sylvestris, in qua ponuntur omnia membra eius decocta cū anetho, & d^d rectificatur cum seminibus & porris & similibus. Et decoctio^e hordei & vulpis: cuius modus est, ut bulliat aqua ebullitione, vehemēti tandiu, donec minuatur tertia eius, & proijciatur super ipsam daba, aut uulpes uiua decollata cum sanguine suo: & decoquatur donec dissoluatur in decoctione, & coletur aqua, & sedeāt in ea: aut proijciatur super illam aquam oleum, & decoquatur donec permisceantur, aut donec aqua cōsumatur, & remaneat oleum, & sedeat in eo. Et quandoq; decoquitur in oleo, sicut est.

De balneationibus ad huiusmodi. Cap. 13.

Balneatio quidem cum aquis calidis, & humidis, nocet eis propter illud, quod liquefacit de humoribus, & dilatat de poris, nisi in aquis thermarum. Balneationes verò siccæ cum frictione cum nitro, & sale, & sepeliri in arena calida, & sudare in ea, sunt iuuatiua eis.

De sedatiuis doloris calidis, leuibus. Cap. 14.

Sumatur fœnugræcum, & teratur cum aceto commisto contritione minutissima: deinde fundatur super ipsum mel, & coquatur donec coaguletur, & liniatur postquam conteritur, super tabulam, sicut algalia, & æ^a inuiscetur² loco cum pāno lini. & dimittatur duobus diebus, aut tribus, & succurratur exsiccationi eius cum oleo rosaceo. & hoc quidem conueniens est in principio ægritudinis, & in ascensione eius. Et iterū sumantur in principijs, & in residuis mucilago fœnugræci, & semine lini, & conquassetur cum oleo sisamino, & ingrossetur sicut mel. Et iterū, quando nō est dolor ualde uehemens, emplastre-tur cum caulibus recentibus & apio. Et si fuerit fortior, emplastre-tur cum oleo irino, & farina fœnugræci, & farina ciceris cum syrupo mellis, cū pauco uino, & cum aliquantulo olei de alcanna. Et iterum cinis caulium cum adipe, & ceroto factum cum oleo chamæmillino bonus eis est valde.

De narcoticis sedantibus dolorem. Cap. 15.

Sumantur opij aur. iij. & croci aur. j. & terantur cum lacte uaccino, & proijciatur desuper medulla panis similaginei, & æ^a liniatur³ & fiat ex eis emplastrum, & cooperiatur cum folijs siclæ etiam, aut lactucæ: & ponatur loco panis similaginei ceratum. Et iterum sem. b^b hyusquiami nigri. 3. vj. opij. j. croci. j. uini dulcis, cum quo conficiatur, & misceatur cum cerato. Et iterum sem. hyusquiami albi, & opium, & psyllium, & acacia, & mugat, sumantur & informentur troch. ex eis, & liniantur cum lacte uaccino, & referuentur cum folio. Et iterum aloes. 3. x. & succi hyusquiami, 3. d^d & vj. hyusquiami nig. 3. iij. hypoquistidos. 3. vj. pomorum mandragoræ, xx. aure. croci. aure. iij. decoquantur poma mandragoræ cum aceto, donec dissoluantur, & proijciantur super medicina: & liniatur cum eis. Et iterum mandragora proijciatur in butyro uaccino trita: deinde inungatur cum ea dolor. & iterum opium, & storax sumantur, & fiat ex eis epithima. Et ex eis, quæ stupefaciunt, est effusio aquæ plurimæ, quum non sunt ulcera. Et iterum psyllium infundatur in aqua calida: & quum inflatur, conquassetur cum oleo ros. & infrigidetur, & liniatur cum eo.

De curatione uentosi. Cap. 16.

Hoc currit cursu gibbositatis uentosa: & de eis, in quibus est iuuatiuum in sedando dolorem cum stupefactione, est, ut sumantur gentianæ, & rubæ, & animeos, & aristol. & calamentum, & semin. citruli, & hermodactylo rum, & buzeidem, & almehezahara, & almugat partes æquales, opij pars. s. cuius dosis sit usque ad ij. 3.

De

a B. Alfa litera, est acuti odoris & saporis propter assationem lucis

b f B. foliorum

Cap. 2. & 3.

Cap. 2. Cap. 45.

a f B. origani

b B. est euaporatio
c B. cum vaporazione

d B. sale &

e B. algapba

a B. adherere faciat

a B. fiat leue

b B. succaram

c f B. opij. 3. x.

d B. sucharau

De regimine cauterij ad eos. Cap. 17.

Et de cauterizatione bona eis, aut de eis, quæ
 a B. ponuntur
 b B. circumscribuntur
 c B. cum pasta
 d B. tolerantijs
 surgunt loco cauterij, est ut iaceat infirmus secundum figuram, quam oportet, & prohibeatur ei motus, & b conseruetur circuitus doloris, & c & impleatur medium eius sale, & ponatur desuper parum olei, & ponatur desuper pannus, & sint presentia cauteria diuersa, & igniantur cauteria, & administrentur in primis taliter, ut non sentiantur calida: deinde sentiantur cum ea, deinde fiant fortia, donec non possint tolerari: quum ergo pertransierint virtutem, & perforetur massa, & præcipiatur ei ut inclinetur, quatenus egrediantur sal & oleum: deinde cooperiantur cum lana, & ligetur. & oportet ut sit super caput infirmi uas plenum aquæ, & aqua rosarum, cum qua abstergetur facies eius, quando sudat, & caueatur ne caro aduratur, & ulceretur.

De cura calidi. Cap. 18.

Oportet ut curentur cum eis, quæ infrigidant, & humectant ex oleribus, & carnibus, & cibus, & fructibus, & linimentis, & embrochis, & ceratarijs: & exercitentur cum æqualitate, & balneentur cum aqua dulci, postquæ effunditur super extremitates eorum aqua frigida in domo prima: & administretur tina tepida: deinde submergatur in aqua tepida subito semel: & fundatur super pedes eorum aqua frigida. Et oportet ut soluantur, & prouocatione utantur, cum eis, in quibus non est calefactio plurima, sicut syrupus ros. & diacydoniten solutiuum. Medicamen bonum, in quo est prouocatio, & solutio, & sedatio doloris, & seminis melonis, sem. citruli, & hermodactylorum alb. & albugat omnium ana partem. j. opij tertiam partis unius, aggregetur omnia: & sit dosis eius 3. iij. cum 3. iij. zuccari. est enim presentis iuuamenti.

De epithimatis. Cap. 20.

Scias quod quando ipsa sunt frigida, stiptica, sicut sandali, tunc fortasse lædunt: imò oportet ut sint teporem facientia, & leniant. Et quando læduntur cum infrigidantibus propter tensionem eorum, administrentur ea, quæ mollescant sicut rob, & oleum ros. & ceratum. Et quandoque ponitur super illud pannus infusus aqua & aceto. Et de eis, quæ sunt experta, est succus ex extremitatum cannæ humidæ: quum enim ex eo linimentum fit, sedatur dolor statim. Et iterum terantur glandes optime, & decoquantur uehementer, & embrochetur cum eis hora longa. Et quum tolerant infrigidantia, & non faciunt eis dolores per inspissationem, & tensionem, tunc non est aliquid sicut aqua endiuia, & aqua solatri, & aqua semperuiuæ, & aqua blitorum, & cucumeris, & cucurbitæ, & similia. Et similiter emplastratio cum adipibus, & c. & similibus eis, & cum melonibus: ipsi enim infrigidant, & leniunt simul. Et mucillago psyllij est fortis infrigidationis. Et iterum sandali, & memithe, & similia sedant dolorem. Et quum sedant dolorem, oportet ut auferantur, & remoueantur. Et de eis, quæ iuuatiua sunt in fine residuorum dolorum iuncturarum, & podagræ

calidorum, est ut sumantur aloes, & croci, & myrrha partes æquales, & liniantur cum aqua caulis aut endiuia secundum quantitatem caliditatis. Et iterum ceratum cum oleo chamæmillino. Et iterum diaquilon dissolutum in oleo chamæmillino. Balnea, quæ ex eis nocent, sunt balnea calida, frigida uero quandoque iuuant.

De solutijs. Cap. 21.

Sumantur myrobal, citrinorum, 3. x. & hermodactylorum, & buzeidem amborum ana. 3. iij. sem. apij, & anisi amborum ana. 3. ij. conficiantur cum zuccaro soluto, de quo in potu sumantur omni die. 3. ij. Et iterum sumatur succi cydoniorum, lib. j. & aceti de uino. unc. iij. & zuccari, lib. j. & hermodactyl. aloes, & diagridij 3. 3. iij. & dos.

a B. secundum omnem libram prædictorum

eius sit ex s. unc. usque ad. unc. j. & s. Et iterum hermodactylorum. 3. x. scammonæ. 3. j. & tertia. 3. j. cubebæ. 3. iij. zuccari tabarzet. 3. xxx. dos. eius. 3. iij. Et iterum scammonæ decocta in duplo sui aquæ cydoniorum acetosorum, aut pomorum, decoctione, in qua consideretur substantia eius, eum ergo incipit inspissari, oppiletur os eius, in quo est, & dimittatur donec exsicceatur, & sumatur de ea pondus. 3. x. & sumantur de tabarzet. 3. xx. & de cubebis contritis sicut alcohol pondus 3. ij. aggregentur omnia cum iuleb, & fiant inde pilulæ & exsiccentur in umbra: Et sit dosis earum pilulæ. ij. usque ad. iij. in omni hora. Et quum illic est compositio, & d. 3. tunc ad-

b B. tantumdem.

c B. inspissatio.

d B. aliqua

e B. selengis

f B. aut cassia fistula.

g B. agrestia

h B. cibus ex caulibus

ministra hieram picram. Et de eis, quæ conferunt eis est sirupus ros. secundum hunc modum. Sumantur succi ros. lib. ij. & mellis. lib. iij. & scammonæ assatæ. unc. j. decoquantur usquequo inspissentur, & sit dosis eius ex duobus 3. 3.

usque ad. v. Et iterum infundantur tamarindi cum cassia fi. 3. 3.

in aqua endiuia, & scenugræ. Et si non fuerit febris, sumatur decoctio myrobal. & fumi terræ, &

40 prunorum, & tamarindorum, & absinthij secundum quod uidetur. Et iterum buzeiden, & hermodactyli, & rosæ rubæ, æquali mensura sumantur, de quo sumatur aure. j. & s. est enim in ipso sedatio, & infrigidatio. Et isti quidem iuuantur plurimum a cibus frigidis, & grossis, sicut, qui fiunt de lentibus cum aceto, & reliquis cum infrigidantibus ingrossantibus sanguinis, sicut ille, qui fit de acetosa, & et uentres cum aceto præparati & acetosum carnis uaccinæ. Et quandoque iuuantur plurimum cum cibus exsiccantibus, sicut est 50 herbis. & Et non ut ieiunent plurimum. Et eis quidem cõceditur ex fructibus, ut pyris proprie & prunis, & malis, & granatis, & persicis: ego autem abhorreo eis ea, quæ sunt sicut persica, & chrysomila, & quæ replent sanguinem aquositate plurima.

De cura iuncturarum exsiccatarum, & conuersarum in lapideitatem. Cap. 22.

Cap. 21.

Cap. 1. & deinceps

Isti sunt habentes complexionem calidas, & materias grossas. Et oportet ut isti non resoluantur sine lenificatione: imò oportet ut leniantur, & resoluantur simul. Et de eis, quibus cauetur a lapideitate, sunt emplastra facta ex farina herbi, & lupinorum cum oxymelle, & alaniuden, & uitæ albæ, cum parte iurii ammoniaci,

a B. quantum ipsa

cum uino antiquo, & oleo omphacino. Et quandoq; ponitur desuper farina fabarum. Et de eis, quæ conferunt ei, cuius iuncturæ conuersæ sunt in lapideitatem, aut sunt in itinere lapideitatis, sunt emplastra, quæ diximus in frigidis de doloribus iuncturarum grossorum humorum: & unctiones: & embrochæ, quas eū eis diximus, Et de illis, quæ conferunt eis, est farina lupinorum cū oxymelle, aut aceto commixto: & iterum radix almarot. Et iterum emplastretur cum bulbo dissoluto in aqua. ipse enim prohibet lapideitatem incipientem. Et similiter embrochæ ex aquis, in quibus decocta sunt calamentum, & alhasce: aut aceto, & aut decoctione, in qua & caseus antiquus decoctus, & est proprie in iure casie fistulæ & nitrum, & cuphorbium: & aqua cineris caulium combustorum.

ANNO.

Habes pro curandis articuloꝝ tophis ex Gal. plu
ra 10. de comp. med. per loca. Item & Paulo lib. 3. plu
ra, Sed & Trall. lib. 11. & Aetius lib. 13.

De cura & contractionis & azemena. 3. Cap. 23.

Scias quod oleum de andacocha potando ex eo, & inungendo cum ipso, est res magis conferens ei. Et modus faciendi hoc oleum, est, ut decoquatur andacocha cum seminibus in tanto uino quantum ipsa est, & oleo, donec consumatur aquositas. Cuius dosi sit usq; ad 3. iij. & minus. Et illius, quæ ex ea uentosa est, curatio currit cursu curationis uentositatis, facientis & uentositatem. & Et de eis, quæ experta sunt ad contractionem, & est ut sumatur pellis ouis hora, qua excoxiatur, & ponatur super ipsum, & liniatur lacte uaccino dulci: & iuuatur eo. Et administratio balnei sicci, & sudare in furno, aut fovea ignita iuuatiua sunt.

De cautela ad dolores iuncturarum. Cap. 24.

Oportet ut utatur ille, qui assuetus est his doloribus, phlebotomia, & solutione uentris in uere: & quum proximus est paroxysmus. Et utatur regimine temperato in subtilitate. Et omnino oportet si causa in eo, quod accidit ei, sit multitudo humorum, ut non dimittat eos multiplicari cum eo, quod euacuat: & cum eo, quod & exercitio administratur bono: Et si causa fuerit corruptio eorum, opponatur illi cum euacuatione eius, quod & oportet, & contrarietate regiminis, per quod generatur. phlegma enim generatur per adiutorium ex infrigidantibus: & tu quidem scis ea, & scis oppositionem eorum. Et cholera generatur per adiutorium calefacientium: & tu scis ea: & scis oppositionem eorum. Et similiter melancholia generatur per id, quod scis. Et opponitur ei, quod generat ipsum per id quod scis. Et quum accidit euacuatio, tunc ex illis, quæ rectiora sunt, est confortatio membri cum stipticis, ut non suscipiat superfluitates: & proprie quum non timetur conuersio earum ad membra principalia, causa antecepsionis mundificationis. Et ista sunt sicut acacia, & balaustræ, & succus uirgæ pastoris, & lycium, & memithæ. Et iterum fricatio locorum cum sale trito, & cum oleo etiam, nisi sit siccitas uehemens. Et quando est apostema phlegmaticum, & bibit habens ipsum aristol. ro. pondus. 3. ij. aliquoties in uere, & hyeme, tunc fortasse prohi-

betur periodus eius. Et utatur exercitio temperato, & unctione: & non superfluat in eis, quoniam excitant podagram, & dolores. Et non adhibeatur illud, qui non est consuetus, subito sine gradatione. Quod si illud accadat, administra olea confortantia inungendo. Et oportet ut deuitent carnes grossas, & omnia falsa, & casse Kessud. & Et ex oleribus deuitent ea, quæ sunt sicca, & bautiæ & citruli & aqua melonis. nocent enim ipsa propterea quod generant humorem aquosum: & conferunt per prouocationem: & diuersificatur dispositio eorum in corporibus. Et deuitent potare uinum plurimum, grossum; imò omne uinum. Et cibentur eis, quæ sunt bonæ digestionis, & ue locis. Et oportet, ut deuitet repletionem, & exanichilationem ab exercitio, & deuitent cum hoc superfluitatem in labore, & exercitio, & proprie super repletionem. Et deuitent coitum. Et minorentur in balneationibus, quoniam ipse liquefaciunt humores: & faciunt eos currere ad iuncturas; uerum aquæ thermarum conferunt eis in hora ægritudinis. Et ex illis, quæ conferunt eis in principiis balneorum, & post ipsarum expletionem, & in medio introitus eorum in ipsis, est effusio aquæ frigida super iuncturas: si non est aliquid, quod prohibeat ex debilitate neruorum. & quandoq; auferunt hoc nocumentum febres & oportet ut non dormiant super cibum omnino, quoniam est ex rebus nocibilioribus eis.

ANNO.

Vide in superioribus indicata, Gal. 10. de com. med. per loca. Aetium lib. 12.

De cura.

Cap. 25.

CVra, quæ magis propria est sciaticæ, & doloribus anchæ, & genuum fixis, est, quod oportet ut redeatur in curatione eorum ad canones in doloribus iuncturarum. Et tu, qui de scis & ipsi differunt ab alijs doloribus iuncturarum: Nam percussio in principio quandoq; nocet eis nocumento uehementi, quoniam materia profunda est, & percussio retinet eam illic, & ponit eam taliter, quod difficilis sit eius resolutio, & præparat eam ad hoc, ut dislocet iuncturas: quum & ipsa dislocet iuncturas & absque percussione similiter; imò oportet si uolueris sedationem doloris in principio, ut sedes eos cū mollificatiuis, lenificantibus, nisi accadat ut sit materia subtilis ualde. Et fit difficilis eorum curatio in frigore: & in tempore frigido: & in pingui: & in parte sinistra est difficilior. In illis uero, quæ de eis sunt sanguineæ, de rebus magis conferentibus eis est phlebotomia: & iuuantur in dispositione per phlebotomiam in primis ex manu, deinde ex pede. Et non fiat phlebotomia ex pede, nisi post phlebotomiam ex manu. Et iuuamentum fit in eis per uomitum. Ventris aut solutio quandoque usque ad finem postponitur: & est sufficientia in uomitu forti, ut non trahat solutio uentris materiam ad inferiora: nisi sciatur quod sit parua. Et de bono est ut ieiunent duobus diebus, deinde phlebotometur. Et scias quod phlebotomia sciaticæ uenæ magis est iuuatiua & in sciaticæ quàm saphenæ plurimum, nisi sit dolor & leuior extensus in syluestri, imò sit purus rubeus, cuius tensio

c. B. alnemech
sud.

d. B. Sed melon
nocet eis

e. B. Alia litera.
dimissionem ex
ercitij.

f. B. balnea

a. B. ipsa dislo-
centur

b. B. no extensus
ad partem silue-
stre, imò in viâ
aliâ cuius exten-
sio est in parte
domestica

a. B. in quo de-
cocta sunt præ-
dicta &

b. B. Alia litera.
pedum porci

a. B. alachad al-
achemena

b. B. gibbositatem
c. B. alachad

a. B. minorat
ex cibo & cum
eo quod de-
b. B. quod ag-
gregatur

tenfio ex domeltico; quare erit faphena magis cō-
ferens ei quā uena ſciatica, quamuis ambæ ſint
duo rami uenæ unius; ſicut baſilica
& cephalica in manibus. Verū Gal. rememora-
tur faphenæ, & uenæ curuaturę poplitis tantū.
Et phlebotomia uenæ curuaturę poplitis, magis
iuuatiua eſt, quā uenæ ſciaticę & faphenę ſi-
mul: Et ex eis quę phlebotomantur, eſt uena, quę
eſt inter minimum, & ſecundum pedis: & phlebo-
tometur poſt ipſam uena ſciatica. Et dicitur
quod hec uena magis iuuatiua eſt quā uena ſcia-
tica, ſicut ſaluatella magis iuuatiua eſt quā baſi-
lica in ægitudinibus, hepatis, & ſplenis. Illi
autem, qui ſunt phlegmatici ex eis currunt curſu
apoſtematum groſſorum & in uerificatione
curationis: & propter hoc non oportet, ut ſit præ-
ſumptio ad adminiſtrandum reſolutiua fortia an-
te euacuationem, propter illud, quod ſciuiſti cū
eis, quę diximus. Et iam diximus, quod uomitus
iuuantior eſt quā uentris ſolutio, propter mo-
tus materie ad partem doloris: & uomitus mo-
uet eam ab eo. Et de eis, quę bona ſunt in eo, eſt,
ſi fiat cum baurac & aceto. Et quū euomuerit
cum uomitiuiſ fortibus, quibus indiget in hu-
moribus eorum frigidis, groſſis, tunc oportet ut
ſequaris illud cum ſubtiliatiuiſ calefacientibus.
Et eſt neceſſaria in phlegmaticis iterum quando-
que, imò multoties phlebotomia, & adminiſtren-
tur poſt euacuationem ſcum eis, & quę diximus
ex diureticis & ebibitis iuuantibus ad dolorem
iuncturarum. Medicamen Hermetis pro-
prie: nam hoc medicamen eſt mirabile ualde.
Chamaedreos, gentianę amborum an. 3. ix. ariſt.
rō. 3. ij. ſem. rutę ſiccę. lib. j. terantur, & cribelen-
tur cribello ſubtili, cuius doſis ſit cochlear. j. Et
adminiſtrentur iterum uaporationes, & embro-
chæ reſolutiue, & aqua thermarum. Quod ſi non
excuſat, tunc clyſteriza: deinde adminiſtrentur nē-
toſæ ſuper ancham cum incifione, & ſine incifio-
ne. Et pone rubificantia ueſicantia: & non conſo-
lidentur donec ſanetur. Et emplaſtrorum quidē
adminiſtratorum in eis diligitur acuitas propter
duas intentiones, quarum una eſt reſolutio: & al-
tera attractio ad exteriora: & abhorretur acuitas
propter quandam intentionem: & eſt, quia ipſa ex-
ſiccet materiam, & in lapideitatem conuertit, &
dimittit eam non recipientem medicinam: quam
obrem oportet ut non dimittatur lenificatio: Et
quandoque neceſſarię ſunt uentofę, & earum po-
ſitio propter attractionem.

De embrochis & tins. Cap. 26.

Vmantur olei de aleana. lib. j. & aceti. lib. s. &
nitri quarta. lib. j. & cardamomi. 3. j. & s. &
hyſſopi 3. j. & ſ. ſubmergat in eo lana 12
& uaporetur cū ea locus. Et adminiſtretur tinæ
ex aquis medicinarū ſingulariū, reſoluentiū præ-
dictarum in hoc cap. Ea uerò, ex quibus fiunt in-
unctiones, ſunt, ſicut oleum coſtinum, & oleum
de euphor. & oleū de pyrethro, & oleum de caſto-
reo, quę adminiſtrentur poſt mundificationem:
cerataria cum oppopanaco, & euphorbio, & oleis
prædictis.

De epithimatis, & emplaſtris. Cap. 27.

Emplaſtrum 12 reſoluens materiam ad il-
lud, quod apparet ex profundo. recipe. ſem.
rutę ſylueſtris, baccarum lauri, aniudem,

nitri, ſceha armeni, cordumeni, pulpa coloquin-
thidæ, ammeos omnium ana. aure. iij. ritæ recen-
tis, picis, ceræ, ammoniaci omnium ana. octauā,
bezard aure. v. oppopa. ſulphuris, quod non tetigit
ignis, amborum ana. aure. iij. fiat ex eis empla-
ſtrum. Et ſi liniatur ſciatica ex ſtercore caprino,
& aceto forti, erit ſicut medicamen de ſinapi: &
melius eo, & magis iuuatiuum eo. Et emplaſtra
rubificantia, & ueſicantia bona ſunt ualde: & o-
portet ut perforentur ueſicę, deinde puluerize-
tur ſuper eas medicamen exſiccatiuum: deinde
iteretur ueſicatio, uſquequo eueniat ſanitas. Et ite-
rum ſumantur. lib. j. baurac. lib. j. olei, & fiat ex eis
epithima. Et iterum emplaſtrum iuuatiuum: ſta-
phifagriæ. lib. j. ſæcis aduſtæ. lib. ij. pyrethri. lib. s.
naſturtij. lib. j. & s. bezard. s. ſulphuris. lib. j. bau-
rach tantūdem, olei corylas. iij. gummi pini quod
ſit æquale cum bezard: fiat ex omnibus empla-
ſtrum, & adminiſtretur. Et iterum ſumatur pi-
cis pars. j. ſulphuris pars. i. contriti, ſicut alcoſol:
& liniatur ſuper ancham, & ponatur deſuper char-
ta 12 de panno: & dimittatur uſquequo cadat. per
ſe. Et ex eis, quę experta ſunt, eſt ut colligatur
planta 12 ſtaphis in æſtate, dum eſt uiridis, & eius
contritio optima fiat, quoniam eſt difficilis ad
conterendum, deinde aggrega ipſam cum 12 cera
& inuiſca eam anchæ: & loco doloris, & ligetur
deſuper, & dimittatur iij. horis uſque ad vj. dein-
de ingreditur balneum: quumque parum rorari
incipit, ingreditur tinam, & tollatur ab eo em-
plaſtrum: & ponatur ſuper locum lana 12 cum dra-
gantho 12 hebdomada una, aut x. diebus: & itere-
tur, quoniam excuſat a ſinapi, & gumma rutę a-
greſtis. Et iterum ſtaphifagria, & 12 gumma pini
& gumma iterum rutę agreſtis, & cera, & oleum
de ruta. Et iterum pyrethrum, & dabk, & flos la-
pidis aſius, & baurac, & ſtaphifagria, & ſumatur
ex eis emplaſtrum: Et quandoque additur in eo
naſturtium. Et ex eis, quę conferunt ad hoc, &
ad dolores genuum, eſt ceratum de euphorbio.
Et iterum olei de alcanna. 3. viij. & aceti. 3. iij. ni-
tri. 3. ij. pyrethri. 3. j. infundatur pyrethrum cum
oleo de alcanna poſtquam triueris ipſum: & po-
ne ipſum in oleo tribus diebus, & bulliat bullitio-
ne leui, deinde projiciantur deſuper acetum, & ni-
trum: poſtea imbibatur in ipſo lana ſordida: dein-
de ponatur ſup locū doloroſum anchæ. Et aliud
ſimile illi de epithimatis. Rec. cerę colatę aure. c.
& glutinis alimbat. aure. 3. xlv. & floris æris aure.
vij. lilij. & albezard, & myrrhæ oſum an. aur. vj. &
alkitrā au. v. aggrega iſta, & cōquaſſa ea ſicut pars
j. & ſac ex eis emplaſtrum. j. & lini cum eo locum
doloroſum pyxidis, præcipue ſi fuerit materia fa-
ciens dolorem ſanguis fixus in iunctura ipſa,
aut phlegma groſſum uitreum, quod iam bibit
pyxis iuncturę. Emplaſtrum ſedans ſciaticam.
Recip. olei antiqui. 3. xvij. limaturę plumbi, &
ſalis 12 maſſæ 12 glutinis alimbat, omnium an. aur. c.
limaturę æris rubei 3. iij. floris æris abraſi, & con-
diſi, & radicis almezerion nigri, ariſtol. ſinapis,
omnium an. 3. ij. projiciatur in eo quandoque py-
rethri. 3. j. Aliud Recip. aniudem, ſem. rutę ſylue-
ſtris, baccarum lauri, & baurach, & coloquinthi-
dæ, ſceha, ammeos, cordumeni, omniū an. aur. iij.
rutę hortulanę humidæ, & picis ſiccę, glutinis
alimbat, gumma pini, ammoniaci, adipis uitulo-
rum

a 12 non ſunt

e 12 exigentia

f 12 illa

g 12 B. &

h 12 B. &

b 12 B.

c 12 B. ſceitara zi

d 12 B. adipe

e 12 B. & quieſcat

f 12 B. & canthari
dos:

g 12 B. Alia litera.
xxxv. & ſemina
baſilicenis

h 12 B. communis

a 12 B. ſuccida

a 12 B. attrahens

rum omnium an. aur. xv. opopan. aur. vj. sulphuris non adusti aure. iiii. olei de alcanna. 3. xviii. Aliud Recip. picis humidæ 3. xviii. aristol. 3. x. & s. ceræ lib. j. gumæ pini aur. 3. iiii. 3. sulphuris nō adusti. li. j. baurach. li. j. & s. staphisagrie kist. j. & est cōtyle. ij. pyrethri. li. s. cordumeni kist. j. bezard. lib. s. liquefiēda liquefac, & tere sicca, & permisce oīa, & frica ea secundum modum prædictum in eo, cuius rememoratio præterijt. Et secundum quod dicitur post solutiua bona & utilia sunt pilulæ de hermodactylis: & pilulæ fœtidæ, & pilulæ de^k tapfia & pilulæ de storace. Et non sunt aliqua, sicut pilulæ iuuamenti, neque sicut hiera Hermetis, quæ bibatur in uere. Et illius, qui bibit eam, incipiunt incturæ dolorosæ rorem emittere, & sudare, & non est in ea solutio uentris plurima: imò mundificat cum subtilitatione. Et elementa quidem medicinarum solutiuarum, sunt pulpa coloquinthidæ, & centaurea, & gummi, & 3. sumpter ræ, & tapfia & succus cucume. asinini. Sumantur duę coloquinthidæ, & perforentur, & educatur, quod in concavitatibus ambarum est ex pulpa, & seminibus, & carne: & impleatur oleo sisamino, & cooperiantur ambarum foramina, & dimittantur nocte una: deinde projiciantur ambæ coloquinthidę in mane illius noctis cum oleo, quod est in eis ambabus in ollam, & fundatur super eas ambas, quantum est olei mensura. j. & s. de aqua, & coquantur simul, usquequo discoctæ sunt ambę coloquinthidæ. Quum ergo discoctæ sunt ambæ, extrahantur, & projiciantur ambæ, & coquantur aqua, & oleum tempore sufficienti: deinde projiciatur desuper^m 3. elleborus 3. contritus pulverizatus, cribellatus secundum quantitatem, quæ congelatur aqua, & fiat sicutⁿ panis, de quo fiant magdaleones 3. secundum quantitatem auellanæ, & sumantur de illis auellanis xvij. numero, & sumat infirmus post balneationem. Et modus alius est, ut decoquatur oleum cum succo: & quum accidit mundificatio per solutionem uentris, & uomitum, & prolongatur ægritudo, tunc tibi conuenit uti suppositorijs ex medicinis facientibus excoiationē, & solutione educentibus sanguinē sicut est decoctio cucume. asinini, & coloquinthidę, & sel uaccinum, & pyrethrum, & centaurea, & nastur. & 3. tapfia & elixatura piscium, omnia illa iuuatiua sunt eis in hac hora: & forte sanant. Et quandoq; ponitur in clysteribus euphorbium, & dicitur quod illud est nociuum ualde, prohibens a reliquis^p 3. conuersionibus: in fine uerò eis est iuuatiuum, & proprię quando sequitur uesicatio. Et multoties quidem accidit excoiatio per se, & euenit cum ea sanitas. Clystere bonum

excoiationem faciens: decoquatur coloquinthida, & nasturtium, & radix capparis, & centau. & cucumer asininus, & 3. tapfia & rubea, & fiat clystere cum aqua: & emplastratur ancha cum face: & est ex clysteribus iuuatiuis. Et iterum, emplastratur cum aceto, & fursure calefactis. Si autem fuerit illic sanguis qui moriatur in ea, cauterizetur cū auro rubeo locus sanguinis cauterizatione uehementi, ut currat sanguis ex ea.

De bothor iuncturarum. 28. Cap. 28.

Hæ bothor apparēt in crure nigræ: & quasi ipsę sint fructus tamarisci, aut grana uiridia. Et materia earum est materia uaricum: & cura earum ex parte mundificationis, est cura uaricum, & ulcerum melancholicorum, quorum canonem dicemus in libro quarto.

De dolore calcanei. Cap. 29.

Quandoque accidit ex obuiatione contentente: aut casu, aut coarctatione calciamēti, & alijs: & sanat ipsum embrochiatio plurima cum aqua frigida, & epithima de memite & bolo armeno resoluta.

De debilitate pedis. Cap. 30.

Fit quandoque in creatione: & fit quandoque debilitas ex labore plurimo, & ex molificatione antecedente, & ex oppilatione uia nutrimenti ad ipsum, sicut accidit castratis.

De 3. bothor 3. unguium, & attritione earum. Cap. 31.

Apropinquat cura eorum curæ suppurationis. Et ex illis, quæ conferunt illis, est emplastrum cum folijs mirti, & cum folijs cupressi. Et emplastrum de adipibus cum fimo caprino, & stercore uaccino. Et conferunt eis nuxcupressi, & sauina emplastrata. Et conferunt eis phytici decocti emplastrati. Et de eis, quæ liquefaciunt sanguinē mortuum sub attritione, est farina confecta cum^b 3. oleo 3. & super ipsum posita.

De inflatione unguis, & pruritu in ea. Cap. 32.

Curatur cum aqua maris, abluendo cum ea semper, quare remouetur: aut cum decoctione lentium & herbi: aut cum decoctione^a 3. cucumeris. 3. & ex emplastris eius, sunt^b 3. nenuphar & oleum, 3. & ficus^c 3. decoctæ 3. coniunctim, & singulariter.

FINIS LIBRI TERTII,
& primi tomi Canonis Auicennæ.

I B. xl.

k B. sceitaragi

I B. maheizah regi & sceitaragi

m B. panis

n B. panata spissa de qua fiant pilulæ

o B. sceitaragi

p B. administrationibus

q B. sceitaragi

a 3. B. nominatis grana albotin

a B. doloribus

b B. pico

a B. alchanthi
b B. bulbus, & pix

c — B.

